

Sicurezza
logisty
Soluzioni senza fili

- Allarme
- Comfort
- Citofonia



Cari amici e partner,

l'edizione 2016 del Catalogo Hager sicurezza è particolarmente importante perché presenta novità assolute che testimoniano come la nostra evoluzione, grazie anche all'appartenenza ad un leader internazionale come **hagergroup**, ci abbia portato ad esser un punto di riferimento nelle soluzioni senza fili semplici da installare per la sicurezza e il comfort. Con il lancio della nuova linea d'allarme **sepio**, "*il nuovo logisty.expert*", si aprono nuove opportunità per gli utenti che possono controllare in maniera integrata sia il sistema di allarme senza fili **sepio**, sia i dispositivi della linea **logisty.comfort**, ideati per ottenere facilmente una casa su misura per te, intelligente, funzionale e più sicura.



Al centro di questa rivoluzione tecnologica c'è tra gli altri un nuovo prodotto che troverete nel Catalogo 2016: **coviva**, il *Box IP controller*.

È proprio attraverso questo dispositivo, collegato al modem/router ADSL, che è possibile configurare, da casa o da remoto, il sistema d'allarme **sepio** e la linea di prodotti **logisty.comfort**.

Il lancio della nuova App **coviva** consente, inoltre, di configurare e gestire i sistemi d'allarme e comfort direttamente via smartphone, tablet e PC.

Consultando il Catalogo 2016 vi potrete rendere conto delle importanti novità che la linea d'allarme senza fili **sepio** introduce sia sul fronte del design che delle tecnologie.

La riprogettazione totale di centrali, combinatori telefonici, tastiere, telecomandi, rivelatori, sirene, ripetitori e ricevitori pur rimanendo compatibile con tutti gli impianti logisty.expert già installati rende queste soluzioni un'eccellenza dal punto di vista dell'affidabilità, dell'espandibilità e della capacità di integrazione.

Augurandovi buona consultazione, non mi resta che rinnovare l'invito di continuare a rivolgervi ai nostri commerciali ed ai nostri tecnici per qualsiasi esigenza. Sono certo che, insieme, potremo creare nuovo valore sia per voi che per i vostri clienti.



Mario Girotti



Il Vostro partner che mantiene le promesse

Hager è il Vostro partner specialista in sistemi per la distribuzione e la gestione dell'energia nel settore industriale, nel residenziale e nei locali professionali.

Da decenni il marchio Hager è sinonimo di offerta di soluzioni complete. I suoi prodotti innovativi si distinguono per un'elevata qualità, un'ampia modularità, semplicità di montaggio e di utilizzo, un design accurato ed un eccellente livello di servizio.

Idee innovative al servizio dei Clienti

Fornitore di prodotti e sistemi, il marchio Hager si distingue per l'innovazione tecnica, l'affidabilità dei propri prodotti e la prossimità ai Clienti.

Obiettivo dell'azienda è quello di essere sempre all'avanguardia, con prodotti nuovi, performanti e con soluzioni pratiche ed efficaci.

Per Hager sono le esigenze dei propri Clienti a "dettare" l'innovazione e le nuove tecnologie.

Per consentire ai professionisti che operano sul territorio di lavorare in modo efficace, l'azienda si documenta sulle loro necessità nel corso di migliaia di contatti ed incontri annuali con i propri Clienti. È sulla base di queste conoscenze che queste soluzioni innovative, che identificano fortemente il marchio Hager, vengono elaborate; tutti i prodotti e sistemi sono caratterizzati da un'elevata qualità, un'ampia modularità, semplicità di montaggio e di utilizzo, design ergonomico.

L'80% dei prodotti e dei sistemi Hager ha meno di cinque anni. Consentono agli utilizzatori di sviluppare in modo efficace delle nuove soluzioni, grazie alle molteplici innovazioni proposte.

La forte richiesta di nuovi prodotti Hager rappresenta un buon indicatore del successo di questa politica, centrata sulle necessità degli utilizzatori, supportata da una rete di Grossisti fidelizzati incaricati della distribuzione.



Un Gruppo forte

Hager è il marchio principale e più conosciuto del Gruppo Hager, un'azienda a carattere familiare indipendente, in costante sviluppo da oltre 50 anni.

A livello mondiale il Gruppo conta 10.000 dipendenti, per un fatturato di oltre 1,5 miliardi di Euro, con 850 ingegneri attualmente impiegati nella Ricerca e Sviluppo.

Qui il Gruppo investe circa il 5% del proprio fatturato, al fine di fornire ai propri Clienti prodotti e sistemi sempre più innovativi e migliorati: ogni anno vengono depositati in media 170 brevetti.

Tutta l'offerta del Gruppo Hager comprende circa 74.000 articoli, l'80% dei quali sul mercato da meno di 5 anni.

Il Gruppo Hager conta 30 sedi produttive in 12 paesi, con una presenza commerciale in 55 paesi ed una rete di oltre 20.000 Distributori. In stretto rapporto di partnership con i propri Clienti, il Gruppo Hager assicura un servizio di qualità.

In Italia una rete commerciale di 6 Filiali dirette ed 8 Agenzie, con oltre 80 professionisti sul territorio, garantisce prossimità al Cliente e competenza tecnica.

Dal 2007 il Gruppo Hager è una Società Europea (SE, Societas Europea), che rispecchia perfettamente la sua varietà culturale e le sue radici europee.

 **hager**

L'offerta Hager in 4 soluzioni

La distribuzione
dell'energia elettrica
in modo sicuro ed
affidabile



Il cablaggio dei quadri
elettrici in modo
agevole e veloce



Hager S.p.A.
Via dei Valtorta, 48
20127 Milano
Tel. 02.70.150.511
Fax 02.70.107.430
www.hager.it
info@hager.it



www.hager.it

L'automazione
dell'edificio in modo
elegante ed energica-
mente efficiente



L'offerta commerciale di Hager sicurezza

La protezione
tecnologica dei beni
e delle persone



ATRAL Italia

Via 2 Agosto 1980, 19/A

40056 Crespellano (BO)

Tel. 051.67.14.411

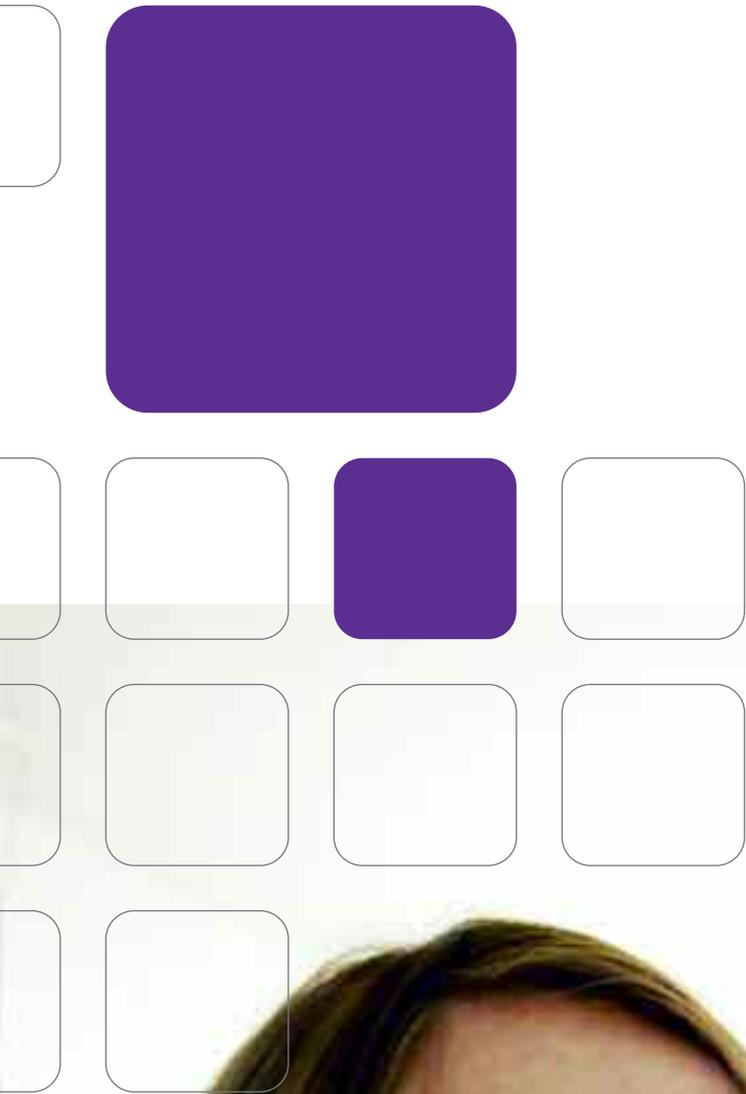
Fax 051.67.14.440

www.hager-sicurezza.it

hager-sicurezza@atral.it



www.hager-sicurezza.it



Un partner affidabile

Hager sicurezza con le soluzioni logisty è da oltre vent'anni sul mercato degli Installatori elettrici che ne apprezzano le qualità primarie: sicurezza, comfort, affidabilità, facilità d'installazione, Garanzia estesa e servizi pre e post-vendita.

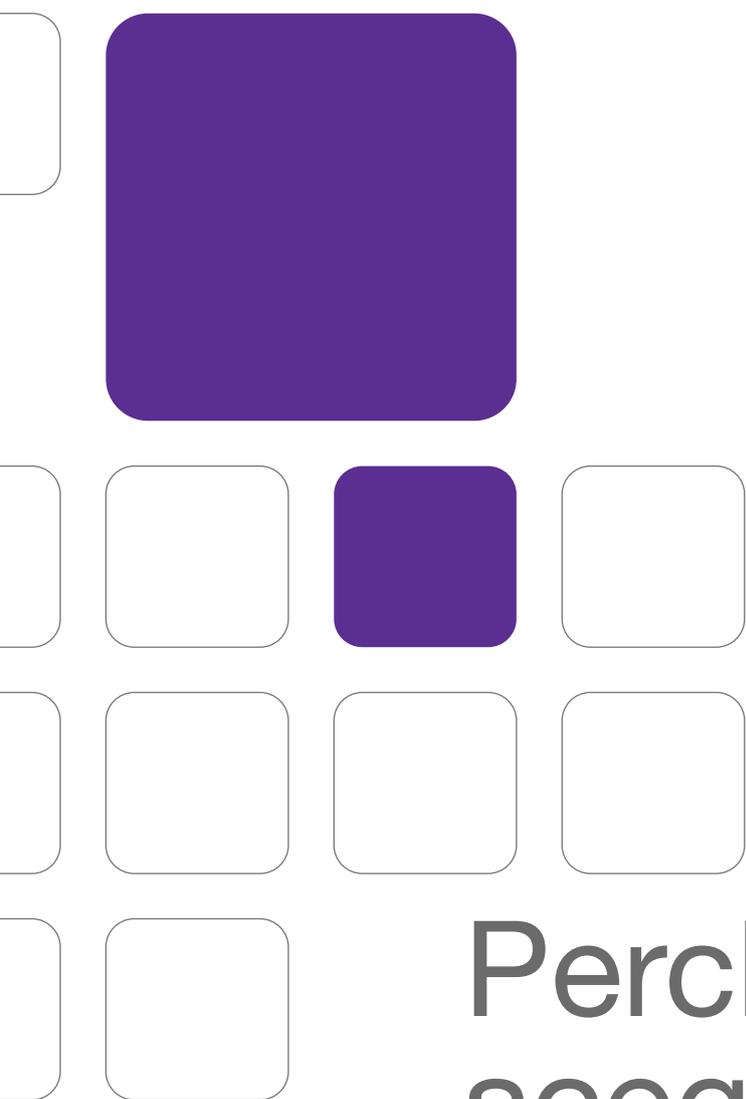
È il punto di riferimento su cui gli Installatori elettrici possono contare per offrire ai propri Clienti prodotti e soluzioni assolutamente affidabili e dalle elevate qualità tecniche.

Hager sicurezza: soluzioni che mantengono le promesse

Hager è il primo costruttore europeo di allarmi senza fili per la sicurezza ed il comfort della casa e delle persone; il primo ad averli proposti al mercato nazionale diventandone il leader assoluto. Il listino descrittivo di Hager sicurezza è concepito per essere lo strumento indispensabile nelle mani dell'Installatore per facilitarlo nella giusta scelta dei prodotti per le esigenze dei propri Clienti:

- l'allarme senza fili
- l'allarme radio-filare
- le soluzioni per il comfort senza fili
- i sistemi citofonici senza fili.

Grazie per la preferenza accordata e benvenuto nel mondo della sicurezza Hager.



Perché scegliere Hager sicurezza?

Le soluzioni senza fili di Hager sicurezza sono sviluppate per venire incontro a tutte le esigenze di protezione e comfort.

I prodotti di Hager sicurezza, **pensati e fabbricati** interamente **in Europa**, sono un concentrato di tecnologia facile da installare ed utilizzare che garantisce ai propri Clienti performance ed affidabilità senza eguali.

Hager sicurezza, con il marchio logisty, è stato **il primo costruttore europeo di allarmi senza fili**.

Un know-how acquisito e sviluppato in oltre 30 anni di storia per dare a voi ed ai vostri Clienti una qualità ed una affidabilità come nessun altro sul mercato.

+ Semplicemente all'avanguardia

sepio, il nuovo logisty.expert, grazie al suo protocollo proprietario e brevettato di trasmissione radio TwinBand®+, potenziato nei nuovi prodotti, è l'allarme senza fili più sicuro ed avanzato sul mercato.

Il sistema di doppia alimentazione TwinPower® garantisce autonomia al sistema permettendone il normale utilizzo anche in situazioni critiche.

Una nuova gamma di prodotti in continua evoluzione per venire incontro sia alle esigenze di protezione e comfort e soprattutto all'avvento delle nuove tecnologie ad uso e consumo quotidiano quali internet, 3G, App, MMS, ecc..

 **TwinBand®+**

TwinPower®



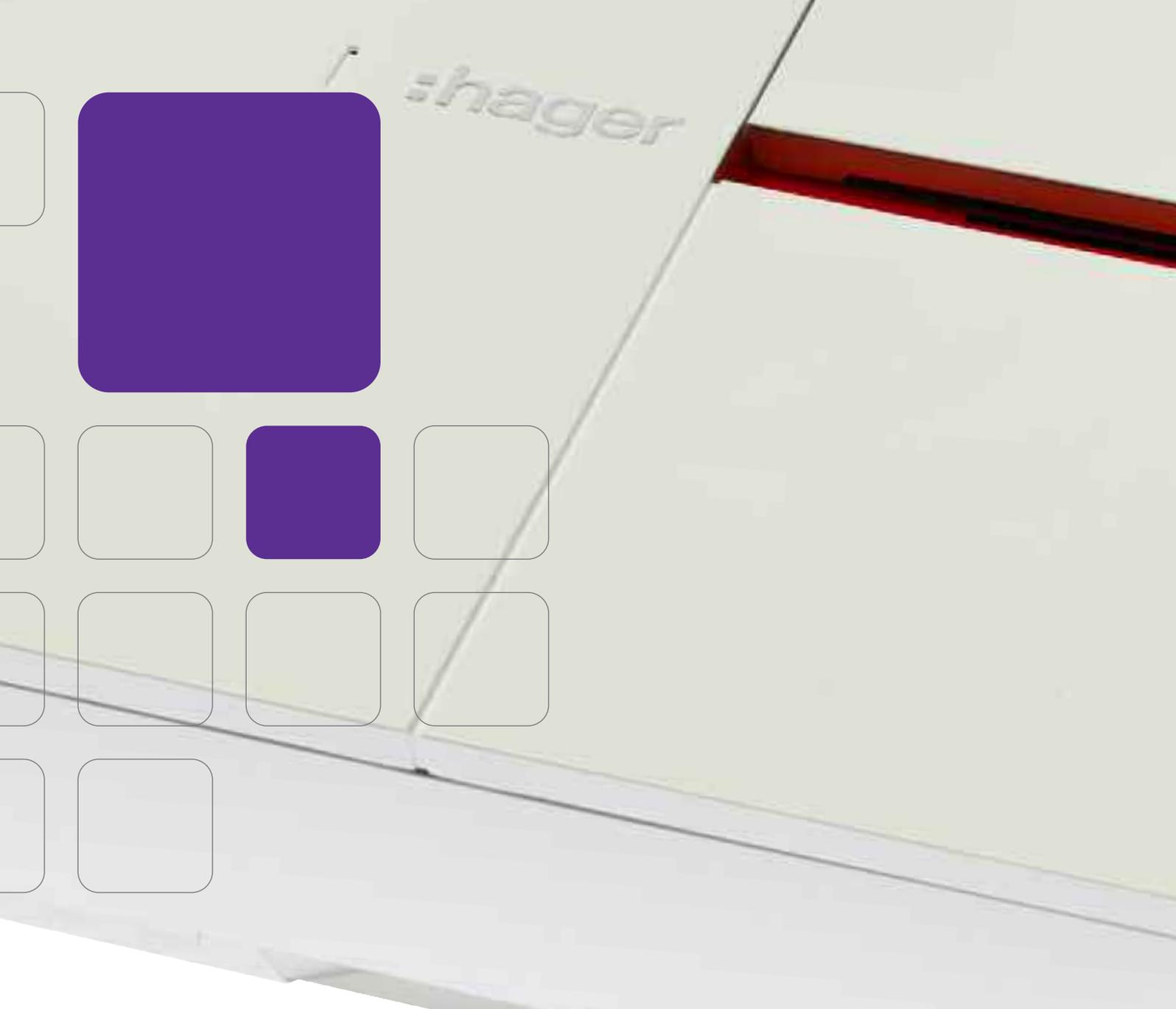
+ Al servizio dell'Installatore

A nulla vale la tecnologia senza gli uomini che la diffondono e la utilizzano.

Hager sicurezza garantisce supporto, formazione ed assistenza per tutti gli Installatori che propongono l'allarme senza fili **sepio**, il nuovo logisty.expert.

Una partnership al servizio del Cliente finale che non lascia mai solo l'Installatore e lo accompagna in tutte le fasi della prevendita, vendita e post-vendita.





Perché Hager sicurezza ti dà di più!

Più di chiunque altro, logisty è l'allarme che ha saputo evolversi secondo le esigenze degli Installatori e dei Clienti finali; per questo logisty è l'allarme senza fili più venduto in Italia da oltre vent'anni.

sepio, il nuovo logisty.expert, è la nuova linea allarme di Hager sicurezza, l'allarme senza fili più innovativo, versatile ed evoluto.

Ad ogni bisogno di sicurezza e comfort, l'Installatore Hager sicurezza può rispondere ai suoi Clienti con la migliore soluzione sul mercato, un vantaggio professionale d'eccellenza che solo Hager sicurezza può proporre.



+ Garanzia estesa

Hager sicurezza è in grado di fornire fino a 5 anni di Garanzia integrale con sostituzione delle apparecchiature (2 anni di base + da 1 a 3 anni di estensione gratuita inviando il certificato di Garanzia).



+ Made in Europe

I prodotti Hager sicurezza sono ideati, progettati e realizzati in Europa.



+ Assistenza tecnica

Per rispondere ad ogni domanda, il Supporto tecnico è su piattaforme multiple quali: telefono, email, chat e whatsapp.



+ Vantaggi dedicati

Il progetto di fidelizzazione IQS, Installatore Qualificato Sicurezza, è dedicato a coloro che credono nel business della sicurezza senza filii. Formazione dedicata e condizioni economiche esclusive sono solo alcuni dei vantaggi del progetto.



+ Supporti

Hager sicurezza mette a disposizione vari strumenti e supporti di comunicazione per promuovere correttamente le soluzioni logisty ai Clienti finali. È disponibile gratuitamente la App di Hager sicurezza su App Store e Google Play.



+ Certificazioni

Conforme alle norme e ai requisiti essenziali delle Direttive:

- Direttiva R&TTE 1999/5/CE
- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva ROHS 2011/65/EC
- Conforme alla Norme europee della serie EN50131-EN50136

La scelta della Distribuzione di Materiale Elettrico

Da sempre Hager sicurezza ha scelto solo ed esclusivamente la Distribuzione Materiale Elettrico come partner per la commercializzazione dei propri prodotti.

Una scelta ancora oggi premiante per garantire professionalità ai propri Clienti Installatori e la disponibilità dei prodotti sul territorio nazionale.



Una presenza capillare

Le soluzioni di Hager sicurezza le puoi trovare presso i migliori Distributori di Materiale Elettrico del territorio nazionale.

È disponibile in più del 90% dei punti vendita ad oggi presenti in Italia.

Un'organizzazione a supporto

A completamento della rete di Distributori, Hager sicurezza mette a disposizione degli Installatori elettrici un'organizzazione capillare di funzionari tecnico-commerciali di zona per supportarli e consigliarli.



Più vicino all'Installatore

Per conoscere il Distributore più vicino a te, o se vuoi contattare il funzionario di zona, chiama il numero del Servizio Clienti.





App Hager sicurezza



Gratuita su App Store e Google Play

Pratica ed efficiente per la consultazione in qualunque momento di

- cataloghi
- listini
- schede prodotto
- depliant.

Semplice e veloce per la creazione di preventivi personalizzati direttamente sulla piantina dell'abitazione.

→ Sfoglia il catalogo

Porta sempre con te la versione digitale di tutti i documenti Hager sicurezza / logisty, più pratici e sempre aggiornati.



→ Ricerca i prodotti

Cerca le soluzioni logisty e approfondisci la conoscenza dei prodotti con le schede tecniche dedicate.



→ Crea il preventivo

Con pochi, semplici gesti, puoi organizzare, presentare ed inviare al tuo Cliente un preventivo personalizzato allegando anche la piantina della sua casa.



Cataloghi



Prodotti e
Preventivi





web Hager sicurezza

per tutti ... sempre disponibile!

Immediato ed estremamente intuitivo, hager-sicurezza.it è concepito per essere facilmente consultabile da chiunque è una fonte costantemente aggiornata di informazioni sul mondo della sicurezza senza fili logisty.

→ Informazioni prodotti e soluzioni

- Descrizioni
- Applicazioni
- News
- ecc.

→ Area riservata

Una sezione dedicata sia agli Installatori generici che agli IQS all'interno della quale poter trovare e scaricare tutte gli strumenti necessari al lavoro quotidiano per promuovere correttamente le soluzioni senza fili di Hager sicurezza:

- Listino
- Catalogo
- Schede prodotto
- Manuali
- Software
- Moduli vari
- ecc.



www.hager-sicurezza.it

seguici su



Allarmi senza fili

Allarme misto radio-filare

Comfort senza fili

Citofonia senza fili

Complementi

Servizi per l'Installatore

sepio il nuovo logisty.expert
coviva la connessione semplice per allarme e comfort
logisty.expert l'allarme più versatile ed evoluto

20



logisty dual.mix l'allarme misto di Hager sicurezza

112



logisty.comfort automazione e comfort senza fili
coviva la connessione semplice per allarme e comfort
domo.link interfaccia logisty.expert / domotica KNX

130



easyphone mono e bi-utenza

160



accessori per allarmi
pile e batterie per tutti i prodotti

172



Assistenza tecnica multiplatforma
Tabelle di **gamma** e **compatibilità** Hager sicurezza
Garanzia estesa

182



Allarmi senza fili
sepio e logisty

Allarme misto radio-filare
logisty dual.mix

Comfort senza fili
logisty.comfort e domo.link

Citofono senza fili
easyphone

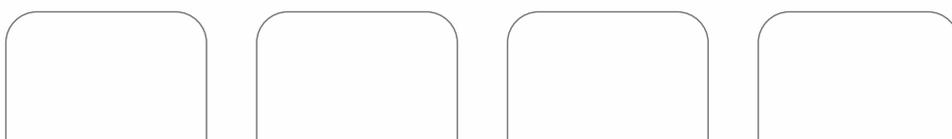
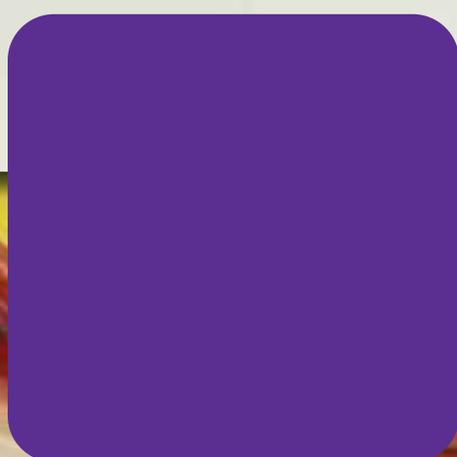
Complementi
accessori, pile e batterie

Servizi

sepio

il nuovo logisty.expert

Apri il mondo **sepio**
scopri l'innovazione arancione





:hager

Allarme senza fili

sepio

il nuovo logisty.expert

sepio, il **nuovo** logisty.expert, è stato progettato e costruito per adattarsi a qualunque esigenza di protezione e comfort della propria casa.

Oltre a tutti i “plus” che contraddistinguono da sempre logisty, **sepio** porta con sé nuovi e interessanti vantaggi legati sia alle funzionalità del sistema che alla tecnologia di cui è dotato.

sepio è una nuova linea di allarmi senza fili, rappresenta il futuro più consapevole di uno storico di installazioni senza eguali sul territorio ed una scelta in grado di garantire a tutti i Clienti:

- **l'affidabilità** di un prodotto logisty di Hager sicurezza
- **la sicurezza** dell'investimento
- **la compatibilità** completa con la linea logisty.expert.

Nuovo



5 anni di Garanzia: 2 anni di base + 3 anni di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia. Comprende la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura ma non quella del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore.

5 anni di autonomia con pile professionali al litio e alcaline fornite in condizioni d'uso normali residenziali: 10 accensioni e spegnimenti al giorno, 100 attivazioni al giorno dei rivelatori, 10 cicli d'allarme all'anno di 90" ciascuno, sia delle sirene che del combinatore telefonico.

i plus + di prodotto



Ancora più affidabile

La trasmissione radio brevettata su due diverse bande è stata ulteriormente potenziata permettendo affidabilità e performance ancora superiori. Una bidirezionalità smart per tutti i componenti dell'impianto.



Multinetwork

La scheda combinatore e il combinatore esterno sono dotati di entrambe le tecnologie di trasmissione: GSM/GPRS e PSTN a garanzia della ricezione della segnalazione d'allarme. A completamento, il Box IP **coviva** che comunica via App e notifiche.



Retrocompatibile

È totalmente compatibile con la linea logisty.expert. È possibile implementare un impianto logisty.expert con **seprio** in qualunque momento.

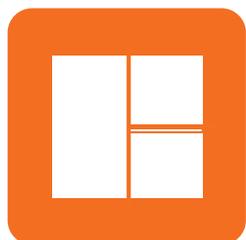


Dissuasione vocale a 4 livelli

La sirena vocale è in grado di far reagire l'impianto e allertare l'intruso in base al rivelatore sollecitato.

seprio

il nuovo logisty.expert



innovazione

Design innovativo e sobrio alla base della piattaforma tecnologica completamente rinnovata e sviluppata.

Un concentrato di tecnologia al servizio della sicurezza e del comfort senza fili.



integrazione

Una piattaforma in grado di integrare protocolli diversi per una gestione unica e senza fili della propria casa.

Il Box IP **coviva** è in grado di comunicare via radio sia in TwinBand®+ che in radio KNX per permettere nativamente la gestione dell'allarme e dei ricevitori/trasmittitori di logisty.comfort.





espansione

Dall'allarme senza fili, un nuovo modo di pensare alla sicurezza e al comfort senza fili della propria casa. In qualunque momento è possibile ampliare la propria protezione, ma non solo: video-verifica, comfort e automazioni.



connessione

sepio è connesso e gestibile a distanza tramite smartphone, tablet e pc. Da qualunque parte del mondo è possibile comandare e consultare il proprio sistema, ma al tempo stesso telegestire e configurare. Una via d'accesso semplice ed immediata.



Connessione e gestione

coviva

la connessione semplice

coviva è il Box IP controller che permette il collegamento ad internet del proprio impianto d'allarme e comfort. Grazie al doppio protocollo di trasmissione radio di cui è dotato, TwinBand®+ e radio KNX, è in grado di interfacciarsi anche con i prodotti della linea logisty.comfort, permettendo la gestione completa e senza fili di luci, tapparelle e automatismi di casa.

Grazie a coviva è possibile programmare e configurare completamente l'impianto d'allarme e il comfort del Cliente direttamente dal tuo smartphone e tablet.

Alimentato da rete elettrica e collegato al modem / router ADSL, coviva permette di configurare e gestire da casa o da remoto l'allarme **sepio** e la linea logisty.comfort senza fili.

Nuovo

Compatibile
con **sepio** e
logisty.comfort



5 anni di Garanzia: 2 anni di base + 3 anni di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia. Comprende la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura ma non quella del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore.

5 anni di autonomia con pile professionali al litio e alcaline fornite in condizioni d'uso normali residenziali: 10 accensioni e spegnimenti al giorno, 100 attivazioni al giorno dei rivelatori, 10 cicli d'allarme all'anno di 90" ciascuno, sia delle sirene che del combinatore telefonico.

i plus + di prodotto



myHager

L'area riservata del sito web implementata per gestire le installazioni di tutti i tuoi Clienti. Il tuo archivio Clienti sempre aggiornato.



Plug&Play

Non è necessaria nessuna configurazione di rete. È sufficiente collegare il cavo RJ45 al router di casa ed il gioco è fatto. Al resto ci pensa logisty.



Configurazione QR Code

Con l'App **coviva** è sufficiente leggere il QR Code del Box IP **coviva** e il prodotto è già pronto per essere utilizzato con l'allarme **sepio** e con la linea **logisty.comfort**.



Notifiche Push

Il tuo sistema ti comunica tramite le notifiche della App segnalandoti qualunque cosa accada. Un ulteriore modo di comunicare in aggiunta al GSM/GPRS e PSTN.



Compatibile con **sepio**

Tramite trasmissione radio brevettata su due diverse bande **TwinBand®+**, ulteriormente potenziata permettendo affidabilità e performance ancora superiori. Una bidirezionalità smart per tutti i componenti dell'impianto.



Per la gestione di allarme e comfort

Tutto tramite un innovativo prodotto multiprotocollo, in grado di interfacciarsi con **sepio** e **logisty.comfort**.

COVIVA

la App intuitiva

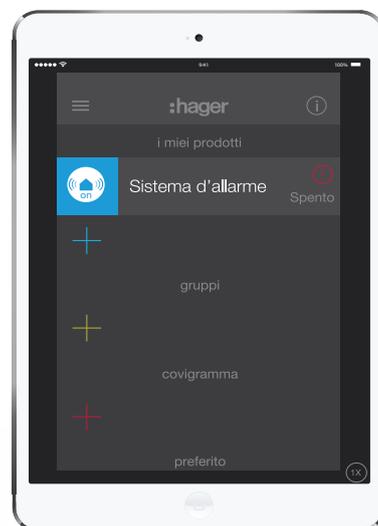


Configurare e gestire da smartphone & tablet

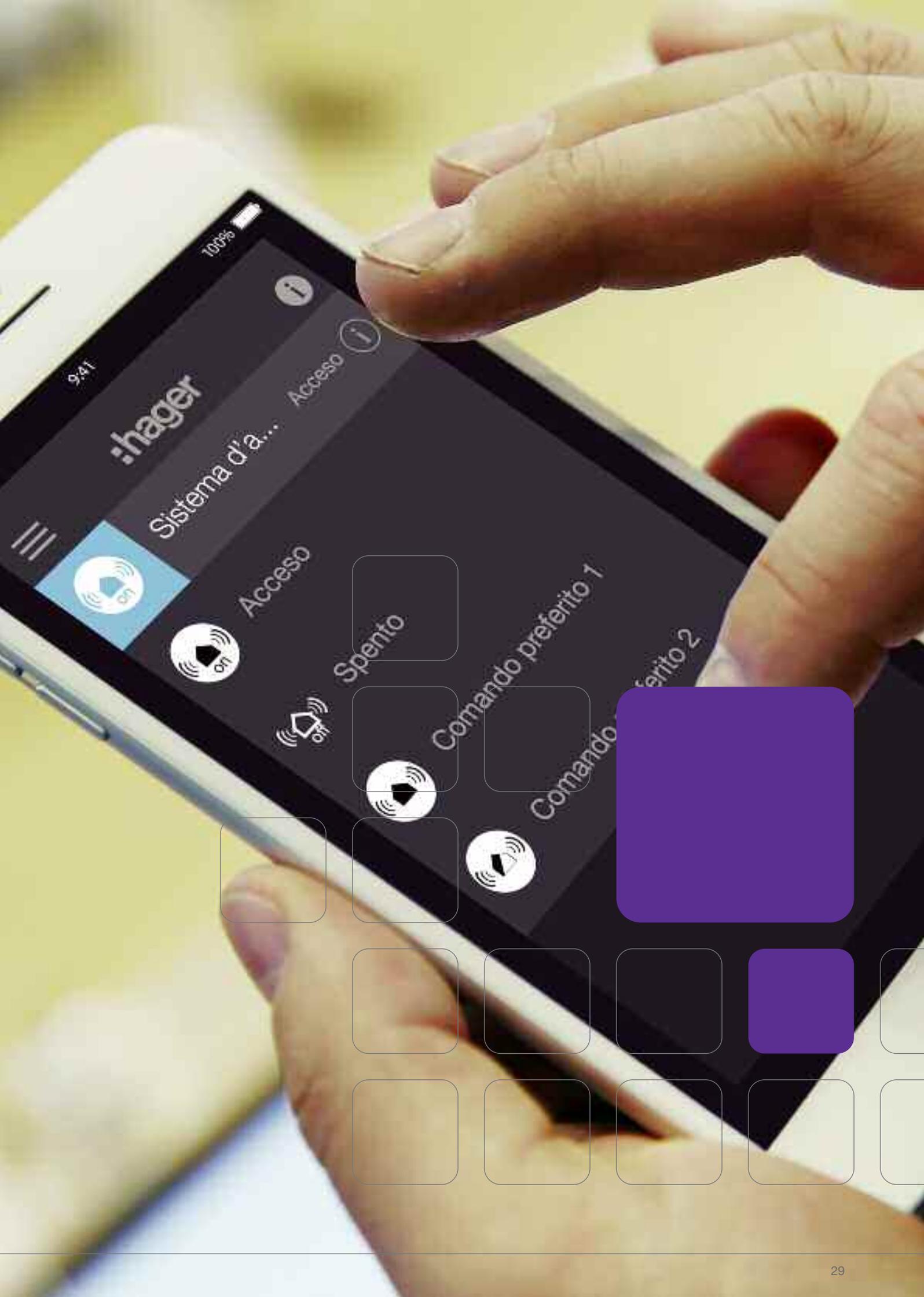
Con la App **coviva** è possibile gestire totalmente il proprio impianto d'allarme **sepio** da smartphone, tablet e pc.

Un'unica App per tenere sotto controllo anche il comfort di casa collegati ai ricevitori/trasmittitori della linea logisty.comfort per una gestione completa di luci, tapparelle e automatismi di casa senza fili.

Ma non è tutto qui...grazie alla App il tuo Cliente può personalizzare l'intero sistema di allarme e comfort creando scenari rispondenti alle proprie esigenze ed abitudini.



anche su PC



9:41

100%

hager

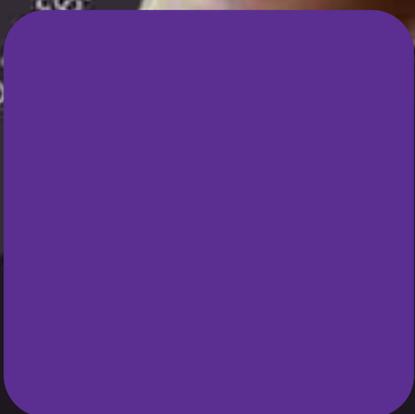
Sistema d'a... *Accesso*

Accesso

Spento

Comando preferito 1

Comando preferito 2



Allarmi senza fili

sepio,
coviva,
logisty.expert.



| | |
|------------------------------------------------|-----|
| Sistemi di base seprio | 32 |
| <hr/> | |
| seprio , il nuovo logisty.expert | 36 |
| <hr/> | |
| Centrali d'allarme seprio ed espansioni | 40 |
| <hr/> | |
| Combinatori telefonici seprio | 42 |
| <hr/> | |
| IP controller coviva | 46 |
| <hr/> | |
| Telecomandi senza fili seprio | 48 |
| <hr/> | |
| Tastiere senza fili seprio | 52 |
| <hr/> | |
| Rivelatori senza fili | 58 |
| <hr/> | |
| Sirene senza fili seprio | 80 |
| <hr/> | |
| Ripetitori e ricevitori senza fili | 84 |
| <hr/> | |
| logisty.expert | 88 |
| <hr/> | |
| Centrali d'allarme ed espansioni | 92 |
| <hr/> | |
| Combinatori telefonici | 96 |
| <hr/> | |
| logisty.connect | 98 |
| <hr/> | |
| Periferiche logisty.expert | 100 |
| <hr/> | |

Descrizione

Codice



Sistema d'allarme **sepio** per protezione interna

RLP100T

Composto da:

- N. 1 Centrale radio **sepio** in sintesi vocale con sirena e tastiera 15 rivelatori - 2 gruppi (cod. RLC321T)
- N. 1 Rivelatore di movimento volumetrico (cod. S161-22I)
- N. 1 Rivelatore di apertura di colore marrone (cod. RLA262T)
- N. 1 Telecomando bidirezionale con ritorno di stato a 4 pulsanti (cod. RLF444X)



Sistema d'allarme **sepio** per protezione perimetrale

RLP101T

Composto da:

- N. 1 Centrale radio **sepio** in sintesi vocale con sirena e tastiera 15 rivelatori - 2 gruppi (cod. RLC321T)
- N. 2 Rivelatori a doppio IR per protezione varchi di colore marrone (cod. S181-22I)
- N. 1 Telecomando bidirezionale con ritorno di stato a 4 pulsanti (cod. RLF444X)
- N. 1 Sirena **sepio** per esterno (cod. RLD405T)

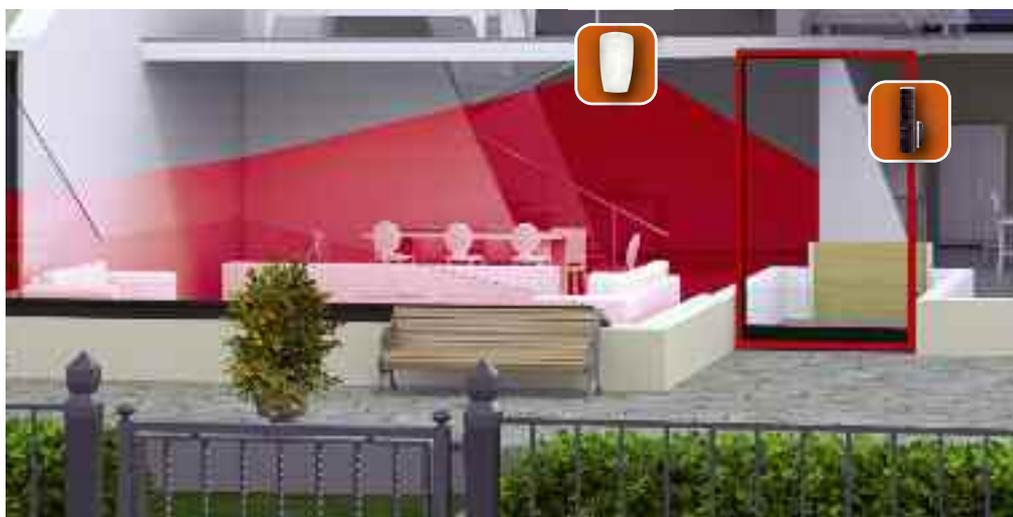


Sistema d'allarme **sepio** per protezione esterna

RLP102T

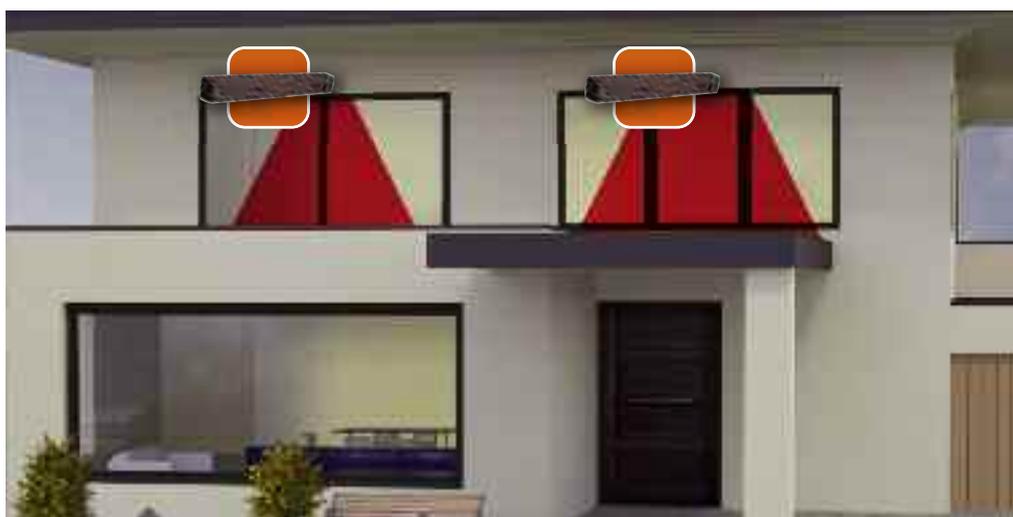
Composto da:

- N. 1 Centrale radio **sepio** in sintesi vocale con sirena e tastiera 15 rivelatori - 2 gruppi (cod. RLC321T)
- N. 1 Rivelatore di movimento da esterno "Speciale per animali" (cod. RLA144X)
- N. 1 Rivelatore doppio IR per esterno con portata 5 m / 2 m, antimascheramento, "speciale per animali" (cod. RLA006X)
- N. 1 Telecomando bidirezionale con ritorno di stato a 4 pulsanti (cod. RLF444X)
- N. 1 Sirena **sepio** per esterno (cod. RLD405T)



**Sistema di base
sepio RLP100T
per protezione
interna**

Ideale per la protezione di appartamenti medio-piccoli o come sistema di base per impianti da personalizzare.



**Sistema di base
sepio RLP101T
per protezione
perimetrale**

Ideale per la protezione di appartamenti con balconi e porte finestre.



**Sistema di base
sepio RLP102T
per protezione
esterna**

Ideale per la protezione di case singole e appartamenti con giardino e/o veranda.

Descrizione

Codice



Sistema d'allarme **sepio per protezione interna / perimetrale**

RLP103T

Composto da:

- N. 1 Centrale radio **sepio** in sintesi vocale con sirena e tastiera 25 rivelatori - 3 gruppi (cod. RLC332T)
- N. 1 Rivelatore di movimento volumetrico (cod. S161-22I)
- N. 1 Rivelatore di apertura di colore marrone (cod. RLA262T)
- N. 2 Rivelatori a doppio IR per protezione varchi di colore marrone (cod. S181-22I)
- N. 1 Telecomando bidirezionale con ritorno di stato a 4 pulsanti (cod. RLF444X)
- N. 1 Sirena **sepio** per esterno (cod. RLD405T)



Sistema d'allarme **sepio per protezione interna / esterna**

RLP104T

Composto da:

- N. 1 Centrale radio **sepio** in sintesi vocale con sirena e tastiera 25 rivelatori - 3 gruppi (cod. RLC332T)
- N. 1 Rivelatore di movimento volumetrico (cod. S161-22I)
- N. 1 Rivelatore di apertura di colore marrone (cod. RLA262T)
- N. 1 Rivelatore di movimento da esterno "Speciale per animali" (cod. RLA144X)
- N. 1 Rivelatore doppio IR per esterno con portata 5 m / 2 m, antimascheramento, "speciale per animali" (cod. RLA006X)
- N. 1 Telecomando bidirezionale con ritorno di stato a 4 pulsanti (cod. RLF444X)
- N. 1 Sirena **sepio** per esterno (cod. RLD405T)



**Sistema di base
sepio RLP103T
per protezione
interna / perimetrale**

Ideale per la protezione
esterna e perimetrale di
appartamenti con balconi
e porte finestre.



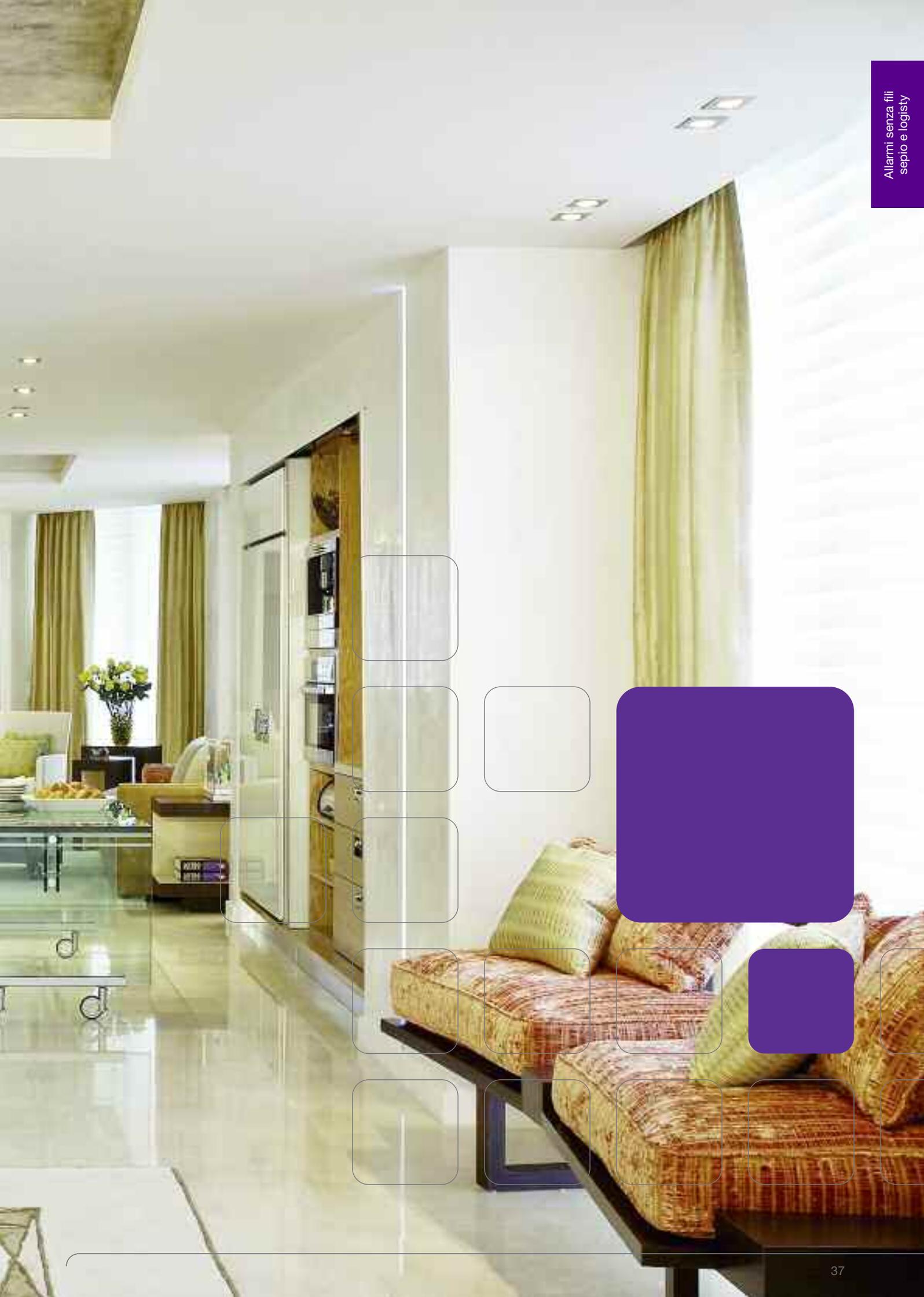
**Sistema di base
sepio RLP104T
per protezione
interna / esterna**

Ideale per la protezione
completa di case singole
e appartamenti con
giardino e/o veranda.

sepio

il nuovo logisty.expert





logisty

Centrale d'allarme senza fili **sepio**
con sirena e tastiera integrate



RLC321T (2 gruppi, 15 rivelatori)
RLC332T (3 gruppi, 25 rivelatori)
RLC354T (5 gruppi, 40 rivelatori)

Telecomando **sepio** bidirezionale
con ritorno di stato



RLF442X (2 pulsanti)
RLF444X (4 pulsanti)

Rivelatore di movimento **sepio** con
fotocamera con memorizzazione e
trasmissione d'immagini **on demand**



RLA175X (volumetrico)
RLA176X (speciale per animali)

Rivelatore di movimento per ambienti
con elevato tasso di umidità



S141-22X (volumetrico)
S142-22X (lineare)
S143-22X (a tenda)

Ripetitore di segnali **sepio**



RLE700X

Scheda di memoria **sepio** multilingue
(IT-UK-FR-DE-SP-NL)



RLH001X

Telecomando a 4 pulsanti
con doppio protocollo
logisty.expert / logisty.comfort



TU444 (4 pulsanti)

Rivelatore per
avvolgibili e aperture



S231-22X (bianco)
S236-22X (marrone)

Rivelatore di fumo
residenziale



S155-22X

Ricevitore interfaccia autonomo **sepio**
a 8 uscite



RLE710X

Scheda interfaccia **sepio**
1 ingresso / 2 uscite filari



RLH002X

Medaglione per chiamate
di soccorso



RLF001X

Rivelatore di apertura



RLA261T (bianco)
RLA262T (marrone)
RLA271T (multicontatto bianco)
RLA272T (multicontatto marrone)

Trasmettitore universale



S220-22X

Presse passante
telecomandata 230 V



S761-22I

Alimentatore da rete **sepio**
4,5 V - 2,2 A



RXU01X

Tastiera di comando **sepio**



RLF620X

Rivelatore microfonico
di rottura vetri



S280-22X

Trasmettitore universale stagno
e sonde tecniche dedicate



S230-22X (trasmettitore radio stagno)
SONHG (temperatura congelamento)
SONIN (allagamento)
SONPC (anomalia congelatore)

Ricevitore radio stagno



S771-22X (230 V con uscita 0-230 V)
S781-22X (230 V con contatto NA-NC)
S791-22X (12-24 V con contatto NA-NC)

Scheda combinatore telefonico **seprio**
PSTN + GSM / GPRS



RLD454T

Tastiera di comando seprio con sintesi vocale e transponder

Combinatore telefonico **seprio**
PSTN + GSM / GPRS



RLD464T

Tastiera a schermo tattile con transponder

Box IP controller **coviva**
per la gestione della casa



TKP100A

Rivelatore di movimento a doppia tecnologia

logisty.connect
dispositivo di comando a distanza
via ADSL / APP



RLF041X

Rivelatore di movimento



RLF660X

Rivelatore di movimento da esterno speciale per animali



S660-22I

Rivelatore doppio IR per esterno 12 m 85° "speciale per animali" con antimascheramento



S121-22X

Rivelatore a doppio infrarosso antimascheramento per varchi



S161-22I (volumetrico)
S162-22X (lineare)
S163-22X (a tenda)
S166-22I (speciale per animali)

Barriere senza fili



RLA144X (monodirezionale, antimask)
S165-22I (bidirezionale)
RLA006X (2 m / 5 m)



RLA004X



S180-22I (bianco)
S181-22I (marrone)



RLA002X (radio, portata 30 m)
RLA003X (radio, portata 60 m)
RLA000X (portata 30 m)
RLA001X (portata 60 m)

Sirena **seprio** da interno



RLD404X

Sirena **seprio** da interno con messaggi vocali



RLD414X

Sirena **seprio** da esterno con lampeggiante



RLD405T

Sirena **seprio** da esterno con lampeggiante e messaggi vocali



RLD415T

domo.link
interfaccia domotica
logisty - KNX



TRC120



Compatibilità totale + seprio

- Le centrali d'allarme **seprio** sono compatibili con:
- tutte le periferiche radio delle linee allarme **seprio** e logisty.expert;
 - il box IP controller **coviva**;
 - logisty.connect;
 - i rivelatori con fotocamera e funzioni on-demand;
 - logisty.comfort (con **coviva**, telecomando TU444);
 - sensori e contatti NA/NC (con RLA271T, RLA272T, S220-22X);
 - una qualsiasi periferica filare di linea logisty dual.mix (con RLH002);
 - dispositivi filari (con ricevitore interfaccia a 8 uscite RLE710X);
 - i sistemi domotici KNX (con interfaccia domo.link);
 - impianti e sistemi elettrici (con S771-22X, S781-22X, S791-22X);
 - carichi e dispositivi elettrici (con le prese passanti telecomandate).

Descrizione

Codice



TwinBand®+

KNX

Centrale sepio in sintesi vocale con sirena e tastiera integrate

La centrale con sirena e tastiera integrate è compatibile con i prodotti della linea logisty.expert.

sepio, il nuovo logisty.expert, rappresenta la "soluzione premium" (design/performance) per la sicurezza delle abitazioni residenziali, per uffici e piccole attività commerciali.

La centrale può essere ampliata e adattata a nuove esigenze tramite un'offerta completa di moduli ed accessori plug-in. Incontra le esigenze di Installatori ed Utilizzatori.

Programmazione, manutenzione ed uso sono gestibili via App in modo locale e, con alimentatore e moduli ADSL o GPRS (opzionale), da remoto.

La dissuasione può essere programmata su 4 livelli diversi, in abbinamento ai diversi messaggi vocali della sirena (RLD414X e RLD145T).

Gli allarmi possono essere confermati da immagini o video in funzione delle opzioni disponibili (non in dotazione).

- Centrale sepio 15 rivelatori - 2 gruppi

RLC321T

- Centrale sepio 25 rivelatori - 3 gruppi

RLC332T

- Centrale sepio 40 rivelatori - 5 gruppi

RLC354T

In dotazione: Pila RXU05X (5 anni di autonomia).



Scheda di memoria sepio multilingue

RLH001X

La scheda di memoria multilingue (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, olandese) è consigliata per effettuare back-up sia del sistema di configurazione salvato sulla centrale sia dei messaggi voce personalizzati (fino a 5 gruppi e fino a 40 rivelatori). Non è fornita in dotazione con la centrale e non è obbligatoria per l'utilizzo dell'impianto.



Scheda interfaccia sepio 1 ingresso / 2 uscite filari

RLH002X

Modulo plug-in ad 1 ingresso filare e 2 uscite filari per centrali sepio. Permette l'utilizzo di una periferica di allarme filare (sirena filare, rivelatore filare, ecc.)

Il rivelatore filare associato a questo ingresso è considerato dalla centrale come un rivelatore radio e può essere personalizzato con un messaggio vocale.



Alimentatore da rete sepio 4,5 V - 2,2 A

RXU01X

Alimentatore da rete elettrica 230 Vca / 4,5 Vcc per centrali d'allarme e combinatore telefonico sepio.

Nota: l'alimentatore di rete sepio, RXU01X, è necessario solo quando si desidera attivare la funzione per la gestione in chiamata a distanza via centrale con scheda combinatori PSTN+ GSM / GPRS mod. RLD454T.

Caratteristiche tecniche delle centrali **sepio**

Alimentazione:

- Pila RXU05X: 4,5 V – 14 Ah, 5 anni di autonomia della pila in normali condizioni d'uso.
- Alimentazione 200-240 Vca, 50-60 Hz / 4,5 Vcc - 2,2 A,
- RXU01X (opzionale), pila Li-Ion 3,7 V - 1,3 Ah RXU03X (opzionale) con 36 ore di back-up.

Collegamento radio: TwinBand®+ 400/800 MHz

Numero massimo di gruppi/rivelatori:

- RLC321T : 2 gruppi 15 rivelatori
- RLC332T : 3 gruppi 25 rivelatori
- RLC354T : 5 gruppi 40 rivelatori

Sintesi vocale in 6 lingue (IT, UK, FR, DE, SP, NL)

Codici di accesso:

- Codice principale (Utilizzatore)
- Codice Installatore

Dissuasione progressiva:

- Avviso
- Dissuasione (preallarme debole)
- Preallarme (preallarme forte)
- Intrusione

Numero massimo di organi di comando

- RLC321T : 6
- RLC332T : 9
- RLC354T : 12

Numero massimo di apparecchiature di dissuasione:

- RLC321T : 3
- RLC332T : 5
- RLC354T : 7

Codici di servizio:

- RLC321T: 8
- RLC332T: 16
- RLC354T: 24

Numero massimo di ripetitori e ricevitori

- RLC321T: 3
- RLC332T: 4
- RLC354T: 5

Numero massimo di combinatori telefonici:

- RLC321T : 2
- RLC332T : 2
- RLC354T : 3

Scheda plug-in PSTN + GSM/GPRS (opzionale)

Identificazione vocale personalizzata dei rivelatori (40 max)

Identificazione vocale personalizzata di 2, 3 o 5 gruppi

Altoparlante e microfono

Salvataggio dei dati del sistema su scheda di memoria, RLH001X (opzionale)

Tastiera integrata

Gestione da remoto (con modulo plug-in opzionale)

Registrazione degli ultimi eventi con relativo orario:

- RLC321T : 500
- RLC332T : 650
- RLC354T : 800

Scheda di espansione per 1 ingresso / 2 uscite RLH002X (opzionale)

Sirena integrata con livello acustico 100 dB a 1 m

Tamper: contro l'apertura, contro la rimozione, contro i tentativi di decifrare i codici radio, contro i disturbi radio

Supervisione dell'impianto: Radio, Alimentazione, Autoprotezione

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C

Grado di protezione: IP31/IK04

Conforme alla Norma Europea EN 50-131 livello 2

Dimensioni: (L x A x P): 216 x 237 x 67 mm

Peso con pila: 1.070 g

Funzioni delle centrali **sepio**

La centrale gestisce:

- La protezione contro le intrusioni,
- La protezione delle persone,
- La protezione contro guasti tecnici,
- La protezione contro gli incendi.

La centrale è di semplice installazione e manutenzione:

- Installata a parete su base con cardini e viti di fissaggio (la centrale ha un'apertura di 45° rispetto alla base).
- Pila con un magnete incorporato che impedisce eventuali sostituzioni da parte di Installatori non qualificati Hager. Protezione completa "double skin" dei componenti elettronici.

Programmazione iniziale e modifica dei parametri facilitata:

- In locale:
 - supporto in sintesi vocale,
 - con la tastiera della centrale (eccetto alcune funzioni GSM),
 - memorizzazione configurazione: su scheda di memoria
- Da remoto:
 - Lettura della memoria eventi.
 - Dissuasione progressiva (4 livelli).

Compatibile con impianti già esistenti, con perimetro funzionale equivalente

Centrale ampliabile tramite moduli plug-in e accessori.

Per realizzare controlli da remoto, auto-controlli integrati (senza servizio) o auto-controlli assistiti (con servizi).

Il frontale della centrale si illumina ad ogni cambiamento di stato.

Identificazione totale dei gruppi (fino a 5) e rivelatori (fino a 40).

L'impianto può essere attivato automaticamente quando l'ultima porta viene chiusa.

Utilizzo in locale:

- Guida con sintesi vocale.
- 4 pulsanti di comando :
 - Acceso,
 - Spento totale
 - Acceso gruppo 1
 - Acceso gruppo 2

Identificazione specifica (tipo e numero) di rivelatori che hanno rilevato l'intrusione.

Gli allarmi possono essere confermati da immagini quando viene rilevato un intruso (opzionale).

Descrizione

Codice



Scheda combinatore telefonico seprio PSTN + GSM / GPRS

RLD454T

La scheda combinatore telefonico RLD454T è compatibile con le centrali d'allarme della linea seprio e può essere integrata alla centrale come dispositivo opzionale per permettere al sistema di comunicare con il Cliente ogni qualvolta sia necessario. Grazie alle tecnologie di cui è dotata, si può scegliere la modalità di chiamata (GSM e/o PSTN) in base alle esigenze e alla tipologia di trasmissione disponibile.

In dotazione: RXU03X (5 anni di autonomia).



Caratteristiche tecniche RLD454T

Reti: PSTN e GSM/GPRS.

Batteria Li-Ion 3.7 V - 1.2 Ah, RXU03X, in dotazione con la scheda, utilizzata dal GSM anche senza l'alimentazione da rete elettrica.

Alimentazione e autonomia batteria:

- Pacco batteria/pila (4,5 V - 14 Ah) RXU05X (in dotazione con la centrale):
 - Autonomia batteria 5 anni per chiamate verso corrispondenti con un ciclo di chiamate al giorno (SMS) e 10 eventi all'anno con ascolto e interrogazione
 - Autonomia batteria 3 anni per le chiamate via GSM, con un ciclo di chiamate al giorno e 10 eventi all'anno con ascolto e interrogazione.
 - Autonomia batteria 2 anni per le chiamate via GPRS e protocollo ViewCom-IP, con un ciclo di chiamate al giorno e 10 eventi l'anno
- Alimentazione da rete elettrica 230 Vca - 4.5 Vcc, 2 A/10W, RXU01X (non in dotazione) per l'utilizzo del modulo GSM/GPRS.

Interfaccia fisica per ogni rete:

- PSTN:
 - Tramite cavo RJ11/ presa passante a T (851-99X)
 - Tramite cavo RJ11/ presa passante RJ45-RJ45 (856-99X)
 - Altri eventuali cavi in base al paese
- GSM / GPRS:
 - Collegamento per un'antenna (RXA03X)
 - Scheda SIM con adeguate caratteristiche GPRS/MMS/SMS/Voice

Sintesi vocale in 6 lingue (IT, UK, FR, DE, SP, NL)

Identificazione dei prodotti per tipo e numero.

Protocolli di trasmissione:

- Società di telesorveglianza:
 - FSK200 (PSTN)
 - Contact ID (PSTN & GSM)
 - ViewCom-IP (GPRS)
- Corrispondenti individuali:
 - Protocollo vocale (PSTN)
 - Protocollo vocale/SMS/MMS (GSM)

Conferma allarme:

- Società di telesorveglianza:
 - Ascolto e interrogazione in modalità vocale (PSTN o GSM)
 - Ricezione di immagini da rivelatori di movimento a immagini in base ai contratti stipulati. Formato sequenze immagini inviato ad un centro di telesorveglianza con protocollo ViewCom-IP che utilizza rete GPRS: 10 secondi di immagini a colori formato 320x240 (QVGA), con una frequenza di un'immagine/secondo.
- Corrispondenti individuali:
 - Ascolto e interrogazione in modalità vocale (PSTN o GSM)
 - Ricezione di immagini da rivelatori di movimento a immagini (MMS via GSM). Immagini inviate attraverso MMS: fino a 5 immagini a colori, formato 320x240 JPEG

Rete di Back-up - configurazione di fabbrica (modificabile).

In analogico: PSTN come rete principale con GSM in back-up

Combinatore di back-up (in aggiunta al combinatore principale).

Quando il combinatore è programmato per agire come back-up, invia gli allarmi soltanto quando viene rilevata l'indisponibilità della rete di comunicazione principale (tramite home controller TKP100A collegato, per esempio).

Gruppi di allarme, in ordine di priorità:

- 2: Protezione anti incendio
- 3: Protezione anti intrusione
- 4: Protezione tecnica (guasti domestici)
- 5: Anomalia
- 6: Preallarme (preallarme forte)
- 7: Dissuasione (preallarme debole)

Gruppi di chiamata:

- A: Corrispondente N° 1 / 2 / 3
- B: Corrispondente N° 4 / 5
- C: Corrispondente N° 6 / 7 / 8

Numero di sistema (corrispondente N° 9): ricezione informazioni relative alla scheda SIM (verifica credito MMS) soltanto per le reti GSM/GPRS.

Associazione fra gruppi di allarme e gruppi di chiamate (programmazione di fabbrica)

- Gruppo A: associato a tutti i gruppi di allarme
- Gruppo B: nessuna associazione
- Gruppo C: associato al gruppo anomalie

Definizione dei corrispondenti da 1 a 8 (gruppi di chiamate A/B/C)

- Scelta del numero da 1 a 8
- Selezione del protocollo
- Login: codice di 4 o 8 cifre
- Ascolto ed interrogazione secondo i protocolli
- Numero telefonico o indirizzo IP

Ciclo di chiamate:

- I corrispondenti programmati per ricevere SMS non possono con fermare il ciclo.
- Al massimo 5 cicli per gruppo di chiamata.

Ciclo di chiamata test:

- Per le società di telesorveglianza:
 - Ciclo chiamata test PSTN o GSM (programmabile)
 - Ciclo chiamata test Ethernet via GPRS.
- Per i corrispondenti individuali:
 - Ciclo chiamata test soltanto tramite SMS (GSM).

Spostamento della segnalazione delle anomalie alimentazione che sopravvengono di notte (tra le 22.00 e le 08.00) alle ore 08.00 del mattino.

Elenco comandi da remoto possibili utilizzando la rete PSTN/GSM (con alimentazione da rete elettrica): Acceso/Spento, gestire le sirene, gestire i ricevitori di potenza, interrogazione

SMS di comando o di programmazione:

- SMS di programmazione (soltanto in modalità installazione).
- SMS di comando (Acceso/Spento gruppi).

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C

Conformità alle norme europee EN 50-136

Dimensioni prodotto (L x P x A): 165 x 63 x 35mm

Peso: 114 g

Funzioni RLD454T

Trasmissione a distanza di un evento dell'impianto di allarme

Per l'utilizzatore, accesso da remoto per gestire il sistema di allarme attraverso linea PSTN o GSM (solo con alimentazione da rete elettrica) in modalità vocale per comandi semplici.

Facile da installare:

Protezione totale dei componenti elettrici: doppia copertura.

Si installa facilmente sulla centrale.

Facile accesso per la manutenzione:

La scheda è facile da raggiungere grazie alla staffa di montaggio della centrale dotata di cardini e viti di chiusura (apertura della centrale di 45° rispetto alla sua base)

Facile programmazione e manutenzione:

- In locale,
 - Assistenza garantita dal sistema in sintesi vocale,
 - Tramite la tastiera della centrale (a parte alcune funzioni del GSM come la verifica del credito o messaggi MMS, inviando un SMS di programmazione),
 - Salvataggio delle configurazioni: su scheda SITE,
- Da remoto, inviando un SMS di programmazione.

Espandibilità: Il combinatore viene incontro alle necessità degli utilizzatori, dando la possibilità di utilizzare reti (analogiche) di back up per le applicazioni di Auto monitoraggio e Monitoraggio da remoto

Trasmissione vocale degli eventi via rete PSTN e via rete GSM.

Trasmissione degli eventi attraverso SMS

Invio di comandi semplici da remoto in modalità vocale via PSTN o GSM (con alimentazione a rete elettrica).

Soluzione di trasmissione con sicurezza effettiva con ridondanza delle reti analogiche (PSTN con GSM in back-up)

Identificazione precisa (tipologia e numero) del rivelatore che ha segnalato l'intrusione, per tutte le reti utilizzate.

Gli allarmi possono essere confermati da immagini (dal rivelatore di movimento con trasmissione delle immagini) secondo quanto stabilito da specifici contratti (ViewCom IP).

Descrizione

Codice



TwinBand®+

KNX

Combinatore telefonico seprio PSTN + GSM / GPRS

RLD464T

Il combinatore telefonico RLD464T rappresenta la soluzione di sicurezza per eccellenza. Separato dalla centrale d'allarme, può essere installato dove è più necessario, sia dal punto di vista tecnico che di sicurezza.

La trasmissione radio TwinBand®+ garantisce un collegamento ottimale con la centrale d'allarme, permettendone la gestione sia in locale che a distanza.

Il combinatore è compatibile con le centrali d'allarme delle linee seprio e logisty.expert.

In dotazione: RXU05X (5 anni di autonomia)
RXU03 ricaricabile

Opzionale: RXU01X (per la gestione in chiamata a distanza
con combinatore separato PSTN + GSM / GPRS).



Caratteristiche tecniche RLD464T

Reti: PSTN e GSM/GPRS.

Alimentazione e autonomia batteria:

- Pacco batteria/pila (4,5 V – 14 Ah) RXU03X (in dotazione)
 - Autonomia batteria 5 anni per chiamate verso corrispondenti con un ciclo di chiamate al giorno (SMS) e 10 eventi all'anno con ascolto e interrogazione
 - Autonomia batteria 3 anni per le chiamate via GSM, con un ciclo di chiamate al giorno e 10 eventi all'anno con ascolto e interrogazione
 - Autonomia batteria 2 anni per le chiamate via GPRS e protocollo ViewCom-IP, con un ciclo di chiamate al giorno e 10 eventi l'anno
- Alimentazione da rete elettrica 230 Vca – 4.5 Vcc , 2 A/10W, RXU01X (non in dotazione) per l'utilizzo del modulo GSM/GPRS.

Interfaccia fisica per ogni rete:

- PSTN :
 - Tramite cavo RJ11/ presa passante a T (851-99X)
 - Tramite cavo RJ11/ presa passante RJ45-RJ45 (856-99X)
 - Altri eventuali cavi in base al paese
- GSM / GPRS :
 - Collegamento per un'antenna (RXA03X)
 - Scheda SIM con adeguate caratteristiche GPRS /MMS/SMS/Voice

Sintesi vocale in 6 lingue (FR, UK, IT, DE, SP, NL)

Codici di accesso: codice principale (utente finale); codice installatore, codice di telesorveglianza

Identificazione vocale dei gruppi (fino a 4/Fr o 5/It) e dei rivelatori (fino a 40) via GSM.

Identificazione dei prodotti per tipo e numero:

- Società di telesorveglianza: FSK200 (PSTN), Contact ID (PSTN & GSM), ViewCom-IP (GPRS)
- Corrispondenti individuali: Protocollo vocale (PSTN), Protocollo vocale/SMS/MMS (GSM)

Conferma allarme:

- Società di telesorveglianza:
 - Ascolto e interrogazione in modalità vocale (PSTN o GSM)
 - Ricezione di immagini da rivelatori di movimento a immagini in base ai contratti stipulati. Formato sequenze immagini inviato ad un centro di telesorveglianza con protocollo ViewCom-IP che utilizza rete GPRS: 10 secondi di immagini a colori formato 320x240 (QVGA), con una frequenza di un'immagine/secondo.
- Corrispondenti individuali:
 - Ascolto e interrogazione in modalità vocale (PSTN o GSM)
 - Ricezione di immagini da rivelatori di movimento a immagini (MMS via GSM). Immagini inviate attraverso MMS: fino a 5 immagini a colori, formato 320x240 JPEG

Rete di Back-up – configurazione di fabbrica (modificabile)

In analogico: PSTN come rete principale con GSM in back-up

Combinatore di back-up (in aggiunta al combinatore principale).

Quando il combinatore è programmato per agire come back-up, invia gli allarmi soltanto quando viene rilevata l'indisponibilità della rete di comunicazione principale (tramite home controller TKP100A collegato, per esempio).

Gruppi allarme, in ordine di priorità:

- 2: Protezione anti incendio
- 3: Protezione anti intrusione
- 4: Protezione tecnica (guasti domestici)
- 5: Anomalie
- 6: Preallarme (preallarme forte)
- 7: Dissuasione (preallarme debole)

Gruppi di chiamata:

- A: Corrispondente N° 1 / 2 / 3
- B: Corrispondente N° 4 / 5
- C: Corrispondente N° 6 / 7 / 8

Numero di sistema (corrispondente N° 9): Ricezione informazioni relative alla scheda SIM (verifica credito MMS) soltanto per le reti GSM/GPR

Associazione fra gruppi di allarme e gruppi di chiamate (programmazione di fabbrica):

- Gruppo A: associato a tutti i gruppi di allarme
- Gruppo B: nessuna associazione
- Gruppo C: associato al gruppo anomalie

Definizione dei corrispondenti da 1 a 8 (gruppi di chiamate A/B/C):

- Scelta del numero da 1 a 8
- Selezione del protocollo
- Login: codice di 4 o 8 cifre
- Ascolto ed interrogazione secondo i protocolli
- Numero telefonico o indirizzo IP

Ciclo di chiamate:

I corrispondenti programmati per ricevere SMS non possono confermare il ciclo. Al massimo 5 cicli per gruppo di chiamata.

Ciclo di chiamata test:

- Per le società di telesorveglianza:
 - Ciclo chiamata test PSTN o GSM (programmabile)
 - Ciclo chiamata test Ethernet via GPRS.
- Per i corrispondenti individuali:
 - Ciclo chiamata test soltanto tramite SMS (GSM).

Spostamento della segnalazione delle anomalie alimentazione che avvengono di notte (tra le 22.00 e le 08.00) alle ore 08.00 del mattino

Elenco comandi da remoto possibili utilizzando la rete PSTN/GSM (con alimentazione da rete elettrica): Acceso/Spento, gestire le sirene, gestire i ricevitori di potenza, interrogazione

SMS di comando o di programmazione:

- SMS di programmazione (oltanto in modalità installazione)
- SMS di comando (Acceso/Spento gruppi)

Tastiera di comando, altoparlante e microfono integrati

Autoprotezione contro l'apertura, la rimozione, la ricerca fraudolenta dei codici radio, l'accecamento radio

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C

Indice di protezione: IP 31 / IK06

Conformità alle norme europee EN 50-136

Dimensioni (L x A x P): 216 x 237 x 67 mm

Peso: 1070 g

Funzioni RLD464T

Trasmissione a distanza di un evento di un impianto d'allarme logisty

Per l'utilizzatore, accesso da remoto per gestire l'impianto d'allarme attraverso linea PSTN o GSM (solo con alimentazione da rete elettrica) in modalità vocale per comandi semplici.

Facile installazione:

- Staffa di montaggio dotata di cardini e viti di chiusura (apertura di 45° rispetto alla base).

- Protezione totale dei componenti elettrici: doppia copertura.

Facile programmazione e manutenzione:

- In locale,
 - Assistenza garantita dal sistema in sintesi vocale,
 - Tramite la tastiera della centrale (a parte alcune funzioni del GSM come la verifica del credito o messaggi MMS, inviando un SMS di programmazione),
 - Salvataggio delle configurazioni: su scheda SITE,
- Da remoto, inviando un SMS di programmazione.

Espandibilità:

Il combinatore viene incontro alle necessità degli utilizzatori, dando la possibilità di utilizzare reti (analogiche) di back up per le seguenti applicazioni:

- Auto monitoraggio
- Monitoraggio da remoto

Prodotto di design, che si integra facilmente in qualsiasi ambiente.

Segnalazione visiva di colore bianco che si accende ad ogni cambio di stato.

Trasmissione vocale degli eventi via rete PSTN e via rete GSM

Trasmissione degli eventi attraverso SMS

Invio di comandi semplici da remoto in modalità vocale via PSTN o GSM (con alimentazione a rete elettrica).

Soluzione di trasmissione con sicurezza effettiva con ridondanza delle reti analogiche (PSTN con GSM in back-up)

Identificazione precisa (tipologia e numero) del rivelatore che ha segnalato l'intrusione, per tutte le reti utilizzate.

Gli allarmi possono essere confermati da immagini (dal rivelatore di movimento con trasmissione delle immagini) secondo quanto stabilito da specifici contratti (ViewCom IP).

Descrizione

Codice



coviva - Box IP controller per la gestione della casa

Il **coviva** alimentato da rete elettrica e collegato al modem /router ADSL permette di configurare e gestire da casa o da remoto l'impianto d'allarme **sepio** e i prodotti della linea **logisty.comfort** senza fili.

Può essere installato a parete o semplicemente posto su qualsiasi mobile grazie al suo supporto.

Permette, tramite App **coviva**, di:

- comandare l'allarme senza fili **sepio**;
- gestire totalmente il comfort di casa collegato ai ricevitori e trasmettitori **logisty.comfort**;
- visualizzare e richiedere le immagini dei rivelatori con fotocamera con funzioni **on demand**;
- ricevere notifiche push.

In dotazione: 1 alimentatore da 230 V;
1 piastra per il montaggio a parete;
1 cavo Ethernet LAN.



Applicazione disponibile
per iPhone e iPad su **Apple Store**
e su **Google Play** per Android



TKP100A



Chiavetta WiFi coviva

La chiavetta TKH180, opzionale, è utile per installare facilmente l'intero sistema senza necessità di accedere al router WiFi del Cliente.

TKH180

coviva è
compatibile con
l'allarme **sepio**
e **logisty.comfort**



Caratteristiche tecniche coviva

Alimentazione: rete elettrica 230Vca 50 Hz - 5 Vcc - 3 A
(utilizzare esclusivamente l'alimentatore TKC110 fornito)

Consumo energetico Normale: < 3W

Classe di isolamento: 2

Trasmissioni radio: 868-870 MHz / 433-434 MHz duty cycle
trasmettitore 0,1-10%; ricevitore categoria 2

Portata radio: > 300 metri in campo libero

Protezione: IP30 / IK04

Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +40 °C

Temperatura di immagazzinamento: da -25 °C a +70 °C

Umidità relativa: 93% a 40 °C

Connettività di rete WiFi 802,11 b/g/n (utilizzando la chiavetta di estensione WiFi coviva TKH180, opzionale, non compresa nella confezione). Utilizzare un corretto cavo Ethernet schermato, classe 5E F/UTP per una performance ottimale del sistema

Estensioni:

- 2 porte USB 5 Vcc
- 250 mA max/porta

Avvertenza: le estensioni TKP100A sono progettate esclusivamente per ospitare estensioni hager qualificate. Non utilizzarle per collegare caricare altri tipi di apparecchiatura.

Dimensioni: 178,5 x 156 x 48,4 mm (dimensioni senza il coperchio posteriore rimovibile)

Materiale: PC/ASA - PC - Elastomero

Funzioni coviva

APP INTUITIVA

Con la App coviva è possibile configurare e gestire totalmente il proprio impianto d'allarme seprio e i ricevitori della linea logisty.comfort da smartphone, tablet e pc

CONFIGURAZIONE QR CODE

Con l'App coviva è sufficiente leggere il QR Code del Box IP coviva e il prodotto è già pronto per essere utilizzato con l'allarme seprio e con la linea logisty.comfort

SICUREZZA

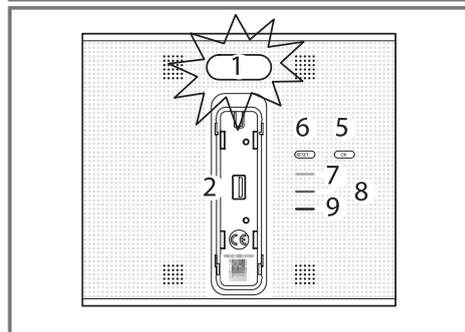
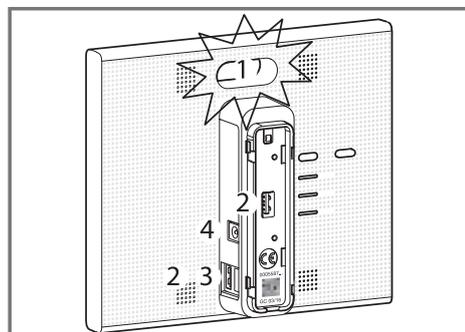
Abbinato alla gamma di allarmi seprio, il nuovo logisty.expert, il controller coviva TKP100A si trasforma in un potente trasmettitore IP, un comando remoto flessibile e un intuitivo motore di notifica in tempo reale

COMFORT

Il controller coviva TKP100A è l'interfaccia ideale per offrire funzionalità logiche, di controllo e di visualizzazione all'installazione quicklink®, utili in caso di integrazioni e rinnovamento

DISPOSITIVI COLLEGATI

Il controller coviva TKP100A consente di collegare una serie di dispositivi all'avanguardia per applicazioni più creative e innovative!



- 1 Segnalazione a LED RGB principale**
Utilizzata per visualizzare notifiche sull'installazione.
- 2 Slot di estensione USB (2)**
Consente di installare estensioni opzionali, ad esempio i dongle WLAN/WiFi TKH180
- 3 Connettore LAN**
Connettore Ethernet RJ45 per il collegamento del controller TKP100A alla rete domestica locale (LAN).
- 4 Collegamento alimentatore**
Ingresso 5 V CC dall'alimentatore CA/CC TKC110.
- 5 Pulsante OK**
Il pulsante OK consente di riconoscere le notifiche correnti e disattiva la segnalazione a led RGB per la notifica attiva.
- 6 Pulsante RESET**
Le funzioni di reset sono descritte a pagina 118
- 7 Indicatore CONNESSIONE**
Indica che il controller TKP100 è correttamente connesso a Internet.
- 8 Indicatore WLAN**
Indica l'installazione sul controller di un'estensione WLAN/WiFi opzionale e il relativo stato di collegamento.
- 9 Indicatore ALIMENTAZIONE**
Indica che il controller TKP100A è correttamente alimentato.

Modi di reset del coviva

Reset di rete:

- tenere premuto il pulsante RESET per più di 5 sec.;
- quando la spia lampeggia in blu, rilasciare il pulsante RESET, poi premetelo nuovamente per confermare.

Reset di utente:

- tenere premuto il pulsante RESET per più di 20 sec.;
- la spia lampeggia in blu. Quando inizia a lampeggiare in giallo, rilasciare il pulsante RESET, poi premetelo nuovamente per confermare.

Reset di fabbrica:

- scollegare l'alimentazione di rete,
- tenere premuto il tasto di RESET e contemporaneamente rialimentare il dispositivo fino a quando la spia inizierà a lampeggiare lentamente.
- quando la spia lampeggerà più rapidamente in rosso, rilasciate il pulsante RESET.



TwinBand®+

Descrizione

Codice

Telecomando sepio a 2 pulsanti bidirezionale con ritorno di stato

RLF442X

Il telecomando con ritorno di stato può essere usato con i prodotti delle linee d'allarme sepio.
I 2 pulsanti possono essere configurati ed adattati in base alle diverse esigenze dell'utente finale.
Il telecomando ha 3 LED nella parte anteriore che permettono all'utente di ricevere le informazioni dal sistema.

In dotazione: 1 BatLi08 (pila da 3 V tipo 2430).



TwinBand®+

Telecomando sepio a 4 pulsanti bidirezionale con ritorno di stato

RLF444X

Il telecomando con ritorno di stato può essere usato con i prodotti delle linee d'allarme sepio.
I 4 pulsanti possono essere configurati ed adattati in base alle diverse esigenze dell'utente finale.
Il telecomando ha 3 LED nella parte anteriore che permettono all'utente di ricevere le informazioni dal sistema.

In dotazione: 1 BatLi08 (pila da 3 V tipo 2430).



TwinBand®

Medaglione per chiamate di soccorso

RLF001X

Il medaglione può essere utilizzato per inviare messaggi di emergenza 24ore su 24, con l'impianto d'allarme inserito o disinserto, sia all'interno che all'esterno, entro un raggio massimo di 200 m in campo libero.
È stagno (IP 67), può essere quindi usato anche sotto la doccia.
Si attiva premendo l'ampio pulsante oppure tirando il cordoncino di cui è dotato.
Autonomia: 10 anni con 1 attivazione al giorno.

In dotazione: 2 pile da 3 V tipo 2016 (non sostituibili).



Cordoncino per medaglione RLF001X

RXA01X

Clip da cintura per medaglione RLF001X

RXA02X

Caratteristiche tecniche RLF442X

Uso: portatile

Collegamento radio bidirezionale: Twinband®+ su doppia banda:
400/800 MHz

Portata radio: fino a 200 m in campo libero

Programmazione di fabbrica: Acceso Totale/Spento Totale

3 LED (colori: rosso, arancione e verde) indicanti:

- Trasmissione di comandi
- Informazioni di ritorno di stato
- Il pulsante premuto è disabilitato
- Pila scarica
- Riconoscimento della programmazione

Pulsante, sul retro del telecomando, per tornare alla configurazione di fabbrica

Accessori:

- etichette personalizzabili
- cordino portachiavi:
- Alimentazione: 1 pila al litio tipo CR2430 3 V - 270 mAh
- Autonomia pila: 5 anni
- Grado di protezione: IP32
- Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 60 °C.
- Dimensioni (L x A x P): 75 x 40 x 12 mm

Funzioni RLF442X

Controllo:

- Il Telecomando con ritorno di stato può essere usato per:
 - Accendere o spegnere l'impianto d'allarme (fino a 2 centrali)
 - Gestire l'impianto d'allarme in locale o da remoto: allarme, allarme silenzioso, allarme incendio e emergenza

I 2 pulsanti sono configurati di fabbrica come Acceso Totale/ Spento Totale.

I LED di colore rosso, verde e arancione forniscono il ritorno di informazione sullo stato del Sistema d'allarme radio Twinband®+ dopo aver acceso o spento il sistema o in seguito ad una richiesta sullo stato del sistema: Spento, Spento con memoria d'allarme, Acceso, Acceso e bloccato.

Sicuro e affidabile:

- La conferma di trasmissione del comando e il ritorno di stato permettono all'utente finale di verificare che i comandi siano stati ricevuti.
- Non è possibile inviare comandi per errore poiché i pulsanti devono essere mantenuti premuti per inviare la trasmissione.

Elevate prestazioni:

- Autonomia della pila di 5 anni
- Portata radio fino a 200 m
- Possibilità di programmare l'Acceso/Spento di 1 gruppo tra i 5 gruppi di allarme disponibili (dipende dal tipo di centrale d'allarme utilizzata)

Facile da usare:

- Utilizzo intuitivo
- Pulsanti grandi che possono essere facilmente premuti
- Compatto e sempre a portata di mano grazie al cordino portachiavi

Caratteristiche tecniche RLF444X

Uso: portatile

Collegamento radio bidirezionale: Twinband®+ su doppia banda:
400/800 MHz

Portata radio: fino a 200 m in campo libero

Configurazione di fabbrica: Acceso Totale/Spento, Allarme gruppo 1, Emergenza

3 LED (colori: rosso, arancione e verde) indicanti:

- Trasmissione di comandi
- Informazioni di ritorno di stato
- Il pulsante premuto è disabilitato
- Pila scarica
- Riconoscimento della programmazione

Pulsante, sul retro del telecomando, per tornare alla configurazione di fabbrica

Accessori:

- etichette personalizzabili
- cordino portachiavi
- Alimentazione: 1 pila al litio tipo CR2430 3 V - 270 mAh
- Autonomia pila: 5 anni
- Grado di protezione: IP32
- Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 60 °C.
- Dimensioni (L x A x P): 75 x 40 x 12 mm

Funzioni RLF444X

Controllo:

- Il Telecomando con ritorno di stato può essere usato per:
 - Accendere o spegnere un impianto d'allarme radio logisty.expert (fino a 2 centrali)
 - Gestire applicazioni di comfort tramite ricevitori interni ed esterni
 - Gestire sistemi di allarme Twinband®+ in locale o da remoto: allarme, allarme silenzioso, allarme incendio e emergenza.

I 4 pulsanti sono programmati di fabbrica come Acceso Totale/ Spento /Acceso Gruppi 1 e Emergenza

Informazioni:

I LED di colore rosso, verde e arancio forniscono il ritorno di informazione sullo stato dell'impianto d'allarme radio Twinband® dopo aver acceso o spento il sistema o in seguito ad una richiesta sullo stato del sistema: Spento, Spento con memoria d'allarme, Acceso, Acceso e bloccato.

Proteggere:

Il telecomando è bloccato tramite un codice personale che impedisce comandi involontari o un uso non autorizzato.

Sicuro e affidabile:

- Può essere bloccato con un codice personale
- La conferma di trasmissione del comando e il ritorno di stato permettono all'utente finale di verificare che i comandi siano stati ricevuti.
- Non è possibile inviare comandi per errore poiché i pulsanti devono essere mantenuti premuti per inviare la trasmissione.

Elevate prestazioni:

- Autonomia della pila di 5 anni
- Portata radio fino a 200 m
- Possibilità di programmare l'Acceso/Spento di 1 gruppo tra i 5 gruppi di allarme disponibili (dipende dal tipo di centrale d'allarme utilizzata)

Facile da usare:

- Utilizzo intuitivo
- Pulsanti grandi che possono essere facilmente premuti
- Compatto e sempre a portata di mano grazie al cordino portachiavi

Descrizione

Codice



TwinBand®

RADIO
KNX

Telecomando a 4 pulsanti con doppio protocollo

TU444

Il telecomando con doppio protocollo permette di comandare sia gli impianti d'allarme **sepio**, logisty.expert e logisty dual.mix che i ricevitori radio logisty.comfort. In abbinamento con ricevitori radio, permette di realizzare scenari creando l'atmosfera desiderata: ad esempio con un unico pulsante è possibile disattivare l'impianto d'allarme, accendere una luce ed azionare le tapparelle. È dotato di un LED di stato e di 4 pulsanti configurabili con funzioni indipendenti per un totale di 8 comandi. Non è compatibile con i seguenti prodotti della linea logisty.expert: S761-22I, S771-22X, S781-22X, S785-22X, S791-22X.

In dotazione: 2 pile BatLi08 (3 V tipo 2430).

Impianti d'allarme Hager sicurezza



sepio
centrale d'allarme radio
senza fili



logisty dual.mix
centrale d'allarme mista
radio-filare

logisty.comfort, sistema tebis e KNX

Quick Link

KNX radio

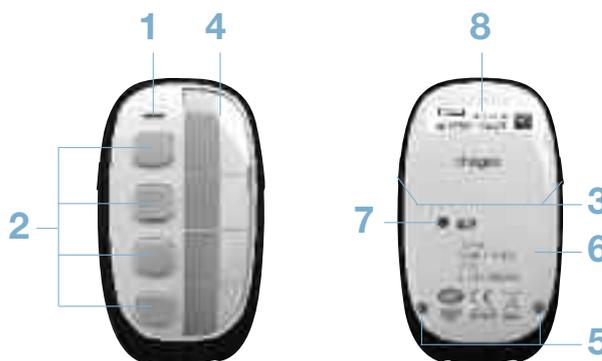


tebis TR131
Accoppiatore
di apparecchi



moduli di
uscita filari
KNX

1. Indicazione LED a 3 colori: rosso, arancione e verde
2. Pulsanti di comando
3. Tasti laterali
4. Funzioni indicate su etichetta stampata e/o personalizzabile protetta con una copertura trasparente
5. Viti di chiusura
6. Copertura della pila
7. Pulsante di reset
8. Etichetta di Garanzia



Funzioni TU444

Sistema permanente: per default il telecomando invia sempre lo stesso tipo di comando di funzione (allarme o tebis). Il sistema permanente configurato di fabbrica è la funzione allarme

Sistema temporaneo: una breve pressione (meno di 2 s) di uno dei due pulsanti laterali consente di uscire dal sistema permanente per accedere temporaneamente all'altro sistema (sistema temporaneo). Esempio:



1. Inviare un comando al sistema permanente.



2. Premere brevemente per commutare sul sistema temporaneo.



3. Inviare un comando al sistema temporaneo.

L'accesso al sistema temporaneo (per 3 s) viene riavviato dopo ogni pressione di un pulsante di comando, poi vi è un ritorno automatico al sistema permanente.

Un pulsante tebis KNX può essere associato ad un pulsante d'allarme: inviando un comando al sistema di allarme è possibile inviarne uno anche ad un sistema tebis KNX (ma non il contrario). Associando i pulsanti è possibile creare uno scenario: per esempio, un comando di Accesso alla centrale d'allarme corrisponde alla chiusura delle tapparelle del sistema tebis KNX

Blocco: i pulsanti laterali (3) possono essere premuti simultaneamente per bloccare i pulsanti di comando

Indicazioni LED (3 colori: rosso, arancione e verde);

- indicazione del cambio del sistema permanente (quando uno dei pulsanti laterali è premuto per più di 2 secondi):
 - quando è selezionato l'impianto d'allarme come sistema permanente: il LED arancione si accende per 2 secondi
 - quando è selezionato il sistema tebis KNX come sistema permanente: il LED verde si accende per 2 secondi
- indicazione del cambio del sistema da comandare (quando uno dei tasti laterali è premuto per meno di 2 secondi):
 - sistema d'allarme: il LED arancione si accende quando il pulsante viene premuto
 - sistema tebis KNX: il LED verde si accende quando il pulsante viene premuto
- conferma della trasmissione di un comando radio:
 - comandi d'allarme: il LED arancione lampeggia quando il pulsante viene premuto
 - comandi tebis KNX: il LED verde lampeggia brevemente quando il pulsante viene premuto (meno di 2 secondi)
- indicazione di basso livello di carica della pila: il LED rosso lampeggia per 1 secondo quando uno dei pulsanti di comando viene premuto
- indicazione del blocco dei pulsanti: il LED rosso si accende brevemente quando uno dei pulsanti viene premuto
- aiuto alla programmazione, indicazione del corretto settaggio dei parametri e del controllo delle funzioni attribuite ai pulsanti del telecomando durante le sequenze effettuate con i pulsanti di comando in modo programmazione.

Le funzioni sono indicate su un'etichetta stampata e/o personalizzabile protetta con una copertura trasparente

Funzioni specifiche nell'impianto d'allarme:

- TU444 può essere utilizzato per gestire l'impianto d'allarme:
 - Comandi di Accesso e Spento della protezione antintrusione
 - Attivazione manuale dell'allarme per la protezione individuale (Emergenza, Allarme silenzioso)
 - Campanello, chiamata sonora, allarme incendio, ecc.
- Ha 4 funzioni di controllo indipendenti. In configurazione di fabbrica permette di inviare i comandi: Spento, Accesso, Accesso Parziale 1 e Emergenza
- Il telecomando può essere appreso ad un combinatore telefonico anche senza la centrale d'allarme
- Il telecomando non può essere appreso direttamente da un ricevitore radio o da una presa passante telecomandata ma può essere utilizzato in queste applicazioni abbinato ad una centrale d'allarme
- TU444 non è compatibile con l'interfaccia radio-filare S785-22X
- Il telecomando è identificato da un messaggio vocale generato dalla centrale d'allarme o dal combinatore telefonico ("comando X") ed è registrato nella memoria eventi della centrale d'allarme
- Configurazione: l'apprendimento per il riconoscimento da parte della centrale d'allarme (o combinatore telefonico) e la programmazione dei pulsanti vengono realizzate utilizzando i pulsanti del telecomando

Funzioni specifiche nel sistema tebis KNX:

- Il telecomando può essere utilizzato per controllare i moduli di uscita del sistema tebis KNX (per gestire controllo luci, avvolgibili, tapparelle, riscaldamento, ecc.)
- Ha 4 funzioni di comando indipendenti
- Memorizza uno scenario in un pulsante specifico
- Un telecomando "master" già configurato può essere clonato per creare velocemente copie totalmente identiche (solo per i comandi KNX)
- Configurazione: nel sistema tebis KNX i pulsanti del telecomando non hanno una configurazione di fabbrica. Il telecomando può essere configurato in tre modi diversi:
 - Programmazione senza alcuno strumento utilizzando i pulsanti del telecomando: Quick Link
 - Programmazione in modalità remota: usando lo strumento di configurazione TX100
 - Programmazione in modalità remota utilizzando la configurazione ETS software (mediante l'accoppiatore TR131)

Caratteristiche tecniche TU444

Utilizzo: portatile

Programmazione di fabbrica:

- allarme: Accesso, Spento, Accesso Parziale 1 e Emergenza
- tebis KNX: nessuna programmazione

Personalizzazione dei comandi inviati: i pulsanti allarme e tebis possono essere riprogrammati separatamente

Alimentazione: 2 pile al litio manganese da 3 V tipo CR 2430 fornite
Durata delle pile: 5 anni basata su 8 comandi d'allarme e 10 comandi tebis KNX al giorno

LED: 3 di colore rosso, arancione e verde

Collegamenti radio – Protocollo:

- allarme: 869 MHz - 200 m di portata in campo libero – protocollo INOVA
- tebis KNX: 868,3 MHz Bidirezionale - 100 m di portata in campo libero – protocollo KNX

Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 70 °C

Gradi di protezione: IP50 - IK05

Colore: bianco e grigio

Peso: 40 g con le pile

Dimensioni (L x P x H): 83 x 15.8 x 46.5 mm

Descrizione

Codice



TwinBand®+

Tastiera di comando sepio

La tastiera di comando RLF620X viene usata per comandare l'impianto di allarme all'interno della casa.

Consente ai soli autorizzati di comandare l'impianto d'allarme tramite codice segreto.

Dotata, come la tastiera con sintesi vocale e transponder, di 4 pulsanti riprogrammabili di fabbrica, 1 codice principale e 32 codici di servizio.

Fornita di 3 Led colorati di supporto alla programmazione.

In dotazione: Pila RXU04X (5 anni di autonomia).

RLF620X



Caratteristiche tecniche RLF620X

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione con pile alcaline 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X (in dotazione) |
| Pulsanti capacitivi |
| Compatibile con i prodotti della linea logisty.expert |
| Prodotto supervisionato dalla centrale (monitoraggio del collegamento radio, dello stato della pila e dello stato anti-manomissione) |
| Auto-controllo dello stato della pila e indicazione locale di anomalia |
| 5 anni di autonomia della pila in condizioni d'uso normali |
| 4 pulsanti riprogrammabili (Programmazione di fabbrica: Acceso totale/ Spento / Acceso gruppo 1/ Acceso gruppo 2) |
| 1 codice principale |
| 32 codici di servizio |
| Codici programmabili a 4, 5 o 6 cifre |
| I codici di servizio possono avere accesso limitato ad alcuni pulsanti di comando o gruppi |
| 3 possibilità per accendere l'impianto di allarme: |
| • Accensione totale |
| • Accensione parziale |
| • Accensione per gruppi. |
| Informazione di conferma acustica e visiva che indica: |
| • ricezione di comando dalla centrale |
| • aperture di porte o finestre |
| • anomalie |
| • allarmi |
| Livello acustico dei bip regolabile |
| 3 Led colorati (rosso, verde e arancione) di supporto alla programmazione |
| Autoprotezione: |
| • contro l'apertura |
| • contro la rimozione |
| • contro tentativi di ricerca del codice di accesso (tastiera bloccata per un periodo specifico se questi tentativi vengono rilevati) |
| Protezione tramite sistema di criptaggio evolutivo che rende impossibile ogni tentativo di riprodurre i segnali di accensione e spegnimento |
| Grado di protezione: IP 30 / IK 04 |
| Dimensioni (L X A X P): 95 x 164 x 19 mm |
| Peso con pile: 220 g |
| Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C |
| Uso interno |

Funzioni RLF620X

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Permette di comandare l'impianto di allarme all'interno della casa. |
| Dotata di un avvisatore acustico e tre LED colorati. |
| Queste caratteristiche permettono un'installazione facilitata e grande comfort nell'utilizzo poiché confermano la ricezione di ogni comando da parte della centrale ed indicano eventuali anomalie porte e finestre rimaste aperte. |
| I comandi sono accessibili tramite un codice principale o tramite 32 codici di servizio che possono essere memorizzati sulla tastiera. |
| Pila con sistema di bloccaggio brevettato per prevenire sostituzioni da parte di un Installatore non qualificato. |
| Facile da installare con soltanto 2 parametri da programmare. |
| Può essere personalizzata utilizzando cover intercambiabili. |
| Una tastiera a cui abbinare tutti i dispositivi hager all'interno della casa |
| Un prodotto elegante e sobrio con un design moderno |
| Gestione degli accessi facilitata grazie all'elevato numero di codici di accesso |
| Tastiera retro-illuminata per 12 secondi (soltanto quando il livello della luminosità è basso e quando viene premuto un pulsante). |

Descrizione

Codice



TwinBand+

Tastiera di comando sepio con sintesi vocale e transponder

RLF660X

La tastiera di comando con sintesi vocale e transponder RLF660X viene usata per comandare l'impianto all'interno della casa.

È dotata di sintesi vocale e di uno schermo che permettono un'installazione facilitata e di grande comfort nell'utilizzo, poiché confermano che ogni comando è stato ricevuto dalla centrale ed indicano eventuali anomalie o porte e finestre rimaste aperte.

La tastiera è di facile utilizzo in quanto fornita nella parte inferiore della funzione di touch navigation.

In dotazione: 1 transponder RLF101X;
1 pila RXU04X (3 anni di autonomia).



Caratteristiche tecniche RLF660X

Schermo con tecnologia OLED, definizione 256 x 64 pixel, due colori, 16 livelli di grigio

Alimentazione con pile alcaline 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X (in dotazione)

Pulsanti capacitivi

Compatibile con i prodotti della linea logisty.expert

Prodotto supervisionato dalla centrale (collegamento radio, stato della pila e stato anti-manomissione)

Auto-controllo dello stato della pila e indicazione locale di anomalia

3 anni di autonomia della pila in condizioni d'uso normali

4 pulsanti di comando: 2 con programmazione predefinita su Acceso e Spento, e 2 pulsanti contestuali le cui funzioni dipendono da quello che viene visualizzato sullo schermo

1 codice principale

32 codici di servizio e/o transponder

Codici programmabili a 4, 5 o 6 cifre

Transponder da posizionare di fronte all'area di rilevazione (indicata da un LED arancione lampeggiante) per il riconoscimento

In dotazione un transponder (cod. RLF101X)

Codici di servizio e transponder possono avere accesso ristretto ad alcuni pulsanti di comando o gruppi

3 possibilità per accendere l'impianto di allarme:

Accensione totale, Accensione parziale, Accensione per gruppi

Informazione di conferma acustica e visiva che indica:

- ricezione di comando dalla centrale
- porte o finestre aperte
- anomalie
- allarmi

Livello acustico dei bip regolabile

Sintesi vocale disponibile in 6 lingue (Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Olandese)

2 LED colorati (rosso e verde) di supporto alla programmazione

Autoprotezione contro l'apertura, contro la rimozione e contro i tentativi di ricerca del codice di accesso (tastiera bloccata per un periodo specifico se questi tentativi vengono rilevati)

Protezione tramite sistema di criptaggio evolutivo che rende impossibile ogni tentativo di riprodurre i segnali di accensione e spegnimento

Grado di protezione: IP 30 / IK 04

Dimensioni (L X P X A) : 164 x 95 x 19 mm

Peso con le pile: 270 g

Temperatura di funzionamento : da -10 °C a +55 °C

Utilizzo interno

Funzioni RLF660X

Una zona tattile nella parte inferiore della tastiera può essere usata per scorrere le informazioni o i menu visualizzati sullo schermo.

4 pulsanti di comando (2 con programmazione predefinita su Acceso e Spento, e 2 pulsanti contestuali le cui funzioni dipendono da quello che viene visualizzato sullo schermo) accessibili utilizzando un codice principale o uno dei 32 codici di servizio e/o transponder che possono essere memorizzati sulla tastiera.

L'area di lettura dei transponder permette all'utilizzatore di comandare l'impianto più velocemente e facilmente rispetto all'inserimento di un codice di accesso.

Sintesi vocale e schermo che facilitano l'installazione e l'uso

Pila con sistema di bloccaggio brevettato per prevenire sostituzioni da parte di un Installatore non qualificato.

Facile da installare con soltanto 4 parametri da programmare.

Può essere personalizzata utilizzando cover intercambiabili.

Una tastiera a cui abbinare tutti i dispositivi hager all'interno della casa

Un prodotto elegante e sobrio con un design moderno

Gestione di accesso facilitata grazie al numero elevato di transponder e codici di accesso

Tastiera retro-illuminata per 7 secondi durante l'uso e per 20 secondi durante la programmazione (soltanto quando il livello della luminosità è basso e quando viene premuto un pulsante).

Descrizione

Codice



TwinBand®



Tastiera portatile a schermo tattile con transponder

Composta da una base e da una parte mobile con schermo tattile illuminato LCD, permette di inviare comandi ai sistemi d'allarme e di effettuare comandi di illuminazione e altri automatismi (con ricevitori di comando).

3 pulsanti di accesso diretto ai menù.

Programmazione protetta da codice d'accesso specifico per l'Installatore.

16 tra codici programmabili e transponder.

Funzione acceso/spento automatico con programmazione settimanale.

In dotazione: 1 transponder TAGIL; BatLi11 e BatLi23 (4 anni di autonomia).

S660-22I

Caratteristiche tecniche S660-22I

| |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Pulsanti e schermo retroilluminati |
| Tre pulsanti menù: allarme, automazione, luci |
| Compatibile con tutte le centrali d'allarme logisty.expert |
| Portata radio in campo libero tra centrale e tastiera: 100 m |
| Portata radio all'interno di un edificio tra centrale e tastiera: 30 m |
| Funzione test di portata radio |
| Autonomia sulla base: 4 anni |
| Autonomia della tastiera staccata dalla base: 2 giorni |
| Alimentazione della base: BatLi23 |
| Alimentazione della tastiera: BatLi11 |
| Programmazione protetta da codice d'accesso specifico per l'installatore |
| Fissaggio al muro della base facilitato dalla staffa in dotazione |
| Codici d'accesso da 4 a 6 cifre |
| Codice principale per l'utilizzo di tutte le funzioni |
| 16 tra codici programmabili e transponder |
| Ricarica della batteria con tastiera posta sulla base |
| Visualizzazione della temperatura esatta al 1/10° |
| Scelta fra °C e °F |
| Protezione contro la ricerca del codice d'accesso |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 55 °C |
| Indici di protezione: IP30 - IK04 (uso interno) |
| Dimensioni (L x A x P): 86 x 253 x 52 mm |

Combinazioni d'uso S660-22I

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisso: su base |
| Mobile: utilizzo libero senza digitare il codice d'accesso. È possibile programmare l'esclusione di funzioni selezionate. Al distacco della tastiera entra in funzione l'autoprotezione e queste funzioni si disattivano automaticamente. |
| Misto: utilizzo libero dopo aver digitato il codice d'accesso. Le funzioni soggette ad autoprotezione si sbloccano. |
| Visualizzazione sullo schermo di data, ora e temperatura con tastiera in stand-by. |
| Funzione di Acceso/Spento automatico con programmazione settimanale. |
| Funzione di auto spegnimento in caso di calo di tensione che impedisca la ricarica. |

Funzioni S660-22I

Sulla tastiera sono presenti 3 pulsanti di accesso diretto ai menù relativi al sistema d'allarme, al sistema di illuminazione e alle automazioni.

È dotata di un sistema di protezione selettivo tramite codici d'accesso e transponder, per abilitare utilizzi parziali e impedire utilizzi non autorizzati. In questo modo il prodotto può essere usato dai componenti della famiglia a seconda delle particolari competenze (anche dai bambini, escludendo le funzioni non adatte).

Funzione di autoprotezione dal distacco (nel caso in cui sia previsto l'utilizzo fisso o misto).

Descrizione

Codice



TwinBand®

Rivelatore di movimento a doppia tecnologia

S121-22X

È indicato per la protezione dell'interno dei locali.

La rilevazione viene effettuata dall'associazione di due tecnologie:

- la rilevazione ad infrarossi passivi analizza la variazione di radiazione infrarossa in occasione di un movimento
- la rilevazione a microonde conferma la rilevazione infrarossa tramite l'analisi della velocità di spostamento di una persona.

In dotazione: snodo orientabile autobloccante; BatLi26 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

Rivelatore di movimento

Ad infrarossi passivi, rileva il calore di un corpo umano in movimento senza segnalare movimenti accidentali di tende, foglie ed altri oggetti inanimati.

Installato negli ambienti a rischio rileva il movimento o il passaggio di intrusi.

- Volumetrico: fino a 12 m, per 90° di apertura, a 20°C di temperatura.
- Lineare: fino a 22 m, per 10° di apertura, a 20°C di temperatura.
- A tenda: fino a 12 m, 1 livello orizzontale, a 20°C di temperatura.

S161-22I

S162-22X

S163-22X

In dotazione: snodo orientabile autobloccante; BatLi38 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

AnimalSense®



Rivelatore di movimento speciale per animali

S166-22I

Assicura la protezione dei locali distinguendo la presenza di un essere umano da quella di un animale domestico (cane, gatto,...), evitando così l'attivazione del falso allarme.

Grazie alla tecnologia brevettata AnimalSense®, il segnale ricevuto viene identificato analizzando due criteri principali:

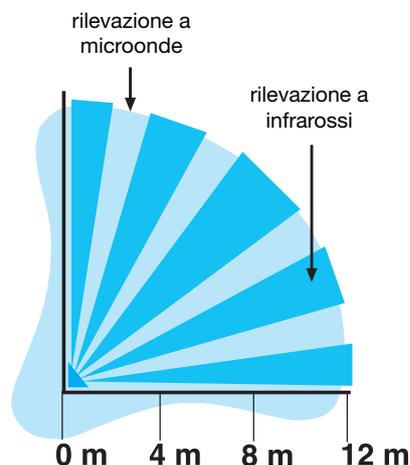
- localizzazione: un animale si muove più vicino al suolo rispetto ad un uomo.
- temperatura: diversamente dall'uomo, il calore emesso da un corpo animale è quasi omogeneo.

In dotazione: snodo orientabile autobloccante; BatLi38 (4 anni di autonomia).

Caratteristiche tecniche S121-22X

| |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Rilevazione ad infrarossi passivi e a microonde |
| Lente volumetrica 12 m, 90° |
| Banda microonda: 2,45 GHz |
| Tipi di fissaggio: |
| • su snodo autobloccante |
| • a parete |
| • ad angolo |
| Pulsante di test: alimentazione e rilevazione |
| Spie luminose: |
| • rossa: rilevazione infrarossa |
| • gialla: rilevazione a microonda |
| • arancio: rilevazione a doppia tecnologia |
| Autoprotetto contro l'apertura e il distacco (se montato senza snodo) |
| Peso (senza snodo) con pila: 208 g |
| Dimensioni senza snodo (L x A x P): 75 x 125 x 65 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C |
| Indici di protezione: IP31 - IK04 |
| Uso interno |

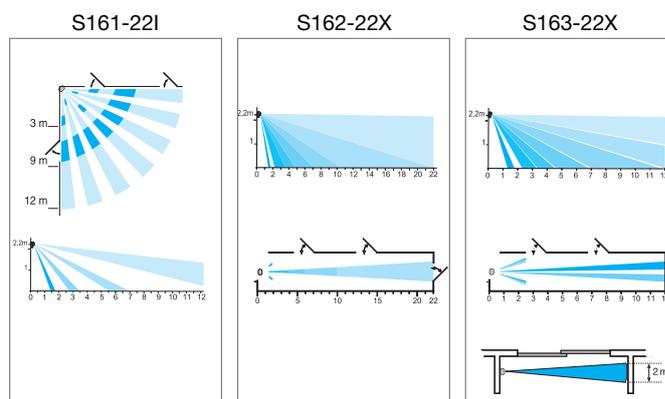
Rilevazione S121-22X



Caratteristiche tecniche S161-22I, S162-22X, S163-22X

| |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Sensibilità programmabile al primo o secondo movimento (contaimpuls) |
| Pulsante test e spia luminosa che permettono: |
| • la programmazione delle opzioni di funzionamento |
| • la visualizzazione della zona protetta |
| • la verifica del buon funzionamento |
| • la verifica del collegamento con la centrale |
| • la verifica della corretta programmazione |
| Autoprotetto contro l'apertura e il distacco dalla parete (senza snodo) |
| Segnale di supervisione ogni 10 minuti trasmesso alla centrale: |
| stato di carica della batteria, stato dell'autoprotezione |
| Montaggio a parete, ad angolo o con snodo autobloccante |
| Peso con pila: 115 g |
| Dimensioni (L x A x P): 58 x 102 x 57 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C |
| Uso interno |

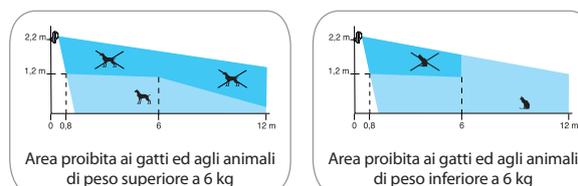
Rilevazione S161-22I, S162-22X, S163-22X



Caratteristiche tecniche S166-22I

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Ammette la presenza di animali con un peso fino a 25 kg (fare riferimento alla tabella delle prestazioni nel manuale d'installazione) |
| Sensibilità programmabile al primo o secondo movimento (contaimpuls) |
| Rivelatore non utilizzabile in locali di lunghezza superiore a 12 m |
| Pulsante test e spia luminosa che permettono: |
| • la programmazione delle opzioni di funzionamento |
| • la visualizzazione della zona protetta |
| • la verifica del buon funzionamento |
| • la verifica del collegamento con la centrale |
| • la verifica della corretta programmazione |
| Autoprotetto contro l'apertura e il distacco dalla parete (senza snodo) |
| Segnale di supervisione ogni 10 minuti trasmesso alla centrale: |
| stato di carica della batteria, stato dell'autoprotezione |
| Montaggio a parete, ad angolo o con snodo autobloccante |
| Peso con pila: 115 g |
| Dimensioni (L x A x P): 58 x 102 x 57 mm |
| Temperatura di funzionamento: da +10 °C a +40 °C |
| Uso interno |

Rilevazione S166-22I



| Peso | Tipologia di pelo dell'animale | | |
|-------------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| | A pelo lungo | A pelo medio | A pelo raso |
| Superiore a 25 kg | RIVELATORE NON UTILIZZABILE | | |
| Fino a 25 kg | RIVELATORE UTILIZZABILE | | |
| Fino a 20 kg | RIVELATORE UTILIZZABILE | | |
| Fino a 12 kg | RIVELATORE UTILIZZABILE | | |

Tabella delle prestazioni

La rappresentazione della zona di copertura e delle zone vietate, è riferita ad un rivelatore fissato a 2,2 m dal suolo, con la base parallela al muro, senza angolo di inclinazione. L'altezza va adattata in funzione del locale e dell'animale.

Descrizione

Codice



TwinBand+

Rivelatore IR **sepio** con fotocamera con memorizzazione e trasmissione di immagini on demand

RLA175X

Il rivelatore di movimento con registrazione di immagini permette la rilevazione dell'intrusione nei locali interni a rischio e la registrazione di una sequenza di immagini grazie alla fotocamera integrata.
In seguito alla rilevazione ad infrarossi il rivelatore di movimento attiva l'allarme e registra una sequenza di immagini.
Possibilità di richiesta immagini on-demand tramite App **coviva**.

Le immagini possono essere:

- Registrate sulla scheda microSD (in dotazione)
- Inviare a distanza attraverso il combinatore /scheda combinatore GSM/GPRS(MMS)
- Inviare a distanza attraverso l'ADSL tramite il box IP **coviva** TKP100A collegato.

In dotazione: pila BatLi30; snodo orientabile autobloccante; scheda microSD; adattatore microSD per PC.



TwinBand+

Rivelatore IR **sepio** con fotocamera con memorizzazione e trasmissione di immagini on demand "speciale per animali"

RLA176X

Il rivelatore permette la rilevazione dell'intrusione nei locali interni a rischio e la registrazione di una sequenza di immagini grazie alla fotocamera integrata.
Dotato di lenti specifiche, il rivelatore è in grado di riconoscere gli intrusi dagli animali domestici (gatto, cane).
In seguito alla rilevazione ad infrarossi il rivelatore di movimento attiva l'allarme e registra una sequenza di immagini.
Possibilità di richiesta immagini on-demand tramite App **coviva**.

Le immagini possono essere:

- Registrate sulla scheda microSD (in dotazione)
- Inviare a distanza attraverso il combinatore /scheda combinatore GSM/GPRS(MMS)
- Inviare a distanza attraverso l'ADSL tramite il box IP **coviva** TKP100A collegato.

In dotazione: pila BatLi30; snodo orientabile autobloccante; scheda microSD; adattatore microSD per PC.

RLA175X, RLA176X - principio di funzionamento

Rivelatore con fotocamera
con memorizzazione e trasmissione
di immagini on demand



Centrale d'allarme **sepio**
con scheda combinatore
o combinatore telefonico
sepio separato



MMS



Registrazione
immagini
in locale

Ricezione delle immagini
via MMS e su APP **coviva**



Consultazione in locale
delle immagini

Caratteristiche tecniche RLA175X

Uso interno

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore/Ricevitore radio TwinBand® 400/800 MHz |
| Rivelatore a raggi infrarossi passivi con fotocamera integrata |
| 1 pulsante test di verifica alimentazione e rilevazione |
| 1 LED test di verifica alimentazione e rilevazione, e di avviso di una nuova sequenza di immagini. |
| Alimentazione: 4.5 V – 3 Ah, Batti30 |
| Autonomia pila: 5 anni |
| Autoprotezione contro: l'apertura |
| Formato sequenza immagini memorizzate su scheda microSD: 10 secondi di immagini a colori, formato 640x480 (VGA) con una frequenza di 3 immagini/secondo. |
| Formato sequenza immagini inviato ad un centro di monitoraggio a distanza con protocollo ViewCom-IP via GPRS (secondo i contratti stipulati): secondi di immagini a colori formato 320x240 (QVGA) con una frequenza di 1 immagine/secondo |
| Formato immagini via MMS: fino a 5 immagini a colori, dimensioni immagini 320x240 (JPEG) |
| Capacità memoria scheda microSD: le ultime 10 sequenze immagini che corrispondono agli ultimi 10 eventi (l'undicesima sequenza cancella la prima sequenza registrata). |
| È consigliabile utilizzare la scheda microSD in dotazione per la registrazione delle immagini dato che la registrazione su altre schede non è garantita; anche in caso di utilizzo di schede con memoria superiore, la capacità di registrazione non aumenta. |
| Prodotto supervisionato dalla centrale: monitoraggio del collegamento radio, del livello della batteria e del sistema di autoprotezione, Rivelatore infrarosso passivo con telecamera integrata. |
| Raggio flash: fino a 7 metri a 0 lux |
| Rilevazioni infrarossi: 19 settori, 12 m, 90° di apertura e campo ottico della telecamera integrata |
| Altezza consigliata per l'installazione: 2.2 m da terra misurati a partire dal centro della lente |
| Modalità di fissaggio: snodo orientabile |
| Indice di protezione: IP31 / IK04 |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 55 °C. |
| Dimensioni rivelatore : 127 x 85 x 67 mm |
| Peso : 205 g (con batteria, snodo orientabile e base) |

Funzioni RLA175X

Identificare le cause dell'allarme:

- Le immagini registrate sulla scheda microSD in dotazione possono essere visualizzate collegando la scheda ad un computer, in modo da individuare perché è stato attivato l'allarme.
- Quando il sistema è spento, l'indicatore LED rosso del rivelatore lampeggia per avvisare che è disponibile una nuova sequenza di immagini nel momento in cui viene rilevata una presenza di fronte al rivelatore.
- Le immagini registrate possono essere visualizzate collegando la scheda microSD ad un computer con il software "standard" Windows Media Player (almeno la versione Windows SP2 – non compatibile con altri sistemi operativi come Mac OS, Linux, ecc.)

Agire nel modo più adeguato in caso di ricezione di un segnale d'allarme verificando il luogo dell'evento per aver conferma

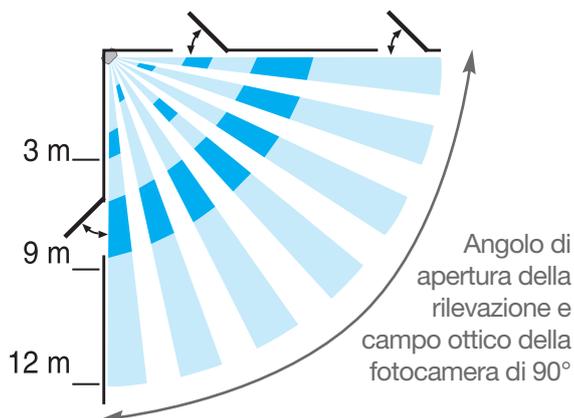
- Visualizzare le immagini in seguito ad una intrusione consente di agire nel modo più adeguato in base a quello che viene visto
- Nel caso in cui le immagini ricevute forniscano la conferma visiva dell'intrusione si possono avvertire le autorità (in base alla legislazione di ogni paese)
- Le immagini sono inviate a distanza attraverso il GSM o il GPRS del sistema, sia integrato nella centrale che separato (funziona in modo autonomo). Questa modalità di trasmissione può essere integrata al sistema in un secondo momento, se necessario, e pertanto il prodotto può essere installato su un sistema senza combinatore che permette soltanto la registrazione delle sequenze d'immagini, senza trasmetterle. La trasmissione di immagini sarà possibile anche via ADSL tramite il BOX IP Controller coviva.

In base al tipo di collegamento e al servizio richiesto, la sequenza d'immagini registrata in seguito all'attivazione dell'allarme può essere inviata (per avere subito la conferma visiva):

- Ad un centro di telesorveglianza (utilizzando il protocollo ViewCom IP/ in base ai contratti stipulati) via GPRS.
- Al numero di sistema, che riceverà un MMS con la sequenza d'immagini sul telefono via GSM (con l'opzione MMS nel contratto per il GSM)

Tramite il BOX IP Controller coviva collegato (funzione disponibile prossimamente), oltre alla registrazione delle immagini durante l'intrusione, si ha la possibilità di richiedere al rivelatore di fornire una sequenza d'immagini anche quando non ci sono allarmi in corso, in modo da monitorare il sito controllato anche senza attivazione di un allarme. Questa sequenza d'immagini può essere richiesta utilizzando un browser internet e collegandosi al portale sicuro e dedicato (in allestimento) o utilizzando uno Smartphone (iPhone o Android) attraverso una App. dedicata. La funzione sopra elencata è possibile soltanto se l'installatore si è registrato con un account installatore ed un account cliente sul portale sicuro e dedicato (in allestimento)

Schema di rilevazione e campo ottico



Caratteristiche tecniche RLA176X

Uso interno

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore/Ricevitore radio TwinBand® 400/800 MHz |
| Rivelatore a raggi infrarossi passivi con fotocamera integrata |
| 1 pulsante test di verifica alimentazione e rilevazione |
| 1 LED test di verifica alimentazione e rilevazione, e di avviso di una nuova sequenza di immagini. |
| Alimentazione: 4.5 V – 3 Ah, Batti30 |
| Autonomia pila: 5 anni |
| Autoprotezione contro: l'apertura |
| Formato sequenza immagini memorizzate su scheda microSD: 10 secondi di immagini a colori, formato 640x480 (VGA) con una frequenza di 3 immagini/secondo. |
| Formato sequenza immagini inviato ad un centro di monitoraggio a distanza con protocollo ViewCom-IP via GPRS (secondo i contratti stipulati): |
| secondi di immagini a colori formato 320x240 (QVGA) con una frequenza di 1 immagine/secondo |
| Formato immagini via MMS: fino a 5 immagini a colori, dimensioni immagini 320x240 (JPEG) |
| Capacità memoria scheda microSD: le ultime 10 sequenze immagini che corrispondono agli ultimi 10 eventi (l'undicesima sequenza cancella la prima sequenza registrata) |
| È consigliabile utilizzare la scheda microSD in dotazione per la registrazione delle immagini dato che la registrazione su altre schede non è garantita; anche in caso di utilizzo di schede con memoria superiore, la capacità di registrazione non aumenta. |
| Prodotto supervisionato dalla centrale: monitoraggio del collegamento radio, del livello della batteria e del sistema di autoprotezione |
| Rivelatore infrarosso passivo "speciale per animali domestici" con telecamera integrata. Peso massimo degli animali domestici non rilevati: 12 kg (fino a 25 kg secondo il pelo dell'animale) |
| Rivelatore infrarosso passivo con telecamera integrata. |
| Raggio flash: fino a 7 metri a 0 lux |
| Rilevazioni infrarossi: 19 settori, 12 m, 90° di apertura e campo ottico della telecamera integrata |
| Altezza consigliata per l'installazione: 2.2 m da terra misurati a partire dal centro della lente |
| Modalità di fissaggio: snodo orientabile |
| Indice di protezione: IP31 / IK04 |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 55 °C. |
| Dimensioni rivelatore : 127 x 85 x 67 mm |
| Peso : 205 g (con batteria, snodo orientabile e base) |

Funzioni RLA176X

Identificare le cause dell'allarme:

- Le immagini registrate sulla scheda microSD in dotazione possono essere visualizzate collegando la scheda ad un computer, in modo da individuare perché è stato attivato l'allarme.
- Quando il sistema è spento, l'indicatore LED rosso del rivelatore lampeggia per avvisare che è disponibile una nuova sequenza di immagini nel momento in cui viene rilevata una presenza di fronte al rivelatore.
- Le immagini registrate possono essere visualizzate collegando la scheda microSD ad un computer con il software "standard" Windows Media Player (almeno la versione Windows SP2 – non compatibile con altri sistemi operativi come Mac OS, Linux, ecc.)

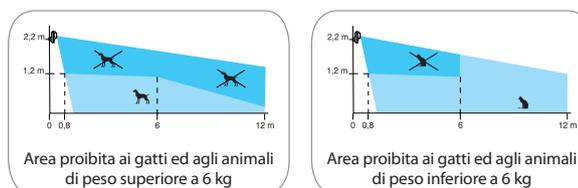
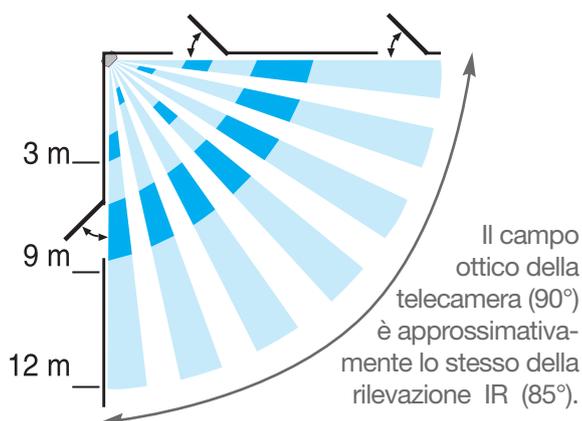
Agire nel modo più adeguato in caso di ricezione di un segnale d'allarme verificando il luogo dell'evento per aver conferma

- Visualizzare le immagini in seguito ad una intrusione consente di agire nel modo più adeguato in base a quello che viene visto
- Nel caso in cui le immagini ricevute forniscano la conferma visiva dell'intrusione si possono avvertire le autorità (in base alla legislazione di ogni paese)
- Le immagini sono inviate a distanza attraverso il GSM o il GPRS del sistema, sia integrato nella centrale che separato (funziona in modo autonomo). Questa modalità di trasmissione può essere integrata al sistema in un secondo momento, se necessario, e pertanto il prodotto può essere installato su un sistema senza combinatore che permette soltanto la registrazione delle sequenze d'immagini, senza trasmetterle. La trasmissione di immagini sarà possibile anche via ADSL tramite il BOX IP Controller coviva.

In base al tipo di collegamento e al servizio richiesto, la sequenza d'immagini registrata in seguito all'attivazione dell'allarme può essere inviata (per avere subito la conferma visiva):

- Ad un centro di telesorveglianza (utilizzando il protocollo ViewCom IP/ in base ai contratti stipulati) via GPRS.
 - Al numero di sistema, che riceverà un MMS con la sequenza d'immagini sul telefono via GSM (con l'opzione MMS nel contratto per il GSM)
- Tramite il BOX IP Controller coviva collegato (funzione disponibile prossimamente), oltre alla registrazione delle immagini durante l'intrusione, si ha la possibilità di richiedere al rivelatore di fornire una sequenza d'immagini anche quando non ci sono allarmi in corso, in modo da monitorare il sito controllato anche senza attivazione di un allarme. Questa sequenza d'immagini può essere richiesta utilizzando un browser internet e collegandosi al portale sicuro e dedicato (in allestimento) o utilizzando uno Smartphone (iPhone o Android) attraverso una App. dedicata. La funzione sopra elencata è possibile soltanto se l'installatore si è registrato con un account installatore ed un account cliente sul portale sicuro e dedicato (in allestimento)

Schemi di rilevazione e campo ottico



| Peso | Tipologia di pelo dell'animale | | |
|-------------------|------------------------------------|--------------|-------------|
| | A pelo lungo | A pelo medio | A pelo raso |
| Superiore a 25 kg | RIVELATORE NON UTILIZZABILE | | |
| Fino a 25 kg | | | |
| Fino a 20 kg | | | |
| Fino a 12 kg | | | |

Tabella delle prestazioni

La rappresentazione della zona di copertura e delle zone vietate, è riferita ad un rivelatore fissato a 2,2 m dal suolo, con la base parallela al muro, senza angolo di inclinazione. L'altezza va adattata in funzione del locale e dell'animale.

Descrizione

Codice



TwinBand®

Rivelatore per avvolgibili e aperture

È composto da un trasmettitore completo di contatto reed e da un sensore a fune e rileva il tentativo di sollevamento grazie alla fune retrattile. Rileva l'intrusione anche con l'avvolgibile parzialmente sollevato max 30 cm (es. periodo estivo).

Grazie al contatto reed è possibile proteggere contemporaneamente l'apertura della porta/finestra.

Esegue anche la funzione di rivelatore di apertura tramite contatto magnetico.

- Di colore bianco.
- Di colore marrone.

In dotazione: BatLi28 (4 anni di autonomia).

S231-22X

S236-22X



TwinBand®

Rivelatore di apertura

È composto da due parti: un trasmettitore con sensore reed incorporato ed un magnete. Il sensore rileva l'apertura quando il magnete viene separato dal trasmettitore.

- Di colore bianco.
- Di colore marrone.

In dotazione: BatLi31 (4 anni di autonomia).

RLA261T

RLA262T

Caratteristiche tecniche S231-22X, S236-22X

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Rilevazione tramite contatto reed e sensore a fune |
| Lunghezza fune: 3,30 m |
| Scheda di controllo del movimento con tolleranza di 4÷8 cm |
| Pulsante test e spia luminosa che permettono: |
| • la verifica del buon funzionamento |
| • la verifica del collegamento con la centrale |
| • la verifica della corretta programmazione |
| Autoprotetto contro l'apertura (trasmettitore) |
| Controllo della carica della pila ogni 10 minuti con segnalazione automatica alla centrale di basso livello pila |
| Peso con pila: 70 g |
| Dimensioni trasmettitore (L x A x P): 26 x 135 x 30 mm |
| Dimensioni sensore a fune (L x A x P): 100 x 100 x 20 mm |
| Temperatura operativa: da -5 °C a +55 °C |
| Portata media in campo libero: 100 m |
| 30÷50 m all'interno di un edificio con strutture convenzionali |

Il rivelatore per avvolgibili si installa...



Il sensore a fune si installa all'interno del cassonetto di tapparelle, serrande, portoni a scorrimento verticale, ecc.

Il trasmettitore si installa all'interno o all'esterno del cassonetto. Se il cassonetto è metallico il trasmettitore deve obbligatoriamente essere installato esternamente ad esso.

Qualora si desideri proteggere anche l'apertura della finestra, il trasmettitore va posto sull'infisso in prossimità del contatto sullo stipite in alto, in posizione riparata dagli agenti atmosferici.

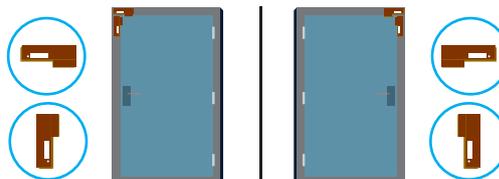
Si può installare indifferentemente in modo verticale o orizzontale, dalla parte opposta ai cardini di sostegno, nel punto più alto possibile.

Caratteristiche tecniche RLA261T, RLA262T

| |
|------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Contatto reed incorporato |
| Pulsante test e spia luminosa che permettono: |
| • la programmazione delle opzioni di funzionamento |
| • la verifica del buon funzionamento |
| • la verifica del collegamento con la centrale |
| • la verifica della corretta programmazione |
| Autoprotetto contro l'apertura e il distacco |
| Segnale di supervisione trasmesso ogni 10 minuti alla centrale: |
| • stato di carica batteria |
| • stato dell'autoprotezione |
| • stato del contatto (aperto/chiuso) |
| Peso con pila: 60 g |
| Dimensioni (L x A x P): 26 x 108 x 30 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C |
| Indici di protezione: IP31 - IK04 |
| Portata media in campo libero: 100 m |
| (30÷50 m all'interno di un edificio con strutture convenzionali) |

Il rivelatore di apertura si installa...

Su porte, finestre, lucernari, ecc. Per persiane, imposte e scuri la parte trasmittente può essere installata all'esterno, sullo stipite in alto, in posizione riparata dagli agenti atmosferici. Si può installare indifferentemente in modo verticale o orizzontale, dalla parte opposta ai cardini di sostegno, nel punto più alto possibile.



Apertura a destra

Apertura a sinistra

Descrizione

Codice



TwinBand®

Rivelatore di apertura multicontatto

È composto da due parti: un trasmettitore con sensore reed ed un morsetto di collegamento per sensori esterni incorporati e un magnete. Il sensore rileva l'apertura quando il magnete viene separato dal trasmettitore o quando viene modificato lo stato del contatto collegato sul morsetto.

- Di colore bianco.
- Di colore marrone.

In dotazione: BatLi31 (4 anni di autonomia).

RLA271T

RLA272T



TwinBand®

Rivelatore microfonico di rottura vetri

Individua i segnali acustici emessi dalle rotture del vetro e trasmette l'informazione via radio alla centrale d'allarme.

Permette così la protezione di verande, finestre, ecc. e di qualsiasi altra uscita "finestrata" con la maggior parte dei vetri attualmente in commercio.

In dotazione: BatLi28 (5 anni di autonomia).

S280-22X

Caratteristiche tecniche RLA271T, RLA272T

Trasmettitore radio TwinBand®

Contatto reed incorporato

Pulsante test e spia luminosa che permettono:

- la programmazione delle opzioni di funzionamento
- la verifica del buon funzionamento
- la verifica del collegamento con la centrale
- la verifica della corretta programmazione

Autoprotetto contro l'apertura e il distacco

Trasmettitore universale per contatti passivi normalmente aperti NA o normalmente chiusi NC con morsetto di collegamento

Segnale di supervisione trasmesso ogni 10 minuti alla centrale:

- stato di carica batteria
- stato dell'autoprotezione
- stato del contatto (aperto/chiuso)

Peso con pila: 70 g

Dimensioni (L x A x P): 26 x 135 x 30 mm

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C

Indici di protezione: IP31 - IK04

Portata media in campo libero: 100 m

(30÷50 m all'interno di un edificio con strutture convenzionali)

Sensori esterni per RLA271T, RLA272T, S220-22X

D8919, D8920

Sensore piezoelettrico rottura vetri.

Rileva la rottura di qualsiasi vetro con spessore da 3 a 6 mm



D8931, D8932

Contatto magnetico.

Rileva l'apertura quando il magnete viene separato dal sensore



Caratteristiche tecniche S280-22X

Trasmettitore radio TwinBand®

Area di copertura:

- 3,65 m con vetri blindati di spessore max. 6,4 mm
- 6,00 m con vetri ordinari di spessore compreso tra 2,4 mm e 6,4 mm
- 6,00 m con doppi-vetri di spessore compreso tra 2,4 mm e 6,4 mm
- 6,00 m con vetri temprati di spessore compreso tra 3,2 mm e 6,4 mm
- 6,00 m con vetri laminati di spessore compreso tra 3,2 mm e 6,4 mm

Pulsante test per l'apprendimento, la prova del collegamento radio, la prova di alimentazione e la visualizzazione dello spazio protetto
2 spie luminose per la segnalazione dello stato della pila e dello stato di rilevazione

Autoprotetto contro l'apertura e il distacco

Segnale di supervisione trasmesso ogni 10 minuti alla centrale:

- stato di carica batteria
- stato dell'autoprotezione

Peso con pila: 90 g

Dimensioni (L x A x P): 40 x 138 x 30 mm

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C

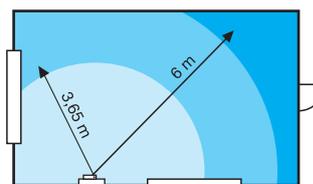
Indici di protezione: IP31 - IK04

Portata radio media in campo libero: 100 m

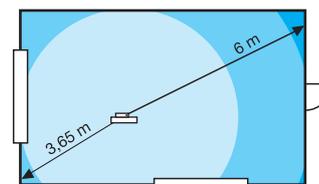
(30÷50 m all'interno di un edificio con strutture convenzionali)

Installazione e rilevazione S280-22X

Installazione a parete



Installazione a soffitto



Tester per rivelatori microfonici di rottura vetri



Installazione consigliata tramite tester TV260 che permette di verificare esattamente la zona di rilevazione e copertura.

Descrizione

Codice



TwinBand®

Rivelatore a infrarossi "speciale per animali" per esterno con antimascheramento

RLA144X

Composto da un infrarosso passivo orientato orizzontalmente e da uno regolabile verso il basso su cinque portate possibili (2,5 - 3,5 - 6 - 8,5 e 12 m). La rilevazione avviene solo se entrambi i sensori sono sollecitati.

Il rivelatore è dotato di funzione antimascheramento ed è autoprotetto all'apertura e al distacco.

Dotato di lente volumetrica 12 m - 90°; in dotazione gli accessori per la delimitazione del campo. Regolazione della sensibilità di rilevazione su 3 livelli.

In dotazione: BatLi05 (5 anni di autonomia).



TwinBand®



Rivelatore di movimento da esterno "speciale per animali"

S144-22X

Grazie ad una tecnologia innovativa, rileva la presenza di esseri umani ma non quella di animali domestici, assicurando una sorveglianza esterna su tutto il perimetro protetto. Realizzato in contenitore stagno per essere installato all'esterno, è dotato di due sensori: uno fisso orientato orizzontalmente e l'altro mobile, regolabile su 4 possibili posizioni (2, 5, 8 o 12 m di portata); garantisce l'immunità da falsi allarmi. Solo il passaggio di un essere umano, provocando la rilevazione di entrambi i sensori, permette di inviare alla centrale il segnale di identificazione.

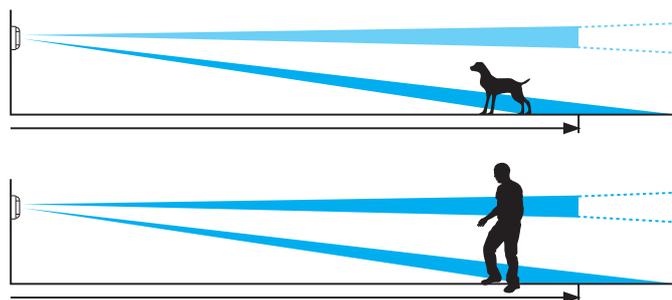
In dotazione: BatLi05 (4 anni di autonomia).

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Caratteristiche tecniche RLA144X

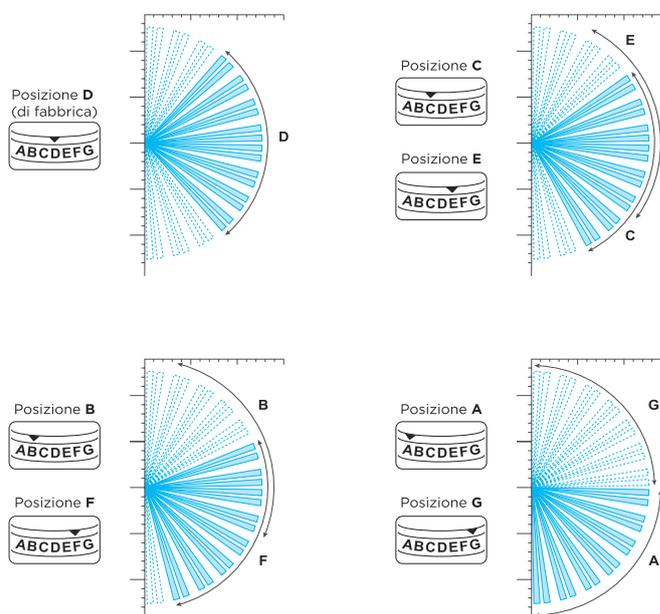
| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo: interno/esterno |
| Compatibile con centrali logisty dual.mix (collegamento filare) |
| Principio di rilevazione: infrarosso passivo |
| Raggio di regolazione della rilevazione: 180° (7 posizioni dalla A alla G) |
| Copertura di rilevazione: 5 regolazioni da 2,5 m a 12 m su 90° (2x8 fasci e 2x7 fasci se la zona di regolazione si trova in posizione A o G) |
| Spia luminosa rossa: allarme o anomalia |
| Prodotto supervisionato dalla centrale d'allarme: controllo del collegamento radio, della pila, dell'autoprotezione, del mascheramento della parte anteriore |
| Alimentazione: 12 V dalla centrale (9,5 V - 16 Vdc) |
| Autoprotezione: all'apertura e alla rimozione |
| Altezza d'installazione: 0,8 m < h < 1,2 m (non direttamente verso la luce solare) |
| Fissaggio: a muro, su palo |
| Accessori: sacchetto con viti + 3 fogli di maschere di zona |
| Indice di protezione: IP55 / IK04 |
| Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +60 °C |
| Dimensioni (L x A x P): 71 x 186 x 106 mm |

Rilevazione RLA144X



Funzioni RLA144X

Programmazione: 4 livelli d'allarme programmabili tramite pulsante interno (allarme intrusione, preallarme, dissuasione, avviso)
 Caratteristiche della rilevazione: 2 sensori, uno fisso ed uno regolabile, orientato verso il basso, su 5 possibili posizioni (2,5 - 3,5 - 6 - 8,5 e 12 m). La trasmissione d'allarme avviene solo in caso di contemporanea rilevazione dei due sensori, garantendo l'immunità a falsi allarmi causati da cani o gatti. La portata del rivelatore è limitata a quella del fascio inferiore
 Orientamento: l'area di 90° può essere orientata su un arco di 180°, regolabile su 7 posizioni
 Sensibilità: regolabile su 3 livelli - bassa, media, alta
 Tempo di inibizione dopo ogni rilevazione: programmabile da 5 a 120 secondi



Caratteristiche tecniche S144-22X

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Programmazione: tramite pulsante interno |
| Funzione test di verifica e rilevazione |
| Autoprotetto contro l'apertura |
| Installazione: a parete o su palo non direttamente verso la luce solare ad un'altezza da 80 a 120 cm |
| Area di rilevazione: ampiezza 90° riducibile con l'apposita maschera; distanza di rilevazione regolabile su 4 livelli: fino a 2 m, 5 m, 8 m, 12 m |
| Caratteristiche della rilevazione: 2 sensori, 1 fisso (orientato orizzontalmente) ed 1 regolabile orientato verso il basso su 4 possibili posizioni. La segnalazione avviene in caso di contemporanea rilevazione dei due sensori |
| Orientamento: l'area di 90° è orientabile su un arco di 180°, a passi di 15° |
| Sensibilità: regolabile su 3 livelli - bassa, media, alta |
| Tempo di inibizione dopo rilevazione: programmabile - 5 o 120 secondi |
| Contaimpuls: regolabile su 2 livelli - 2 o 4 fasci |
| Dimensioni (L x A x P): 108 x 198 x 80 mm |
| Peso: 560 g |
| Indice di protezione: IP54 |
| Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +50 °C (umidità ambientale 95%) |

Funzioni S144-22X

È possibile inibire, in caso di rilevazione, la spia luminosa visibile dietro la lente
 Regolazione della sensibilità di rilevazione (debole, media, alta)
 Regolazione della portata di rilevazione fino a 2 m, a 5 m, a 8 m e a 12 m (tramite apposito selettore)
 Regolazione orizzontale dell'angolo di rilevazione
 Regolazione del campo di rilevazione tramite l'aggiunta di una schermatura in dotazione
 Regolazione del numero di fasci interrotti: 2 o 4
 Fissaggio a parete o su palo (il rivelatore viene fornito con 2 staffe per un palo da 43 mm di diametro)
 Collegamenti dei rivelatori: la zona di rilevazione può essere estesa utilizzando più rivelatori di movimento e con la possibilità di impiegare altri rivelatori filari della linea dual.mix

Descrizione

Codice



TwinBand®



Rivelatore di movimento da esterno, bidirezionale, "speciale per animali"

S165-221

Il rivelatore da esterno S165-221 è composto da 2 ottiche regolabili per lato che possono coprire aree da 2 a 12 metri di profondità e garantisce sia la protezione del perimetro dell'abitazione che la rilevazione dell'intruso prima dell'accesso in casa.

È immune sia alla luce solare che ai fari delle auto oltre ad essere un prodotto speciale per animali, ovvero garantisce il suo funzionamento anche in presenza di animali liberi, senza falsi allarmi: è necessaria infatti l'interruzione di due fasci simultaneamente per lato per far scattare il pre-allarme o l'allarme. Il rivelatore genera due fasci per lato lunghi e stretti ideali per la protezione delle facciate degli edifici. Garantisce così una copertura totale pari a 24 metri.

In dotazione: BatLi05 (5 anni di autonomia).



TwinBand®



Rivelatore doppio IR per esterno 12 m 85° "speciale per animali" con antimascheramento

RLA004X

Il rivelatore è realizzato con due infrarossi passivi orientati in maniera diversa, in grado di distinguere la presenza di un essere umano rispetto a quella di un animale domestico. La lente volumetrica di cui è dotato permette la creazione di un'area di protezione con 94 zone ad elevata densità ed integra la funzione "Antimascheramento", attivabile in qualunque momento, rilevando ogni tentativo di inibizione o disturbo nell'area di rilevazione.

Grazie alle maschere di cui è dotato, è possibile regolare l'area di copertura su 4 portate (4, 5.5, 9 e 12 m). Tale caratteristica in aggiunta alla regolazione della sensibilità permette di ridurre la possibilità di falsi allarmi dovuti a movimenti inappropriati.

In dotazione: BatLi05 (da 3 a 5 anni di autonomia).

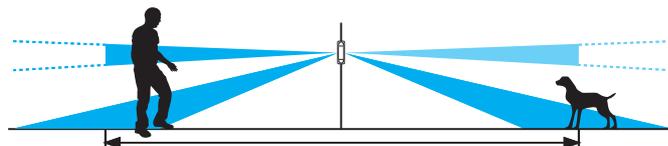
Caratteristiche tecniche S165-22I

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| Rilevazione: infrarosso passivo |
| Area di copertura: da 2 a 12 m per lato |
| Temperatura di compensazione avanzata: la sensibilità del rivelatore è automaticamente aumentata in condizioni di elevata temperatura, specialmente quando aumenta fino a 35-37 °C, vicino a quella del corpo umano |
| Metodo di fissaggio: a parete |
| Pulsante test per programmazione, copertura radio e stato batteria |
| LED per l'indicazione del livello basso della batteria |
| 2 LED per l'indicazione dell'area di copertura |
| Rivelatore supervisionato dalla centrale (supervisione della copertura radio, stato delle batterie e tamper) |
| Autoprotetto contro l'apertura |
| Indici di protezione: IP55 |
| Peso con pila: 596 g |
| Temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C |
| Utilizzo: interno/esterno |
| Dimensioni (L x A x P): 55 x 232 x 130 mm |

Installazione S165-22I

Installazione semplice e veloce, permette la regolazione dell'angolo di apertura, della sensibilità e dell'orientamento verticale della rilevazione, al fine di adattarlo a qualsiasi esigenza.

Rilevazione S165-22I



Caratteristiche tecniche RLA004X

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rivelatore doppio infrarosso passivo |
| Area di copertura 12 m 85° |
| Distanza di rilevazione regolabile tramite le maschere adesive fornite in dotazione: 4 m, 5.5 m, 9 m, 12 m. |
| Uso interno ed esterno |
| Trasmissione radio TwinBand® |
| Alimentazione: pila al litio - BatLi05 - 3.6 V 4 Ah |
| Altezza di installazione da 2.5 a 3 m |
| Fissaggio: a muro |
| su snodo orientabile (fornito) |
| 1 luce rossa di rilevazione |
| Autoprotezione all'apertura |
| 1 pulsante di test |
| 1 luce di programmazione |
| Dimensioni (senza snood orientabile) 148 X 92 X 197.5 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C |
| Indice di protezione: IP55 |
| Peso: 600 g |

Funzioni RLA004X

Rivelatore doppio IR per esterno 12 m 85° Pet Immune con antimascheramento rileva l'intruso prima dell'effettiva effrazione. Le sue lenti e i due sensori infrarossi sono in grado di distinguere la presenza di un essere umano rispetto a quella di un animale domestico. Integra la funzione "Antimascheramento" rilevando ogni tentativo di inibizione o disturbo nell'area di rilevazione. L'attivazione di tale funzione è opzionale. L'area di copertura può essere regolata grazie alle maschere adesive di cui è fornito in dotazione. Tale caratteristica in aggiunta alla regolazione della sensibilità permettono di ridurre la possibilità di falsi allarmi dovuti e movimenti inappropriati quali, auto, persone ed animali oltre le aree protette, ecc. Questo rivelatore può: essere parte di una nuova installazione o completare un'installazione esistente logisty.expert o dual.mix (TwinBand®).

Descrizione

Codice



TwinBand®



Rivelatore doppio IR per esterno con portata 2 m / 5 m, antimascheramento, "speciale per animali"

RLA006X

Il rivelatore di movimento esterno è stato concepito per rilevare l'intruso prima dell'effrazione stessa, distinguendo comunque la presenza fra una persona e un animale. Si installa all'esterno in prossimità dei percorsi di passaggio, con un'altezza di fissaggio tra gli 80 e i 120 cm. La portata di rilevazione è di 5 o 2 metri con un angolo di orientamento totale di 190° (2 x 95°).

È dotato della funzione di antimascheramento al fine di evitare che il dispositivo possa essere neutralizzato.

Offre la possibilità di regolare la sensibilità di rilevazione in funzione dell'ambiente esterno e di inibire la rilevazione fino a 120 s per economizzare la pila (programmazione possibile su 5 s).

In dotazione: BatLi26 (2 anni di autonomia).



TwinBand®

comprensivo di
supporto regolabile



Rivelatore a doppio infrarosso antimascheramento per protezione di varchi, porte e finestre

Il rivelatore costituisce la migliore soluzione per la protezione di porte, finestre e di varchi in genere, realizza un vero e proprio effetto tenda, grazie alla presenza di coppia di rivelatori ad infrarossi passivi.

È dotato della funzione di antimascheramento al fine di evitare che il dispositivo possa essere neutralizzato. L'installazione del rivelatore si effettua al centro dello stipite superiore della porta o della finestra da proteggere, collocato tra l'infisso e la tapparella o persiana. Il supporto regolabile in dotazione permette una rotazione del rivelatore da -7° a +7°.

- Di colore bianco.
- Di colore marrone.

In dotazione: BatLi26 (2 anni di autonomia), supporto regolabile in tinta.

S180-221

S181-221

Caratteristiche tecniche RLA006X

Rilevatore doppio infrarosso passivo

Rilevazione:

- Copertura di rilevazione: 5 m x 1 m - 12°
- Cuscinetti di rilevazione: 2 m o 5 m (lente inferiore)
- Campo di regolazione: 190° con tacca di 5°

Usò interno ed esterno

Trasmissione radio TwinBand®

Alimentazione: pila al litio - BatLi05 - 3.6 V 4 Ah

Altezza di installazione da 2.5 a 3 m

Fissaggio: a muro

Altezza di installazione: 0,8 m < h < 1,2 m

Protezione anti-mask

Autoprotezione all'apertura e al distacco

Dimensioni: 53 x 176 x 67 mm

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C

Indice di protezione: IP55

Peso: 210 g (senza pila)

Funzioni RLA006X

La sua tecnologia a 2 fasci distinti (orizzontale e inclinato) consente un funzionamento efficace all'esterno, affidabile contro funzionamenti intempestivi e permette di rendere ininfluenta la presenza di animali. È necessaria l'intercettazione di 2 fasci per attivare i dispositivi di segnalazione di allarme.

Integra la funzione "anti-mask" che rileva ogni tentativo di frode del rivelatore tramite occultazione della parte anteriore del rivelatore stesso (l'attivazione di questa funzione tramite commutatore è opzionale), permettendo di

- attivare un allarme quando l'impianto è in "Funzionamento"
- segnalare un'anomalia "uscita n° X aperta", nel momento dell'attivazione dell'impianto

Il rivelatore si adatta a svariati ambienti e possiede diversi tipi di regolazione che permettono di sistemare al meglio la zona di rilevazione a seconda dell'ambiente.

La portata di rilevazione può essere regolata da 2 a 5 m modificando la posizione della lente inferiore verso l'interno della parte anteriore del rivelatore.

La zona di rilevazione è una banda stretta (da 1 m di larghezza a 5 m di distanza) il cui campo di rilevazione orizzontale è regolabile su 190° (con passo di 5°).

Possibilità di regolare tramite commutatore la sensibilità di rilevazione in funzione dell'ambiente esterno (attenuazione della sensibilità in caso di forte luminosità, superficie riflettente, fogliame in movimento...).

Possibilità di inibizione della rilevazione fino a 120 s per economizzare la pila (programmazione possibile su 5 s).

Caratteristiche tecniche S180-22I, S181-22I

Alimentazione: pila al Litio - BatLi26 - 3.6 V / 4 Ah

Tipo di lente: Fresnel

Zone di rilevazione: 4

Conteggio impulsi: 1 o 2 impulsi in 2.5 s

Distanza di intervento del sensore antimascheramento: 25 cm (variabile in funzione della superficie riflettente)

Autoprotetto all'apertura e al distacco

Tempo di intervento: 1 secondo

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C

Umidità ambientale: 85% (max)

Grado di protezione: IP54

Dimensioni (LxAxP): 280 x 40 x 30 mm

Peso pila inclusa: 206 g

Funzioni S180-22I, S181-22I

Antimascheramento ad infrarosso attivo con trasmissione di segnale di intrusione

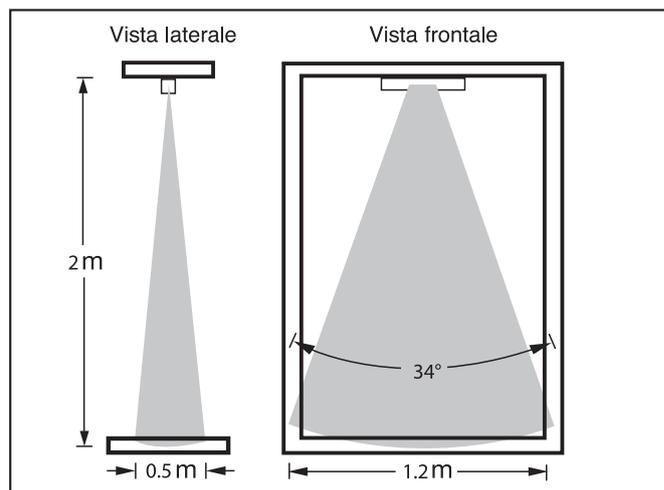
Funzionamento in OR oppure in AND, per ottenere un'elevata immunità ai falsi allarmi

Funzione contaimpulsi

Compensazione automatica della temperatura

Indicatore LED selezionabile On/Off (da posizionare in Off al termine dell'installazione)

Rilevazione S180-22I, S181-22I



Descrizione

Codice



TwinBand®

Barriere a medio raggio ad infrarossi attivi totalmente senza fili

Le barriere a medio raggio sono dispositivi a raggi infrarossi attivi progettati per la realizzazione di protezioni perimetrali esterne.

Ogni barriera è costituita da un trasmettitore e da un ricevitore ad infrarossi, alimentati da una batteria al litio fornita.

Le barriere ad infrarossi rilevano la presenza dell'intruso quando un raggio è intercettato.

Sono dotate di una funzione che permette di prevenire attivazioni per falsi allarmi in caso di condizioni atmosferiche avverse (neve, nebbia, pioggia intensa, ecc.).

Le barriere possono essere installate a parete oppure su palo.

- Senza trasmettitore radio logisty.expert e portata 30 m
- Senza trasmettitore radio logisty.expert e portata 60 m
- Con trasmettitore radio logisty.expert integrato e portata 30 m
- Con trasmettitore radio logisty.expert integrato e portata 60 m

RLA000X

RLA001X

RLA002X

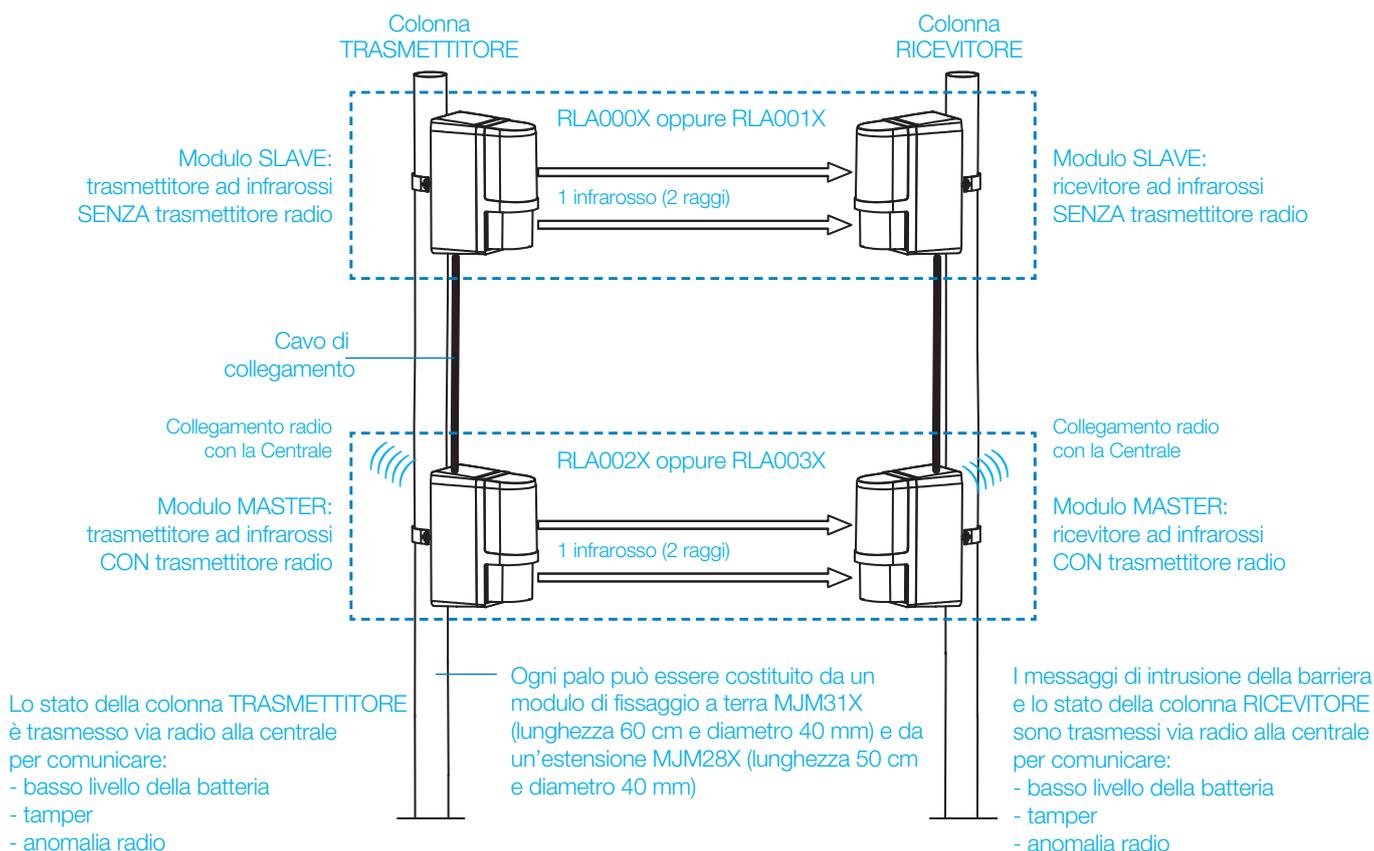
RLA003X

In dotazione:

MPU01X: pila al Litio 2 x (3,6 V - 17 Ah)

(5 anni di autonomia sui modelli con portata di 30 m);

(3 anni di autonomia sui modelli con portata di 60 m).



Caratteristiche tecniche barriere a medio raggio

Metodo di rilevazione: la rilevazione perimetrale si basa sull'interruzione di un fascio infrarosso (2 raggi)

Campo di rilevazione: - RLA000X e RLA002X = 30 m
- RLA001X e RLA003X = 60 m

Alimentazione: è del tipo TwinPower® mediante un doppio pacco di pile al litio 2 x (3,6 V -17 Ah), mod. MPU01X, fornito (un pacco pile sia per il trasmettitore sia per il ricevitore)

Autonomia (i valori seguenti sono per un uso in condizioni di temperatura da 20 a 25 °C): - RLA000X e RLA002X = 5 anni
- RLA001X e RLA003X = 3 anni

Messaggi trasmessi dai moduli radio infrarossi (RLA002X o RLA003X) alla centrale TwinBand® (400/800 MHz): Allarmi (preallarme debole, preallarme forte o allarme intrusione; solo dai ricevitori infrarossi con radio), basso livello di carica della pila, anomalia radio, tamper

Tutti i moduli infrarossi hanno:

- 1 selettore di canale per la trasmissione/ricezione del raggio
- 1 regolatore dell'allineamento ottico
- 1 dip switch per la programmazione del tempo di inibizione
- 2 tamper: uno per la protezione contro l'apertura del coperchio e l'altro contro l'apertura e la rimozione del contenitore posto sul retro
- 1 LED d'indicazione di basso livello di carica della batteria

Ogni modulo infrarosso ricevitore ha inoltre:

- 2 dip switches per regolare la velocità di rilevazione: 50, 100, 250 o 500 ms (di fabbrica 50 ms)
- 1 LED "Allarme" di supporto per allineamento ottico e per test di rilevazione
- 1 uscita di controllo per il voltmetro (verifica dell'allineamento ottico)

Grado di protezione: IP55

Temperatura di funzionamento: da - 20 °C a + 60 °C

Tasso di umidità ambientale: max 95%

Installazione: esterno e interno (a parete o su palo)

Peso: 1.620 g (peso di trasmettitore e ricevitore senza accessori)

Funzioni barriere a medio raggio

Le barriere ad infrarossi senza fili RLA002X e RLA003X sono dotate di trasmettitore radio, quindi inviano gli allarmi e le anomalie alla centrale di allarme.

Sono compatibili con i sistemi TwinBand® (400/800 MHz).

Funzione "concatenamento": le barriere ad infrarossi RLA000X o RLA001X senza trasmettitore radio possono essere collegate con un cavo alle barriere RLA002X o RLA003X dotate di trasmettitore radio.

In questo modo si aggiungono ulteriori raggi di rilevazione che aumentano quindi la capacità di rilevazione della barriera complessiva. La protezione periferica può quindi essere realizzata da uno o più moduli ricevitori da un lato e da uno o più moduli trasmettitori dall'altro.

La barriera ad infrarossi rileva la presenza quando uno o più raggi sono intercettati. Ciò determina l'invio di un messaggio radio dal ricevitore ad infrarossi della barriera, dotato di trasmettitore radio, alla centrale d'allarme (preallarme debole, preallarme forte o allarme intrusione).

La barriera ha una funzione che le permette di prevenire attivazioni per falsi allarmi in caso di condizioni atmosferiche avverse che possono pregiudicare il suo buon funzionamento (neve, nebbia, pioggia intensa, ecc.).

La barriera fornisce anche l'indicazione di:

- basso livello di carica della batteria
- anomalia radio
- anomalia tamper.

Con più moduli collegati (funzione "concatenamento"), i segnali di allarme, basso livello di carica della batteria e anomalia tamper sono trasmessi dal modulo SLAVE (senza trasmettitore radio) al modulo MASTER (con trasmettitore radio) attraverso una connessione filare dedicata a questa funzione.

Ogni modulo ad infrarossi può essere installato a parete oppure su di un palo.

Accessori per barriere a medio raggio

Forniti:

- Per l'installazione standard, 1 confezione di accessori comprendente l'occorrente per il fissaggio su di un palo
- Per l'installazione dei moduli infrarossi trasmettitore e ricevitore uno sopra l'altro (funzione "concatenamento"): 2 raccordi per cavi per l'impermeabilizzazione dei collegamenti.

Non forniti:

- Palo per il fissaggio dei moduli infrarossi comprendente un modulo di fissaggio al terreno MJM31X (lunghezza 60 cm, diametro 40 mm) ed estensione MJM28X (lunghezza 50 cm, diametro 40 mm)
- Cavo di collegamento per l'installazione dei moduli infrarossi trasmettitore e ricevitore uno sull'altro per la funzione "concatenamento" (circa 5 mm di diametro a 4 conduttori da 0,22 mm², tipo telefonico)
- Tasselli e viti per il fissaggio a parete.

Descrizione

Codice



TwinBand®

Rivelatore di movimento per ambienti con elevato tasso di umidità

Ad infrarossi passivi, è utilizzabile in situazioni ambientali critiche o estreme (serre, locali piscina, ecc.) dove il tasso di umidità può oscillare tra il 70 e l'80%. Può essere utilizzato, con estrema cautela, anche all'esterno (verande, terrazze, balconi, ecc.); in questo caso seguire attentamente le istruzioni del manuale tecnico.

- Volumetrico (fino a 10 m, 90°).
- Lineare (fino a 20 m).
- A tenda (fino a 10 m, 1 livello orizzontale).

S141-22X

S142-22X

S143-22X

In dotazione: snodo orientabile autobloccante; BatLi26 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

Rivelatore ottico di fumo residenziale

Il rivelatore ottico di fumo è destinato alla protezione di locali degli immobili o delle abitazioni. La rilevazione di fumo è particolarmente adatta per la rilevazione di incendi a lenta progressione dove possono trascorrere anche diverse ore prima che l'ambiente vada a fuoco.

Può essere:

- utilizzato da solo;
- integrato in un sistema d'allarme logisty.expert e logisty dual.mix;
- collegato ad un sistema radio di 40 rivelatori al massimo.

Collegato a un impianto di allarme logisty, provoca:

- l'attivazione della centrale e delle sirene in modulazione incendio per 5 minuti;
- l'attivazione del trasmettitore telefonico;
- l'attivazione delle sirene filari;
- l'attivazione dei rivelatori collegati (se presenti).

In dotazione: pila al litio 2 x 3 V saldata (10 anni di autonomia).

S155-22X

Caratteristiche tecniche S141-22X, S142-22X, S143-22X

Trasmettitore radio TwinBand®

Rilevazione ad infrarossi passivi ad alta affidabilità:

- doppia cellula di rilevazione differenziale
- tecnologia SMD con blindatura degli elementi sensibili
- circuiti integrati specifici logisty
circuiti stampati tropicalizzati
- filtraggio della rilevazione con possibilità di
programmare un contaimpuls

Snodo orientabile autobloccante

Programmazione tramite pulsante di test e spia luminosa che permettono la verifica del buon funzionamento, dell'area di copertura e del collegamento con la centrale

Peso con pila: 280 g

Dimensioni senza snodo (L x A x P): 85 x 163 x 65 mm

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

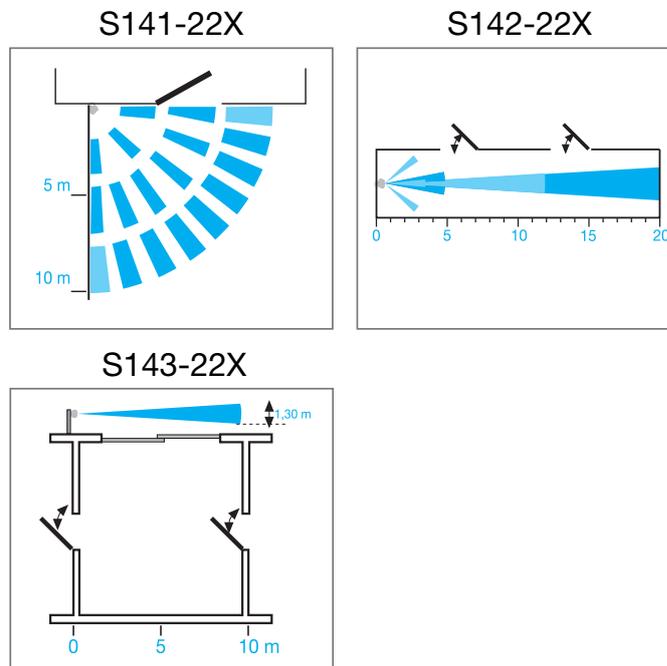
Indici di protezione: IP55 - IK04

Funzioni S141-22X, S142-22X, S143-22X

In abbinamento ad un ricevitore, può essere utilizzato per comandare automaticamente l'accensione di luci esterne o altri carichi elettrici.

Se si intende utilizzarlo all'esterno è necessario, onde evitare falsi allarmi, installarlo in modo che sole, fanali di auto e luci esterne non colpiscano direttamente la lente del rivelatore; inoltre la zona protetta non deve poter essere attraversata da animali.

Rilevazione S141-22X, S142-22X, S143-22X



Caratteristiche tecniche S155-22X

Trasmettitore radio TwinBand®

Utilizzo interno, installazione a soffitto

Pulsante di test per la verifica del corretto funzionamento del rivelatore

Spia luminosa per segnalare funzionamento normale, attivazione, anomalia

Alimentazione: pila al litio 2 x 3 V sigillata non sostituibile

Durata della batteria: 10 anni

Copertura media: 50 m² (4 metri di raggio)

Autocontrollo dello stato di alimentazione e del livello di ostruzione della testa di rilevazione

Suoneria integrata di potenza acustica 85 dB a 3 m in caso di rilevazione e di 75 dB a 1 m in caso di test manuale

Illuminazione di un alone di emergenza in caso di attivazione

Indice di protezione: IP22

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +65 °C

Dimensioni del prodotto (Ø X H): 116 x 49 mm (con base di fissaggio)

Peso: 255 g (con pila)

Funzioni S155-22X

Non necessita di alcuna regolazione

Sensibilità ed affidabilità di rilevazione

Suoneria attenuata in caso di test manuale (75 dB a 1 m)

Possibilità di collegare via radio fino a 40 rivelatori fra di loro per permettere l'attivazione dell'allarme su tutti i rivelatori dell'abitazione

Se la portata radio fra tutti i rivelatori è insufficiente, è possibile programmarne uno come ripetitore. Questo riemetterà quindi gli allarmi ricevuti verso tutti gli altri rivelatori

Possibilità di verificare la portata radio della rete collegata

Autotest ogni 10 secondi

Indicatore del corretto funzionamento del rivelatore

Sistema di compensazione del livello di ostruzione

Autocontrollo del livello di ostruzione della testa di rilevazione con segnalazione sonora locale

Autocontrollo della pila con segnalazione sonora locale

Possibilità di inibire il rivelatore per 15 minuti in caso di attivazione sulla rilevazione di fumo non pericolosa premendo il pulsante test o con l'aiuto di uno dei pulsanti di un telecomando ad infrarossi (telecomando TV, lettore DVD, impianto hi-fi, ...)

Possibilità di ritardare le segnalazioni sonore di anomalia

La segnalazione di anomalie di alimentazione e di ostruzione della testa di rilevazione viene inibita durante la notte per non svegliare l'utilizzatore

Prodotto controllato dalla centrale: monitoraggio del collegamento radio e dello stato delle pile

Spegnimento dell'allarme tramite pulsante test o tramite un qualsiasi telecomando ad infrarossi senza precedente programmazione

Creazione di una "rete incendio" atta ad avvertire tutti nella casa Identificazione del rivelatore che ha causato l'attivazione quando collegato alla rete

Non è adatto per installazione nei locali dove vi è rischio di condensazione (bagno, lavanderia, ...) e dove possono sprigionarsi dei fumi (cucina o garage con ridotta ventilazione).

Descrizione

Codice



TwinBand®

Trasmettitore universale

Programmabile per il collegamento di tutti i tipi di sensori e contatti esterni NA o NC (con tempo di scambio superiore a 50 ms).
Gestisce 2 sensori in modo indipendente con singola identificazione.

In dotazione: BatLi26 (4 anni di autonomia).

S220-22X



TwinBand®

Trasmettitore universale stagno

Può essere utilizzato per qualsiasi esigenza, anche diversa dalla protezione dalle intrusioni. Dispone di 2 ingressi: il primo, a morsetti, per contatti esterni NA o NC (con tempo di scambio superiore a 50 ms) il secondo specifico per le sonde tecniche logisty.expert SONHG, SONIN, SONPC.

I due ingressi non possono essere usati contemporaneamente.

In dotazione: BatLi26 (4 anni di autonomia).

S230-22X



Sonde tecniche

Consentono la protezione 24 ore su 24, anche ad impianto d'allarme spento, contro i rischi più frequenti di incidenti domestici:

- allagamenti per rottura tubi, malfunzionamento pompe o scarichi, ecc.
- anomalia temperatura del congelatore per malfunzionamenti
- mancanza rete elettrica per periodi prolungati che potrebbe danneggiare apparecchiature delicate come acquari, frigoriferi, ecc.
- abbassamento della temperatura per malfunzionamenti di caldaie, ecc.

Tutte le sonde tecniche logisty.expert sono utilizzabili esclusivamente se collegate ad un trasmettitore universale stagno S230-22X.

- Sonda temperatura di congelamento.
- Sonda allagamento.
- Sonda anomalia congelatore.

SONHG

SONIN

SONPC

Caratteristiche tecniche S220-22X

Trasmettitore radio TwinBand®

Contatto reed incorporato con magnete esterno

2 ingressi programmabili a morsetti per sensori e contatti esterni gestiti indipendentemente l'uno dall'altro

Possibilità di programmare uno o entrambi gli ingressi come:

- intrusione (con o senza gestione dello stato aperto/chiuso)
- preallarme
- allarme Incendio
- allarme Tecnico
- acceso/spento sistema
- uno qualunque dei comandi programmabili sui pulsanti di telecomandi e/o tastiere

Segnale di supervisione trasmesso ogni 10 minuti alla centrale:

- stato di carica batteria
- stato dell'autoprotezione

Autoprotetto contro l'apertura e il distacco

Pulsante test e spia luminosa bicolore che permettono:

- la programmazione delle opzioni di funzionamento
- la visualizzazione della tolleranza tra magnete e trasmettitore
- la verifica di funzionamento di ciascun morsetto
- la verifica del collegamento con la centrale
- la verifica della corretta programmazione

Peso con pila: 120 g

Dimensioni (L x A x P): 165 x 35 x 35 mm

Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C

Indici di protezione: IP31 - IK04

Portata media in campo libero: 100 m

(30÷50 m all'interno di un edificio con strutture convenzionali)

Uso interno

Caratteristiche tecniche S230-22X

Trasmettitore radio TwinBand®

Dispone di 2 ingressi (non utilizzabili contemporaneamente):

- il primo per sensori e contatti esterni NA - NC
- il secondo per sonde tecniche logisty.expert

Possibilità di programmare il trasmettitore per:

- intrusione (con o senza gestione dello stato aperto/chiuso)
- allarme Antincendio
- allarme Tecnico
- acceso/spento sistema
- uno qualunque dei comandi programmabili sui pulsanti di telecomandi e/o tastiere

Pulsante test all'interno

Spia luminosa all'interno

Autoprotetto contro l'apertura

Peso con pila: 200 g

Dimensioni (L x A x P): 80 x 130 x 35 mm

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

Indici di protezione: IP55-IK 04

Sensori esterni per S230-22X

SONCS, SONHG, SONIN, SONPC

Sonde tecniche logisty.expert



D8919, D8920

Sensore piezoelettrico rottura vetri.

Rileva la rottura di qualsiasi vetro con spessore da 3 a 6 mm



D8931, D8932

Contatto magnetico.

Rileva l'apertura quando il magnete viene separato dal sensore



Caratteristiche tecniche delle sonde

SONHG, sonda temperatura di congelamento:

- con attacco magnetico
- invia la segnalazione quando la temperatura scende al di sotto dei +5 °C
- dimensioni (L x A x P): 53 x 70 x 12 mm

SONIN, sonda allagamento:

- con attacco magnetico
- rilevazione regolabile da un minimo di 2 mm d'acqua
- dimensioni (L x A x P): 53 x 70 x 12 mm

SONPC, sonda anomalia congelatore:

- inserita direttamente nel congelatore, invia segnalazione quando la temperatura sale sopra i -12 °C
- dimensioni (L x A x P): 53 x 70 x 12 mm

Descrizione

Codice



TwinBand®+

Sirena sepio da interno

La sirena da interno agisce da deterrente contro gli intrusi in caso di allarme. Suona in potenza in caso di intrusione, incendio o emergenza. Può anche essere utilizzata come campanello per la porta.

In dotazione: BatLi22 (5 anni di autonomia).

RLD404X



TwinBand®+

Sirena sepio da esterno con lampeggiante

La sirena da esterno con lampeggiante arancione fornisce segnalazioni acustiche e visive, agisce da deterrente contro gli intrusi e avvisa il vicinato quando viene attivato un allarme. Suona in potenza in caso di intrusione, incendio o emergenza, ed è dotata di un lampeggiante arancione per facilitarne la localizzazione visiva.

In dotazione: RXU06X (5 anni di autonomia).

RLD405T

Caratteristiche tecniche RLD404X

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione con pile al litio x (3.6 V - 13 Ah) BatLi22 (in dotazione) |
| 5 anni di autonomia della pila in condizioni d'uso normali |
| Compatibile con i prodotti della linea allarme logisty.expert |
| Prodotto supervisionato dalla centrale (monitoraggio del collegamento radio, dello stato della pila e dello stato anti-manomissione) |
| Auto-controllo dello stato della pila e indicazione locale di anomalia |
| Ritorno di stato che conferma la ricezione del comando da parte della centrale |
| Livello acustico dei bip regolabile |
| Autoprotezione: |
| • contro l'apertura |
| • contro la rimozione |
| • contro i disturbi radio |
| Durata del suono: da 20 a 180 secondi (programmazione di fabbrica 90 s) |
| Modalità del suono: |
| • Intrusione, modulazione da interno |
| • Incendio, modulazione specifica per l'incendio |
| Livello acustico: 93 (± 2) dB misurato in conformità alla Norma EN 50131-4 |
| Grado di protezione: IP 31 / IK 06 |
| Dimensioni del prodotto (L X A X P): 178 x 191 x 61 mm |
| Peso con le pile: 900 g |
| Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C |
| Utilizzo interno |

Funzioni RLD404X

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installata a parete con sistema a cardine per il fissaggio stabile della sirena. |
| Facile da installare, per utilizzo standard, senza necessità di programmazioni |
| La sirena può essere collegata tramite ripetitore radio |
| Un prodotto elegante con un design moderno; i punti dai quali esce il suono non sono visibili |
| Informazioni trasferite alla centrale: suono |
| Avviso di protezione attiva |
| Funzione campanello |

Caratteristiche tecniche RLD405T

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione con pile alcaline 6 V - 14 Ah RXU06X (in dotazione) |
| Compatibile con i prodotti della linea logisty.expert |
| Prodotto supervisionato dalla centrale (monitoraggio del collegamento radio, dello stato della pila e dello stato anti-manomissione) |
| Auto-controllo dello stato della pila e indicazione locale di anomalia |
| 5 anni di autonomia della pila in condizioni d'uso normali |
| Ritorno di stato che conferma la ricezione del comando da parte della centrale |
| Livello acustico dei bip regolabile |
| Autoprotezione: |
| • contro l'apertura |
| • contro la rimozione |
| • contro i disturbi radio |
| Durata del suono: da 20 a 180 secondi (programmazione di fabbrica 90 s) |
| Modulazioni : |
| • Intrusione, modulazione da esterno |
| • Incendio, modulazione specifica |
| Durata del lampeggiante: 15 min |
| Livello acustico:103 (± 2) dB misurato in conformità alla Norma EN 50131-4 |
| Grado di protezione: IP 54 / IK 08 |
| Dimensioni (L X A X P): 235 x 256 x 90 mm |
| Peso con le pile: 2500 g |
| Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C |
| Uso esterno |

Funzioni RLD405T

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installata a parete con sistema a cardine per il fissaggio stabile della sirena. |
| Facile da installare, per utilizzo standard, senza necessità di programmazioni |
| La sirena può essere collegata tramite ripetitore radio |
| Un prodotto elegante con un design contemporaneo; i punti dai quali esce il suono non sono visibili |
| Informazioni trasferite alla centrale: Suono; Luce |
| E' possibile la dissuasione vocale progressiva quando un intruso è nell'area protetta: |
| • Avviso |
| • Dissuasione |
| • Preallarme |
| • Intrusione |
| La luce del lampeggiante indica se ci sono intrusi nei locali oppure no |
| L'attivazione del lampeggiante arancione può essere prolungata a seguito di un'intrusione in modo che l'area possa essere più facilmente individuata: |
| • Nessuna estensione di attivazione |
| • 2 h |
| • 48 h |

Descrizione

Codice



TwinBand®+

Sirena sepio da interno con messaggi vocali

RLD414X

La sirena da interno con messaggi vocali fornisce segnalazioni acustiche ed agisce da deterrente contro gli intrusi in caso di allarme.

Suona in potenza in caso di intrusione, incendio o emergenza, ed emette segnalazioni vocali sullo stato del sistema.

Può anche essere utilizzata come campanello per la porta.

La sirena RLD414X permette la realizzazione di impianti in grado di effettuare la dissuasione vocale multilivello.

In dotazione: BatLi22 (5 anni di autonomia).



TwinBand®+

Sirena sepio da esterno con lampeggiante e messaggi vocali

RLD415T

La sirena da esterno con lampeggiante e messaggi vocali fornisce segnalazioni acustiche e visive, agisce da deterrente contro gli intrusi e avvisa il vicinato quando viene attivato un allarme.

Suona in potenza in caso di intrusione, incendio o emergenza, ed emette segnalazioni vocali sullo stato del sistema e messaggi deterrenti pre-registrati.

È dotata di un lampeggiante arancione per facilitarne la localizzazione visiva.

Può anche essere utilizzata come campanello per la porta.

La sirena RLD415T permette la realizzazione di impianti in grado di effettuare la dissuasione vocale a multilivello.

In dotazione: RXU06X (5 anni di autonomia).

sepio

il **nuovo** logisty.expert



La dissuasione vocale a 4 livelli

Livello 1
avviso

Livello 3
preallarme

Livello 4
intrusione

Livello 2
dissuasione



4 livelli vocali di dissuasione in grado di far reagire l'impianto e allertare l'intruso in base al rivelatore sollecitato.

Descrizione

Codice



TwinBand®+

Ripetitore di segnali sepio

Il ripetitore di segnali è utilizzato per aumentare la portata radio tra i diversi dispositivi che compongono l'impianto di allarme.

In dotazione: MPU01X (5 anni di autonomia).

RLE700X



TwinBand®+

Ricevitore interfaccia autonomo a 8 uscite sepio

Il ricevitore rende possibile:

- l'interfaccia del sistema d'allarme con un dispositivo d'allarme filare o con altra apparecchiatura a basso voltaggio a controllo impulsivo.
- il comando di altre apparecchiature di dissuasione (generatori di fumo, luci, ecc) ed altri dispositivi elettrici (a basso voltaggio o in potenza).

In dotazione: MPU01X (5 anni di autonomia).

RLE710X

Caratteristiche tecniche RLE700X

Uso interno ed esterno (ambiente riparato)

Alimentazione con pile al litio, MPU01X (in dotazione)

Compatibile con i prodotti della linea logisty.expert e logisty dual.mix

Prodotto supervisionato dalla centrale (monitoraggio del collegamento radio, dello stato della batteria e dello stato anti-manomissione)

Auto-controllo dello stato della pila e indicazione locale di anomalia

5 anni di autonomia della pila in condizioni d'uso normali

LED rosso di supporto alla programmazione

Autoprotezione:

- contro l'apertura
- contro la rimozione

Grado di protezione: IP54/IK08

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

Dimensioni (L x A x P): 160 x 230 x 66 mm

Peso con pila e accessori: 800 g

Funzioni RLE700X

Veloce e facile da installare tramite l'utilizzo della staffa a "T"

Il ripetitore radio di segnali è utilizzato per aumentare la portata radio tra i diversi dispositivi che compongono l'impianto di allarme

Caratteristiche tecniche RLE710X

Uso interno ed esterno (in ambienti protetti/riparati)

Alimentazione con pile al litio, MPU01X (in dotazione)

8 uscite

Compatibile con allarmi logisty.expert e logisty dual.mix

Prodotto supervisionato dalla centrale (monitoraggio del collegamento radio, dello stato della batteria e dello stato di anti manomissione)

Auto-controllo dello stato della pila e indicazione locale di anomalia

5 anni di autonomia della batteria

LED rosso di supporto alla programmazione

Autoprotezione contro:

- l'apertura
- il distacco
- l'apertura del circuito di autoprotezione

Grado di protezione: IP54/IK08

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

Dimensioni (L x A x P): 160 x 230 x 66 mm

Peso con pila: 880 g

Funzioni RLE710X

Veloce e facile da installare tramite l'utilizzo della staffa a "T"

Il ricevitore con 8 uscite a relè funziona come un'unità di controllo e d'interfaccia fra l'impianto d'allarme ed altri dispositivi elettrici

Descrizione

Codice



TwinBand®

Ricevitore radio stagno

Permette di utilizzare tastiere e telecomandi dell'impianto d'allarme logisty.expert per il comando di impianti di illuminazione e altri sistemi.

Riceve i segnali via radio dagli organi di comando o dalla centrale e attiva un contatto d'uscita.

- 230 V con uscita 0-230 V
- 230 V con contatto NA-NC
- 12-24 V con contatto NA-NC

S771-22X

S781-22X

S791-22X



TwinBand®

Presse passante telecomandata

Permette di utilizzare tastiere e telecomandi dell'impianto d'allarme logisty.expert per il comando di impianti di illuminazione e altri carichi elettrici.

Con spina e presa passante italiana, permette di collegare un dispositivo elettrico a 230 V per programmarne e/o telecomandarne l'accensione e lo spegnimento.

S761-22I

Caratteristiche tecniche S771-22X, S781-22X, S791-22X

Ricevitore radio TwinBand®
 Programmazione tramite pulsante interno
 Spia interna di supporto alla programmazione
 Segnalazione permanente o temporanea dello stato dell'impianto
 Simulazione di presenza
 Attivazione su intrusione
 Comando carichi in modo temporizzato
 Comando carichi in modo impulsivo
 Peso: 224 g
 Dimensioni (L x A x P): 85 x 150 x 35 mm
 Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +70 °C
 Uso interno/esterno
 Indici di protezione: IP55-IK04

Caratteristiche elettriche S771-22X, S781-22X, S791-22X

S771-22X

- alimentazione: 230 Vca - 50 Hz
- una uscita, 230 V
- carico massimo: da 400 a 1500 W secondo il carico
- classe d'isolamento: 2
- consumo: 17 VA

S781-22X

- alimentazione: 230 Vca - 50 Hz
- una uscita, contatto pulito NA-NC
- carico massimo: da 580 a 1500 W secondo il carico
- classe d'isolamento: 2
- consumo: 17 VA

S791-22X

- alimentazione: 12-30 Vcc o Vca
- una uscita, contatto pulito NA-NC
- carico massimo: 24 Vcc, 1 A - 24 Vca, 2 A

Caratteristiche tecniche S761-22I

Ricevitore radio TwinBand®
 Pulsante di programmazione e comando a bordo
 Spia esterna di supporto alla programmazione e segnalazione dello stato
 Comando carichi in modo temporizzato
 Comando carichi in modo On/Off
 Peso: 140 g
 Dimensioni (L x A x P): 75 x 180 x 80 mm
 Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C
 Uso interno
 Indici di protezione: IP30 - IK04

Caratteristiche elettriche S761-22I

Alimentazione: 230 Vca - 50 Hz
 Una uscita, 230 V
 Carico massimo: da 400 a 1500 W secondo il carico
 Classe d'isolamento: 2
 Consumo: 17 VA

logisty.expert

l'allarme senza fili versatile, evoluto e completo

logisty.expert è l'allarme senza fili più completo e all'avanguardia nel settore della sicurezza, capace di offrire le soluzioni più efficaci per ogni esigenza, perfettamente su misura per il Cliente.

È la linea d'allarme più completa del mercato e comprende rivelatori e periferiche per la protezione interna, esterna e perimetrale fino ad arrivare alla video-verifica a distanza tramite MMS.

Appartiene alla linea anche la centrale mista radio-filare logisty dual.mix, capace di combinare l'affidabilità della trasmissione radio logisty.expert con la tecnologia filare convenzionale, rendendo possibile realizzare installazioni in ambienti dove è prevista una predisposizione o dove è possibile installare alcune periferiche filari per rendere l'impianto ancora più competitivo.

Infine, grazie all'interfaccia domo.link, logisty.expert è compatibile con lo standard KNX.



Compatibile
KNX

LOGISTY



5 anni di Garanzia: 2 anni di base + 3 anni di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia. Comprende la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura ma non quella del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore.

4 anni di autonomia con pile professionali al litio fornite in condizioni d'uso normali residenziali: 10 accensioni e spegnimenti al giorno, 100 attivazioni al giorno dei rivelatori, 10 cicli d'allarme all'anno di 90" ciascuno, sia delle sirene che del combinatore telefonico.

i plus + di prodotto



Affidabile ed immune

Trasmissione radio brevettata su due diverse bande. Immune ai tentativi di manomissione e alle frequenze 4G/LTE



Facile e veloce

Prodotti realizzati per offrire all'Installatore soluzioni affidabili e rapide da implementare e per ottimizzare i tempi di installazione



Sicuro

La tecnologia brevettata della doppia alimentazione garantisce un continuità di funzionamento grazie ai due blocchi di pile al litio uno di supporto all'altro



Totalmente senza fili

Assente qualsiasi collegamento filare tra le apparecchiature e la rete elettrica



Pensato e fabbricato in Europa

logisty di Hager sicurezza è leader da oltre 30 anni nel mercato della sicurezza senza fili con prodotti progettati e realizzati al 100% in Europa: un valore aggiunto al servizio dell'Installatore e del Cliente finale



Il + completo

logisty.expert è la linea di allarmi senza fili più completa sul mercato, in grado di realizzare una soluzione su misura per ogni Cliente



Garanzia estesa, elevata autonomia

Tutti i prodotti logisty.expert hanno fino a 5 anni di Garanzia integrale con sostituzione delle apparecchiature (2 anni di base + da 1 a 3 anni di estensione gratuita inviando il certificato di Garanzia)



Valore garantito a vita

L'impianto d'allarme è un valore garantito a vita da Hager sicurezza sia per l'Installatore che per l'Utente finale, grazie alla tecnologia in uso che alle condizioni di acquisto e rottamazione particolarmente vantaggiose

logisty

Centrali d'allarme senza fili
logisty.expert con sirena e
tastiera integrate



S315-22I (2 gruppi, 15 rivelatori)
S325-22I (3 gruppi, 25 rivelatori)
S340-22I (5 gruppi, 40 rivelatori)

Cavi per il collegamento del computer
PC alla centrale d'allarme



800-99X

Software di telegestione,
programmazione,
manutenzione



S810-22X

Scheda combinatore telefonico



S492-22X

Telecomando a 4 pulsanti
con doppio protocollo
logisty.expert / logisty.comfort



TU444 (4 pulsanti)

Medaglione per chiamate
di soccorso



S620-22I

Tastiera di
comando a
codice segreto



S620-22I

Tastiera di
comando vocale
con transponder



S662-22I

Rivelatori di movimento
con fotocamera e
trasmissione d'immagini



S175-22X (volumetrico)
S176-22X (speciale per animali)

Rivelatore per
avvolgibili e aperture



S231-22X (bianco)
S236-22X (marrone)

Rivelatore di apertura



RLA261T (bianco)
RLA262T (marrone)
RLA271T (multicontatto bianco)
RLA272T (multicontatto marrone)

Rivelatore microfonico
di rottura vetri



S280-22X

Rivelatore di movimento per ambienti
con elevato tasso di umidità



S141-22X (volumetrico)
S142-22X (lineare)
S143-22X (a tenda)

Rivelatore di fumo
residenziale



S155-22X

Trasmettitore universale



S220-22X

Trasmettitore universale stagno
e sonde tecniche dedicate



S230-22X (trasmettitore radio stagno)
SONHG (temperatura congelamento)
SONIN (allagamento)
SONPC (anomalia congelatore)

Presse passante
telecomandata 230 V



S761-22I

Ricevitore radio stagno



S771-22X (230 V con uscita 0-230 V)
S781-22X (230 V con contatto NA-NC)
S791-22X (12-24 V con contatto NA-NC)

domo.link
interfaccia domotica
logisty - KNX



TRC120

Combinatore telefonico PSTN



S495-22I

Tastiera a schermo tattile con transponder



S660-22I

Rivelatori di movimento da esterno speciali per animali



RLA144X (monodirezionale)
S165-22I (bidirezionale)
RLA006X (2 m / 5 m)

Sirena per interno e/o esterno



S404-22I

Combinatore telefonico GSM/GPRS con trasmissione d'immagini



G473-30X

Rivelatore di movimento a doppia tecnologia



S121-22X

Rivelatore doppio IR per esterno 12 m 85° "speciale per animali" con antimascheramento



RLA004X

Sirena per esterno con lampeggiante



S405-22I

logisty.connect dispositivo di comando a distanza via ADSL / APP



RLF041X

Rivelatore di movimento



S161-22I (volumetrico)
S162-22X (lineare)
S163-22X (a tenda)
S166-22I (speciale per animali)

Rivelatori a doppio infrarosso antimascheramento per varchi



S180-22I (bianco)
S181-22I (marrone)

Ripetitore di segnali bidirezionale



S700-22X

Telecomando bidirezionale con ritorno di stato



RLA602T (2 pulsanti)
RLA604T (4 pulsanti)

Rivelatori di movimento con fotocamera e memorizzazione d'immagini



S171-22X (volumetrico)
S172-22X (speciale per animali)

Barriere senza fili



RLA002X (radio, portata 30 m)
RLA003X (radio, portata 60 m)
RLA000X (portata 30 m)
RLA001X (portata 60 m)

Ricevitore interfaccia autonomo a 8 uscite



S710-22X

Compatibilità logisty.expert

Le centrali d'allarme logisty.expert sono compatibili con:

- le periferiche radio **seprio** (non implementate le funzioni evolute) ;
- tutte le periferiche radio logisty.expert;
- logisty.connect;
- logisty.comfort (con telecomando TU444);
- sensori e contatti NA/NC (con RLA271T, RLA272T, S220-22X);
- dispositivi filari (con ricevitore interfaccia a 8 uscite S710-22X);
- i sistemi domotici KNX (con interfaccia domo.link);
- impianti e sistemi elettrici (con S771-22X, S781-22X, S791-22X);
- carichi e dispositivi elettrici (con le prese passanti telecomandate).

Descrizione

Codice



Centrale "Facile15" radio in sintesi vocale con sirena e tastiera integrate - 15 rivelatori - 2 gruppi

S315-22I

Centro decisionale dell'impianto, riceve via radio le informazioni dai rivelatori dalle apparecchiature di segnalazione e comando. 15 rivelatori singolarmente identificabili. 2 zone (gruppi) indipendenti. 4 codici segreti d'accesso (1 installatore, 1 principale-utente, 2 di servizio). Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dalla parete. Autoprotezione radio antiaccecamento, antisaturazione a 2 livelli. Predisposta per alloggiare la scheda combinatore telefonico S492-22X. Compatibile KNX grazie all'interfaccia domo.link.

TwinBand®

TwinPower®



In dotazione: BatLi22 (4 anni di autonomia).



Centrale "Facile25" radio in sintesi vocale con sirena e tastiera integrate - 25 rivelatori - 3 gruppi

S325-22I

Stesse funzionalità del modello S315-22I ma con 25 rivelatori - 3 gruppi.

TwinBand®

TwinPower®



In dotazione: BatLi22 (4 anni di autonomia).



Centrale "Facile40" radio in sintesi vocale con sirena e tastiera integrate - 40 rivelatori - 5 gruppi

S340-22I

Stesse funzionalità del modello S315-22I ma con 40 rivelatori - 5 gruppi.

TwinBand®

TwinPower®



In dotazione: BatLi22 (4 anni di autonomia).

Caratteristiche tecniche delle Centrali Facile

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore + Ricevitore radio TwinBand® |
| Sistema di alimentazione TwinPower® |
| Sintesi vocale |
| 1 relé di uscita d'allarme |
| 1 relé di uscita acceso-spento |
| Scheda di memoria rimovibile |
| 4 codici segreti d'accesso: |
| • 1 codice Installatore |
| • 1 codice principale-Utente |
| • 2 codici di servizio |
| Sirena integrata: potenza acustica 115 dBA a 1 metro |
| Tastiera di comando e di programmazione integrata |
| Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dalla parete |
| Autoprotezione radio antiaccecamento, antisaturazione a 2 livelli |
| Segnalazione di tentativi di manomissione |
| Segnalazione di impianto in funzione su sollecitazione di rivelatore ritardato |
| Memoria degli ultimi 50 eventi con data e ora, e comunicazione in sintesi vocale |
| Rolling Code dei comandi radio |
| Controllo delle aperture |
| Peso: 1800 g |
| Dimensioni (L x A x P): 330 x 245 x 68 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C |
| Portata media in campo libero: 150 m; 50÷60 m all'interno di un edificio con strutture convenzionali |

Gestione rivelatori delle Centrali Facile

S315-22I:

- 15 rivelatori radio logisty.expert singolarmente identificabili suddivisi in 2 gruppi indipendenti

S325-22I:

- 25 rivelatori radio logisty.expert singolarmente identificabili suddivisi in 3 gruppi indipendenti

S340-22I:

- 40 rivelatori radio logisty.expert singolarmente identificabili suddivisi in 5 gruppi indipendenti

Funzioni delle Centrali Facile

Tre diversi modi di funzionamento per installazione, prova ed uso, accessibili con codici diversi

In caso di mancata ricezione dei segnali di supervisione da parte delle apparecchiature dell'impianto d'allarme per più di 2 ore, segnala l'anomalia localmente e telefonicamente (se integrata con la scheda combinatore telefonico S492-22X).

Espansioni per Centrali Facile



S492-22X
Scheda combinatore telefonico



S810-22X
Software di telegestione, programmazione, manutenzione per centrali logisty.expert. Scaricabile gratuitamente dal sito www.hager-sicurezza.it



Cavi di collegamento computer PC - centrali logisty.expert **800-99X** (da centrale a porta RS232) **801-99X** (adattatore da RS232 a USB)

Compatibilità KNX



L'installazione dell'interfaccia domo.link (cod. **TRC120**) fornisce alla centrale d'allarme logisty.expert la totale compatibilità con lo standard KNX, permettendo la completa interoperabilità tra l'impianto d'allarme e il sistema domotico.

Descrizione

Codice



Scheda combinatore telefonico

S492-22X

Scheda combinatore telefonico vocale e digitale (Contact ID) per centrali logisty.expert. Inserito all'interno della centrale d'allarme, integra le funzioni per il comando, il controllo e la gestione remota dell'impianto.



Software di gestione, programmazione, manutenzione per centrali logisty.expert

S810-22X

Permette, con un collegamento locale tramite PC, la programmazione della centrale in maniera più immediata ed intuitiva, permette altresì di salvare tutti i dati dell'impianto (dati Utente, parametri centrale, memoria eventi, tutti in formato database) ed altro ancora... È richiesto l'utilizzo del cavo di collegamento 800-99X (per il collegamento alla porta USB è necessario anche l'adattatore 801-99X).



Cavo di collegamento da centrale a porta RS232

800-99X

Cavo per il collegamento della centrale d'allarme logisty al PC tramite porta seriale.

Caratteristiche aggiuntive con scheda combinatore

3 gruppi di segnalazione (allarme intrusione, anomalie, allarmi tecnici)

8 numeri di telefono suddivisi su 3 gruppi di segnalazione fino ad un massimo di 3 numeri per gruppo

1 numero "follow me" di servizio sempre chiamato per ogni tipo di segnalazione

Rilevazione di mancanza della rete telefonica

Gestione, comando a distanza dell'impianto tramite telefono, con codice segreto

Funzioni S810-22X

Gestione completa da PC di tutti i parametri della centrale, tra cui:

- definizione dei diritti d'accesso e password degli operatori
- programmazione dei parametri della comunicazione
- accesso al sistema ed ai parametri della centrale
- accesso ai parametri del combinatore telefonico
- accesso ai parametri della sirena d'allarme
- lettura della memoria eventi
- azione sul sistema completo

Requisiti minimi di sistema del PC

Pentium 166 MHz

Sistema operativo Windows 98 o successivo

64 MB di RAM

40 MB liberi su HD

Lettore CD-ROM

1 porta seriale 19200 baud o porta USB

Per collegare il PC alla centrale d'allarme



Cavi di collegamento

computer PC - centrali logisty.expert

800-99X (da centrale a porta RS232)

801-99X (adattatore da RS232 a USB)

Descrizione

Codice



TwinBand®

TwinPower®

Combinatore telefonico con comando integrato

S495-221

Invia automaticamente le segnalazioni, tramite linea telefonica, ai destinatari precedentemente memorizzati. Permette di ascoltare i rumori e le voci provenienti dai locali protetti. Messaggi personalizzabili. 9 numeri da 20 cifre programmabili. Funzione ascolto a distanza in caso di allarme (microfono incorporato). Programmazione ad apprendimento. Codice d'accesso a 4/6 cifre programmabile. Funzione di comando telefonico: comando e controllo a distanza dell'impianto (allarme, sonde tecniche, incendio). Chiamata di soccorso effettuabile tramite pulsante a bordo.

In dotazione: BatLi23 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

Combinatore telefonico GSM/GPRS radio con trasmissione d'immagini

G473-30X

Grazie alla sua totale autonomia dalla rete elettrica e telefonica filare è adatto per la sorveglianza di qualsiasi ambiente, soprattutto di locali isolati. Oltre al collegamento con la centrale offre la possibilità di numerose applicazioni, quali che siano la natura o l'ambiente da sorvegliare. Collegato ad una centrale d'allarme filare o senza fili trasmette messaggi di allarme intrusione, anomalie tecniche, ecc.

In abbinamento con i rivelatori con fotocamera e trasmissione di immagini logisty.expert (S175-22X e S176-22X), il combinatore consente l'invio delle immagini dei locali protetti tramite MMS.

Integra un ricevitore radio multiprotocollo che permette di ricevere segnali radio direttamente dalle centrali di allarme logisty.expert. Compatibile con sistemi logisty e qualsiasi impianto con uscite di segnalazione e d'allarme NA o NC.

Permette di chiamare fino a 9 numeri di telefono (abbinabili agli ingressi: max 5 numeri per ingresso) che possono essere centri di telesorveglianza, numeri di telefonia fissa o mobile. I messaggi possono essere trasmessi in sintesi vocale, SMS o protocollo digitale. L'apparecchiatura può essere programmata a distanza via telefono o localmente con la tastiera. È dotato di memoria per gli ultimi 100 eventi e permette il colloquio in viva voce con l'ambiente protetto.

Gestione del credito telefonico e scadenza della carta Sim.

Non è compatibile con la linea allarme logisty2.

In dotazione: BatLi23 (4 anni di autonomia), pila 908-21X, alimentatore 910-21X.

Caratteristiche tecniche S495-22I

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore + Ricevitore radio TwinBand® |
| Sistema di alimentazione TwinPower® |
| Funzioni di comando a distanza: |
| <ul style="list-style-type: none"> • numero d'identificazione da 1 a 8 cifre per chiamate verso corrispondenti • numero d'identificazione da 4 a 6 cifre secondo il protocollo digitale utilizzato • 9 numeri telefonici programmabili in caso d'allarme (fino a 20 cifre per numero) • ciclo di chiamata di 3 numeri ripetibile fino a 4 volte o fino a conferma • microfono ed altoparlante integrati per la registrazione, l'ascolto dei rumori ambientali e l'interrogazione • personalizzazione di un messaggio d'identificazione della durata di 20 secondi massimo • comando a distanza integrato |
| Autoprotetto contro l'apertura e il distacco dal muro |
| Controllo permanente delle pile e segnalazione automatica di cambio pile |
| Autonomia: circa 4 anni in uso normale con le pile fornite |
| Indice di protezione meccanica: IP31 - IK04 |
| Peso (senza pile): 695 g |
| Dimensioni (L x A x P): 253 x 195 x 53 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C |

Messaggi S495-22I

| messaggio | significato |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| INTRUSIONE, GRUPPO N° | Intrusione nei locali protetti |
| INTRUSIONE CONFERMATA, GRUPPO N° | Intrusione confermata (almeno 2 rivelatori in allarme) |
| EMERGENZA | Attivazione di un allarme emergenza o allarme silenzioso da un organo di comando |
| ALLARME TECNICO | Attivazione di un allarme tecnico da parte di una sonda tecnica |
| ALLARME INCENDIO | Attivazione di un allarme incendio da un rivelatore di fumo o da un organo di comando |
| AUTOPROTEZIONE COMBINATORE | Tentativo di apertura o di distacco da parete del combinatore |
| AUTOPROTEZIONE COMANDO CENTRALE | Tentativo di apertura o di distacco da parete di un'interfaccia di comando |
| AUTOPROTEZIONE COMANDO | Tentativo di apertura o di distacco da parete della tastiera |
| AUTOPROTEZIONE CENTRALE | Tentativo di apertura o di distacco da parete della centrale |
| AUTOPROTEZIONE SIRENA o RIPETITORE | Tentativo di apertura o di distacco da parete della sirena o del ripetitore |
| AUTOPROTEZIONE APPARECCHIATURA | Tentativo di apertura o di distacco da parete del rivelatore |
| AUTOPROTEZIONE RADIO | Rilevazione di una saturazione radio |

Caratteristiche tecniche G473-30X

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento radio multiprotocollo (equipaggiato di un ricevitore radio multiprotocollo che permette di ricevere i segnali radio provenienti dalle centrali d'allarme logisty.expert) |
| Numeri d'ingressi ed uscite: 4 ingressi e 2 uscite |
| Modi di programmazione: a distanza via telefono, localmente con la tastiera, da PC |
| Modi di trasmissione: vocale, SMS, digitale multiprotocollo (Atral, Ademco 4/9, Contact ID) |
| Codice PIN della scheda SIM programmabile |
| 2 codici d'accesso (da 4 a 8 cifre) programmabili |
| 5 lingue selezionabili (francese, italiano, tedesco, spagnolo, inglese) |
| 9 numeri telefonici programmabili in caso d'allarme (20 cifre max per numero, max 5 numeri per ingresso) |
| Ciclo di chiamata di 9 numeri ripetuti fino a 5 volte o fino a conferma |
| Abbinamento dei numeri telefonici ai diversi ingressi |

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personalizzazione del messaggio di benvenuto |
| Personalizzazione dei 3 gruppi d'allarme |
| Microfono ed altoparlante integrati per la registrazione e l'ascolto dei messaggi personalizzati |
| Chiamata ciclica programmabile (periodo da 6 ore a 31 giorni) |
| Uscite relè per uso in bassa potenza (1 A / 24 V) |
| Ingressi: a contatto pulito |
| Autoprotezione al distacco o all'apertura del coperchio |
| Indice di protezione del combinatore: IP31 |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +55 °C |
| Dimensione (L x A x P): 253 x 195 x 53 mm |
| Autonomia: 4 anni con BatLi23 in dotazione oppure alimentazione esterna a 12 V con alimentatore 902-21X (non compreso) |
| Memoria eventi: ultimi 100 con data e ora |
| Possibilità di colloquiare con l'ambiente protetto |

Trasmissione delle immagini via MMS



MMS



Descrizione

Codice



TwinBand®

Dispositivo di comando a distanza via ADSL / APP

logisty.connect permette di gestire a distanza, tramite smartphone, tablet o PC, sia la centrale d'allarme logisty sia i ricevitori di comando logisty da esterno S771-22X, S781-22X, S791-22X e da interno S761-22I.

logisty.connect è un dispositivo che si collega ad internet (ADSL) e comanda via radio le apparecchiature logisty. Tramite il portale web protetto, accessibile dal sito www.hager-sicurezza.it, è possibile comandare tutte le apparecchiature logisty da casa o da remoto.

L'apprendimento delle stesse e la programmazione di logisty.connect vengono effettuate sul portale protetto www.logisty-connect.com via web browser, mediante PC o Mac.

logisty.connect, oltre alla gestione tramite web e App (iPhone/iPad e Android) offre la possibilità di effettuare azioni sul sistema con una semplice telefonata gratuita da telefono fisso o cellulare.



Aggiornamento: logisty.connect permette di ricevere notifiche push.



**Applicazione disponibile
per iPhone e iPad su Apple Store
e su Google Play per Android**



RLF041X

Principio di funzionamento



Caratteristiche tecniche RLF041X

Uso: interno

Alimentazione: 5 Vcc / 0,5 A

Potenza massima: 1,5 W

Collegamento radio: 434,5 MHz

Collegamento Porta Ethernet: RJ45 10 / 100 base -T

Compatibilità con logisty.expert, logisty dual.mix ed i ricevitori

S771-22X, S781-22X, S791-22X e S761-22I.

Spie luminose: 1 spia arancio e 1 spia verde

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 55 °C

Umidità massima: 90%

Grado di protezione: IP31

Portata: 100 m in campo libero

Dimensioni: 70 x 54,3 x 70 mm

Peso: 180 g

Modalità di accesso RLF041X

L'Account principale:

è l'amministratore, quello che gestisce tutto il sistema, dalle programmazioni, alle associazioni, dai comandi alla creazione degli Account secondari e dei contatti. Dispone di un identificativo (email) e di una password per accesso tramite web browser o App mobile.

L'Account secondario:

è un utente che dispone di un identificativo (email) e di una password per l'accesso tramite web browser o tramite App mobile come l'Account principale.

Questo Account condivide i comandi d'azione con l'Account principale (funzioni aggiuntive in base alla soluzione scelta).

Il contatto:

è un utente che può realizzare una o più azioni di comando a distanza unicamente tramite il telefono (fisso o cellulare). L'azione viene attivata tramite una chiamata identificata con l'associazione del numero chiamante e del numero chiamato (funzioni aggiuntive in base alla soluzione scelta).

Gestione e utilizzo RLF041X

Configurazione Account Principale:

- Registrazione di logisty.connect
- Aggiunta di periferica
- Creazione di account secondari e autorizzazioni per allarme e altre applicazioni
- Attribuzione di n. di telefono d'azione per contatti

Parametri di gestione:

- Fino a 4 utilizzatori via telefono fisso o cellulare, senza accesso ad internet
- Fino a 6 azioni per singola chiamata telefonica (per ciascun utilizzatore)
- Fino a 4 utilizzatori per PC, Tablet o Smartphone
- Fino a 6 azioni preferite per PC, tablet o Smartphone
- Programmazione oraria: 1 mese
- Attribuzione delle restrizioni orarie
- Registrazione degli eventi
- Creazione di scenari (massimo 3)

Funzioni RLF041X

logisty.connect può gestire:

- la centrale d'allarme logisty.expert o logisty dual.mix
 - Comandi: Acceso/Spento totale, Acceso/Spento gruppo 1/2/3, Acceso presenza
 - Interrogazioni : Stato del sistema
- le automazioni, collegate con i ricevitori da esterno logisty
 - Comandi: Apertura, Chiusura
- i ricevitori di comando logisty
 - Comandi: Acceso / Spento, Teleruttore, Temporizzato

La gestione a distanza avviene tramite:

- Portale web protetto accessibile dal sito internet www.hager-sicurezza.it
- Applicazione per Smartphone o Tablet (iPhone/ iPad o Android) logisty.connect
- Telefonata gratuita da telefono fisso o cellulare (Smartphone o tradizionale)

Indicatori Led sul dispositivo:

- Spia arancione per lo stato del collegamento fra logisty.connect e il portale web:
 - Accesa, quando non collegato o in attesa di connessione
 - Spenta, in caso di connessione attiva
- Spia verde per lo stato attivo:
 - Lampeggio lento (ogni 4 secondi) indica il buon funzionamento del sistema
 - Doppio lampeggio indica la trasmissione radio tra dispositivi
 - Lampeggio veloce segnala un problema di connessione Internet

Vantaggi

Installazione immediata con collegamento a una presa di corrente e al modem router ADSL

Spie luminose che consentono l'indicazione di un'installazione corretta

Interfaccia web user friendly

Web protetto, accessibile dal sito Internet www.hager-sicurezza.it

Diverse possibilità di gestione (via web, App e telefono)

Possibilità di gestire: allarme e ricevitori di comando

Funzionamento completo senza alcun abbonamento

Trasmissione radio ultra affidabile

Sicurezza Account (certificato SSL – sito https)

Compatibilità con tutte le installazioni logisty con radio TwinBand®

Descrizione

Codice



TwinBand®

Telecomando bidirezionale a 2 pulsanti con ritorno di stato

Di dimensioni ridotte, i telecomandi possono essere utilizzati anche in presenza di tastiere a codice segreto e si programmano tramite i pulsanti di cui sono dotati e vengono utilizzati per comandare l'impianto sia dall'interno che dall'esterno dei locali protetti.

I telecomandi possono essere configurati e personalizzati per adattare i controlli all'impianto e alle abitudini dell'Utilizzatore.

Il LED a tre colori permette di visualizzare:

- la trasmissione radio quando viene premuto un pulsante
- il ritorno d'informazione dalla centrale d'allarme
- lo stato della pila.

Totale flessibilità nella programmazione dei 2 pulsanti.

Criptatura rolling code per la sicurezza della trasmissione.

In dotazione: 1 BatLi08 (pila a bottone da 3 V tipo 2430).

RLA602T

RLA604T



TwinBand®

Telecomando bidirezionale a 4 pulsanti con ritorno di stato

Di dimensioni ridotte, i telecomandi possono essere utilizzati anche in presenza di tastiere a codice segreto e si programmano tramite i pulsanti di cui sono dotati e vengono utilizzati per comandare l'impianto sia dall'interno che dall'esterno dei locali protetti.

I telecomandi possono essere configurati e personalizzati per adattare i controlli all'impianto e alle abitudini dell'Utilizzatore.

Il LED a tre colori permette di visualizzare:

- la trasmissione radio quando viene premuto un pulsante
- il ritorno d'informazione dalla centrale d'allarme
- lo stato della pila.

Totale flessibilità nella programmazione dei 4 pulsanti.

Criptatura rolling code per la sicurezza della trasmissione.

In dotazione: 1 BatLi08 (pila a bottone da 3 V tipo 2430).

RLA602T

RLA604T

**Guscio salva-telecomando in gomma trasparente**

Per telecomandi logisty.expert RLA602T e RLA604T.

SJ801AX

Caratteristiche tecniche RLA602T

Trasmettitore radio TwinBand®

Portata radio: 200 m in campo libero

Configurazione di fabbrica:

- Acceso totale
- Spento

LED (3 colori: rosso, verde, arancione) che indica:

- Trasmissione di comandi
- Informazione di ritorno
- Blocco dei pulsanti attivo
- Esaurimento della pila

Pulsante sul retro del telecomando per ritorno alla configurazione di fabbrica

Alimentazione: 1 pila al Litio CR2430 tipo 3 V – 270 mAh

Autonomia della pila: 5 anni (8 comandi al giorno)

Grado di protezione: IP30

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 50 °C.

Dimensioni (L x A x P): 70 x 40 x 14 mm

Peso: 23 g (con pila).

Funzioni RLA602T

Il telecomando può essere usato per:

- attivare o spegnere un impianto di allarme logisty.expert (fino a 2 centrali)
- attivare allarmi in locale e inviare segnalazioni in remoto tramite l'impianto di allarme logisty.expert
- applicazioni di comfort con i ricevitori esterni o con la presa passante telecomandata.

A seguito di un comando di accensione, spegnimento o interrogazione sullo stato dell'impianto, il LED (rosso, verde, arancione) fornisce il ritorno delle seguenti informazioni:

- spento
- spento con memoria di allarme
- acceso
- acceso con blocco accensione
- pulsanti del telecomando bloccati
- esaurimento della pila.

Caratteristiche tecniche RLA604T

Trasmettitore radio TwinBand®

Portata radio: 200 m in campo libero

Configurazione di fabbrica:

- Acceso totale
- Spento

LED (3 colori: rosso, verde, arancione) che indica:

- Trasmissione di comandi
- Informazione di ritorno
- Blocco dei pulsanti attivo
- Esaurimento della pila

Pulsante sul retro del telecomando per ritorno alla configurazione di fabbrica

Alimentazione: 1 pila al Litio CR2430 tipo 3 V – 270 mAh

Autonomia della pila: 5 anni (8 comandi al giorno)

Grado di protezione: IP30

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 50 °C.

Dimensioni (L x A x P): 70 x 40 x 14 mm

Peso: 23 g (con pila).

Funzioni RLA604T

Il telecomando può essere usato per:

- attivare o spegnere un impianto di allarme logisty.expert (fino a 2 centrali)
- attivare allarmi in locale e inviare segnalazioni in remoto tramite l'impianto di allarme logisty.expert
- applicazioni di comfort con i ricevitori esterni o con la presa passante telecomandata.

A seguito di un comando di accensione, spegnimento o interrogazione sullo stato dell'impianto, il LED (rosso, verde, arancione) fornisce il ritorno delle seguenti informazioni:

- spento
- spento con memoria di allarme
- acceso
- acceso con blocco accensione
- pulsanti del telecomando bloccati
- esaurimento della pila.

Descrizione

Codice



TwinBand®

Tastiera di comando a codice segreto**S620-221**

È l'ideale per ambienti frequentati da più persone, perché consente ai soli autorizzati di comandare l'impianto tramite un codice segreto.

La versione con modulo d'informazione permette di avere un ritorno di informazioni da parte della centrale tramite indicazioni visive.

Si programma in modo digitale tramite i pulsanti di cui è dotata.

Può essere installata indifferentemente all'interno o all'esterno dei locali protetti, anche in presenza di telecomandi.

In dotazione: BatLi26 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

Tastiera di comando vocale con transponder**S662-221**

Effettua la funzione di comando del sistema, consentendone la parzializzazione a seconda della programmazione dei 4 pulsanti di comando.

Consente il comando del sistema utilizzando un transponder (fino ad un massimo di 12) in alternativa al codice principale.

Riporta i messaggi della centrale comunicando in sintesi vocale eventuali allarmi, anomalie o ingressi aperti.

In dotazione: 1 transponder TAGIL; BatLi26 (4 anni di autonomia).

Caratteristiche tecniche S620-22I

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| 4 pulsanti di comando riprogrammabili |
| 4 codici segreti d'accesso: |
| • 1 codice Installatore |
| • 1 codice principale-Utente |
| • 2 codici di servizio |
| 1 spia di segnalazione multicolore |
| Uso per interni o per esterni (non direttamente esposta alla pioggia) |
| Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dalla parete |
| Peso con pila: 220 g |
| Dimensioni (L x A x P): 210 x 85 x 40 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C |
| Portata media in campo libero 100 m; 30-50 m in un edificio con strutture convenzionali |
| Rolling Code: sistema di protezione dei comandi radio |
| Indici di protezione: IP54 - IK08 |

Caratteristiche tecniche S662-22I

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore radio TwinBand® |
| 4 pulsanti programmabili |
| Pulsanti retroilluminati |
| Spia luminosa multicolore di supporto alla programmazione e all'uso |
| 1 codice Installatore |
| 1 codice principale/Utente |
| 4 codici di servizio |
| I codici di accesso possono essere a 4, 5 o 6 cifre |
| Fino a 12 transponder memorizzabili e identificabili singolarmente |
| Esclusivo sistema di protezione delle trasmissioni Rolling Code |
| Sintesi vocale: segnalazione vocale dello stato del sistema, degli allarmi, degli ingressi aperti, delle anomalie |
| Uso per interni ed esterni (non direttamente esposta alla pioggia) |
| Ricevitore radio integrato per ritorno d'informazione alla trasmissione di un comando |
| Autoprotetta contro l'apertura e il distacco |
| Peso: 286 g |
| Dimensioni (L x A x P): 210 x 85 x 40 mm |
| Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C |
| Indici di protezione: IP53 - IK07 |
| Dimensioni TAGIL (L x A x P): 60 x 35 x 5 mm |

Descrizione

Codice



TwinBand®

Bluetooth



Rivelatore di movimento con memorizzazione di immagini

Assicura la rilevazione d'intrusione nei locali e la registrazione di una sequenza d'immagini al momento dell'intrusione. Il modello S172-22X è in grado di riconoscere gli intrusi dagli animali domestici.

- Volumetrico fino a 12 m, per 85° di apertura
- Volumetrico "Speciale per animali"
Stesse caratteristiche meccaniche del rivelatore S171-22X.
Utilizzabile per tutti gli animali con un peso fino a 25 kg.
Rivelatore non utilizzabile in locali di lunghezza superiore a 12 m.

In dotazione: 1 pila BatLi30; snodo orientabile autobloccante; scheda microSD; adattatore microSD per PC.

Nota Bene: la funzione di cattura delle immagini non è possibile se il rivelatore è appreso tramite ripetitore di segnali (S700-22X).

S171-22X

S172-22X



TwinBand®



Rivelatore di movimento con trasmissione di immagini

Permette la rilevazione dell'intrusione nei luoghi sorvegliati e la trasmissione di una sequenza d'immagini all'atto dell'intrusione tramite il combinatore telefonico GSM/GPRS G473-30X. Il modello S176-22X è in grado di riconoscere gli intrusi dagli animali domestici.

- Volumetrico fino a 12 m, per 85° di apertura
- Volumetrico "Speciale per animali"
Stesse caratteristiche meccaniche del rivelatore S175-22X.
Utilizzabile per tutti gli animali con un peso fino a 25 kg.
Rivelatore non utilizzabile in locali di lunghezza superiore a 12 m.

In dotazione: 1 pila BatLi30; snodo orientabile autobloccante.

Nota Bene: la funzione di cattura delle immagini non è possibile se il rivelatore è appreso tramite ripetitore di segnali (S700-22X).

S175-22X

S176-22X

Caratteristiche tecniche S171-22X, S172-22X

Uso interno

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore/Ricevitore radio TwinBand® 400/800 MHz |
| Rivelatore a raggi infrarossi passivi con fotocamera integrata e tecnologia Bluetooth® incorporata |
| Tecnologia AnimalSense® (solo nel modello "speciale per animali" S172-22X) che permette al rivelatore di distinguere la presenza di un intruso da quella di un animale domestico (cane, gatto) |
| 1 pulsante test per l'alimentazione e la rilevazione |
| 1 spia luminosa per indicazione di alimentazione, rilevazione e presenza di una nuova sequenza d'immagini |
| Formato delle immagini: JPEG, 640 x 480 px, a colori |
| Sequenza immagini di 10 secondi per ogni intrusione con una frequenza di 4 immagini/secondo in caso di lettura del filmato dalla scheda microSD e di un'immagine/secondo in caso di recupero delle immagini tramite Bluetooth® |
| Capacità di memorizzazione delle 10 ultime sequenze corrispondenti agli ultimi 10 eventi (un'eventuale undicesima sequenza viene memorizzata al posto della prima) |
| Si consiglia l'utilizzo della scheda microSD fornita (non è garantito il funzionamento corretto della registrazione delle immagini con un'altra scheda) |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 55 °C |
| Rilevazione di temperatura di congelamento: se la temperatura scende sotto 5 °C, si attiva un allarme tecnico |
| Campo ottico della fotocamera integrata: 12 m, 60° |
| L'orientamento della rilevazione infrarosso e del campo ottico della fotocamera sono facilitati grazie al fissaggio del rivelatore sullo snodo in dotazione |
| Portata del flash: fino a 5 metri a 0 lux |
| Rilevazione ad infrarossi: 19 fasci, 12 m, 85° |
| Altezza di installazione consigliata: 2,2 m dal suolo al centro della lente |
| Gradi di protezione: IP31 - IK04 (uso interno) |
| Alimentazione: 1 pila al litio in dotazione (BatLi30) |
| Autonomia di 5 anni con 5 attivazioni per anno |
| Dimensioni: 85 x 127 x 67 mm |
| Peso: 205 g (con pila, snodo e base) |

Caratteristiche tecniche S175-22X, S176-22X

Uso interno

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmettitore/Ricevitore radio TwinBand® 400/800 MHz |
| Rivelatore a raggi infrarossi passivi con fotocamera integrata |
| Tecnologia AnimalSense® (solo nel modello "speciale per animali" S176-22X) che permette al rivelatore di distinguere la presenza di un intruso da quella di un animale domestico (cane, gatto) |
| 1 pulsante test per l'alimentazione e la rilevazione |
| 1 spia luminosa per l'alimentazione e la rilevazione |
| Formato delle immagini per invio MMS: JPEG, 320 x 240 px, a colori |
| Formato del filmato allarme per invio al centro di telesorveglianza: filmati di 10 secondi con una frequenza di un'immagine al secondo |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 55 °C |
| Rilevazione temperatura di congelamento: se la temperatura scende al di sotto di 5 °C, si ha l'attivazione di un allarme tecnico |
| Campo ottico della fotocamera integrata: 12 m, 60° |
| L'orientamento della rilevazione infrarossa e del campo ottico della fotocamera sono facilitati grazie al fissaggio del rivelatore sullo snodo in dotazione |
| Portata del flash: fino a 5 metri a 0 lux |
| Rilevazione ad infrarossi: 19 fasci, 12 m, 85° |
| Altezza di installazione consigliata: 2,2 m dal suolo al centro della lente |
| Gradi di protezione: IP31 - IK04 (uso interno) |
| Alimentazione: 1 pila al litio in dotazione (BatLi30) |
| Autonomia di 5 anni con 5 attivazioni per anno |
| Dimensioni: 85 x 127 x 67 mm |
| Peso: 205 g (con pila, snodo e base) |

Funzioni S171-22X, S172-22X

In caso di intrusione, il rivelatore:

- attiva un allarme sulla centrale
 - registra una sequenza d'immagini con la fotocamera incorporata
- Si ha la possibilità di consultare in ogni momento la sequenza d'immagini per poter visualizzare la "scena" dal momento dell'attivazione dell'allarme e capire meglio quanto accaduto
- Per recuperare le immagini si hanno due possibilità:
- con la funzione Bluetooth® di un telefono cellulare compatibile (si precisa che la tecnologia Bluetooth® di un iPhone non è compatibile con questa funzione)
 - inserendo la scheda microSD fornita in un apposito lettore collegato ad un computer e guardando le immagini che sono state registrate (configurazione minima Windows XP SP3; non compatibile con altri sistemi operativi come Mac OS, Linux, ...)
- Ad impianto spento, il rivelatore indica la presenza di una nuova sequenza immagini attraverso il lampeggiamento della spia luminosa rossa quando una persona passa davanti al rivelatore.
- Il rivelatore può:
- essere un componente di un nuovo impianto d'allarme
 - completare un impianto logisty.expert esistente
 - sostituire un normale rivelatore di movimento senza possibilità di registrazione delle immagini di un impianto logisty.expert esistente
- Flash integrato per assicurare una buona visione anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Registrazione delle immagini soltanto ad impianto acceso
- Registrazione delle immagini con indicazione di data e ora dell'evento

Funzioni S175-22X, S176-22X

In caso di intrusione, mentre l'impianto d'allarme è attivo, il rivelatore attiva l'allarme e, tramite la centrale, trasmette via radio TwinBand® al combinatore telefonico logystel G473-30X una sequenza d'immagini registrate dalla fotocamera integrata. Il flash integrato assicura la visibilità anche in caso di scarsa luminosità

- La sequenza di immagini viene inviata a distanza mediante il combinatore telefonico logystel G473-30X per consentire un'immediata verifica visiva dell'allarme ad un telefono cellulare in formato MMS (5 immagini)
- La ricezione della sequenza di immagini permette di rendersi conto visivamente di ciò che accade realmente sul luogo dell'attivazione dell'allarme.
- Il rivelatore deve essere obbligatoriamente associato ad un combinatore telefonico logystel G473-30X e ad una centrale d'allarme logisty.expert
- Il rivelatore associato al combinatore telefonico logystel G473-30X può:
- essere un componente di un nuovo impianto d'allarme
 - completare un impianto logisty.expert esistente
 - sostituire un normale rivelatore di movimento senza possibilità di registrazione delle immagini di un impianto logisty.expert esistente
- Verifica visiva immediata dell'allarme a seguito di un evento intrusione per filtrare i falsi allarmi
- Datazione (giorno e ora) delle immagini riprese

Descrizione

Codice



TwinBand®

Sirena d'allarme per interno/esterno

S404-221

È il mezzo di dissuasione più efficace, indispensabile come deterrente anche preventivo. Si attiva quando riceve i comandi di allarme dalla centrale. Le programmazioni vengono effettuate sulla centrale. Suono allarme incendio differenziato. Temporizzazione del suono programmabile da 20 a 180 secondi. Attivazione programmabile in caso d'allarme Intrusione: istantanea o ritardata fino a 60 secondi. Supporto rigido di fissaggio adatto anche a superfici irregolari. Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dal muro. A tenuta stagna (IP54) se installata con la griglia a destra.

In dotazione: BatLi22 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

Sirena d'allarme per esterno con lampeggiante

S405-221

Stesse caratteristiche S404-221. Dotata di lampeggiante allo Xenon ad alta luminosità. A tenuta stagna (IP54) se installata con il lampeggiante in basso.

In dotazione: BatLi22 (4 anni di autonomia).



Sirena finta

L2491X

Esteticamente uguale a S405-221. Solo involucro esterno senza elettronica.

Caratteristiche tecniche S404-22I

Ricevitore radio TwinBand®

Potenza del suono: 115 dB a 1 metro

2 modulazioni di suono (per esterno o per interno) programmabili

Suono allarme incendio differenziato

Durata del lampeggiante: da 1 a 15 minuti

Si attiva istantaneamente in caso di:

- emergenza
- manomissione
- incendio

Attivazione programmabile in caso di allarme intrusione come istantanea o ritardata fino a 60 secondi

Temporizzazione del suono (durata del ciclo d'allarme): programmabile da 20 a 180 secondi

Riporti sonori delle conferme dei comandi ricevuti dalla centrale

Supporto rigido di fissaggio adatto anche a superfici molto irregolari

Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dalla parete

Peso: 2770 g

Dimensioni (L x A x P): 247 x 245 x 102 mm

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

A tenuta stagna (se installata con la griglia a destra)

Indici di protezione: IP54-IK 08

Funzioni S404-22I

Installazione semplificata:

Utilizza un comodo supporto di fissaggio al muro che si adatta anche a situazioni difficili. La sirena viene fissata successivamente sul supporto rendendo estremamente semplice l'installazione.

Programmazione dei parametri di funzionamento:

Programmazione possibile in qualsiasi momento direttamente dalla tastiera della centrale, senza necessità di smontare la sirena.

Attivazione programmabile:

Su intrusione semplice un rivelatore in allarme; su intrusione confermata due o più rivelatori in allarme.

Suoni e tempi di funzionamento diversificati:

- Per allarme intrusione suono acuto (da 20 a 180 secondi)

- Per allarme incendio suono bitonale (5 minuti)

Caratteristiche tecniche S405-22I

Ricevitore radio TwinBand®

Potenza del suono: 115 dB a 1 metro

2 modulazioni di suono (per esterno o per interno) programmabili

Suono allarme incendio differenziato

Lampeggiante allo Xenon ad alta luminosità

Lampeggiante per allarme luminoso: colore arancio

Durata del lampeggiante: da 1 a 15 minuti

Si attiva istantaneamente in caso di:

- emergenza
- manomissione
- incendio

Potenza del lampeggiante: 1 W

Attivazione programmabile in caso di allarme intrusione come istantanea o ritardata fino a 60 secondi

Temporizzazione del suono (durata del ciclo d'allarme): programmabile da 20 a 180 secondi

Riporti sonori e/o luminosi delle conferme dei comandi ricevuti dalla centrale

Supporto rigido di fissaggio adatto anche a superfici molto irregolari

Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dalla parete

Peso: 2770 g

Dimensioni (L x A x P): 247 x 245 x 102 mm

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

A tenuta stagna (se installata con la griglia a destra)

Indici di protezione: IP54-IK 08

Funzioni S405-22I

Installazione semplificata:

Utilizza un comodo supporto di fissaggio al muro che si adatta anche a situazioni difficili. La sirena viene fissata successivamente sul supporto rendendo estremamente semplice l'installazione.

Programmazione dei parametri di funzionamento:

Programmazione possibile in qualsiasi momento direttamente dalla tastiera della centrale, senza necessità di smontare la sirena.

Attivazione programmabile:

Su intrusione semplice un rivelatore in allarme; su intrusione confermata due o più rivelatori in allarme.

Suoni e tempi di funzionamento diversificati:

Per allarme intrusione suono acuto per esterno (da 20 a 180 secondi il suono, fino a 15 minuti il lampeggio). Per allarme incendio suono bitonale (5 minuti il suono, 15 minuti il lampeggio).

Descrizione

Codice



TwinBand®

Ripetitore di segnali bidirezionale

S700-22X

Il ripetitore di segnali consente di estendere la portata radio del sistema. È la soluzione per impianti ove sia necessario aumentare la portata tra le apparecchiature e in zone ove si riscontrino difficoltà di propagazione dei segnali radio.

In dotazione: BatLi22 (4 anni di autonomia).



TwinBand®

Ricevitore interfaccia autonomo a 8 uscite

S710-22X

Permette di interfacciare sistemi filari, combinatori e ponti radio, ricevendo via radio messaggi dalla centrale o da altre apparecchiature logisty.expert e attivando contatti d'uscita.

Il ricevitore interfaccia ad 8 canali S710-22X consente di realizzare l'interfaccia tra il sistema d'allarme logisty.expert ed altre apparecchiature elettriche in bassa tensione o in potenza.

È comandato via radio dalla centrale per azionare diversi dispositivi quali:

- mezzi di dissuasione complementari in caso d'allarme (illuminazione, fumogeni...),
- combinatori telefonici GSM,
- dispositivi di segnalazione complementari (combinatori filari, ponti radio...).

È dotato di 8 uscite a contatto pulito e di un morsetto per il collegamento dell'autoprotezione, che consente di proteggere dal taglio il cavo di collegamento tra il ricevitore e l'apparecchiatura comandata.

In dotazione: BatLi02 (4 anni di autonomia).

Caratteristiche tecniche S700-22X

Ricevitore radio TwinBand®

Posa su placca di supporto rigida: installazione facilitata su ogni tipo di parete anche irregolare (intonaci rugosi, muri in pietra)

Autonomia di 4 anni con 10 apparecchiature ripetute

5 ripetitori al massimo per sistema

Uso per interni o esterni

Fino a 20 apparecchiature ripetute per ripetitore:
rivelatori, organi di comando, sirene

Indicazione da parte della centrale delle apparecchiature ripetute, per esempio "Rivelatore 3 da ripetitore"

Autotest del livello di carica della batteria

Supervisione da parte della centrale ogni 10 minuti

Autoprotezione all'apertura ed al distacco

Indici di protezione: IP54 - IK08

Dimensioni (L x A x P): 247 x 245 x 102 mm

Peso con pila: 2000 g

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

Funzionamento S700-22X



Caratteristiche tecniche S710-22X

Ricevitore radio TwinBand®

Alimentazione (2 possibili alimentazioni a scelta):

- 1 pila al litio da 7,2 V - 13 Ah (BatLi02)
- alimentazione esterna 12 V

8 uscite a relè:

- 2 per uso in potenza (5 A / 230 V)
- 6 per uso in bassa potenza (1 A / 30 V)

Contatti su morsetti a vite

Utilizzo anche all'esterno in posizione riparata

Consumi con alimentazione esterna:

- a riposo: 0,6 mA
- con una uscita attiva: 35 mA

Protetto contro le inversioni di polarità

Autoprotetto contro l'apertura e la mancanza di alimentazione

Tutte le uscite sono completamente programmabili per ricevere segnali da centrale, rivelatori e comandi

Peso: 880 g

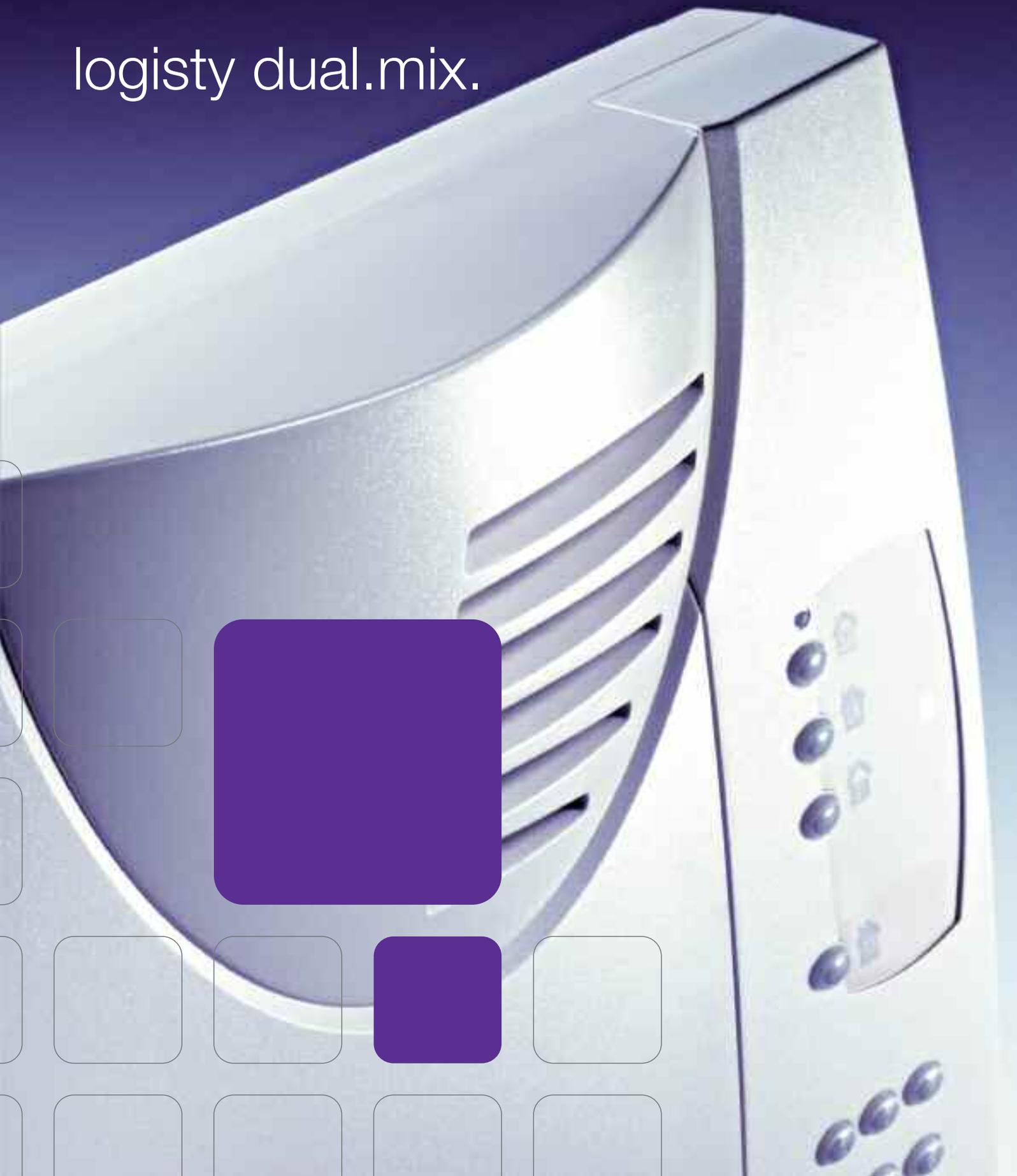
Dimensioni (L x A x P): 160 x 240 x 65 mm

Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

Indici di protezione: IP54 - IK04

Allarme misto radio-filare

logisty dual.mix.



| | |
|------------------------------------------------|-----|
| logisty dual.mix | 112 |
| Centrale d'allarme radio-filare | 116 |
| Espansioni per centrale d'allarme radio-filare | 118 |
| Tastiera vocale filare | 120 |
| Rivelatori filari | 120 |
| Sirene filari | 126 |

logisty dual.mix

l'affidabilità logisty anche nell'impianto d'allarme misto

logisty dual.mix è la centrale d'allarme misto radio-filare completa e all'avanguardia, capace di combinare l'affidabilità della trasmissione radio logisty.expert con la tecnologia filare convenzionale. L'impianto logisty dual.mix è compatibile con tutte le periferiche radio delle linee **sepio** e logisty.expert, compresi i rivelatori di movimento con fotocamera integrata, garantendo così un'ampiezza di gamma senza eguali, capace di soddisfare le esigenze di sicurezza più complesse. La centrale logisty dual.mix è inoltre compatibile con logisty.connect e, grazie all'interfaccia domo.link, con lo standard KNX.



5 anni di Garanzia: 2 anni di base + 3 anni di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia.

Si precisa che il supporto tecnico e l'estensione di Garanzia valgono solo ed esclusivamente qualora l'impianto sia fornito di apparecchiature della linea dual.mix. In caso di impianti composti sia da apparecchiature della linea dual.mix che da apparecchiature di altre marche, eventuali malfunzionamenti non imputabili direttamente ai prodotti della linea dual.mix non comporteranno la sostituzione dei prodotti stessi. È compresa la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura, ma non del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore. La sostituzione dell'apparecchiatura è esclusa nel caso in cui il prodotto risulti guasto e/o difettoso a seguito di sovratensioni (fulmini, ...). Si consiglia pertanto l'installazione di scaricatori di tensione.

i plus + di prodotto



Flessibile

Grazie all'utilizzo combinato della tecnologia radio e filare, l'impianto d'allarme logisty dual.mix è la soluzione ideale per le esigenze di installazione più complesse.



Affidabile

La centrale è fornita di scheda di memoria S.I.T.E. removibile per la protezione della programmazione e la memoria degli eventi. Ogni dispositivo è autoprotetto contro i tentativi di manomissione.



Semplice

La centrale, dotata di pre programmazione di fabbrica, consente la modifica dei parametri di funzionamento dalla tastiera integrata e/o dalla tastiera vocale filare separata (con retro illuminazione).



Facile

La scheda EAPE consente di verificare e visualizzare singolarmente lo stato delle linee di rilevazione e di autoprotezione di ogni rivelatore.

Centrale d'allarme mista radio-filare
logisty dual.mix con sirena e tastiera
integrate



S318-22I

Tastiera vocale filare



S630-22I

Rivelatore di movimento a doppia
tecnologia filare



S139-22I

Rivelatore di movimento filare



S130-22I (volumetrico)
S132-22X (lineare)
S133-22X (a tenda)
S135-22X (speciale per animali)

Rivelatore di movimento 360° a sof-
fitto filare



S136-22I

Contatto di apertura corazzato filare
da esterno



D8921

Contatto di apertura filare a
pavimento per serrande
e porte basculanti



D8922

Contatto di apertura filare
con fissaggio a viti



D8924

Rivelatore di movimento da esterno
"speciale per animali" filare



S138-22I

Sirena interna autoalimentata filare



S411-22I

Sirena interna filare



S430-22X

Sirena da esterno con lampeggiante
filare



S432-22I

Compatibilità logisty dual.mix

Le centrali d'allarme logisty dual.mix sono compatibili con:

- le periferiche radio **sepio** (non implementate le funzioni evolute) ;
- tutte le periferiche radio logisty.expert;
- le periferiche d'allarme con tecnologia filare convenzionale;
- logisty.connect;
- logisty.comfort (con telecomando TU444);
- sensori e contatti NA/NC (con RLA271T, RLA272T, S220-22X);
- i sistemi domotici KNX (con interfaccia domo.link);
- impianti e sistemi elettrici (con S771-22X, S781-22X, S791-22X);
- carichi e dispositivi elettrici (con le prese passanti telecomandate).

dissuasione radio



sirene senza fili per interno e per esterno con lampeggiante

rilevazione radio



rivelatori senza fili per interno



rivelatori senza fili per esterno



rivelatori di fumo e sonde con ricevitore radio

comando radio



Telecomandi e tastiere radio senza fili

controllo di dispositivi elettrici radio



ricevitori radio

ripetizione del segnale radio



ripetitore di segnale bidirezionale

trasmissione dell'allarme



combinatore telefonico GSM / GPRS

gestione



TwinBand®

dissuasione



sirene filari per interno ed esterno

comando



tastiera vocale filare

rilevazione



sensori e rivelatori filari per interno ed esterno

alloggiamento interno alla centrale



scheda combinatore telefonico PSTN

Descrizione

Codice



TwinBand®

KNX®

**Centrale d'allarme mista radio-filare logisty dual.mix
in sintesi vocale, con sirena e tastiera integrate
10 rivelatori radio – 8 ingressi filari – 3 gruppi**

S318-221

Affidabile e versatile, la centrale d'allarme S318-221 logisty dual.mix è stata progettata secondo criteri di massima praticità.

È dotata di tastiera integrata e di sirena incorporata per la segnalazione di allarme e l'immediata dissuasione da ogni tentativo di intrusione.

La centrale è in grado di gestire 8 ingressi filari bilanciati e 10 rivelatori radio logisty.expert su 3 gruppi indipendenti liberamente programmabili.

Supervisione collegamento radio, alimentazione di rete e batteria, stato dell'autoprotezione.

Ogni rivelatore, radio o filare, è singolarmente identificabile tramite sintesi vocale.

Al ricevimento delle informazioni trasmesse dai rivelatori collegati, la centrale attiva la sua sirena integrata e i mezzi di allarme e di dissuasione così come le sue 4 uscite a relè programmabili (tipo: 24V/1A a bassissima tensione di sicurezza).

La centrale è predisposta per alloggiare al suo interno la scheda combinatore telefonico S492-22X per integrare le funzioni di comando, controllo e gestione remota dell'impianto. Protezione dei comandi radio attraverso la funzione Rolling Code, che ne impedisce la duplicazione e l'uso improprio.

Protezione tecnica e incendio (24h/24).

Protezione contro la manomissione dell'impianto (autoprotezione, taglio della linea, ...).

Protezione delle persone (24h/24).

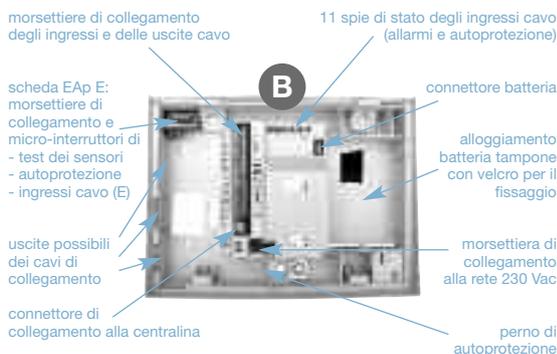
Autoprotetta all'apertura, al distacco, all'interruzione della linea telefonica (se è installata la scheda combinatore telefonico), alla ricerca fraudolenta di codici radio e alla saturazione radio.

In dotazione: batteria tampone n.1 BatNiMH2.

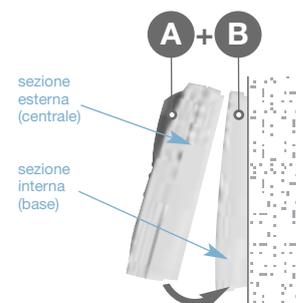
vista esterna (centrale)



vista interna (base)



fissaggio (vista laterale)



Caratteristiche tecniche S318-221

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione: rete 230 Vca + batteria tampone |
| Autonomia della batteria tampone: dipende dal numero di rivelatori e batterie utilizzati |
| 3 gruppi indipendenti |
| Potenza acustica della sirena incorporata: 106 dB (A) a 1 m |
| Allarme acustico: sirena integrata |
| Scheda di memoria rimovibile (S.I.T.E.) |
| Memoria degli ultimi 500 eventi |
| 4 uscite relè filari |
| 18 codici segreti d'accesso di servizio: |
| 1 installatore, 1 principale-utente, 16 di servizio |
| Comando a distanza (se è installata la scheda combinatore telefonico) |
| Trasmissione telefonica degli allarmi (se è installata la scheda combinatore telefonico) |
| Caratteristiche centrale - apparecchiature radio: |
| • Trasmissione radio TwinBand®, 400/800 MHz |
| • Supervisione di tutte le apparecchiature radio |
| • Fino a 10 organi di comando |
| • Fino a 10 rivelatori radio |
| • Fino a 5 mezzi di dissuasione, più 1 combinatore GSM e 1 combinatore RTC radio |
| • Fino a 5 ripetitori |
| • Personalizzazione vocale dei rivelatori |
| Caratteristiche centrale - apparecchiature filari: |
| • Tecnologia filare convenzionale con controllo circuiti (Wire-Led Control) |
| • 8 ingressi filari |
| • Fino a 4 tastiere vocali filari |
| • 3 ingressi autoprotezione |
| • Fino a 5 sirene autoalimentate |
| • Fino a 5 sirene non autoalimentate |
| • Scheda di verifica dei circuiti di autoprotezione degli ingressi filari (EApE) |
| • Personalizzazione vocale degli ingressi |
| Gradi di protezione: IP31 - IK07 |
| Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 55 °C |
| Dimensioni (compresa base): 330 x 245 x 105 mm |
| Peso: 3,6 kg max con batteria da 8 Ah |

Funzioni S318-221

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La programmazione, la manutenzione e i comandi dell'impianto d'allarme si effettuano tramite la tastiera integrata alla centrale o tramite la tastiera vocale filare collegata alla centrale |
| Dissuasione progressiva |
| Messaggio di protezione attiva |
| Comunicazioni grazie al sistema di sintesi vocale integrato nella centrale che permette la segnalazione delle programmazioni, dei comandi, delle anomalie e degli allarmi |
| Supervisione dei dispositivi del sistema con identificazione degli ingressi filari di rilevazione (numero ingresso filare, gruppo, messaggio vocale personalizzato): |
| • gestione degli ingressi (aperto o escluso) |
| • gestione dell'alimentazione della centrale (linea alimentazione elettrica e batteria tampone) |
| • gestione dei collegamenti filari dei dispositivi (taglio, cortocircuito) |
| • gestione dei contatti di autoprotezione dei dispositivi (apertura o distacco) |
| La centrale dual.mix è composta da 2 parti distinte collegate tra loro: |
| • una sezione esterna (centrale) comprendente: |
| - sirena da 106 dB (A) |
| - scheda di trasmissione telefonica (opzionale) |
| - tastiera |
| • una sezione interna (base) comprendente: |
| - morsettiere per il collegamento del cavo di ingresso e di uscita |
| - scheda "EAp E", che consente il collegamento e il test delle autoprotezioni degli ingressi filari |
| - cavo di collegamento con la centralina |
| - 11 spie di indicazione dello stato degli ingressi filari (allarmi e autoprotezione) |
| - alloggiamento della batteria d'emergenza |

Compatibilità KNX



L'installazione dell'interfaccia domo.link (cod. TRC120) fornisce alla centrale d'allarme logisty.expert la totale compatibilità con lo standard KNX, permettendo la completa interoperabilità tra l'impianto d'allarme e il sistema domotico.

Batterie tampone S318-221



Batteria per centrale nichel-metallo idruro 12 V - 2 Ah



Batteria per centrale nichel-metallo idruro 12 V - 4 Ah



Batteria per centrale nichel-metallo idruro 12 V - 8 Ah

Tabella dei consumi

| Apparecchiature | a Consumo unitario (mA) | b Quantità | c = a x b Consumo totale (mA) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------|
| Centrale | 20 | | |
| Tastiera vocale | 5 | | |
| Rilevatore di movimento | 7 | | |
| Rilevatore filare doppia tecnologia | 18 | | |
| Rilevatore filare speciale per animali | 28 | | |
| Rilevatore di movimento da soffitto 360° | 18 | | |
| Somma dei consumi totali (mA) | | | |
| Calcolo dell'autonomia del sistema in assenza di alimentazione da rete | | | |
| Autonomia (h) = $\frac{\text{capacità batteria}}{\text{somma dei consumi totali}}$ | | | |

Per garantire il funzionamento del sistema è opportuno considerare, rispetto all'autonomia desiderata, un margine del 20% sulla capacità delle batterie.

Le sirene "autoalimentate" S411-221 e S432-221 non vengono prese in considerazione nel calcolo dell'autonomia perché in caso di interruzione della rete esse non vengono più alimentate dalla centrale, ma dalla loro batteria interna

Descrizione

Codice



Scheda combinatore telefonico

S492-22X

Scheda combinatore telefonico vocale e digitale (Contact ID) per centrali logisty.expert. Inserito all'interno della centrale d'allarme, integra le funzioni per il comando, il controllo e la gestione remota dell'impianto.



Software di gestione, programmazione, manutenzione per centrali logisty.expert

S810-22X

Permette, con un collegamento locale tramite PC, la programmazione della centrale in maniera più immediata ed intuitiva, permette altresì di salvare tutti i dati dell'impianto (dati Utente, parametri centrale, memoria eventi, tutti in formato database) ed altro ancora... È richiesto l'utilizzo del cavo di collegamento 800-99X (per il collegamento alla porta USB è necessario anche l'adattatore 801-99X).



Cavo di collegamento da centrale a porta RS232

800-99X

Cavo per il collegamento della centrale d'allarme logisty al PC tramite porta seriale.



Scheda S.I.T.E. multilingue (italiano, francese, tedesco)

S855-22X

Pratica e funzionale, la scheda di memoria rimovibile S.I.T.E. (Site Identification Terminal Equipment) consente di registrare le configurazioni, i messaggi e gli eventi del sistema.

Per centrale mista radio-filare S318-221.

Caratteristiche aggiuntive con scheda combinatore

3 gruppi di segnalazione (allarme intrusione, anomalie, allarmi tecnici)
8 numeri di telefono suddivisi su 3 gruppi di segnalazione fino ad un massimo di 3 numeri per gruppo
1 numero "follow me" di servizio sempre chiamato per ogni tipo di segnalazione
Rilevazione di mancanza della rete telefonica
Gestione, comando a distanza dell'impianto tramite telefono, con codice segreto

Funzioni S810-22X

Gestione completa da PC di tutti i parametri della centrale, tra cui:

- definizione dei diritti d'accesso e password degli operatori
- programmazione dei parametri della comunicazione
- accesso al sistema ed ai parametri della centrale
- accesso ai parametri del combinatore telefonico
- accesso ai parametri della sirena d'allarme
- lettura della memoria eventi
- azione sul sistema completo

Requisiti minimi di sistema del PC

Pentium 166 MHz
Sistema operativo Windows 98 o successivo
64 MB di RAM
40 MB liberi su HD
Lettore CD-ROM
1 porta seriale 19200 baud o porta USB

Per collegare il PC alla centrale d'allarme



Cavi di collegamento
computer PC - centrali logisty.expert e logisty dual.mix
800-99X (da centrale a porta RS232)
801-99X (adattatore da RS232 a USB)

Caratteristiche tecniche S855-22X

Temperatura di funzionamento: da - 5 °C a + 55 °C
Dimensioni (LxAxP): 70 x 16 x 22 mm
Peso: 10 g

Funzioni S855-22X

La scheda S.I.T.E. permette il cambio di lingua della sintesi vocale, oltre a memorizzare tutti i parametri di programmazione

Descrizione

Codice



Tastiera vocale filare

S630-22I

La tastiera vocale filare permette di comandare l'impianto d'allarme ed è munita di sintesi vocale.

Tramite i 4 pulsanti di comando programmabili e retroilluminabili è possibile personalizzare le funzioni a seconda delle necessità.

Utilizzabile sia all'interno che all'esterno in posizione protetta, non esposta direttamente alle intemperie, la tastiera vocale filare è autoprotetta contro l'apertura e il distacco dalla parete. Una spia verde segnala la presenza dell'alimentazione elettrica.

Per centrale mista radio-filare S318-22I.



Rivelatore di movimento a doppia tecnologia filare

S139-22I

La rilevazione è garantita dall'utilizzo simultaneo di due tecnologie:

- ad infrarossi passivi:
analizza la variazione del raggio infrarosso emesso in caso di movimento
- a microonde:
analizza la velocità di spostamento di una persona e conferma la rilevazione ad infrarossi.

È possibile regolare sia la sensibilità della rilevazione a microonda che quella della rilevazione ad infrarossi passivi.

Segnalazioni luminose: 1 LED rosso (selezionabile in posizione spento/accesso) per il test della zona di rilevazione infrarossi e a microonde combinate.

Autoprotetto contro l'apertura e il taglio del cavo.

Per centrale mista radio-filare S318-22I.

Caratteristiche tecniche S630-22I

Alimentazione: 12 Vcc dalla centrale
Gradi di protezione: IP54 - IK07
Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C
Dimensioni (LxAxP): 85 x 210 x 40 mm
Peso: 325 g

Funzioni S630-22I

Blocco della tastiera dopo un certo numero di tentativi di inserimento di codici errati per un periodo di tempo determinato

Utilizzo protetto tramite codici di accesso:

- 1 codice Installatore
- 1 codice principale per l'utente
- 16 codici di servizio

Risponde ai comandi sostituendosi a quelli della centrale d'allarme
Etichette plastificate adesive per la personalizzazione della tastiera

Caratteristiche tecniche S139-22I

Rilevazione: ad infrarossi passivi e a microonde
Portata e apertura angolare della rilevazione volumetrica: 12 x 12 m, 85°
Altezza di installazione: da 1,5 m a 2,4 m a parete o ad angolo
Banda microonde: 2,45 GHz
Alimentazione: 12 Vcc (dalla centrale)
Assorbimento: 18 mA max. a 12 Vcc
Uscita allarme: NC, 28 Vcc 0,2 A max, resistenza < 10 Ω
Durata dell'allarme: 2,5 + o - 1,0 sec
Gradi di protezione: IP30 - IK04
Temperatura di funzionamento: - 10 °C a + 55 °C
Dimensioni (LxAxP): 62 x 50 x 115 mm
Peso: 110 g

Funzioni S139-22I

Portata di rilevazione a microonde selezionabile in base alla lunghezza della zona da proteggere (superiore o inferiore ai 7 m)

Circuito di riduzione del rumore che attenua il rumore esterno in alta frequenza (es.: interferenza elettromagnetica).

Sensibilità di rilevazione ad infrarossi con compensazione di temperatura

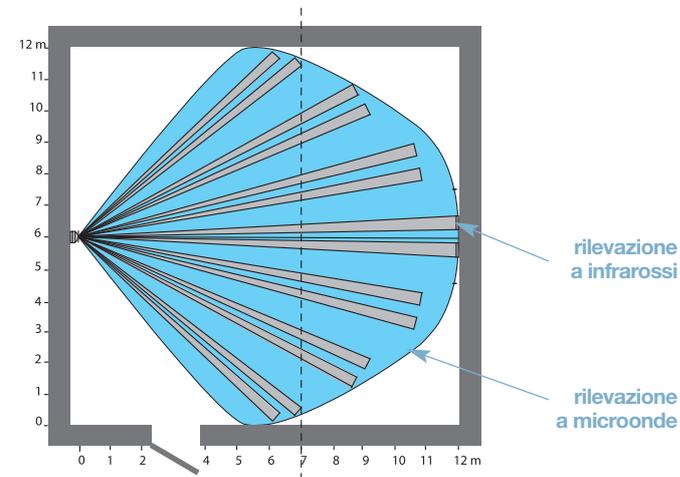
Dispositivo di rilevazione "QUAD LOGIC" (brevettato) integrato che consente una maggiore precisione di rilevazione e un maggior controllo delle zone "morte" causate da pareti e ostacoli

Circuiti di collegamento (rilevazione e autoprotezione) supervisionati e segnalati in centrale

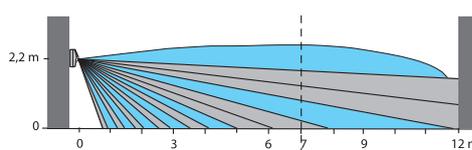
Installazione di una resistenza di fine linea sull'ultimo rivelatore del circuito di rilevazione, che permette alla centrale di segnalare un eventuale cortocircuito del circuito stesso

Rilevazione S139-22I

Vista dall'alto



vista laterale



Descrizione

Codice



Rivelatore di movimento filare

Ad infrarossi passivi, rileva il calore di un corpo umano in movimento senza segnalare spostamenti accidentali di tende, foglie ed altri oggetti inanimati. Installato negli ambienti a rischio rileva il movimento o il passaggio di intrusi.

Sensibilità programmabile al primo o secondo movimento (contaimpuls).

Rilevazione compensata in temperatura.

Autoprotezione all'apertura, al distacco (soltanto per il fissaggio in piano o in angolo) e al taglio del cavo.

Per centrale mista radio-filare S318-22I.

• Volumetrico: fino a 12 m, 90° di apertura, a 20 °C di temperatura.

S130-22I

• Lineare: fino a 22 m, 10° di apertura, a 20 °C di temperatura.

S132-22X

• A tenda: fino a 12 m, 1 livello orizzontale, a 20 °C di temperatura.

S133-22X

In dotazione: snodo orientabile autobloccante.



AnimalSense®



Rivelatore di movimento volumetrico "speciale per animali" filare

S135-22X

Assicura la protezione dei locali distinguendo la presenza di un essere umano da quella di un animale domestico (cane, gatto,...), evitando così l'attivazione del falso allarme.

Grazie alla tecnologia brevettata AnimalSense®, il segnale ricevuto viene identificato analizzando due criteri principali:

- localizzazione: un animale si muove più vicino al suolo rispetto ad un essere umano
- temperatura: diversamente dall'uomo, il calore emesso da un corpo animale è quasi omogeneo.

Il rivelatore è utilizzabile solo all'interno di locali con una lunghezza inferiore a 12 m e in presenza di animali con un peso fino a 25 kg.

Autoprotetto contro l'apertura, il distacco e il taglio del cavo.

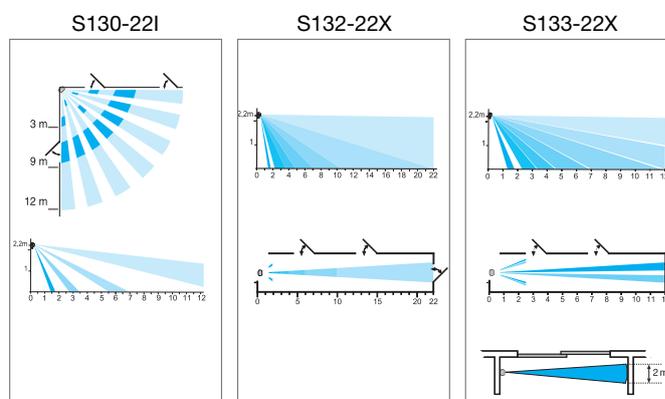
Per centrale mista radio-filare S318-22I.

In dotazione: snodo orientabile autobloccante.

Caratteristiche tecniche S130-22I, S132-22X, S133-22X

| |
|----------------------------------------------------|
| Rilevazione: a infrarossi passivi |
| Alimentazione: 12 Vcc dalla centrale |
| Resistenza contatto d'allarme: max 23 Ω |
| Tempo minimo d'allarme: 2 sec |
| Consumo: 7 mA |
| Uscita d'allarme: contatto pulito |
| Ondulazione residua massima: 250 mV |
| Spia luminosa: 1 |
| Gradi di protezione: IP31 - IK04 |
| Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 55 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 58 x 102 x 57 mm |
| Peso: 100 g con snodo |

Rilevazione S130-22I, S132-22X, S133-22X

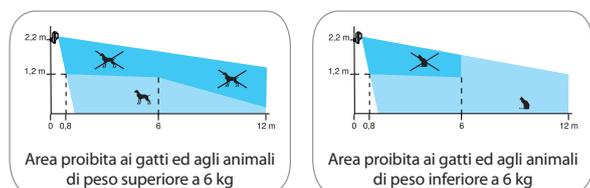


Allarme misto radio-filare
logisty dual.mix

Caratteristiche tecniche S135-22X

Stesse caratteristiche del rivelatore S130-22I ma ammette la presenza di animali con un peso fino a 25 kg grazie alla tecnologia brevettata AnimalSense®

Rilevazione S135-22X



| Peso | Tipologia di pelo dell'animale | | |
|-------------------|------------------------------------|--------------|-------------|
| | A pelo lungo | A pelo medio | A pelo raso |
| Superiore a 25 kg | RIVELATORE NON UTILIZZABILE | | |
| Fino a 25 kg | | | |
| Fino a 20 kg | | | |
| Fino a 12 kg | | | |

Tabella delle prestazioni

La rappresentazione della zona di copertura e delle zone vietate, è riferita ad un rivelatore fissato a 2,2 m dal suolo, con la base parallela al muro, senza angolo di inclinazione. L'altezza va adattata in funzione del locale e dell'animale.

Funzioni dei rivelatori di movimento filari

- Test per la copertura di rilevazione semplificato
- Spia luminosa di test zona di rilevazione dell'infrarosso
- Inibizione spia luminosa LED in caso di rilevazione in utilizzo normale
- Circuiti di collegamento (rilevazione e autoprotezione) supervisionati e segnalati sulla centrale
- Installazione di una resistenza di fine linea sull'ultimo rivelatore del circuito di rilevazione, che permette alla centrale di segnalare un eventuale cortocircuito del circuito stesso
- Tipi di fissaggio: su snodo, a parete o ad angolo

Descrizione

Codice



Rivelatore di movimento 360° a soffitto filare

S136-221

Il rivelatore di movimento S136-221, utilizzato per la protezione interna dei locali, garantisce una protezione a 360° con un diametro massimo di 18 m.

È dotato di un'ottica a focale variabile che permette di regolare la zona di rilevazione in base alle dimensioni dell'ambiente da proteggere (questa zona può arrivare fino a 18 m di diametro) e in base all'altezza di fissaggio del rivelatore (l'altezza del soffitto può essere fra 2,4 m e 5 m).

Autoprotetto contro l'apertura (aperto se la lente è assente, resistenza < 1 Ω) e il taglio del cavo se è collegato il circuito di autoprotezione.

Per centrale mista radio-filare S318-221.



TwinBand®



Rivelatore di movimento da esterno "speciale per animali" filare

S138-221

Il rivelatore di movimento da esterno assicura la sorveglianza esterna distinguendo tra la presenza di esseri umani e quella di animali e la rilevazione avviene solo se entrambi i sensori vengono sollecitati.

Rilevazione a 2 sensori: 1 fisso orientato orizzontalmente, 1 regolabile verso il basso su 4 posizioni possibili (2, 5, 8 o 12 m di portata).

Utilizzabile all'esterno grazie al contenitore stagno, il rivelatore deve essere installato ad un'altezza compresa tra gli 80 e i 120 cm, garantisce l'immunità dai falsi allarmi.

Funzione "Test" di verifica funzionamento e rilevazione.

Autoprotetto contro l'apertura e il taglio del cavo.

Per centrale mista radio-filare S318-221.

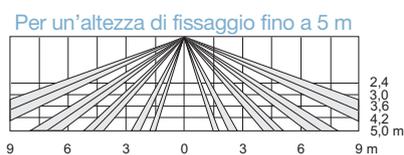
Caratteristiche tecniche S136-221

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rilevazione: a raggi infrarossi passivi (276 fasci) |
| Lente volumetrica: 360°, Ø 18 m |
| Altezza d'installazione: da 2,4 a 5 m |
| Sensibilità: 0,6 m/s a 1,6 °C |
| Velocità rilevabile/misurabile: da 0,3 a 3 m/s |
| Alimentazione: 12 Vcc dalla centrale, intervallo (9,5 - 16 Vcc) |
| Consumo: 18 mA (max) a 12 Vcc |
| Uscita allarme: NC, 28 Vcc 0,2 A max, resistenza < 5 Ω |
| Durata dell'allarme: 2 ± 0,5 s |
| LED: - allarme, inibizione possibile grazie al selettore LED - lampeggio durante il preriscaldamento |
| Umidità: 95% max |
| Gradi di protezione: IP31 - IK03 |
| Temperatura di funzionamento: da - 20 °C a + 55 °C |
| Dimensioni (Ø x H): 128 x 73 mm |
| Peso: 224 g |

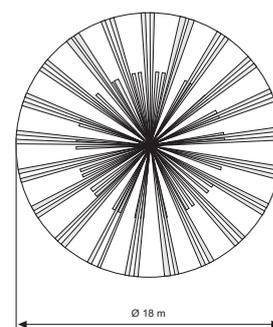
Funzioni S136-221

Rilevazione S136-221

vista di lato



vista dall'alto



Altezza di fissaggio del rivelatore (compresa tra 2,4 e 5 m).

Secondo le dimensioni della stanza da proteggere, questa zona può raggiungere 18 m di diametro.

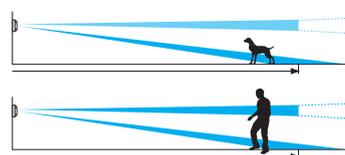
Caratteristiche tecniche S138-221

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione: 12 Vcc dalla centrale, intervallo (9,5 V - 16 Vcc), ondulazione massima: 250 mV picco-picco |
| Assorbimento: 18 mA max. a 12 Vcc |
| Consumo: tra 25 e 28 mA (max.) a 12 Vcc |
| Uscita allarme: NC, 28 Vcc 0,2 A max, resistenza < 10 Ω |
| Altezza d'installazione: da 80 a 120 cm |
| Durata dell'allarme: 2 ± 1 s |
| Umidità: 95% max |
| Gradi di protezione: IP 54 |
| Temperatura di funzionamento: da - 20 °C a + 50 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 80 x 198 x 82 mm |
| Peso: 550 g |

Rilevazione S138-22X

La zona di rilevazione ha un'ampiezza di 90°, suddivisi in 7 fasci distanziati di 15°. Quest'area può essere ruotata a destra e a sinistra per tacche di 15°.

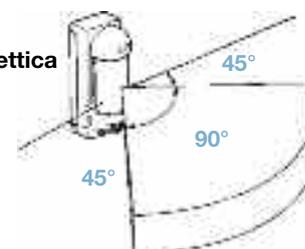
vista laterale



vista dall'alto



vista prospettica



Funzioni S138-221

È possibile inibire, in caso di rilevazione, la spia luminosa visibile dietro la lente

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolazione della sensibilità di rilevazione (debole, media, alta) |
| Regolazione della portata di rilevazione fino a 2 m, a 5 m, a 8 m e a 12 m (tramite apposito selettore) |
| Regolazione orizzontale dell'angolo di rilevazione |
| Regolazione del campo di rilevazione tramite l'aggiunta di una schermatura in dotazione |
| Regolazione del numero di fasci interrotti: 2 o 4 |
| Fissaggio a parete o su palo (il rivelatore viene fornito con 2 staffe per un palo da 43 mm di diametro) |
| Collegamenti dei rivelatori: la zona di rilevazione può essere estesa utilizzando più rivelatori di movimento e con la possibilità di impiegare altri rivelatori filari della linea dual.mix |

Descrizione

Codice



Sirena interna autoalimentata filare

S411-22I

La sirena interna filare permette di dissuadere l'intruso concentrando il suono e agendo come un amplificatore acustico.
Potenza del suono 114 dB a 1 metro grazie alla forma particolare del suo coperchio.
La sirena interna filare è dotata di batteria che serve come alimentatore in caso di attivazione e che si ricarica grazie all'alimentazione fornita dalla centrale.
Autoprotetta contro l'apertura e il taglio del cavo.

Per centrale mista radio-filare S318-22I.

In dotazione: batteria BatPB2 (12 V - 2 Ah).



Sirena interna filare

S430-22X

La sirena interna filare permette di dissuadere l'intruso concentrando il suono e agendo come un amplificatore acustico.
Potenza del suono 105 dB a 1 metro.
La sirena interna è alimentata direttamente dalla centrale.
Autoprotetta contro l'apertura, il distacco dal muro e il taglio del cavo.

Per centrale mista radio-filare S318-22I.



Sirena da esterno con lampeggiante filare

S432-22I

È il mezzo di dissuasione più efficace, indispensabile come deterrente anche preventivo.
Le programmazioni vengono effettuate sulla centrale.
Potenza acustica minima 104 dB a 1 metro.
Allarme incendio differenziato.
Temporizzazione del suono e del lampeggiante programmabile da 20 a 180 secondi; con taglio del cavo 90 secondi.
Supporto rigido di fissaggio adatto anche a superfici irregolari.
Autoprotetta contro l'apertura, il distacco dal muro e al taglio dei cavi.
A tenuta stagna (IP44).

Per centrale mista radio-filare S318-22I.

In dotazione: batteria BatPB2 (12 V - 2 Ah).

Caratteristiche tecniche S411-22I

Alimentazione: da 12 a 15 Vcc dalla centrale
Consumo in allarme: 1,7 A
Consumo in stand-by: 5 mA
Potenza acustica: da 114 dB(A) a 1 m
Autonomia della batteria interna: superiore a 30 minuti
Gradi di protezione: IP31 - IK08
Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C
Dimensioni (LxAxP): 246 x 187 x 66 mm

Funzioni S411-22I

La maschera per foratura facilita il fissaggio
Quattro punti di fissaggio permettono di fissare il basamento della sirena
Passaggio cavi per collegare la sirena con la centrale

Caratteristiche tecniche S430-22X

Tensione d'alimentazione: da 8 a 15 Vcc dalla centrale
Consumo della suoneria: 300 mA a 12 Vcc
Potenza acustica minima: da 105 dB(A) a 1 m
Modulazione da interno: da 3000 Hz a 3200 Hz
Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C
Gradi di protezione: IP31 - IK04
Dimensioni (LxAxP): 137 x 100 x 40 mm
Peso: 200 g

Funzioni S430-22X

La sirena si installa facilmente grazie al passaggio dei cavi e ai due punti di fissaggio
Interconnessione fra le sirene:

- Le sirene possono essere interconnesse fino a formare un solo circuito
- Possono essere cablate in serie fino ad un massimo di cinque sirene

Caratteristiche tecniche S432-22I

Alimentazione: da 10 a 14 Vcc dalla centrale
Batteria: 12 V - 2 Ah, BatPB2
Potenza acustica minima: da 104 dB(A) a 1 m
Consumo massimo della sirena e del lampeggiante: 2,2 A a 12 Vcc
Consumo in standby: 9 mA
Durata della suoneria e del lampeggiante:

- per allarme intrusione: da 20 a 180 s (da programmare sulla centrale)
- per taglio del cavo: 90 s

Modulazione da interno: da 2600 Hz a 3600 Hz
Modulazione da esterno: da 1400 Hz a 1600 Hz
Potenza del lampeggiante alogeno: 10 W
Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C
Gradi di protezione: IP44 - IK06
Dimensioni (LxAxP): 320 x 220 x 105 mm
Peso: 2,20 kg (con batteria)

Funzioni S432-22I

Uso esterno/interno
Lampeggiante ad alta luminosità di colore arancione
Elevata potenza del suono

Batteria tampone S432-22I



Batteria al piombo per sirena 12 V - 2 Ah

Comfort senza fili

logisty.comfort,
coviva,
domo.link.



| | |
|--------------------------------------------|-----|
| logisty.comfort | 130 |
| <hr/> | |
| IP controller coviva | 134 |
| <hr/> | |
| Interruttori radio | 136 |
| <hr/> | |
| Telecomandi radio | 138 |
| <hr/> | |
| Trasmettitori radio | 140 |
| <hr/> | |
| Ricevitori radio | 142 |
| <hr/> | |
| Trasmettitori / ricevitori radio | 146 |
| <hr/> | |
| Rivelatori IR per illuminazione da esterno | 150 |
| <hr/> | |
| | |
| domo.link | 152 |
| <hr/> | |
| Interfaccia logisty / KNX | 154 |
| <hr/> | |

logisty.comfort

soluzioni senza fili per il comfort e l'automazione della casa

logisty.comfort è la nuova linea di prodotti radio senza fili che permette di comandare scenari di sicurezza e di Home automation, venendo incontro alle esigenze del mercato ed in grado di risolvere ogni problematica di comfort. Grazie alla tecnologia quicklink® di Hager sicurezza, i ricevitori della linea logisty.comfort sono semplici da configurare, non necessitano di cablaggio e consentono di comandare facilmente tapparelle, luci, cancelli, ecc.. La tecnologia radio senza fili di Hager sicurezza / logisty offre una casa sicura e più confortevole: all'uscita dell'abitazione, basta un semplice tasto del telecomando o della App **coviva** per attivare l'allarme, chiudere le tapparelle ed accendere le luci del giardino.

Nuovi prodotti

Totalmente gestibile tramite IP controller coviva



5 anni di Garanzia: 2 anni di base + 3 anni di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia. Comprende la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura ma non quella del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore.

i plus + di prodotto



Facilità

Con la tecnologia quicklink® di Hager si-
curezza il collegamento dei trasmettitori e
ricevitori avviene unicamente via radio e la
loro configurazione attraverso semplici pul-
santi (**cfg** ed **fct**).



Portata radio

Prodotti che possono essere installati
ovunque, internamente e/o esternamente,
garantendo fino a 100 metri di portata radio.

Configurazione in 3 passi

I prodotti logisty.comfort permettono di in-
stallare e programmare una soluzione in
poco tempo e senza opere murarie.



Compatibilità e affidabilità logisty

I prodotti della linea logisty.comfort senza fili
sono prodotti radio KNX ad 868,3 MHz,
compatibili e integrabili con le centrali d'al-
larne **sepio**, logisty.expert e logisty.dual.mix.

Gestione via App **coviva** della sicurezza e del comfort

Un'unica App per configurare e gestire
l'impianto d'allarme **sepio** e la domotica
logisty.comfort (ad es. allarme inserito,
tapparelle chiuse, luci spente, ...).
I ricevitori/trasmettitori logisty.comfort
funzionano anche stand-alone con **coviva**.

Flessibilità e design

Pochi gesti consentono di risolvere ogni
problematica di comfort in qualsiasi edificio
residenziale, come variare scenari, funzioni e
tempificazioni, ecc.. Il tutto con un design at-
tento alle esigenze di una Clientela sempre
più esigente.

Formazione e assistenza

Formazione dedicata ed assistenza tecnica
specializzata per venire incontro alle esigenze
ed alle problematiche installative. Il servizio di
assistenza telefonica è disponibile dal lunedì
al sabato. **tel. 051.67.14.450**

Prodotto 100% europeo

Tutti i prodotti Hager sicurezza / logisty sono
fabbricati in Europa e sottostanno alle princi-
pali normative europee.

logisty.comfort

Installazione e configurazione

La richiesta di soluzioni di Home Automation sono in crescita e possono essere affrontate solo con tecnologie affidabili ed evolute. Il Cliente finale sempre più spesso si rivolge a installatori in grado di orientarlo nella scelta più opportuna ed intelligente.

I nuovi prodotti della linea logisty.comfort sono di semplice installazione e configurazione, e permettono un risparmio di tempo e costi consentendo una proposta economica vantaggiosa per il Cliente finale.





passo 1 Attivare e selezionare:

premere brevemente il tasto **cfg** ed il pulsante del trasmettitore, al quale dovrebbe essere assegnata una determinata funzione.



passo 2 Scegliere:

premere sul ricevitore il tasto **fct** per avere la funzione desiderata.



passo 3 Confermare:

premere di nuovo brevemente il tasto **cfg** del trasmettitore. I LED **cfg** del trasmettitore e tutti i ricevitori si spengono.

La configurazione si conclude così in modo semplice e rapido!

LA CONFIGURAZIONE PIÙ SEMPLICE SUL MERCATO

Descrizione

Codice



coviva - Box IP controller per la gestione della casa

TKP100A

Il **coviva** alimentato da rete elettrica e collegato al modem /router ADSL permette di configurare e gestire da casa o da remoto l'impianto d'allarme **sepio** e i prodotti della linea logisty.comfort senza fili.

Può essere installato a parete o semplicemente posto su qualsiasi mobile grazie al suo supporto.

Permette, tramite App **coviva**, di:

- comandare l'allarme senza fili **sepio**;
- gestire totalmente il comfort di casa collegato ai ricevitori e trasmettitori logisty.comfort;
- visualizzare e richiedere le immagini dei rivelatori con fotocamera con funzioni **on demand**;
- ricevere notifiche push.

In dotazione: 1 alimentatore da 230 V;
1 piastra per il montaggio a parete;
1 cavo Ethernet LAN.



Applicazione disponibile
per iPhone e iPad su **Apple Store**
e su **Google Play** per Android



Chiavetta WiFi coviva

TKH180

La chiavetta TKH180, opzionale, è utile per installare facilmente l'intero sistema senza necessità di accedere al router WiFi del Cliente.

Led informazioni coviva

Pulsante di reset

Led di stato

Supporto da tavolo o da parete

- Porta USB
- Rete elettrica 230 V
- Connessione LAN RJ45



coviva principio di funzionamento



sepio
il nuovo logisty.expert

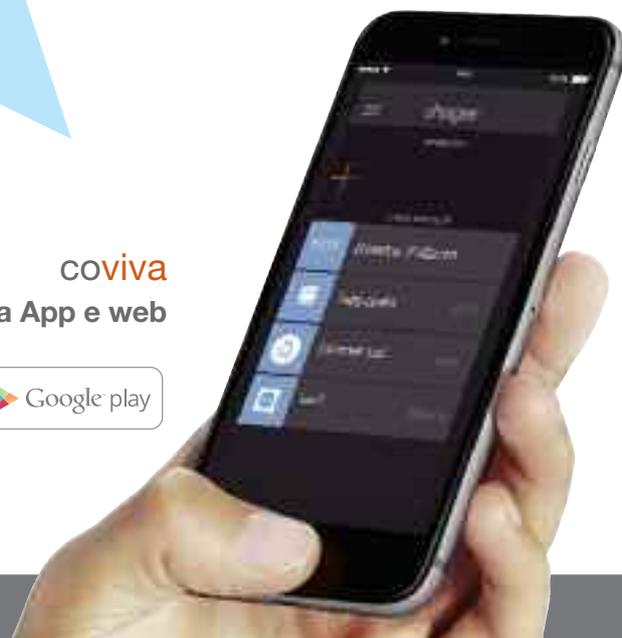


logisty.comfort

Comfort senza fili
logisty.comfort



coviva
via App e web



Descrizione

Codice



**RADIO
KNX**

Interruttore radio KNX extra piatto da interno a pila

Interruttore senza fili ad 1 e 2 pulsanti da interno per l'automazione di luci e di tapparelle. Applicato direttamente alla parete consente, senza nessun cablaggio, di configurare diversi scenari di comfort uniti alla sicurezza della casa. In abbinamento con ricevitori radio, permette di realizzare scenari creando l'atmosfera desiderata: ad esempio lo scenario TV con spegnimento delle plafoniere, accensione delle appliques e discesa delle tapparelle del salone. È dotato di LED di stato per la visualizzazione della ricezione radio, della corretta configurazione e dello stato della pila.

- ad 1 pulsante
- a 2 pulsanti

In dotazione: 1 pila BatLi08 (3 V tipo 2430).

RYT110Q

RYT120Q



**RADIO
KNX**

Interruttore radio KNX da esterno a pile

Interruttore senza fili ad 1 e 2 pulsanti per esterno per attivare l'illuminazione, il comando della porta garage, ecc.. Applicato direttamente alla parete permette, senza nessun cablaggio, di configurare diversi scenari di comfort uniti alla sicurezza della casa. In abbinamento con ricevitori radio, permette di realizzare scenari creando l'atmosfera desiderata: ad esempio accensione delle luci esterne e apertura delle tende elettriche del soggiorno. Consente il collegamento in parallelo anche a pulsantiere filari. È dotato di LED di stato per la visualizzazione della ricezione radio, della corretta configurazione e dello stato delle pile.

- ad 1 pulsante
- a 2 pulsanti

In dotazione: 2 pile BatLi08 (3 V tipo 2430).

RTE301

RTE302

Caratteristiche tecniche RYT110Q, RYT120Q

Il prodotto trasmette via radio ed il collegamento tra trasmettitori e ricevitori della linea logisty.comfort avviene direttamente tramite pulsanti di programmazione senza necessità di altri strumenti

Le zone di comando dei pulsanti dell'interruttore sono liberamente configurabili e nessuna funzione di fabbrica è stata associata ai pulsanti. La scelta della funzione è fatta al momento della configurazione tra trasmettitore e ricevitore

L'interruttore radio da parete extra piatto può eseguire diverse funzioni in base al ricevitore usato, come: salita/discesa, acceso/spento, funzione Memory, ecc. (vedi Manuale).

Ad esempio, assegnare ad un pulsante il comando di una luce, o l'apertura/chiusura di un garage, ecc.

Il LED di stato si accende dopo ogni comando. Sull'interruttore a 1 pulsante il LED è visibile attraverso una lente al centro della copertura oppure attraverso lo spazio tra i 2 interruttori sul modello a 2 pulsanti. Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori

L'interruttore senza fili è integrabile con l'impianto d'allarme logisty.expert / logisty dual.mix ed applicato alla parete permette, senza nessun cablaggio, di configurare diversi scenari di comfort uniti alla sicurezza della casa

Funzioni RYT110Q, RYT120Q

Il prodotto trasmette via radio ed il collegamento tra trasmettitori e ricevitori della linea logisty.comfort avviene direttamente tramite pulsanti di programmazione senza necessità di altri strumenti

Le zone di comando dei pulsanti dell'interruttore sono liberamente configurabili e nessuna funzione di fabbrica è stata associata ai pulsanti. La scelta della funzione è fatta al momento della configurazione tra trasmettitore e ricevitore

L'interruttore radio da parete extra piatto può eseguire diverse funzioni in base al ricevitore usato, come: salita/discesa, acceso/spento, funzione Memory, ecc. (vedi Manuale).

Ad esempio, assegnare ad un pulsante il comando di una luce, o l'apertura/chiusura di un garage, ecc.

Il LED di stato si accende dopo ogni comando. Sull'interruttore a 1 pulsante il LED è visibile attraverso una lente al centro della copertura oppure attraverso lo spazio tra i 2 interruttori sul modello a 2 pulsanti. Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori

L'interruttore senza fili è integrabile con l'impianto d'allarme logisty.expert / logisty dual.mix ed applicato alla parete permette, senza nessun cablaggio, di configurare diversi scenari di comfort uniti alla sicurezza della casa

Caratteristiche tecniche RTE301, RTE302

Il prodotto trasmette via radio ed il collegamento tra trasmettitori e ricevitori della linea logisty.comfort avviene direttamente tramite pulsanti di programmazione senza necessità di altri strumenti

Il trasmettitore senza fili a parete permette di comandare a distanza i ricevitori radio ed è indicato per applicazione esterne, come accendere/spegnere le luci del giardino, comandare la porta da garage, ecc.

È dotato di un ingresso per il collegamento in parallelo anche di pulsantiere filari

Il LED di stato si accende dopo ogni comando

È possibile clonare un trasmettitore 'master' già configurato per creare rapidamente copie tutte identiche. La clonazione è possibile con trasmettitori muniti dello stesso numero di ingressi

Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori

L'interruttore senza fili è integrabile con l'impianto d'allarme logisty.expert / logisty dual.mix ed applicato alla parete esterna permette, senza nessun cablaggio, di configurare diversi scenari di comfort uniti alla sicurezza della casa

Funzioni RTE301, RTE302

Il prodotto trasmette via radio ed il collegamento tra trasmettitori e ricevitori della linea logisty.comfort avviene direttamente tramite pulsanti di programmazione senza necessità di altri strumenti

Il trasmettitore senza fili a parete permette di comandare a distanza i ricevitori radio ed è indicato per applicazione esterne, come accendere/spegnere le luci del giardino, comandare la porta da garage, ecc.

È dotato di un ingresso per il collegamento in parallelo anche di pulsantiere filari

Il LED di stato si accende dopo ogni comando

È possibile clonare un trasmettitore 'master' già configurato per creare rapidamente copie tutte identiche. La clonazione è possibile con trasmettitori muniti dello stesso numero di ingressi

Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori

L'interruttore senza fili è integrabile con l'impianto d'allarme logisty.expert / logisty dual.mix ed applicato alla parete esterna permette, senza nessun cablaggio, di configurare diversi scenari di comfort uniti alla sicurezza della casa

Descrizione

Codice



TwinBand®

RADIO
KNX

Telecomando a 4 pulsanti con doppio protocollo

TU444

Il telecomando con doppio protocollo permette di comandare sia gli impianti d'allarme **sepio**, logisty.expert e logisty.dual.mix che i ricevitori radio logisty.comfort. In abbinamento con ricevitori radio, permette di realizzare scenari creando l'atmosfera desiderata: ad esempio con un unico pulsante è possibile disattivare l'impianto d'allarme, accendere una luce ed azionare le tapparelle. È dotato di un LED di stato e di 4 pulsanti configurabili con funzioni indipendenti per un totale di 8 comandi. Non è compatibile con i seguenti prodotti della linea logisty.expert: S761-22I, S771-22X, S781-22X, S785-22X, S791-22X.

In dotazione: 2 pile BatLi08 (3 V tipo 2430).



RADIO
KNX

Telecomando a 6 pulsanti per comfort

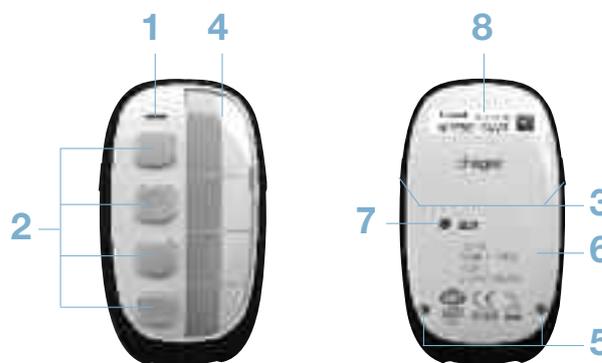
RTU406

Il telecomando 6 pulsanti è ideale per comandare i ricevitori radio logisty.comfort per la gestione di scenari, come il comando dell'illuminazione, delle tapparelle o degli avvolgibili. In abbinamento con ricevitori radio, permette di realizzare scenari creando l'atmosfera desiderata: ad esempio lo scenario TV con spegnimento delle plafoniere, accensione delle appliques e discesa delle tapparelle del salone. È dotato di un LED di stato per la visualizzazione del comando, della configurazione e del livello delle pile.

In dotazione: 2 pile BatLi08 (3 V tipo 2430).

Schema prodotto TU444

1. Indicazione LED a 3 colori: rosso, arancione e verde
2. Pulsanti di comando
3. Tasti laterali
4. Funzioni indicate su etichetta stampata e/o personalizzabile protetta con una copertura trasparente
5. Viti di chiusura
6. Copertura della pila
7. Pulsante di reset
8. Etichetta di Garanzia



Funzioni e caratteristiche tecniche del prodotto sono riportate nelle pagine del catalogo dedicate ai telecomandi [sepio](#).

Funzioni RTU406

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
 Portata radio in campo libero 100 metri
 Numero di pulsanti programmabili: 6
 Indicazioni LED di stato (3 colori):
 - arancio, pulsante non configurato
 - verde, comandi radio trasmessi
 - rosso, pila scarica
 Alimentazione: 2 pile BatLi08 (3 V tipo CR2430)
 Autonomia media della pila: 5 anni
 Indice di protezione: IP30
 Temperatura di funzionamento: da 0°C a + 45° C
 Dimensioni (LxAxP): 133,6 x 50,2 x 16 mm

Funzioni RTU406

Il telecomando permette di comandare a distanza tutti i ricevitori radio KNX della linea logisty.comfort. Provvisto di 6 pulsanti, consente di pilotare illuminazioni, tapparelle, ecc.
 Le zone di comando dei pulsanti del telecomando sono liberamente configurabili e nessuna funzione di fabbrica è stata associata ai pulsanti. La scelta della funzione è fatta al momento della configurazione tra trasmettitore e ricevitore
 È possibile clonare il telecomando ,master' già configurato per creare rapidamente copie tutte identiche. La clonazione è possibile con trasmettitori muniti dello stesso numero di ingressi
 Il LED di stato si accende dopo ogni comando: 3 colori.
 È possibile creare comandi singoli, combinati, generali o altre funzioni timer
 Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori

Descrizione

Codice



RADIO
KNX

Trasmettitore radio KNX da incasso con 2 ingressi a pila

RTB302A

Alimentato a pila, può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico in abbinamento con un pulsante o un interruttore.

Permette di interfacciare due contatti puliti da potenziale, come interruttori, contatti di automatismi e contatti della centrale d'allarme.

Collegato alla centrale d'allarme consente di comandare uno o più ricevitori radio, creando diversi scenari di sicurezza e comfort.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

In dotazione: 1 pila TG402 (3 V tipo CR 1/2 AA).



RADIO
KNX

Trasmettitore radio KNX da incasso con 2 ingressi a pila

RTM702A

Alimentato a pila, può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico in abbinamento con un pulsante o un interruttore.

Permette di interfacciare due contatti puliti da potenziale, come interruttori, contatti di automatismi e contatti della centrale d'allarme.

Collegato alla centrale d'allarme consente di comandare uno o più ricevitori radio, creando diversi scenari di sicurezza e comfort.

In dotazione: 1 pila 3 V tipo CR 2430



RADIO
KNX

Trasmettitore radio KNX da incasso con 2 ingressi a 230 V

RTB302B

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico in abbinamento con un pulsante o un interruttore.

Permette di interfacciare due contatti puliti da potenziale, come interruttori, contatti di automatismi e contatti della centrale d'allarme.

Collegato alla centrale d'allarme consente di comandare uno o più ricevitori radio, creando diversi scenari di sicurezza e comfort.

Caratteristiche tecniche RTB302A

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Ingressi: 2 |
| Tipo di contatti: liberi da potenziali |
| Alimentazione: pila 3 V tipo CR 1/2 AA |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP30 |
| Temperatura di funzionamento: da - 5 °C a + 45 °C |
| Dimensioni: Ø 51 x 16 |

Funzioni RTB302A

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dotato di pulsante e LED per accedere alla configurazione, con apprendimento ad uno o più ricevitori |
| Funzionamento del LED: |
| - lampeggia per 1 s, il prodotto non è configurato; |
| - si accende per 100 ms dopo una pressione, entrata in configurazione e comando emesso; |
| - lampeggia rapidamente per 1 s dopo una pressione, pila scarica |
| Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori |
| Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come: teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario |

Caratteristiche tecniche RTM702A

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio: 100 metri in campo libero |
| Ingressi: 2 |
| Tipo di contatti: liberi da potenziali |
| Alimentazione: pila 3 V tipo CR 2430 |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP30 |
| Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 50 °C |
| Dimensioni: 41 x 39,5 x 11 mm |

Funzioni RTM702A

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dotato di pulsante e LED per accedere alla configurazione, con apprendimento ad uno o più ricevitori |
| Funzionamento del LED: |
| - lampeggia per 1 s, il prodotto non è configurato; |
| - si accende per 100 ms dopo una pressione, entrata in configurazione e comando emesso; |
| - lampeggia rapidamente per 1 s dopo una pressione, pila scarica |
| Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori |
| Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta delle funzioni dipendono dai ricevitori utilizzati: illuminazione ON/OFF, variazione comando di tapparelle o avvolgibili. |

Caratteristiche tecniche RTB302B

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Ingressi: 2 |
| Tipo di contatti: liberi da potenziali |
| Alimentazione: 230 V - 50 / 60 Hz |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP30 |
| Temperatura di funzionamento: da - 5 °C a + 45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 52 x 45 x 26 mm |

Funzioni RTB302B

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dotato di pulsante e LED per accedere alla configurazione, con apprendimento ad uno o più ricevitori |
| Funzionamento del LED: |
| - lampeggia per 1 s, il prodotto non è configurato; |
| - si accende per 100 ms dopo una pressione, entrata in configurazione e comando emesso; |
| - lampeggia rapidamente per 1 s dopo una pressione, pila scarica |
| Il prodotto può essere associato al massimo ad altri 20 ricevitori |
| Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come: teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario |

Descrizione

Codice



**RADIO
KNX**

Ricevitore radio KNX da incasso con uscita 16 A

RTB201

Alimentato da rete elettrica può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico.

Gestito tramite un trasmettitore, permette di accendere / spegnere un carico elettrico (RTB201).

Permette di gestire l'intera illuminazione della casa con lo stesso telecomando, interruttore da parete e/o tramite l'App **coviva**.



**RADIO
KNX**

Ricevitore radio KNX da incasso con uscita variabile 200 W

RTB210

Alimentato da rete elettrica può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico.

Gestito tramite un trasmettitore, permette di comandare carichi variabili come lampade alogene, ecc.

Permette di gestire l'intera illuminazione della casa con lo stesso telecomando, interruttore da parete e/o tramite l'App **coviva**.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.



**RADIO
KNX**

Ricevitore radio KNX da incasso con 1 uscita per avvolgibili

RTB221

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico.

Gestito tramite un trasmettitore e/o App **coviva**, permette di azionare tapparelle ed avvolgibili con la possibilità di comandare la salita, la discesa e l'arresto.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Caratteristiche tecniche RTB201

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
Portata radio in campo libero 100 metri
Uscite: n. 1 da 230 V
Alimentazione: 230 V - 50 hz
Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E
Autonomia media della pila: 5 anni
Indice di protezione: IP20
Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 45 °C
Dimensioni (LxAxP): 53 x 48 x 30 mm

Funzioni RTB201

Questo ricevitore può essere comandato a distanza da trasmettitori radio tipo telecomandi, interruttori, ecc.
Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori
Permette di accendere e spegnere carichi elettrici, come lampade ad incandescenza, lampade alogene, tubi fluorescenti
Dotato di pulsante fct e LED per accedere alla configurazione.
Le funzioni precise del prodotto dipendono dalla configurazione
Possibilità di centralizzare l'illuminazione della propria casa con più ricevitori ed un unico mezzo di comando come telecomando o interruttore

Caratteristiche tecniche RTB210

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
Portata radio in campo libero 100 metri
Uscite: n. 1 Variabile
Alimentazione: 230 V - 50 hz
Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E
Autonomia media della pila: 5 anni
Indice di protezione: IP30
Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 45 °C
Dimensioni (LxAxP): 53 x 48 x 30 mm

Funzioni RTB210

Questo ricevitore può essere comandato a distanza da trasmettitori radio tipo telecomandi, interruttori, ecc.
Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori
Permette di accendere e spegnere carichi elettrici variabili, come: lampade ad incandescenza e lampade alogene
Dotato di pulsante fct e LED per accedere alla configurazione.
Le funzioni precise del prodotto dipendono dalla configurazione
Possibilità di centralizzare l'illuminazione della propria casa con più ricevitori ed un unico mezzo di comando come telecomando o interruttore

Caratteristiche tecniche RTB221

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
Portata radio in campo libero 100 metri
Uscite: n. 1
Alimentazione: 230 V - 50 hz
Temporizzazione tra due movimenti in senso opposto: 600 ms
Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E
Autonomia media della pila: 5 anni
Indice di protezione: IP20
Temperatura di funzionamento: da -5 °C a + 45 °C
Dimensioni (LxAxP): 53 x 48 x 30 mm

Funzioni RTB221

Questo ricevitore può essere comandato a distanza da trasmettitori radio tipo telecomandi, interruttori, ecc.
L'apprendimento radio è possibile con più trasmettitori ed un singolo ricevitore
Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori
Dotato di pulsante fct e LED per accedere alla configurazione.
La scelta della funzione (Salita e Discesa) viene fatta durante la fase di apprendimento del ricevitore con il trasmettitore
È possibile attraverso un comando selezionare anche la funzione scenario, ad esempio: esco di casa, spengo le luci e chiudo le tapparelle

Descrizione

Codice



**RADIO
KNX**

Ricevitore radio KNX da esterno

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'esterno dell'abitazione. Gestito tramite un trasmettitore, permette di accendere / spegnere uno (RTE201) o due (RTE202) carichi elettrici.

Consente di gestire l'intera illuminazione della casa con lo stesso telecomando, interruttore da parete e/o tramite l'App **coviva**.

Il ricevitore si abbina anche ai rivelatori di movimento IR radio da esterno a pile o solare.

- con 1 uscita 10 A
- con 2 uscite 10 A

RTE201

RTE202



**RADIO
KNX**

Ricevitore radio KNX da esterno con 1 uscita per avvolgibili

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'esterno dell'abitazione. Gestito tramite un trasmettitore, permette di azionare tapparelle ed avvolgibili con la possibilità di comandare la salita, la discesa e l'arresto, utilizzando lo stesso telecomando o interruttore da parete.

RTE221



**RADIO
KNX**

Presina telecomandata per acceso/spento 16 A

Permette di comandare carichi elettrici sfruttando le prese dell'impianto. Consente inoltre di programmare scenari di comfort e di sicurezza (ad es. accendere una luce a seguito di un allarme).

Consente l'attivazione e lo spegnimento di dispositivi elettrici, come ad esempio impianti stereo, televisori, punti luce, ecc.

Gestibile anche da App **coviva**. Per uso interno.

RTC270D

Caratteristiche tecniche RTE201, RTE202

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
 Portata radio in campo libero 100 metri
 Uscite: n. 1 (RTE201) o n.2 (RTE202)
 Tipo di contatto: contatti liberi da potenziali
 Alimentazione: 230 V - 50 hz
 Autonomia media della pila: 5 anni
 Indice di protezione: IP55
 Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 55 °C
 Dimensioni (LxAxP): 85 x 150 x 35 mm

Funzioni RTE201, RTE202

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete, rivelatore di movimento 220°) con uno o più ricevitori esterni
 Apprendimento radio di più trasmettitori con un solo ricevitore
 Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori
 Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario
 Permette di accendere e spegnere carichi elettrici, come lampade ad incandescenza, lampade alogene, tubi fluorescenti
 In caso di allarme è possibile accendere l'illuminazione esterna (necessaria l'installazione di un trasmettitore radio logisty.comfort alla centrale d'allarme)
 Disponibile la funzione ripetitore, inattiva di fabbrica

Caratteristiche tecniche RTE221

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
 Portata radio in campo libero 100 metri
 Uscite: n. 1
 Temporizzazione tra due movimenti in senso opposto: 600 ms
 Alimentazione: 230 V - 50 hz
 Autonomia media della pila: 5 anni
 Indice di protezione: IP55
 Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 55 °C
 Dimensioni (LxAxP): 85 x 150 x 35 mm

Funzioni RTE221

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete) con uno o più ricevitori esterni
 Apprendimento radio di più trasmettitori con un solo ricevitore
 Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori
 Dotato di pulsante fct e LED per accedere alla configurazione. La scelta della funzione (Salita e Discesa) viene fatta durante la fase di apprendimento del ricevitore con il trasmettitore.
 Ad esempio, in caso di allarme è possibile attivare la chiusura delle tapparelle (necessaria l'installazione di un trasmettitore radio KNX logisty.comfort alla centrale d'allarme)
 Disponibile la funzione ripetitore, inattiva di fabbrica

Caratteristiche tecniche RTC270D

Frequenza radio KNX 868,3 MHz
 Alimentazione: 230 V - 50 /60 Hz
 Autonomia media della pila: 5 anni
 Indice di protezione: IP30
 Temperatura di funzionamento: da 0°C a + 45° C
 Dimensioni (LxAxP): 54 x 98 x 77 mm

Funzioni RTC270D

La presa telecomandata (versione Schuko) è un ricevitore che accende / spegne un carico collegato alla presa
 Può essere comandata a distanza dai trasmettitori radio: prodotti con ingressi, telecomandi, interruttori, ecc.
 Dotato di pulsante e LED per accedere alla configurazione, con apprendimento ad uno o più trasmettitori
 La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come: teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario
 Il comando scenario permette di attivare simultaneamente diversi ricevitori radio KNX logisty.comfort
 La presa telecomandata è perfettamente integrabile con il sistema d'allarme, ad esempio può attivare luci supplementari all'interno dell'abitazione e simulare una presenza, ad allarme attivato. Questo richiede l'installazione di un trasmettitore logisty.comfort alla centrale
 Lo stesso prodotto (telecomando o interruttore) può comandare al massimo 20 prese telecomandate
 Disponibile la funzione ripetitore (inattiva di fabbrica)

Descrizione

Codice



**RADIO
KNX**

**Trasmettitore / ricevitore radio KNX da incasso
1 ingresso / 1 uscita 10 A**

RTB501

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico per accendere / spegnere un carico elettrico.

Dal punto di vista radio:

- da trasmettitore, se collegato filarmente ad un interruttore, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori presenti nell'impianto;
- da ricevitore, se gestito tramite un trasmettitore, come ad esempio un telecomando, interruttore da parete e/o tramite l'App **coviva**, comanda solamente il carico ad esso collegato.



**RADIO
KNX**

**Trasmettitore /ricevitore radio KNX da incasso
2 ingressi - 1 uscita 3 A**

RTM693G

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola universale 503E per accendere / spegnere un carico elettrico. Dal punto di vista radio:

- da trasmettitore, se collegato filarmente ad un interruttore, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori presenti nell'impianto;
- da ricevitore, se gestito tramite un trasmettitore, come ad esempio un telecomando, interruttore da parete, e/o tramite l'App **coviva** comanda il carico ad esso collegato.



**RADIO
KNX**

**Trasmettitore / ricevitore radio KNX da incasso
2 ingressi - 1 uscita variabile 200 W - LED**

RTM691E

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola universale 503E per accendere / spegnere un carico elettrico. Dal punto di vista radio:

- da trasmettitore, se collegato filarmente ad un interruttore, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori presenti nell'impianto;
- da ricevitore, se gestito tramite un trasmettitore, come ad esempio un telecomando, interruttore da parete, e/o tramite l'App **coviva** comanda carichi variabili come lampade alogene, LED, ecc..

Caratteristiche tecniche RTB501

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Ingressi: n. 1, libero da potenziale |
| Uscite: n. 1 |
| Alimentazione: 230 V |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Durata minima di chiusura dei contatti: 50 ms |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP30 |
| Temperatura di funzionamento: da 0 °C a + 45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 53 x 48 x 30 mm |

Funzioni RTB501

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete) con uno o più ricevitori esterni

Apprendimento radio di più trasmettitori con un solo ricevitore

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

Dotato di pulsante fct e LED per accedere alla configurazione. La scelta della funzione (Salita e Discesa) viene fatta durante la fase di apprendimento del ricevitore con il trasmettitore.

Ad esempio, in caso di allarme è possibile attivare la chiusura delle tapparelle (necessaria l'installazione di un trasmettitore radio KNX logisty.comfort alla centrale d'allarme)

Disponibile la funzione ripetitore, inattiva di fabbrica

Caratteristiche tecniche RTM693G

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio: 100 metri in campo libero |
| Ingressi: n. 2, liberi da potenziale |
| Uscite: n. 1 |
| Alimentazione: 230 V |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP20 |
| Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 50 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 40 x 40 x 20 mm |

Funzioni RTM693G

RTM693G è un trasmettitore / ricevitore radio da interno alimentato a 230 V. Esso comprende:

- due ingressi, per il collegamento di pulsanti, di interruttori o di altri contatti d'automazione;
- un'uscita a relè capace di commutare un carico elettrico in acceso / spento

Questo prodotto può essere appreso al coviva box IP controller, il TKP100A, e beneficiare delle funzioni avanzate di controllo e visualizzazione tramite l'App coviva.

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario.

Caratteristiche tecniche RTM691E

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio: 100 metri in campo libero |
| Ingressi: n. 2 liberi da potenziale |
| Uscite: n. 1 da 230 V |
| Alimentazione: 230 V - 50 hz |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP20 |
| Temperatura di funzionamento: da -15 °C a + 45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 40 x 40 x 18 mm |

Funzioni RTM691E

Può essere comandato a distanza da trasmettitori radio tipo telecomandi, interruttori, App coviva, ecc.

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

Permette di accendere e spegnere carichi elettrici, come lampade ad incandescenza, lampade alogene e LED

Dotato di pulsante fct e LED per accedere alla configurazione.

Le funzioni precise del prodotto dipendono dalla configurazione

Possibilità di centralizzare l'illuminazione della propria casa con più ricevitori ed un unico mezzo di comando come telecomando o interruttore

Descrizione

Codice



RADIO
KNX

**Trasmettitore / ricevitore radio KNX da incasso
2 ingressi - 1 uscita 12/24 V**

RTM694G

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola universale 503E per accendere / spegnere un carico elettrico. Dal punto di vista radio:

- da trasmettitore, se collegato filarmente ad un interruttore, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori presenti nell'impianto;
- da ricevitore, se gestito tramite un trasmettitore, come ad esempio un telecomando, interruttore da parete, e/o tramite l'App *coviva* comanda il carico ad esso collegato, anche a bassa tensione.



RADIO
KNX

**Trasmettitore / ricevitore radio KNX da incasso
2 ingressi / 1 uscita per avvolgibili**

RTB521

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno di una scatola dell'impianto elettrico per azionare tapparelle ed avvolgibili.

Se collegato filarmente ad un interruttore per salita e discesa di una tapparella, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori, collegati ad altre tapparelle, presenti sull'impianto. Come ricevitore, può essere gestito da un trasmettitore (come ad esempio un telecomando oppure interruttore da parete) per comandare soltanto l'avvolgibile ad esso collegato.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.



RADIO
KNX

**Trasmettitore / ricevitore radio KNX da incasso
2 ingressi / 1 uscita 3 A per avvolgibili**

RTM692G

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'interno della scatola dell'impianto elettrico per azionare tapparelle ed avvolgibili.

Se collegato filarmente ad un interruttore per salita e discesa di una tapparella, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori, collegati ad altre tapparelle, presenti nell'impianto.

Come ricevitore, può essere gestito da un trasmettitore (ad esempio un telecomando o un interruttore da parete) e/o tramite App *coviva*, per comandare l'avvolgibile ad esso collegato.

Caratteristiche tecniche RTM694G

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Ingressi: n. 2, liberi da potenziale |
| Uscite: n. 1 |
| Alimentazione: 230 V |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Durata minima di chiusura dei contatti: 50 ms |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP20 |
| Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 50 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 40 x 40 x 20 mm |

Funzioni RTM694G

RTM694G è un trasmettitore / ricevitore radio da interno alimentato a 230 V. Esso comprende:

- due ingressi, per il collegamento di pulsanti, di interruttori o di altri contatti d'automazione;
- un'uscita, capace di commutare un carico elettrico, come lampade ad incandescenza, lampade alogene, LED o carichi a bassa tensione 12V-24V.

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete) con uno o più ricevitori.

Questo prodotto può essere appreso al coviva box IP controller, il TKP100A, e beneficiare delle funzioni avanzate di controllo e visualizzazione tramite l'App coviva.

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario.

Caratteristiche tecniche RTB521

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Uscite: n. 1 |
| Ingressi: n 2, contatti liberi da potenziale |
| Alimentazione: 230 V - 50 Hz |
| Temporizzazione tra due movimenti in senso opposto: 600 ms |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP30 |
| Temperatura di funzionamento: da -5 °C a + 45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 53 x 48 x 30 mm |

Funzioni RTB521

RTB521 è un trasmettitore / ricevitore radio alimentato a 230 V. Esso comprende:

- due ingressi, per il raccordo dei pulsanti di Salita e Discesa;
 - un'uscita, per comandare il motore di avvolgibili o tapparelle
- L'apprendimento radio possibile con più trasmettitori ed un singolo ricevitore

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete) con uno o più ricevitori

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

La scelta della funzione (Salita e Discesa) è fatta durante la sequenza di apprendimento radio con il trasmettitore, utilizzando il tasto fct. È possibile attraverso un comando selezionare anche la funzione scenario, ad esempio esco di casa, spengo le luci e chiudo le tapparelle

Caratteristiche tecniche RTM692G

| |
|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio: 100 metri in campo libero |
| Uscite: n. 1 |
| Ingressi: n 2, contatti liberi da potenziale |
| Alimentazione: 230 V - 50 Hz |
| Temporizzazione tra due movimenti in senso opposto: 600 ms |
| Modello da incasso: compatibile con scatola universale 503E |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP20 |
| Temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 50 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 40 x 40 x 20 mm |

Funzioni RTM692G

RTM692G è un trasmettitore / ricevitore radio alimentato a 230 V. Esso comprende:

- due ingressi, per il raccordo dei pulsanti di Salita e Discesa;
 - un'uscita, per comandare il motore di avvolgibili o tapparelle
- L'apprendimento radio possibile con più trasmettitori ed un singolo ricevitore

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete) con uno o più ricevitori

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

La scelta della funzione (Salita e Discesa) è fatta durante la sequenza di apprendimento radio con il trasmettitore, utilizzando il tasto fct. È possibile attraverso un comando selezionare anche la funzione scenario, ad esempio esco di casa, spengo le luci e chiudo le tapparelle

Descrizione

Codice

RADIO
KNX

Trasmettitore / ricevitore radio KNX da esterno 1 ingresso / 1 uscita 10 A

RTE400

Alimentato da rete elettrica, può essere posizionato all'esterno dell'abitazione per accendere / spegnere un carico elettrico.

Dal punto di vista radio:

- da trasmettitore, se collegato filaramente ad un interruttore, può trasmettere lo stesso comando anche ad altri ricevitori presenti nell'impianto;
- da ricevitore, se gestito tramite un trasmettitore, come ad esempio un telecomando, interruttore da parete e/o l'App *coviva*, comanda solamente il carico ad esso collegato.

RADIO
KNX

Rivelatore di movimento IR radio KNX da esterno per illuminazione

Il rivelatore ad infrarossi rileva la presenza di una persona nel proprio campo di funzionamento ed invia un comando per l'accensione dell'illuminazione esterna esistente. In abbinamento con ricevitori radio da esterno, consente l'attivazione automatica per un tempo determinato di uno o più punti di illuminazione per migliorare il comfort. Non richiede il collegamento alla rete elettrica in quanto alimentato a pile (mod. RTB520) oppure solare (mod. RTB530).

La sua installazione, direttamente a parete, è semplice e veloce.

- a pile (*)
- solare

RTE520

RTE530

In dotazione: (*) 3 pile da 1,5 V tipo AAA

RADIO
KNX

Composizione da esterno: rivelatore di movimento IR a pile e ricevitore radio con 1 uscita 10 A

RTE720

La composizione è costituita da un rivelatore di movimento per illuminazione a pila mod. RTE520 e da un ricevitore da esterno RTE201.

I due prodotti, già preconfigurati per funzionare insieme, consentono di realizzare lo scenario di accensione dell'illuminazione quando viene rilevata la presenza di una persona nel campo di rilevazione del rivelatore.

La composizione consente di avere una soluzione già programmata e ad un costo complessivo inferiore a quello della somma dei singoli prodotti.

Caratteristiche tecniche RTE400

| |
|----------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Ingressi: n. 1 |
| Uscite: n. 1, libera da potenziale |
| Alimentazione: 230 V |
| Durata minima di chiusura dei contatti: 50 ms |
| Autonomia media della pila: 5 anni |
| Indice di protezione: IP55 |
| Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 55 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 150x 85 x 35 mm |

Funzioni RTE400

RTE400 è un trasmettitore / ricevitore radio stagno alimentato a 230 V. Esso comprende:

- un ingresso, per il collegamento di un pulsante, di un interruttore o di altro contatto d'automazione;
- un uscita a relè, capace di commutare un carico elettrico in acceso / spento (lampade ad incandescenza, lampade alogene e tubi fluorescenti)

Apprendimento radio di più trasmettitori con un solo ricevitore

Apprendimento radio di un trasmettitore (telecomando, interruttore a parete, rivelatore di movimento 220°) con uno o più ricevitori

Uno stesso trasmettitore può comandare contemporaneamente fino a 20 ricevitori

Premendo i pulsanti 1 e 2 permette di attivare l'uscita e verificare il funzionamento del prodotto

Nessuna funzione di fabbrica è associata al prodotto. La scelta della funzione viene effettuata durante la fase di apprendimento utilizzando fct, come teleruttore, on /off, temporizzazione, interruttore e scenario

Caratteristiche tecniche RTE520, RTE530

| |
|--------------------------------------------------------------|
| Frequenza radio KNX 868,3 MHz |
| Portata radio in campo libero 100 metri |
| Soglia di luminosità: da 5 a 1000 Lux |
| Temporizzazione: da 30 secondi a 15 minuti |
| Sensibilità: da min. 20% a max. 100% |
| Alimentazione: |
| - 3 pile da 1,5 V tipo AAA per RTE520 (5 anni di autonomia); |
| - solare per RTE530 |
| Montaggio: parete o soffitto |
| Indice di protezione: IP55 |
| Temperatura di funzionamento: da - 20 °C a + 55 °C |
| Dimensioni (LxAxP): 153 x 91 x 130 mm |

Funzioni RTE520, RTE530

Dotato di pulsante e LED per accedere alla configurazione, con apprendimento ad uno o più ricevitori

Il prodotto può essere collegato al massimo ad altri 20 ricevitori

Più rivelatori di movimento 220° possono essere collegati anche ad un unico ricevitore da esterno

Con uno o più ricevitori esterni è possibile apprendere un rivelatore di movimento 220° e diversi strumenti di comando (telecomando KNX o pulsante da parete KNX).

Esempio: attivazione automatica dell'illuminazione esterna su rilevazione di presenza in modo temporizzato e spento/acceso dell'illuminazione tramite un telecomando

Impostazione manuale della zona di rilevazione:

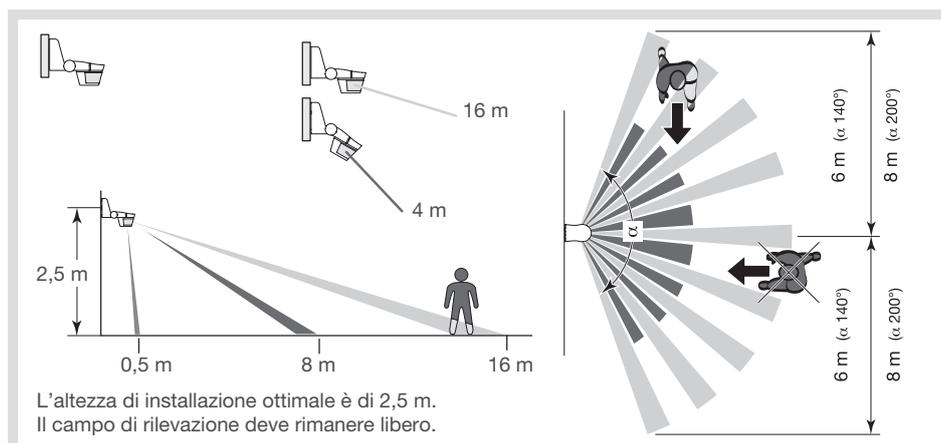
- inclinazione verticale: da + 90 a - 30°;
- orientamento orizzontale: da + 80° a - 80°

Forniti di 3 potenziometri di regolazione:

- regolazione della temporizzazione, permette di definire la durata dell'illuminazione;
- regolazione della luminosità da 5 a 1000 Lux, con tre possibilità di funzionamento:
 - 1 - di notte;
 - 2 - di giorno;
 - 3 - di notte e di giorno
- regolazione della sensibilità dell'illuminazione

Dotato della funzione "test" che permette di validare le diverse funzioni scelte

Rilevazione RTE520, RTE530



Interfaccia logisty/KNX

domo.link, interfaccia logisty TwinBand® / domotica KNX

domo.link è un'interfaccia a due vie che permette di collegare un sistema domotico KNX con un impianto di allarme logisty (radio e misto). Il ruolo dell'interfaccia è quello di scambiare comandi ed eventi tra i due sistemi. La comunicazione avviene tramite un bus cablato sul lato KNX e tramite collegamento radio TwinBand® con l'impianto d'allarme.



Compatibile
con
sepio,
logisty.expert,
logisty dual.mix



5 anni di Garanzia:
2 anni di base + 3 anni di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia.
Comprende la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura ma non quella del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore.

i plus + di prodotto



Interoperabilità

L'impianto di allarme e il sistema domotico KNX interagiscono tra di loro.



Facilità

Due pulsanti e un display per configurare il dispositivo.



Completezza

Sinergia tra l'impianto d'allarme logisty e il sistema domotico (es.: allarme inserito con luci spente, tapparelle chiuse e riscaldamento abbassato).



Formazione e assistenza

Formazione dedicata ed assistenza tecnica specializzata per venire incontro alle esigenze ed alle problematiche installative. Il servizio di assistenza tecnica telefonica è disponibile dal lunedì al sabato. tel. 051.67.14.450



Affidabilità

Protocollo di trasmissione KNX e radio TwinBand®.

Descrizione

Codice



TwinBand®

KNX

TRC120

Interfaccia logisty TwinBand® / domotica KNX

domo.link (TRC120) è un'interfaccia a due vie che permette di collegare un sistema KNX con un sistema di allarme radio-filare o radio TwinBand®, come parti della stessa installazione.

Il ruolo dell'interfaccia è scambiare comandi ed eventi tra i due sistemi. La comunicazione avviene tramite un bus filare dal lato KNX e tramite una trasmissione radio TwinBand® con il sistema d'allarme.

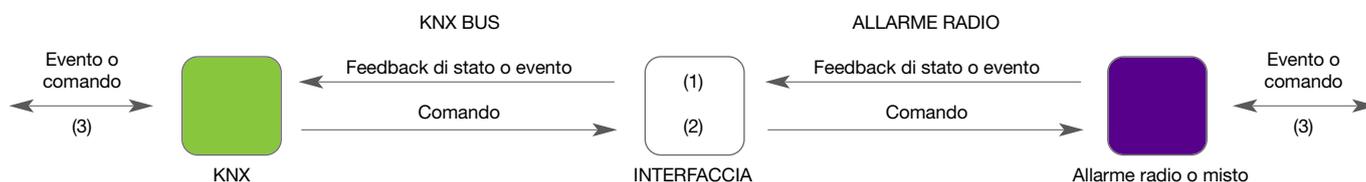
Questo rende possibile:

- l'invio di un comando da un attuatore KNX (o via domovea) che attiva una risposta del sistema di allarme (1),
- la ricezione dello stato di un evento da parte del sistema d'allarme che attiva una reazione da parte dei moduli (KNX o domovea) (2).

Possono essere definiti diversi scenari dal lato KNX del sistema:

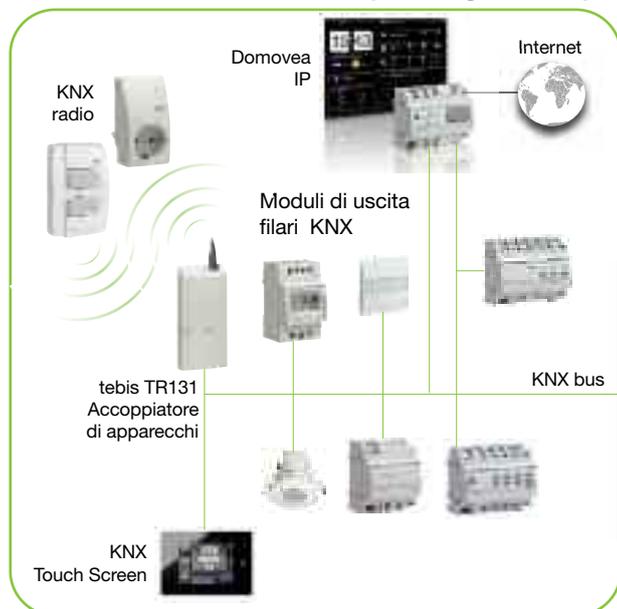
- "Sto uscendo di casa": spegnimento dell'illuminazione, abbassamento del riscaldamento e chiusura delle tapparelle quando viene acceso il sistema di allarme.
- "Preallarme ": chiusura delle tapparelle sul giardino, accensione dell'illuminazione esterna e attivazione della simulazione di presenza.
- "SOS": accensione dell'illuminazione esterna, dell'illuminazione interna e abbassamento delle tapparelle quando viene trasmesso un comando di Emergenza.
- "Incendio": accensione dell'illuminazione, sollevamento delle tapparelle e apertura del cancello alla trasmissione di un comando di Incendio o alla rilevazione di fumo.

L'interfaccia consente inoltre l'interazione tra i due sistemi a seconda dello stato e degli eventi di ognuno (3).



Principio di funzionamento

Sistema domotico KNX (es. Hager tebis)



Impianti d'allarme logisty



Comfort senza fili
domo.link



Lo standard Konnex (KNX) è lo standard mondiale, aperto, creato dalla convergenza di tre aziende europee (Batibus, Ehsa, EIB) che hanno unito le proprie tecnologie bus per creare un unico sistema di riferimento per la domotica con il quale consentire una solida base di sviluppo comune per software e dispositivi di marche diverse tra loro, conforme alle principali normative europee ed internazionali.

Il sistema KNX si inserisce naturalmente nel filone concettuale dell'edilizia più evoluta, attenta ai principi dello sviluppo sostenibile, che vede nel servizio alla persona e nel comfort il valore aggiunto e imprescindibile della costruzione moderna, innovativa, sicura.

Da oltre vent'anni consente la gestione automatizzata e decentralizzata di impianti tecnologici (es. il sistema tebis di Hager), dall'illuminazione alla gestione delle serrande, dal controllo di un impianto di sicurezza al riscaldamento, fino ad arrivare alla gestione energetica, all'interno di qualsiasi tipo di struttura, da un monolocale ad edifici commerciali, dagli uffici alle scuole, ecc.. Per saperne di più su KNX visita il sito www.knx.it

Benessere & sicurezza

La casa sotto controllo

Il sistema domotico KNX combinato con funzionalità wireless TwinBand® è estremamente flessibile. Una configurazione corretta del sistema consente anche di risparmiare energia e aumentare la sicurezza della tua abitazione.

Sistema domotico
Dispositivo fisso (KNX)
touch screen
o dispositivo mobile - tablet



- 1 scenario**
rientrando a casa basta un click sul telecomando per disattivare l'allarme esterno e far aprire in automatico il cancello o il garage



aprire il cancello

- 2** l'allarme in casa è ancora attivo, è possibile accendere comodamente le luci e il riscaldamento mentre si parcheggia



disattivare l'allarme esterno

- 3** ...e poi, si può disattivare l'allarme interno, alzare le tapparelle ed entrare in casa nel totale comfort.



aprire il garage





domo.link



Impianto di allarme radio o misto-filare



2



accendere le luci



accendere il riscaldamento

3



disattivare l'allarme interno



alzare le tapparelle

altri scenari realizzabili

- climatizzare la casa anche prima del proprio arrivo o programmare l'apertura delle tapparelle o l'accensione delle luci
- in caso d'intrusione dare comandi per bloccare cancelli e finestre mentre il sistema si occupa di avvisare la vigilanza
- andare a dormire in piena tranquillità dopo avere premuto un interruttore per attivare l'allarme e spegnere tutte le luci
- ecc.

Citofonia senza fili

easyphone.



| | |
|--------------------------------------|-----|
| easyphone | 160 |
| <hr/> | |
| Configurazioni di base easyphone | 165 |
| <hr/> | |
| Elementi e apparecchiature easyphone | 166 |
| <hr/> | |

easyphone

il sistema citofonico mono e bi-utenza

I sistemi citofonici senza fili nascono dall'esigenza di offrire prodotti capaci di ovviare a tutte le difficoltà in cui ci si trova in fase d'installazione. Studiati per edifici già esistenti o da ristrutturare, easyphone rappresenta la soluzione ideale per abitazioni individuali o bifamiliari dove la posa di cavi risulterebbe molto dispendiosa.

Grazie alle tecnologie brevettate di trasmissione radio, easyphone non richiede cablaggi tra la pulsantiera e le postazioni interne, permettendo così di evitare opere murarie all'interno delle abitazioni. Facilitando il lavoro dell'Installatore, easyphone garantisce grande guadagno di tempo ed un sicuro risparmio per il Cliente perché, con un minimo di elementi di conduzione, permette un servizio citofonico completo con cui è possibile conversare, comandare le aperture, accendere le luci, ecc..



3 anni di Garanzia:
2 anni di base + 1 anno di estensione gratuita alle condizioni indicate nel certificato di Garanzia.
Comprende la sostituzione gratuita dell'apparecchiatura ma non quella del materiale di consumo (pile, ecc.) e l'eventuale intervento dell'Installatore.

i plus + di prodotto



Nessun cablaggio

easyphone è il sistema capace di ovviare a tutte le difficoltà di installazione, eliminando le problematiche relative alla posa di cavi o alle opere di muratura, grazie alla tecnologia radio.



La più avanzata tecnologia brevettata di trasmissione radio

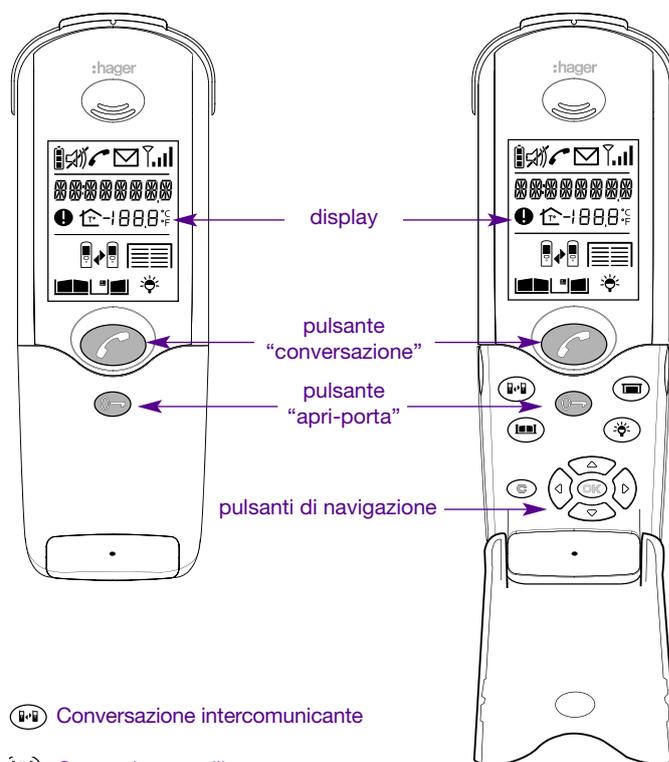
easyphone è il primo sistema che si avvale della innovativa tecnologia radio dual band bidirezionale optwin®.



Rapido da installare, semplice da utilizzare

easyphone è un prodotto all'avanguardia ed altamente affidabile. Studiato per edifici esistenti o da ristrutturare, è la soluzione ideale per abitazioni individuali o bifamiliari.

Pochi pulsanti, molte funzioni, massima praticità



Conversazione intercomunicante

Comando cancelli

Comando luci*

Apertura garage*

* funzioni che necessitano dell'installazione di un ricevitore di comando LDG01X o LDG02X



La soluzione ideale e più evoluta per l'Installatore e l'Utente

Le principali funzioni di easyphone



Chiamata intercomunicante

- 1 postazione può chiamare fino ad un massimo di 7 postazioni precedentemente apprese.
- Comunicazione full-duplex anche al di fuori della copertura radio del quadro elettronico.



Gestione multicontrollo

- 4 automazioni cancello
- 4 elettroserrature
- 4 automatismi porte garage
- 4 illuminazioni



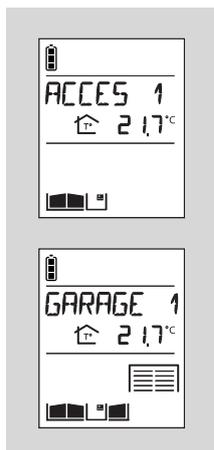
Funzione walkie talkie

Comunicazione tra più postazioni al di fuori della copertura radio del quadro elettronico. **easyphone** può quindi essere utilizzato all'esterno proprio come un walkie talkie come ad esempio in viaggio o in gita.



4 citofoni-cordless per campanello

Si possono associare fino a 4 postazioni interne (cordless) per ogni pulsante chiamata (fino a 8 cordless per ogni quadro elettronico).



Identificazione accessi e citofoni-cordless

È possibile associare un nome ad ogni entrata, comando o postazione e visualizzare ed identificare sul display numero e nome degli accessi o delle postazioni chiamanti.

Si possono inoltre associare suonerie differenti alle entrate ed ai citofoni che compongono il sistema.

easyphone

Gli elementi del sistema citofonico

La pulsantiera esterna

La pulsantiera, elemento esterno del sistema, è dotata di microfono, altoparlante e lettore di chiave transponder integrati.

La pulsantiera esterna è retroilluminata ed è disponibile nelle versioni ad uno e a due pulsanti di chiamata, con o senza tastiera a codice segreto, già predisposte per il relativo modulo di copertura in alluminio anodizzato.



Citofono senza fili
easyphone



Il quadro elettronico

Il quadro elettronico assicura l'alimentazione alla placca della pulsantiera esterna e consente il comando diretto degli accessi e la comunicazione via radio con la postazione interna.

È possibile fornire l'alimentazione al quadro elettronico direttamente dalla rete elettrica e tramite batteria.

La postazione interna

La postazione interna è composta da:

- citofono-cordless compatto, maneggevole ed ergonomico
- base supporto, alimentata da rete elettrica, con due opzioni di posizionamento: da tavolo o da parete.

Dotato del numero minimo di tasti per la gestione quotidiana, il citofono-cordless è munito di sportellino per la protezione dei pulsanti riservati alle funzioni più avanzate. I pulsanti principali "Conversazione" e "Apri-porta" restano sempre accessibili e utilizzabili anche con lo sportellino chiuso al fine di rendere il citofono semplice ed utilizzabile in ogni momento.

Il display LCD del citofono-cordless permette di controllare in ogni istante e da qualsiasi ambiente, il livello della batteria, la copertura radio, la temperatura interna ed esterna, lo stato di porte, garage, cancelli e luci esterne.



optwin® trasmissione radio per la citofonia

optwin® è il protocollo radio di ultima generazione per i nuovi sistemi citofonici senza fili di Hager sicurezza.

Punti di forza della nuova tecnologia optwin®



- Migliore qualità dell'audio (maggiore stabilità in funzione della distanza) grazie alle frequenze a banda larga utilizzate da optwin® per le comunicazioni digitali della voce.
- Ritorno delle informazioni grazie al protocollo di comunicazione bidirezionale.

Protocollo radio dual band



optwin® è un protocollo multifrequenza dual band in cui la comunicazione tra le differenti parti del sistema si basa sulla trasmissione radio che utilizza una delle due frequenze nelle bande 868 MHz. Le trasmissioni audio si basano sulla trasmissione radio che utilizza quattro frequenze nella banda larga 863 MHz.

Trasmissione radio bidirezionale con selezione del canale migliore



Grazie alla trasmissione radio bidirezionale, i diversi dispositivi che compongono il sistema possono trasmettere e ricevere in modo eccellente. Il protocollo si basa sul principio LBT, "Listen Before Talk" ("Ascolta prima di parlare"), che permette al dispositivo trasmittente di selezionare il canale migliore ed utilizzare solo una frequenza per trasmettere i comandi. Se una delle frequenze non è momentaneamente disponibile, la trasmissione viene indirizzata ad un'altra frequenza.

Trasmissione radio sicura



optwin® ricerca i messaggi radio allo scopo di impedire che un comando sia stato copiato e inviato al sistema da qualcuno con intenzioni disoneste. La ricerca del codice è basata sull'uso di un "rolling code" e di una "chiave di scambio" tra trasmettitore e ricevitore/i quando si stabilisce il collegamento radio. I messaggi non conformi sono automaticamente respinti e quindi non hanno effetto sul sistema.

Schema di funzionamento

messaggi di comando

1. Scelta della frequenza migliore

2. Trasmissione tramite singola frequenza



comunicazioni audio

1. Scelta della frequenza migliore

2. Trasmissione tramite singola frequenza



NOTA:

La linea di citofoni senza fili con tecnologia optwin® non è compatibile con le precedenti generazioni (logyco) che usano il protocollo DynaPass®.

Descrizione

Codice



optwin

Kit easyphone mono-utenza

LCP01X

Sistema citofonico mono-utenza.

Il kit è composto da:

- N. 1 Placca esterna ad un pulsante MHF03X
- N. 1 Quadro elettronico LCB01X*
- N. 1 Postazione interna LCA01X
- N. 1 Transponder TAGIL

Prezzo Kit -12% rispetto alla somma dei prezzi dei singoli prodotti.

Batterie e accessori in dotazione (vedi singoli prodotti).



optwin

Kit easyphone bi-utenza

LCP03X

Sistema citofonico bi-utenza.

Il kit è composto da:

- N. 1 Placca esterna a due pulsanti MHF04X
- N. 1 Quadro elettronico LCB01X*
- N. 2 Postazioni interne LCA01X
- N. 2 Transponder TAGIL

Prezzo Kit -9% rispetto alla somma dei prezzi dei singoli prodotti.

Batterie e accessori in dotazione (vedi singoli prodotti).



optwin

Kit easyphone mono-utenza con tastiera

LCP02X

Sistema citofonico mono-utenza con postazione esterna con tastiera.

Il kit è composto da:

- N. 1 Placca esterna ad un pulsante con tastiera a codice segreto MHF05X
- N. 1 Quadro elettronico LCB01X*
- N. 1 Postazione interna LCA01X
- N. 1 Transponder TAGIL

Prezzo Kit -12% rispetto alla somma dei prezzi dei singoli prodotti.

Batterie e accessori in dotazione (vedi singoli prodotti).



optwin

Kit easyphone bi-utenza con tastiera

LCP04X

Sistema citofonico bi-utenza con postazione esterna con tastiera.

Il kit è composto da:

- N. 1 Placca esterna a due pulsanti con tastiera a codice segreto MHF06X
- N. 1 Quadro elettronico LCB01X*
- N. 2 Postazioni interne LCA01X
- N. 2 Transponder TAGIL

Prezzo Kit -9% rispetto alla somma dei prezzi dei singoli prodotti.

Batterie e accessori in dotazione (vedi singoli prodotti).

* Per il funzionamento, il quadro elettronico LCB01X necessita di alimentatore A7901 (non fornito) oppure di n. 4 pile alcaline LR20 (non fornite).

Descrizione

Codice



Postazione interna citofono standard

LCA01X

Mette in comunicazione l'utilizzatore con il visitatore, permettendo anche l'apertura degli ingressi. Comprende un supporto collegabile a rete elettrica e un citofono-cordless ricaricabile.

In dotazione:

alimentatore MHU01X; pila al litio MTU01X (nel citofono).



Quadro elettronico

LCB01X

Fissato generalmente sulla parte interna dell'ingresso e collegato con la placca esterna, ne assicura l'alimentazione tramite le pile. Trasmissione radio ultra-affidabile optwin®. Contenitore in ABS antiurto, grado di protezione IP54. Comanda autonomamente (senza rete elettrica) tutti i tipi di serrature 12 V standard a basso consumo (1,5 A max).

N.B.: il quadro elettronico necessita per il suo funzionamento di alimentatore A7901 (non fornito) oppure di n. 4 pile alcaline LR20 (non fornite).



Placca esterna

Elemento esterno dotato di pulsanti-campanello, targhetta per il nominativo, microfono ed altoparlante. Riproduzione del suono ad alta fedeltà. Contenitore in plastica ABS estremamente resistente agli urti. Grado di protezione IP53. Si consiglia l'abbinamento ai frontali di copertura.

- Placca esterna ad un pulsante.
- Placca esterna a due pulsanti.
- Placca esterna ad un pulsante con tastiera a codice segreto.
- Placca esterna a due pulsanti con tastiera a codice segreto.

MHF03X

MHF04X

MHF05X

MHF06X



Frontale di copertura

I frontali di copertura per placche esterne uniscono in sé estetica e robustezza. In alluminio anodizzato antigraffio, resistenti a qualsiasi condizione climatica.

- Frontale di copertura per placca esterna ad un pulsante.
- Frontale di copertura per placca esterna a due pulsanti.
- Frontale di copertura per placca esterna ad un pulsante con tastiera a codice segreto.
- Frontale di copertura per placca esterna a due pulsanti con tastiera a codice segreto.

LB601

LB602

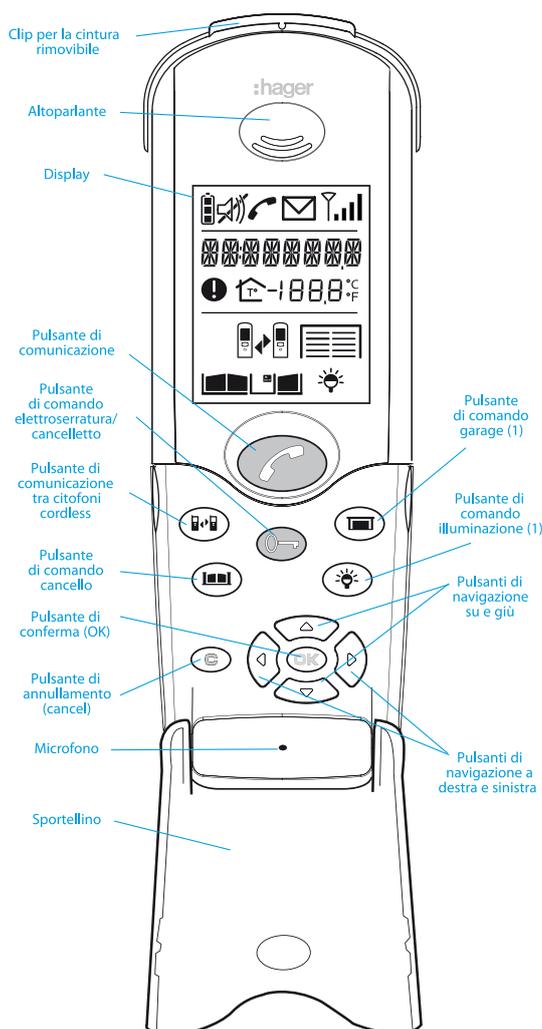
LB721

LB722

Caratteristiche tecniche LCA01X

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmissione radio ultra-affidabile optwin® |
| Portata radio: fino a 400 m in campo libero |
| Antenna integrata |
| Riproduzione del suono ad alta fedeltà |
| Contenitore in plastica ABS estremamente resistente agli urti |
| Livello di suoneria e d'ascolto regolabile, 3 tipi di suoneria |
| Modi di risposta: sollevando direttamente il citofono cordless dal supporto o in viva voce azionando l'apposito pulsante |
| Alimentazione citofono: pila al litio ricaricabile |
| Alimentazione base-supporto: alimentatore 230 Vca / 6 Vcc |
| Autonomia del citofono separato dalla base: 15 giorni in uso domestico (2 comunicazioni di 10 secondi, 2 comunicazioni tra citofoni-cordless di 10 secondi e 6 tra comandi dell'elettroserratura, del cancello, dell'illuminazione, della porta garage al giorno) |
| Clip da cintura rimovibile |
| Peso: 450 g (postazione+base+alimentatore) |
| Grado di protezione: IP31/IK04 |
| Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C |
| Dimensioni (L x A x P): |
| 55 x 155 x 28 mm (citofono cordless) |
| 80 x 70 x 125 mm (base supporto) |

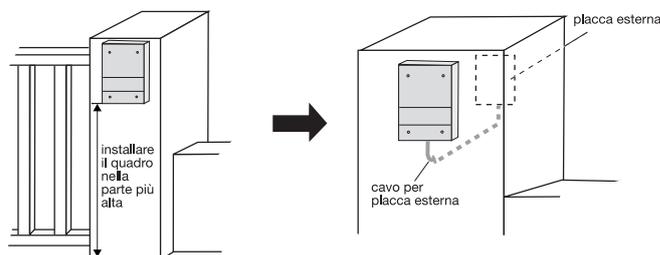
Pulsanti e funzioni del citofono cordless



(1) Queste funzioni necessitano dell'installazione di un ricevitore di comando.

Caratteristiche tecniche LCB01X

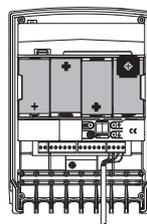
| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasmissione radio ultra-affidabile optwin® |
| Comando di serrature 12 V standard o basso consumo (1,5 A max) |
| Contenitore in plastica ABS molto resistente agli urti |
| Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +70 °C |
| Indice di protezione: IP53 |
| Peso con pile: 1300 g |
| Dimensione (L x A x P): 158 x 235 x 65 mm |
| Alimentazione: 4 pile LR20 a torcia (non fornite) che danno autonomia di 3 anni in uso domestico (2 comunicazioni di 10 secondi, 7 comandi dell'elettroserratura e 6 comandi del cancello al giorno) |
| Alimentazione opzionale da 12 a 24 Vca o da 12 a 30 Vcc |



L'alimentazione del quadro elettronico LCB01X

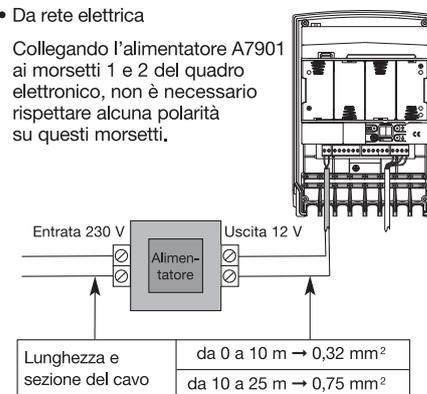
• A batteria

Con 4 pile alcaline 1,5 V LR20



• Da rete elettrica

Collegando l'alimentatore A7901 ai morsetti 1 e 2 del quadro elettronico, non è necessario rispettare alcuna polarità su questi morsetti.



Caratteristiche tecniche della placca esterna

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegata con 4 fili al quadro elettronico |
| Riproduzione del suono ad alta fedeltà |
| Etichette fornite per personalizzazione |
| Contenitore in plastica ABS estremamente resistente agli urti |
| Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +70 °C |
| Dimensioni (L x A x P): |
| 108 x 121 x 16 mm (placca senza tastiera) |
| 108 x 195 x 16 mm (placca con tastiera). |
| Indice di protezione: IP53 |
| Peso: 250 g (placca senza tastiera); 350 g (placca con tastiera) |
| Le versioni con tastiera permettono di impostare, per ogni pulsante di chiamata, un codice segreto (fino a 16) per l'accesso (apertura porta o cancello). È possibile utilizzare, anche sulle versioni senza tastiera, la chiave transponder TAGIL in alternativa al codice segreto (fino a 16 transponder). |

Descrizione Codice



optwin

Ricevitore interfaccia per comando luci e automatismi

Utilizzabile per luci esterne, cancelli automatici, porte garage. Come comando luci o carichi può essere programmato come interruttore, teleruttore, temporizzato, impulsivo. Ricetrasmittente, riporta lo stato del comando sul display del citofono cordless.

- Alimentato 230 Vca
- Alimentato 12-24 V

LDG01X

LDG02X



Alimentatore per quadro elettronico

A7901



Base-supporto postazione interna

Esegue la funzione di ricarica del citofono-cordless.

LCH01X



Alimentatore da rete elettrica per base-supporto

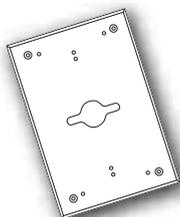
MHU01X



Chiave transponder

Utilizzabile con placche esterne, anche in alternativa al codice segreto. Fino a 16 transponder utilizzabili per ogni placca.

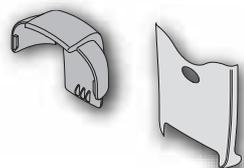
TAGIL



Placca di supporto per pulsantiera esterna con tastiera

Facilita l'installazione della pulsantiera esterna sulle superfici irregolari, ne permette la comoda preparazione in laboratorio e ne semplifica il cablaggio.

PLATE A



- **Clip da cintura per citofono-cordless**
- **Sportellino per citofono-cordless**

LCH02X

LCH03X



Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 200 mAh

MTU01X

Caratteristiche tecniche LDG01X, LDG02X

Trasmissione radio ultra-affidabile optwin®

Contenitore in plastica ABS estremamente resistente agli urti

Uscita a contatto pulito per:

- comando di motorizzazione per garage
- comando di illuminazione con interruttore Acceso/Spento

Modo on/off temporizzato o impulsivo

Temperatura di funzionamento: da - 20 °C a + 70 °C

Indice di protezione: IP55 e IK04

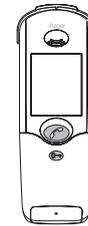
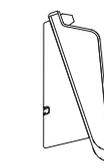
Peso: 224 g

Dimensioni (L x A x P): 85 x 150 x 35 mm

Alimentazione: 230 Vca o 12-24 Vcc (a seconda del modello)

Posizionamento della base-supporto LCH01X

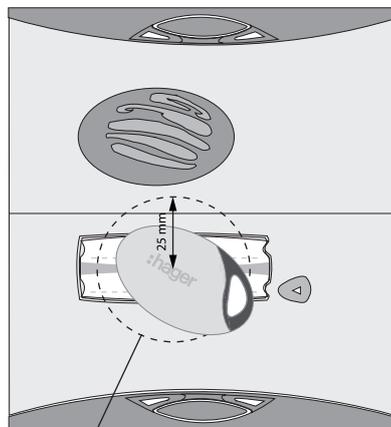
Preparazione della base per il fissaggio a parete



Utilizzo della base appoggiata su tavolo



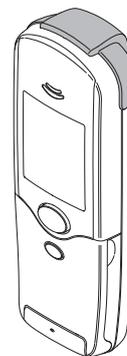
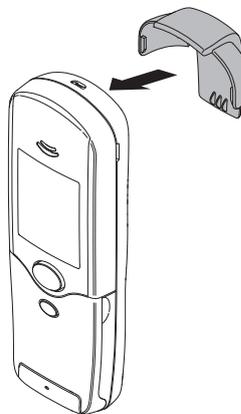
Rilevazione del transponder TAGIL



La chiave transponder è rilevata nella zona della targhetta della placca esterna, entro una distanza massima di 20 mm.

Aggancio/sgancio della clip da cintura LCH02X

Per sostituirla e per aprire il citofono-cordless, è possibile rimuovere la clip per cintura premendo su uno dei due lati.

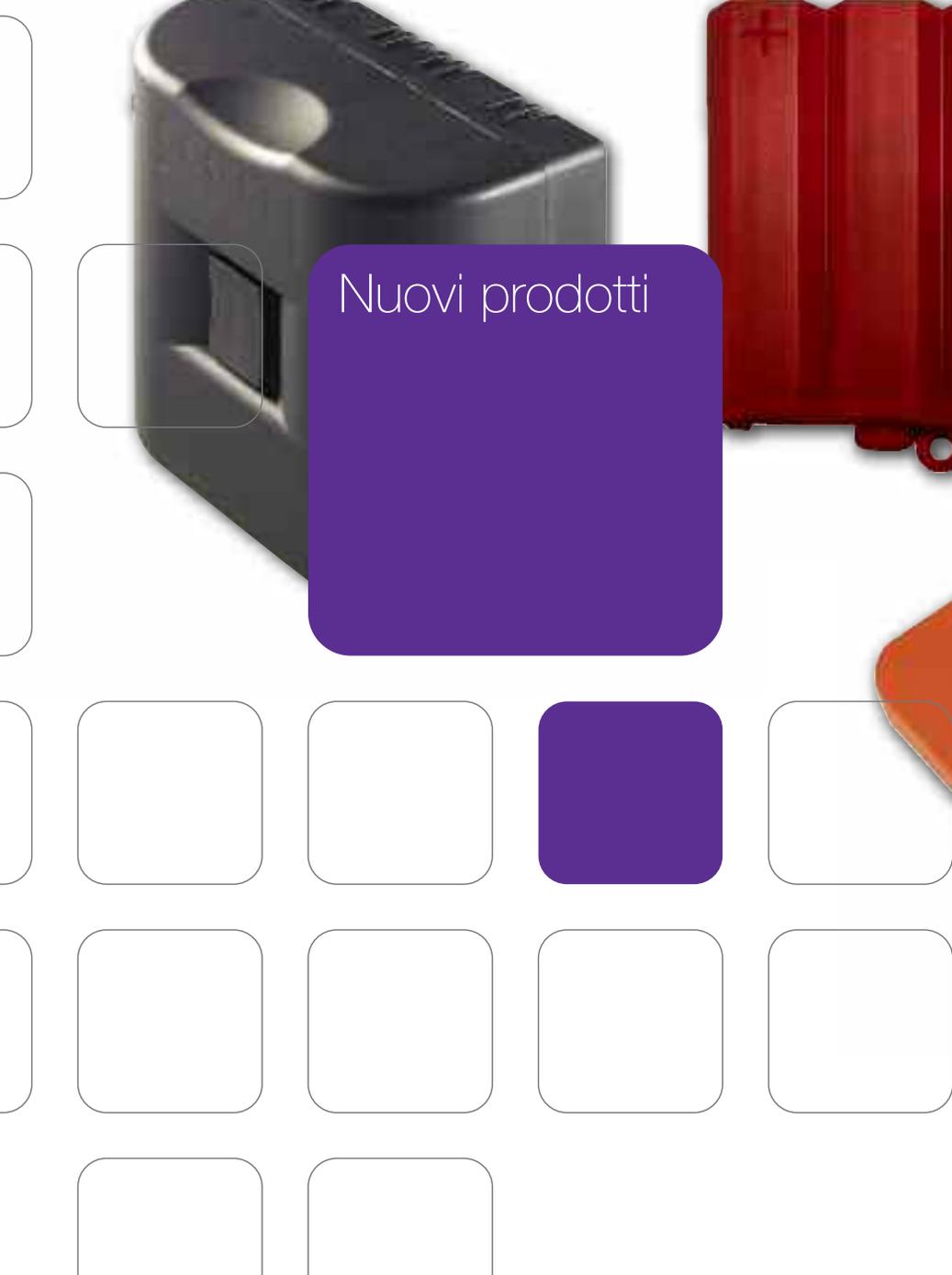


Complementi

accessori, pile e batterie.



Nuovi prodotti



Complementi

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Accessori per allarmi | 172 |
| Pile e batterie per tutti i prodotti | 176 |

NOTA BENE: le pile e le batterie, essendo prodotti di consumo, non sono in Garanzia, salvo verifiche di anomalia dell'apparecchiatura.

Descrizione

Codice



Adattatore RS232 - USB

Per collegare il cavo 800-99X a PC non dotati di porta seriale RS232.

801-99X



Sensore piezoelettrico rottura vetri di colore marrone

D8919

Sensore piezoelettrico rottura vetri di colore bianco

D8920

Per logisty.expert RLA271T, RLA272T, S220-22X e logisty2 L3264X, L3265X.



Contatto magnetico di colore bianco

D8931

Contatto magnetico di colore marrone

D8932

Per logisty.expert RLA271T, RLA272T, S220-22X e logisty2 L3264X, L3265X.



Staffa di supporto per centrale logisty2 (confezione 5 pezzi)

LAH01X



Contatto di apertura corazzato da esterno

D8921

logisty

sicurezza

Descrizione

Codice



Contatto di apertura a pavimento per serrande e porte basculanti

D8922



Contatto di apertura filare con fissaggio a viti

D8924



Supporti per barriere a medio raggio (RLA000X, RLA001X, RLA002X, RLA003X)

- Palo zincato da 50 cm
- Base per fissaggio al pavimento da 60 cm

MJM28X

MJM31X



Sirena finta sepio

Esteticamente uguale alla sirena RLD415T.
Solo involucro esterno senza elettronica.

RLZ405T

logisty

sicurezza

Descrizione

Codice



Cordoncino per medaglione RLF001X

RXA01X

Clip da cintura per medaglione RLF001X

RXA02X



Transponder portachiavi

TAGIL

Per il comando dell'impianto d'allarme in alternativa al codice segreto.
Per tastiere logisty.expert (S662-22I, S660-22I) e logisty2 (L3721X, L3722X) e per sistemi citofonici easyphone.



Transponder portachiavi sepio

RLF101X

Per il comando dell'impianto d'allarme in alternativa al codice segreto.
Per tastiera RLF660X.



Antenna esterna GSM / GPRS per sepio

RXA03X

L'antenna permette una miglior ricezione del segnale GSM.



Alimentatore per box IP controller coviva

TKC110

Alimentatore 230 Vac / 5 Vcc 0,5 A per coviva TKP100A.

logisty

sicurezza

Descrizione

Codice



Guscio salva-telecomando

In gomma trasparente, per telecomandi RLA602T e RLA604T.

SJ801AX



Tester per prova rivelatore microfonico rottura vetri

Simula la rottura di vetri fino ad uno spessore di 6 mm.

TV260

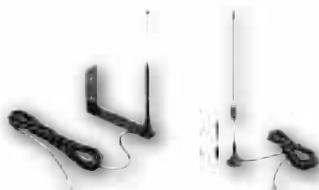


Alimentatore per combinatore telefonico GSM

- Alimentatore 230 Vca / 9 Vcc 0,5 A per combinatore GSM G470-30X
- Alimentatore 230 Vca / 4-6 Vcc 1 A per combinatore GSM/GPRS G473-30X

902-21X

910-21X



Antenna esterna GSM per migliore ricezione del segnale

- Antenna esterna 5 db con supporto
- Antenna esterna 3 db magnetica

903-21X

904-21X



Rivelatore taglio linea telefonica per G473-30X

Scheda che permette la rilevazione del taglio della linea telefonica.

905-21X

logisty

sicurezza

| | Descrizione | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Batteria "Li-ion" ricaricabile 3,6 V - 700 mAh | 908-21X |
|  | Batteria al litio ricaricabile 3,6 V - 11 Ah (per video.expert) | 950-21X |
|  | Batteria al litio ricaricabile 3,6 V - 2 Ah (per video.expert) | 951-21X |
|  | Pila al litio 7,2 V - 13 Ah | BatLi02 |
|  | Pila al litio 3,6 V - 2 Ah | BatLi04 |
|  | Pila al litio 3,6 V - 4 Ah | BatLi05 |
|  | Pila al litio 7,2 V - 5 Ah | BatLi06 |
|  | Pila 3 V - Tipo 2016 | BatLi07 |
|  | Pila 3 V - Tipo 2430 | BatLi08 |

logisty

sicurezza

| Descrizione | Codice | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Batteria "Li-ion" ricaricabile 3,6 V | BatLi11 |
|  | Pila al litio 2 x (3,6 V - 13 Ah) | BatLi22 |
|  | Pila al litio 2 x (3,6 V - 18 Ah) | BatLi23 |
|  | Pila al litio 3,6 V - 4 Ah | BatLi26 |
|  | Pila al litio 4,5 V - 3 Ah | BatLi30 |
|  | Pila al litio 3,6 V - 1 Ah (per rivelatori di apertura RLA261T, RLA262T, RLA271T, RLA272T) | BatLi31 |
|  | Pila al litio-biossido di manganese 3 V - 2,4 Ah Sostituisce la BatLi28. | BatLi38 |
|  | Confezione di 3 batterie al Ni-Cd ricaricabili 1,2 V / 300 mAh | BatNi12 |
|  | Pacco batterie al Ni-Cd ricaricabili 5 x (1,2 V / 600 mAh) | BatNi13 |

Complementi
accessori, pile e batterie

logisty

sicurezza

| Descrizione | Codice | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Batteria al nichel-metallo idruro 12 V - 2 Ah per centrale S318-22I | BatNiMH2 |
|  | Batteria al nichel-metallo idruro 12 V - 4 Ah per centrale S318-22I | BatNiMH4 |
|  | Batteria al nichel-metallo idruro 12 V - 8 Ah per centrale S318-22I | BatNiMH8 |
|  | Batteria al piombo per sirena 12 V - 2 Ah per S411-22I, S432-22I | BatPB2 |
|  | Confezione di 4 pile al litio 3,6 V - 2,7 Ah per barriere serie LHA | MFU00X |
|  | Pacco pile al litio 2 x (3,6 V - 2,4 Ah) per barriere serie LHA | MFU01X |
|  | Confezione composta da n.1 MFU00X + n.1 MFU01X serie LHA | MFU02X |
|  | Pila al litio 2 x (3,6 V - 17 Ah) per barriere a medio raggio | MPU01X |
|  | Batteria al litio ricaricabile 3,6 V - 200 mAh | MTU01X |

logisty

sicurezza

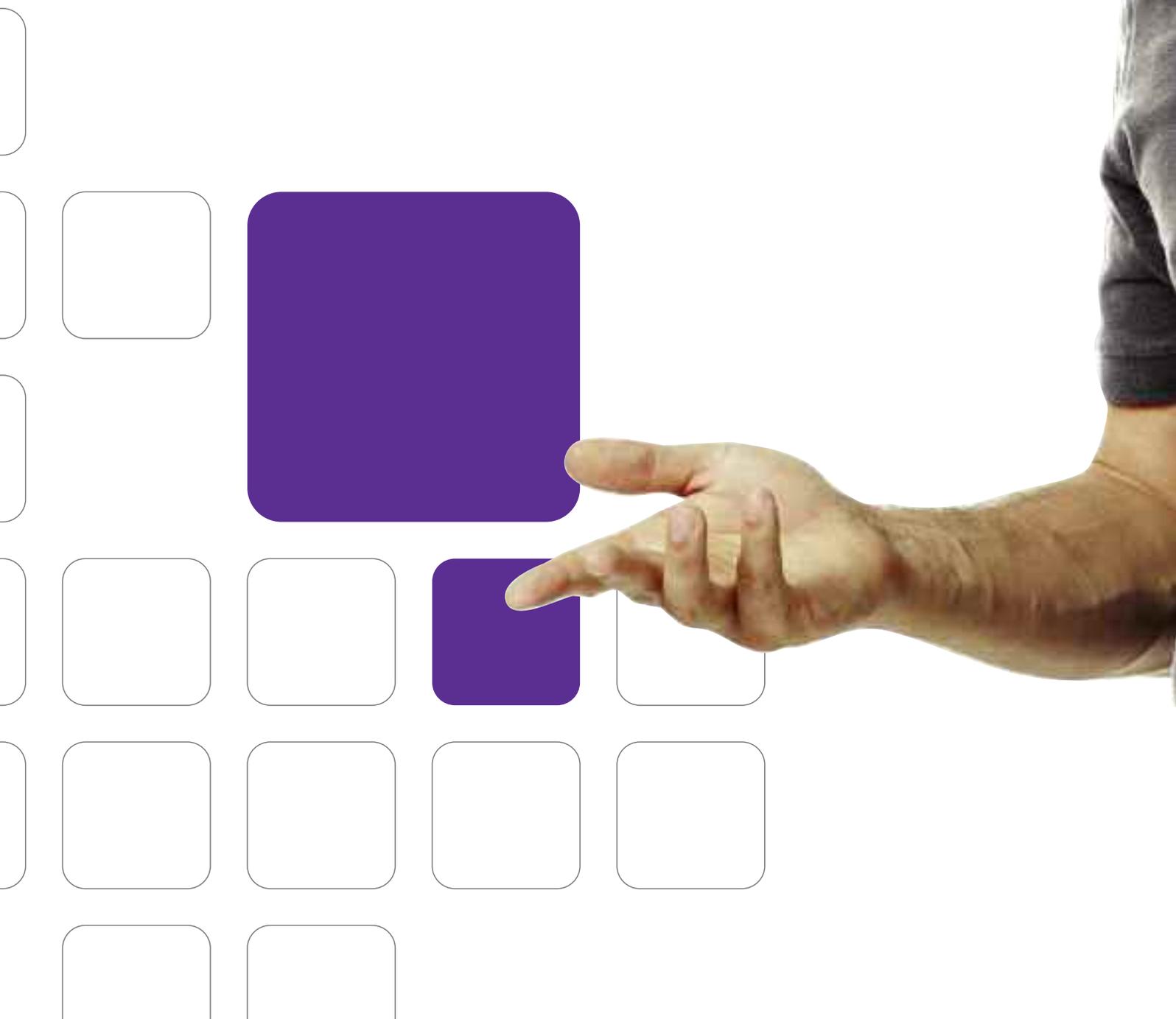
| Descrizione | Codice | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
|  | Batteria al litio ricaricabile 3,7 V - 1,3 Ah | RXU03X |
|  | Pila alcalina 4,5 V - 2,7 Ah | RXU04X |
|  | Pila alcalina 4,5 V - 15 Ah | RXU05X |
|  | Pila alcalina 6 V - 15 Ah | RXU06X |
|  | Pila 12 V - 600 mAh per EzyDriveCam | TBC06I |
|  | Pila al litio 3 V / Tipo CR 1/2 AA per Comfort | TG402 |

Complementi
accessori, pile e batterie

NOTA BENE: le pile e le batterie, essendo prodotti di consumo, non sono in Garanzia, salvo verifiche di anomalia dell'apparecchiatura.

Servizi per l'Installatore

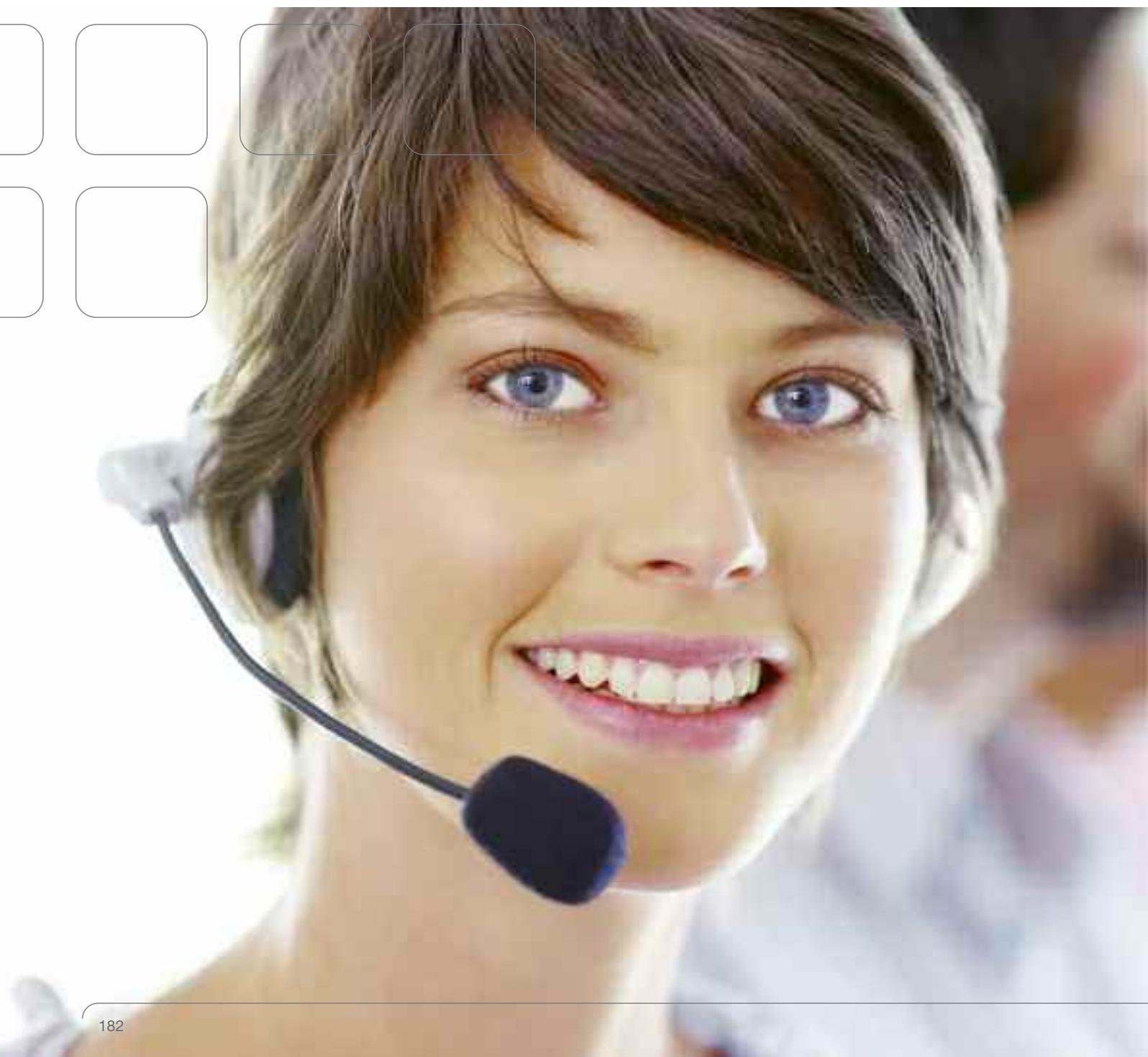
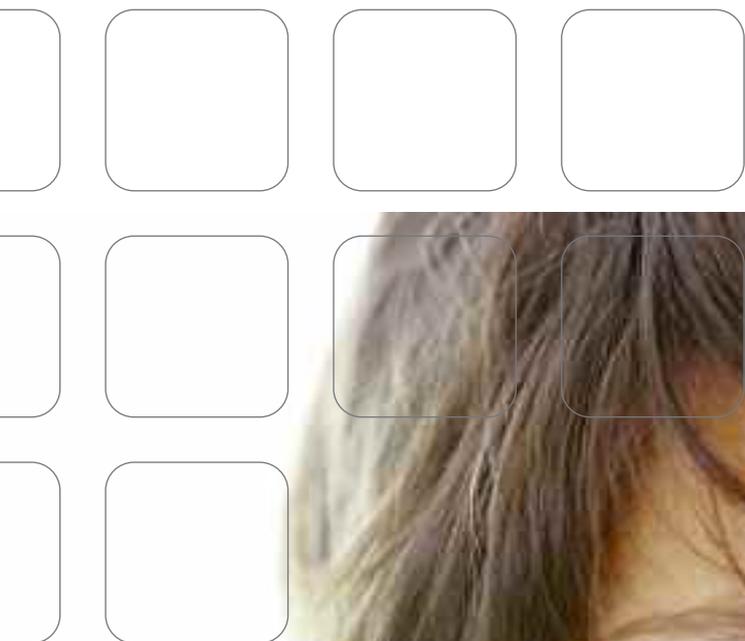
assistenza, sommario, garanzia.



Servizi per l'Installatore

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Assistenza tecnica multiplatforma | 182 |
| Tabella di compatibilità | 184 |
| Garanzia estesa | 186 |
| Distribuzione nazionale | 187 |

Assistenza
Tecnica
Specializzata



Il servizio tecnico multipiattaforma

Il servizio di Assistenza Tecnica, in grado di fornire all'Installatore supporto tecnico altamente specializzato sulle apparecchiature e sulla loro installazione e programmazione, ha compiuto un salto tecnologico per venire incontro alle esigenze di mercato.

Ora è in grado di supportarvi non solo via telefono ma anche attraverso strumenti più flessibili e dinamici quali email, chat e whatsapp.

telefono



051-6714450

Lun.-Ven. dalle 7.30 alle 20.00
Sab. dalle 08.00 alle 12.00

chat



Accessibile dal sito:
www.hager-sicurezza.it

whatsapp



3472380990

email



servizio.tecnico@atral.it

Whatsapp e Chat

orario di presidio delle postazioni: Lun.-Ven. 9.30 - 12.30 e 14.30 - 17.30

eMail

orario di presidio delle postazioni: Lun.-Ven. 8.30 - 12.30 e 14.00 - 18.00

| | Allarme senza fili logisty.expert | Allarme misto logisty dual.mix | sepio il nuovo logisty.expert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>coviva box IP controller per la gestione evoluta di allarme e comfort</p>  | NON COMPATIBILE | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE + con implementazione delle funzioni evolute sepio on demand |
| <p>periferiche radio senza fili sepio TwinBand®+</p>  | PARZIALMENTE COMPATIBILE non sono supportate le tutte le funzioni evolute di sepio , come "on demand" e la gestione coviva | PARZIALMENTE COMPATIBILE non sono supportate le tutte le funzioni evolute di sepio , come "on demand" e la gestione coviva | COMPATIBILE + con implementazione delle funzioni evolute sepio e della gestione coviva |
| <p>periferiche radio senza fili logisty.expert TwinBand®</p>  | COMPATIBILE | COMPATIBILE per un numero non elevato di periferiche radio logisty.expert nell'impianto d'allarme misto radio-filare | COMPATIBILE + con implementazione delle funzioni evolute sepio e della gestione coviva |
| <p>periferiche filari logisty dual.mix</p>  | PARZIALMENTE COMPATIBILE tramite interfacce, per un numero limitato di periferiche filari | COMPATIBILE tecnologia filare convenzionale integrata nella centrale d'allarme; per un numero consistente di periferiche filari (allarme misto) | COMPATIBILE + tramite tecnologia filare (con R LH002) e interfacce, per un numero limitato di periferiche filari; implementazione delle funzioni evolute sepio e della gestione coviva |
| <p>logisty.connect dispositivo di comando allarme e ricevitori logisty via ADSL / App</p>  | COMPATIBILE | COMPATIBILE | COMPATIBILE |
| <p>logisty.comfort soluzioni comfort senza fili</p>  | COMPATIBILE tramite telecomando TU444 | COMPATIBILE tramite telecomando TU444 | COMPATIBILE + con implementazione delle funzioni evolute derivanti dalla gestione con coviva ; tramite telecomando TU444 |
| <p>domo.link interfaccia domotica logisty / KNX</p>  | COMPATIBILE | COMPATIBILE | COMPATIBILE |
| <p>Sensori e contatti esterni NA/NC, dispositivi e carichi elettrici, dispositivi a basso voltaggio a controllo impulsivo</p>  | COMPATIBILE tramite ricevitori e trasmettitori radio logisty.expert | COMPATIBILE tramite tecnologia filare convenzionale, ricevitori e trasmettitori radio logisty.expert | COMPATIBILE + tramite tecnologia filare convenzionale (con R LH002), ricevitori e trasmettitori radio sepio e logisty.expert; implementazione delle funzioni evolute sepio e della gestione coviva |
| <p>Espansioni e schede per centrali d'allarme sepio</p>  | NON COMPATIBILE | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE implementano funzioni combinatore telefonico PSTN + GSM / GPRS, l'alimentazione da rete, 1 ingresso e 2 uscite filari, back-up via scheda della configurazione del sistema |
| <p>Espansioni e schede per centrali d'allarme logisty.expert</p>  | COMPATIBILE implementano funzioni combinatore telefonico PSTN e possibilità di collegamento via cavo del PC alla centrale d'allarme | COMPATIBILE implementano funzioni combinatore telefonico PSTN e possibilità di collegamento via cavo del PC alla centrale d'allarme | NON COMPATIBILE |

| | Linea logisty.comfort | Ricevitori di comando logisty | Sistemi domotici KNX |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| |  <p>RADIO KNX</p> |  <p>TwinBand®</p> |  |
| <p>coviva box IP controller per la gestione evoluta di allarme e comfort</p>  | COMPATIBILE + coviva può essere utilizzato come unica interfaccia di comando dell'intero impianto logisty.comfort; con implementazione delle più evolute funzioni di gestione coviva | COMPATIBILE tramite allarme senza fili sepio | COMPATIBILE + trasmissione radio KNX integrata; integrabilità totale del sistema domotico radio KNX con l'allarme sepio , con implementazione delle più evolute funzioni di gestione coviva |
| <p>Centrale d'allarme senza fili sepio</p>  | COMPATIBILE + tramite coviva, con implementazione delle più evolute funzioni di gestione coviva | COMPATIBILE | COMPATIBILE + trasmissione radio KNX con coviva; trasmissione filare KNX con domo.link; telecomando TU444 |
| <p>Centrale d'allarme senza fili logisty.expert</p>  | COMPATIBILE Trasmissione filare KNX con domo.link; telecomando TU444 | COMPATIBILE | COMPATIBILE Trasmissione filare KNX con domo.link; telecomando TU444 |
| <p>Centrale mista radio-filare logisty dual.mix</p>  | COMPATIBILE Trasmissione filare KNX con domo.link; telecomando TU444 | COMPATIBILE | COMPATIBILE Trasmissione filare KNX con domo.link; telecomando TU444 |
| <p>logisty.connect dispositivo di comando allarme e ricevitori logisty via ADSL / App</p>  | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE | NON COMPATIBILE |
| <p>domo.link interfaccia domotica logisty / KNX</p>  | COMPATIBILE tramite apparecchiature radio KNX installate nel sistema domotico | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE trasmissione filare KNX integrata; |
| <p>Telecomando con doppio protocollo TU444</p>  | COMPATIBILE | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE Trasmissione radio KNX integrata; interoperabilità del sistema domotico radio KNX con allarmi senza fili sepio , logisty.expert e misto radio-filare logisty dual.mix |
| <p>Tastiera a schermo tattile S660-22X</p>  | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE | NON COMPATIBILE |
| <p>Telecomando con doppio protocollo RTU406</p>  | COMPATIBILE | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE Trasmissione radio KNX integrata; |
| <p>Telecomandi a 4 pulsanti logisty.expert e sepio</p>  | NON COMPATIBILE | COMPATIBILE | NON COMPATIBILE |

Garanzia estesa

Tutti i prodotti **sepio**, logisty.expert e logisty dual.mix, ad eccezione di pile, batterie, cavi e prodotti di consumo, godono di una Garanzia di base di 2 anni a partire dalla data di vendita al primo Utilizzatore.

Tali prodotti possono beneficiare di un'estensione gratuita della Garanzia di tre anni aggiuntivi, a condizione che l'Acquirente (primo Utilizzatore) invii entro 10 giorni dall'acquisto la richiesta di estensione di Garanzia debitamente compilata in modo leggibile (nominativo, indirizzo, timbro del venditore, data della vendita, numero di serie dei prodotti).

Per la data di registrazione farà fede il timbro postale.

L'eventuale durata di estensione della Garanzia è indicata sul certificato di Garanzia dei singoli prodotti.



- La richiesta di estensione deve essere inviata per ogni acquisto di prodotto complementare o sostituzione di prodotto.
- Ogni fattura o ricevuta che comprovi l'acquisto dei prodotti deve essere conservata per tutta la durata della Garanzia e potrà essere richiesta per l'applicazione della Garanzia stessa.
- La Garanzia dà diritto alla riparazione o alla sostituzione del prodotto con un prodotto nuovo, rigenerato o compatibile.
- La Garanzia ha validità solamente se il prodotto è utilizzato dall'acquirente in modo e in condizioni normali, conformi alle indicazioni di impiego riportate nel manuale d'installazione fornito con il prodotto ed alla sua destinazione d'uso.
- Tutti i prodotti oggetto di sostituzione diventano di proprietà definitiva ed irrevocabile di Hager sicurezza.
- Tutti i prodotti sostituiti in Garanzia beneficiano della restante durata di Garanzia del prodotto di origine.
- La Garanzia non si applica sui prodotti di consumo (batterie, pile e blocchi d'alimentazione, cavi ed altri prodotti di consumo).
- La Garanzia non si applica in caso di:
 - Mancato rispetto delle indicazioni d'installazione specificate nel manuale d'installazione fornito con il prodotto.
 - Uso anomalo o non conforme dei prodotti.
 - Interventi diretti o trasformazioni di qualsiasi natura, al di fuori delle istruzioni indicate nel manuale d'installazione fornito con il prodotto.
 - Danneggiamento dovuto a cadute, colpi od urti.
 - Catastrofi naturali, fenomeni atmosferici o vandalismo.
 - Nel caso in cui si verifichi un avvenimento imprevedibile o di cui non si poteva tener conto successivamente alla vendita.
 - Utilizzo di alimentazioni diverse da quelle indicate nel manuale d'installazione fornito con il prodotto.
 - Incidenti, deterioramenti e manomissioni che sopraggiungono durante il trasporto.
 - Negligenza o cattiva manutenzione da parte dell'Utente.
- Le condizioni di Garanzia sui prodotti Hager sicurezza estendono e non limitano in alcun modo le norme ed i regolamenti a protezione del Consumatore, né gli articoli del Codice Civile relativi alla Garanzia legale dei vizi occulti.

Distribuzione nazionale

Hager sicurezza mette a disposizione degli Installatori elettrici una rete capillare di funzionari tecnico-commerciali di zona per supportarli e consigliarli.

Puoi trovare logisty presso i migliori Distributori del settore elettrico in tutto il territorio nazionale.

Per conoscere quello più vicino a te, o se vuoi contattare il funzionario di zona, chiama il numero del Servizio Clienti.



Chiedi sempre logisty al tuo Distributore!

Hager sicurezza consegna i prodotti logisty in tutta Italia entro 24/48 ore dalla richiesta d'ordine.

ATRAL Italia
Via 2 Agosto 1980, 19/A
40056 Crespellano (BO)

Telefono 051 67 14 411
Fax 051 67 14 440

www.hager-sicurezza.it



Servizio Clienti:

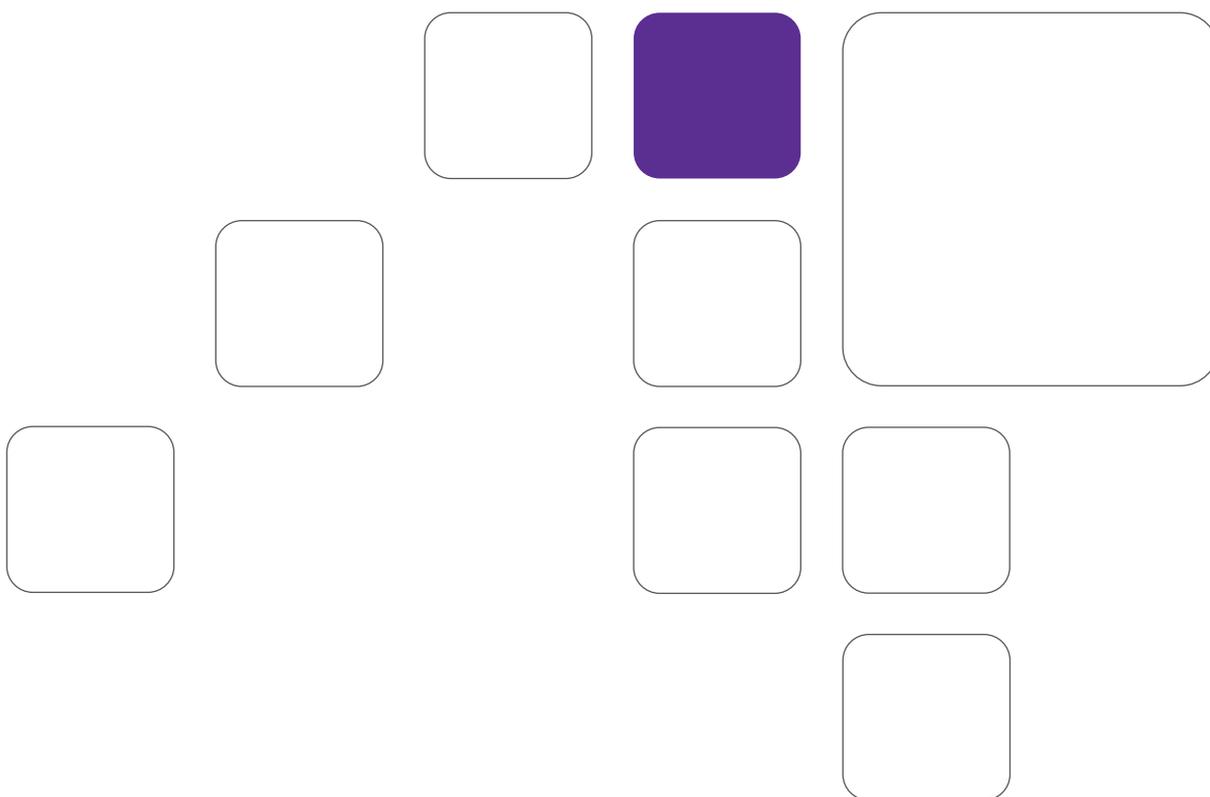


lunedì - venerdì:
mattina 8.30 - 12.30
pomeriggio 14.00 - 18.00

Assistenza tecnica:



lunedì - venerdì: 7.30 - 20.00
sabato: 8.00 - 12.00
orario continuato



La nostra documentazione porta il marchio PEFC, a garanzia che la materia prima utilizzata per la carta deriva da foreste gestite in maniera sostenibile. Le nuove tecnologie ci consentiranno di diminuire la carta stampata e perseguire l'obiettivo E3 del gruppo Hager e cioè la salvaguardia dell'ambiente.