

sepio

il nuovo logisty.expert



TwinBand®+

RLA176X Rivelatore IR con fotocamera con memorizzazione e trasmissione di immagini “Speciale per animali”

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.

Le immagini possono essere:

- Registrate sulla scheda microSD (in dotazione)
- Inviata a distanza attraverso il combinatore /scheda combinatore GSM/GPRS(MMS)
- Inviata a distanza attraverso l' ADSL tramite il BOX IP Controller coviva (funzione disponibile prossimamente).

In dotazione: 1 pila BatLi30; snodo orientabile autobloccante; scheda micro-SD; adattatore micro-SD per PC.

Caratteristiche tecniche

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, BatLi30
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

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 tele sorveglianza (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)

sepio

il nuovo logisty.expert

Vantaggi per l'Installatore

Facile installazione del rivelatore, garantendo un'ottima protezione (prodotto completamente senza fili anche con telecamera).
 Accuratamente progettato e con un design del prodotto facilmente adattabile ad ogni ambiente.
 Campo ottico quasi identico per la telecamera (90°) e per il rivelatore infrarosso (85°)
 Fissaggio su snodo orientabile per facilitare la rilevazione e l'orientamento del campo ottico.
 Compatibile con impianti logisty.expert o logisty dual.mix già esistenti (esclusa la richiesta delle sequenze di immagini in assenza di intrusione, funzione che richiede la nuova linea di prodotti)
 Pertanto il rivelatore potrebbe:

- Essere installato su un nuovo impianto
- Essere integrato ad un impianto già esistente Logisty.expert o logisty dual.mix

Sostituire un rivelatore di movimento senza registrazione di immagini in un impianto già esistente
 Apprendimento, configurazione e test del collegamento radio facilitati dal pulsante e dal LED di controllo

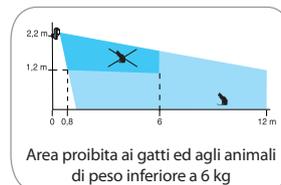
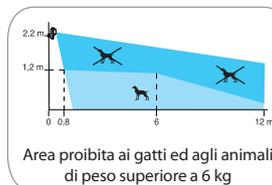
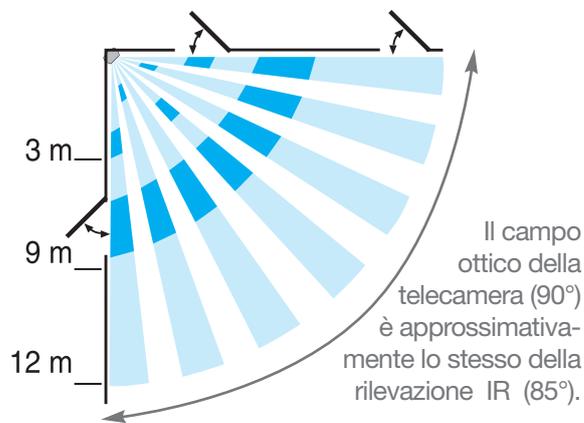
Vantaggi per l'utilizzatore

Rivelatore "AnimalSense": in grado di riconoscere gli intrusi dagli animali domestici: gli animali domestici non sono rilevati
 Registrazione e trasmissione (tramite una delle seguenti soluzioni: ADSL*, GSM o GPRS) di una sequenza di immagini del momento dell'intrusione in modo da fornire una conferma visiva.
 È possibile richiedere la registrazione e la trasmissione delle immagini anche in assenza di intrusione.
 Anche in condizioni di scarsa illuminazione, il flash integrato del rivelatore rende possibile registrare immagini fino a una distanza di 7 metri.
 Quando il sistema viene spento, il LED rosso del rivelatore lampeggia per indicare che una nuova sequenza di immagini è stata registrata, nel momento in cui qualcuno si trova davanti al rivelatore.
 Immagini registrate ed inviate con indicazione dell'ora e della data dell'evento. Tutto ciò avviene in automatico tramite la centrale.
 Supervisione tramite la centrale/ Prodotto totalmente controllato dalla centrale (collegamento radio, autoprotezione e livello batteria).
 Autonomia pila: 5 anni, per 5 sequenze immagini (intrusione) all'anno e 10 sequenze immagini al mese.
 La scheda microSD include l'installazione del software (codec) necessario per leggere le sequenze d'immagini utilizzando Windows Media Player (accesso a internet richiesto durante l'installazione. Questo tipo di installazione è da fare soltanto una volta).
 Possibilità di attivare la funzione anti congelamento per attivare un allarme tecnico se la temperatura scende sotto i 5 °C

Principio di funzionamento



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 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.