

radius

Sirena da interno & luce d'emergenza

Guida all'installazione

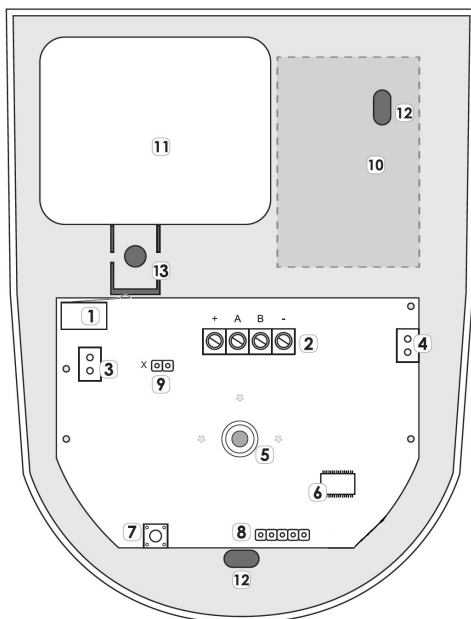


KSI6101000.310

INTRODUZIONE

La sirena da interno autoalimentata radius è più propriamente un avvisatore acustico e luminoso di livello professionale che presenta un design unico ed esclusivo, estremamente compatto e sottile (solo 37 mm nel punto di maggiore spessore) unitamente ad una tecnologia d'avanguardia per ottenere prestazioni d'eccellenza con il massimo risparmio energetico: elevata pressione sonora, lampeggiatore LED da 3W che funge anche da luce di emergenza. La sirena è completamente gestita da un microcontrollore che verifica tutte le condizioni della sirena e le segnala opportunamente. La batteria è tenuta costantemente sotto controllo: il suo malfunzionamento o scaricamento è immediatamente segnalato alla centrale. Oltre alla protezione da taglio fili, radius è garantita e protetta contro l'apertura e la rimozione dal muro (antisabotaggio). Nella versione con comunicazione su KS-BUS (solo per centrali della serie lares) prevede un sensore di temperatura per la visualizzazione in tastiera della temperatura interna e per applicazioni domotiche.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



LEGENDA

1. Protezione anti-rimozione
2. Morsettiera di collegamento
3. Connettore Buzzer
4. Connettore Batteria
5. LED di potenza
6. Microcontrollore
7. Protezione anti-apertura
8. Connettore Riservato
9. Jumper X di programmazione
10. Alloggiamento batteria
11. Buzzer
12. Fori di fissaggio

DESCRIZIONE DEI COLLEGAMENTI

DESCRIZIONE DEI MORSETTI	
+ A B -	A , B: Morsetti di collegamento KS-BUS alle centrali lares 4.0. + , - : Alimentazione della sirena (12Vcc)
X Jumper	X Disinserito (default): collegare la batteria X Inserito: non è disponibile la funzione luce di emergenza

La configurazione degli altri parametri, avviene attraverso la centrale. Fare riferimento al manuale di programmazione della centrale per ulteriori dettagli.

Se programmata, la funzione luce di emergenza si attiva quando la centrale rileva la mancanza di rete 220V, potrebbe essere presente un ritardo massimo di 5 secondi nell'attivazione della luce.

INSTALLAZIONE

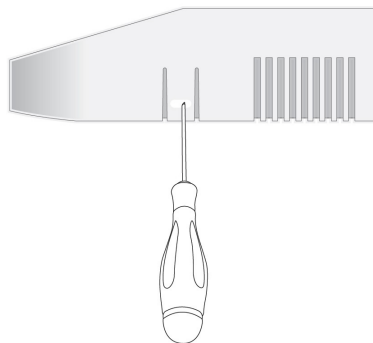
La sirena è fornita parzialmente smontata, pronta per l'installazione. Il fondo con la scheda elettronica ed il buzzer sono già installati; il cono diffusore di luce, il coperchio con le 4 mostrine colorate sono forniti a parte.

Facendo riferimento alla figura nel paragrafo "Descrizione del prodotto", fissare la sirena al muro, utilizzando i punti di fissaggio indicati con il n.12. L'ingresso cavi è posto sotto il vano batteria. Effettuare i collegamenti come descritto nel paragrafo precedente.

Per beneficiare della funzionalità lampada di emergenza è necessario collegare la batteria (opzionale, codice Ksenia KSI7207008.000) al connettore indicato con n.4.

IMPORTANTE: Se non si collega la batteria occorre inserire il ponticello indicato con la lettera 'X'.
Posizionare la batteria.

Posizionare il cono diffusore utilizzando i fori di fissaggio indicati con n.13. Scegliere la mascherina del colore desiderato, posizionarla sul coperchio e posizionare in fine il coperchio sulla base. Posizionare la vite di chiusura nella parte superiore del coperchio. Per riaprire la sirena, far scattare le linguette sulla base facendo leva con un giravite come indicato nella figura di seguito.



DATI TECNICI

- Alimentazione: 9 - 14Vdc
- Consumo: 15mA stand-by, 250mA max
- Design ultramoderno con funzione aggiuntiva di luce emergenza
- Attivazione della segnalazione acustica e luminosa in caso di taglio fili
- Buzzer piezoelettrico ad alta potenza sonora >100 dBA a 1 m
- Sensore di temperatura: risoluzione: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Batteria tampone per luci di emergenza
- Range di temperatura: da $+5^{\circ}\text{C}$ a $+40^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni: 102x142x37 mm max
- Peso: 300 g (con batteria)

DATI DI QUANTITA'

Modelli lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo della sirena interna radius	1	6	24	24	40	64

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.

CERTIFICAZIONI

Europa CE
 EN50131- 4 Grado 3 class II
 T031:2014
 SSF 1014 Larmklass 3

