Ksenia
security innovation

radius
imago

LE SIRENE DA INTERNO ED ESTERNO

Sirena da interno & luce d'emergenza **radius**

codice prodotto **KSI6101000.310 -** solo per KS-BUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design ultramoderno con funzione aggiuntiva di luce emergenza
- Attivazione della segnalazione acustica e luminosa in caso di taglio fili
- 1 ingresso di allarme ausiliario
- 1 ingresso di attivazione della sola segnalazione luminosa (LED 3 W)
- **Auto-apprendimento della polarità degli ingressi**
- **Buzzer piezoelettrico** ad alta potenza sonora >100 dBA – 1 m
- **Sensore di temperatura**: risoluzione ± 0.1 °C
- **Batteria tampone** per luci di emergenza
- **Range di temperatura:** da +5°C a +40°C
- **Dimensioni:** 142×102×37 mm (hxlxp)
- **Peso:** 300 g (con batteria)

PARTI COMPRESE

- **1** Sirena completa di PCBA e batteria
- **4** Mascherine colorate: rossa, grigia metallizzata, bianca e nera
- **1** Guida Rapida di installazione in **I**TA/EN

COME ORDINARE

- **KSI6101000.310 -** versione per KS-BUS

ACCESSORI

- **KSI7207008.000 -** Batteria **I**oni di Litio 7,4 Vcc-850 mAh

CERTIFICAZIONI

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

radius deriva dal latino e significa **raggio, fascio di luce.**
radius *derives from Latin and means* ***ray, radius****.*

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. **radius**, come la tastiera ergo, è stata progettata per essere estremamente versatile anche da un punto di vista cromatico per potersi integrare perfettamente in qualsiasi architettura e interior design: infatti il suo design minimalista e le 4 varianti di colore messe a disposizione di serie permettono facilmente, anche all'utente finale, di cambiarne il colore a piacimento tra bianco, grigio metallizzato, rosso e nero.
Da un punto di vista funzionale, dispone di nr.2 ingressi per attivare le segnalazioni acustiche e luminose, facilmente abbinabili a qualunque centrale di allarme grazie alla programmazione della polarità degli ingressi. Alla prima accensione la sirena legge tutti gli ingressi ed abbina il corretto stato di riposo senza bisogno di programmarli manualmente, salvando la programmazione stessa su una memoria non volatile, siano essi ingressi con comando positivo o negativo, a sicurezza intrinseca e non (comando a mancare o dare), **radius** abbina a ciascuno dei 2 ingressi l'opportuno funzionamento.

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.

PROGRAMMAZIONE

radius si collega alla centrale lares attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e si programma comodamente dalla centrale.

1

2

3

4

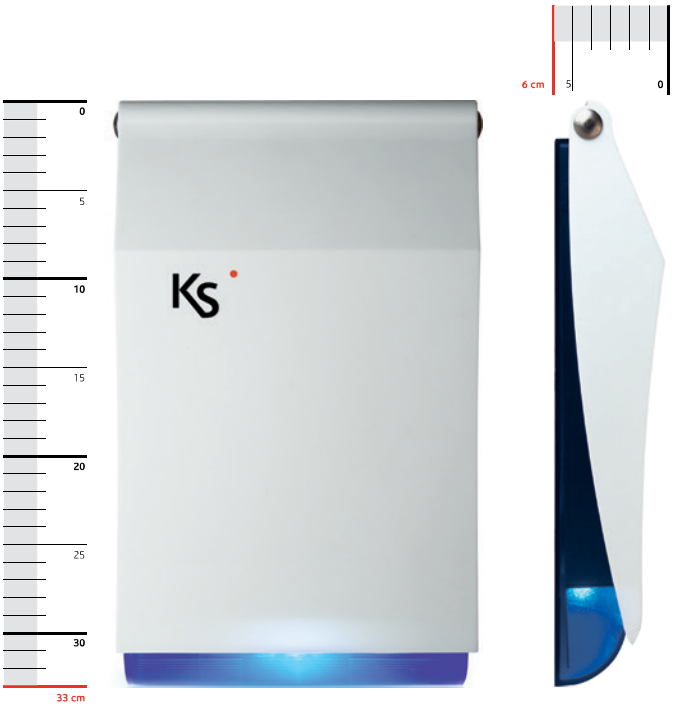
1. colori disponibili
2. radius con mascherina Lexan
3. batteria a Litio
4. esploso

perché **radius**
why ***radius***

- **perché** ha un design che si abbina perfettamente alla tastiera ergo, con la quale condivide spesso l'ambiente installato.
- **perché**, come la tastiera ergo, può essere personalizzata nei 4 colori Ksenia (bianco, nero, grigio e rosso) semplicemente sostituendo la mascherina interna (inclusa nella confezione).
- **perché** dispone di un LED ad alta efficienza luminosa che oltre che segnalare l'allarme può essere attivato in caso di black-out elettrico e fungere quindi da luce di emergenza.
- **perché** dispone di un sensore di temperatura integrato.
- **perché** si installa in pochi minuti, e si configura rapidamente, anche da remoto grazie alla connessione KS-BUS.

Sirena da esterno **imago**

codice prodotto **KSI6300000.3XX -** Universale
KSI6301000.3XX - solo per KS-BUS in diversi colori



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Design ultramoderno:** con comoda e originale apertura a compasso
- **Robusto contenitore in policarbonato:** spessore min. 3 mm, con pigmento anti-UV, disponibile in diverse soluzioni cromatiche.
- **Sotto-coperchio:** in metallo zincato (anti-sfondamento)
- **Fondo trasparente:** disponibile di colore arancione, rosso e blu
- **Segnalazione acustica e luminosa per taglio fili**
- **Ingresso di allarme ausiliario** (solo versione Universale): 1
- **Ingresso attivazione sola segnalazione luminosa** (solo versione Universale):1 LED 3 W
- **Ingresso per attivazione dei LED ad alta efficienza** (solo versione Universale): 1
- **Auto-apprendimento della polarità degli ingressi**
- **Buzzer piezoelettrico ad alta potenza sonora:** >100dBA – 1m
- **Programmazione del tempo massimo di allarme**
- **Esclusione sabotaggio** (solo versione Universale): programmabile
- **Controllo efficienza batteria e segnalazione:** mediante uscita OC - 500mA
- **Sensore di temperatura integrato** (solo versione **imago BUS**): risoluzione ±0.1 °C
- **PCBA con trattamento isolante** (conformal coating)
- **Batteria tampone:** 6Vcc-1,2Ah
- **Range di temperatura:** -30° +60 °C
- **Grado di protezione:** IP 43
- **Dimensioni:** 330×195×60 mm (h×l×p)
- **Peso:** 1200 g (senza batteria)
- **Peso:** 1500 g (con batteria)

imago deriva dal latino e significa **aspetto, idea, concetto.**
imago derives from Latin and means **aspect, idea, concept.**

imago dispone di nr. 3 ingressi per attivare le segnalazioni acustiche e luminose, facilmente abbinabili a qualunque centrale di allarme grazie alla programmazione della polarità degli ingressi.
Alla prima accensione la sirena legge tutti gli ingressi ed abbina il corretto stato di riposo senza bisogno di programmarli manualmente, salvando la programmazione stessa su una memoria non volatile: siano essi ingressi con comando positivo o negativo, a sicurezza intrinseca e non (comando a mancare o dare), **imago** abbina a ciascuno dei tre ingressi l'opportuno funzionamento. La batteria è tenuta costantemente sotto controllo ed il suo malfunzionamento o scaricamento è immediatamente segnalato alla centrale.
Oltre alla protezione da taglio fili, **imago** è garantita e protetta contro l'apertura e la rimozione dal muro (anti-sabotaggio) e, nonostante le sue dimensioni estremamente ridotte, nasconde all'interno un robusto sotto-coperchio metallico anti-sfondamento. Il materiale utilizzato (policarbonato di altissima qualità con protezione anti-UV) ed il progetto sofisticato ne garantiscono la resistenza nel tempo a tutti gli agenti atmosferici.
Nella versione con comunicazione su KS-BUS (solo per centrali della serie **lares**) prevede anche un sensore di temperatura di precisione per la visualizzazione in tastiera della temperatura esterna e per applicazioni domotiche.

imago è disponibile sia nella versione universale che nella versione BUS.

Apertura a compasso per la massima comodità di montaggio e installazione e chiusura con bulloni di sicurezza in acciaio inox.

Tutto il materiale della sirena imago è in policarbonato di elevata qualità e spessore con protezione anti-UV e grado di protezione IP43 per resistere agli agenti atmosferici.

Sirena da esterno **imago**

Particolare della chiusura a compasso e del sotto-comperchio in metallo zincato

PARTI COMPRESE

- **1** Sirena completa di PCBA sotto-coperchio metallico
- **2** Bulloni diametro 6 mm dadi di fissaggio apertura coperchio
- **1** Guida Rapida di installazione in ITA/EN

ACCESSORI OPZIONALI

- **KSI7206012.000 -** Batteria Ioni di Litio 7,4 Vcc-850 mAh

CONFORMITÀ

Europa - CE
Europa - Conforme EN50131-4 grado 3

PROGRAMMAZIONE

Nella versione su BUS, **imago** si collega alla centrale **lares** attraverso il BUS seriale a 4 fili **KS-BUS** e si programma comodamente dalla centrale.
Nella versione stand-alone (Universale), **imago** dispone di 3 jumper di programmazione: tempo massimo di allarme (3 o 10 minuti), disabilitazione sabotaggio (in caso di apertura della sirena è attivato il relè di sabotaggio o anche l'avvisatore acustico e luminoso) ed il reset della programmazione della polarità dei 3 ingressi.

CODICI COLORE DISPONIBILI

Coperchio

1 3 40 50 60 70

Fondo trasparente

7 8 9

COME ORDINARE

Il prodotto finito Ksenia secondo i Codici prodotto:

- **KSI6300000.3XX*-** versione Universale
- **KSI6301000.3XX*** - versione per KS-BUS

(*) il suffisso del codice 3XX indica i diversi colori disponibili es. 318 per una centrale con coperchio bianco e fondo rosso.

É possibile ordinare **solo il coperchio** di colori diversi:

- **KSI6901000.3YY**** - solo coperchio (per entrambe le versioni)

(**) il suffisso del codice 3YY indica i diversi colori disponibili es. 340 per il coperchio beige.

É possibile ordinare **solo il fondo** di colori diversi:

- **KSI6900000.30Z***** - solo fondo (per entrambe le versioni)

(***) il suffisso del codice 3ZZ indica i diversi colori disponibili es. 307 per il fondo arancio.

È possibile scegliere il fondo di imago tra 3 diversi colori: arancione, rosso e blu.
Il frontale è disponibile in diversi colori e personalizzabile a richiesta con logo dell'Installatore.