

Codice articolo: 1865SMART/L**Descrizione del prodotto:** Sirena autoalimentata filare

Caratteristiche principali: Sirena elettronica autoalimentata da esterno serie SMART con segnalazioni ottiche ed acustiche. Corpo realizzato interamente in policarbonato. L'apertura del coperchio è protetta dalla presenza di un microswitch mentre il funzionamento a sicurezza intrinseca (allarme per mancanza di positivo o di negativo) protegge contro il taglio dei cavi. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza 104 dB @ 3 m con frequenza sonora fondamentale di 1.800 Hz. Alimentazione 13,5 ±15 Vcc. Alloggiamento per batteria da 12 V, 1,3 Ah (art. 473LI1,3-12, non fornita). Conforme alle norme CEI EN50131-4 Grado 2, Classe IV.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenitore in policarbonato
- Selezione tono sirena tramite jumper (JP4)
- Flash LED per segnalazione ottica
- Protezione contro taglio fili
- Protezione contro la rimozione del coperchio
- Durata limitata della segnalazione acustica
- Durata illimitata della segnalazione ottica.
- Controllo batteria ogni 5 minuti
- Controllo speaker
- Circuito antisabotaggio incorporato
- Scheda elettronica tropicalizzata
- Esistenza in vita (1 lampeggio ogni minuto)
- Alloggiamento per batteria da 12 V 1,3 Ah
- Alimentazione (min-max): 11 ~ 15 Vcc
- Frequenza fondamentale: 1.800 Hz
- Assorbimento a riposo da centrale (batteria carica): 6 mA
- Assorbimento a riposo da batteria: 11 mA
- Assorbimento massimo in allarme: 1 A
- Pressione sonora: >115 dB @ 1 m
- Corrente massima di ricarica della batteria: 200 mA
- Tensione massima della batteria: 14 V
- Durata batteria stimata in stand-by: 120 h
- Durata batteria stimata: 60 cicli di allarme
- Grado di protezione: IP43
- Tempo massimo di allarme: 5 minuti
- Tempo di installazione: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento: -20 ~ +60 °C
- Dimensioni (LxHxP): 190 x 270 x 70 mm
- Peso della confezione: 1,5 kg

VERSIONI DISPONIBILI

- **1865SMART/L:** sirena autoalimentata con anti-apertura, anti-strappo e LED di stato
- **1805SMART/E:** sirena autoalimentata con anti-apertura non provvista di antistrappo e LED di stato
- **1513SMARTBOX:** finta sirena SMART

ACCESSORI DISPONIBILI

- **473LI1,3-12:** batteria al piombo 12 V 1,3 Ah, dimensioni 98 x 52 x 43 mm

**CERTIFICATION**
100% MADE IN ITALY
IT01.IT/1189.015.V**OCCUPATIONAL
HEALTH
AND SAFETY
MANAGEMENT
SYSTEM**
OHSAS 18001:2007
REG.N.4796-I**LINCE ITALIA S.p.A.**Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233
www.lince.net - info@lince.netMD-03.11 Rev. 2
Pag.: 1 di 2

Item code: 1865SMART/L

Product description: Sirena autoalimentata filare

Main features: Outdoor self-powered siren SMART Series with with optical and acoustic signals. Case fully made of polycarbonate. The lid opening is protected by the presence of a microswitch while the intrinsically safe working (alarm for lack of positive or negative) protects against the wire-cutting. High-power magneto-dynamic speaker 104 dB @ 3 m with fundamental sound frequency of 1,800 Hz. Power supply 13.5 ÷ 15 Vdc. Housing for 12 V battery, 1.3 Ah (Item 473LI1,3-12, not supplied).

Compliant to the standard CEI EN50131-4 Grade 2, Class IV.



SPECIFICATIONS

- Housing: polycarbonate
- Tone selection (JP4)
- Flashlight module in LED technology
- Protection against wire-cutting
- Lid tamper
- Limited acoustic alarm
- Unlimited signalling LED
- Battery test every 5 minutes
- Speaker test
- Protection tamper circuit
- Conformal coating on electronic board
- Work signalling LED (1 flash per minute)
- Housing for battery 12 V 1.3 Ah
- Operating voltage (min-max): 11 ~ 15 Vdc
- Operating frequency: 1800 Hz
- Consumption at rest (charged battery): 6 mA
- Consumption at rest using battery: 11 mA
- Maximum alarm consumption: 1 A
- SPL: > 115 dB @ 1 m
- Maximum charge current battery: 200 mA
- Maximum battery voltage: 14 V
- Battery life in stand-by time: 120 h
- Battery life: 60 alarm cycles
- Enclosure degree of protection: IP43
- Sound time-out: 5 minutes
- Installation time: 1 minute
- Operating temperature: -20 ~ +60° C
- Dimensions: 190 x 270 x 70 mm
- Package weight : 1.5 kg

AVAILABLE VERSIONS

- **1865SMART/L:** outdoor self-powered siren with opening protection, tamper protection and LED for system status
- **1805SMART/E:** outdoor self-powered siren with opening protection, without tamper protection and LED for system status
- **1513SMARTBOX:** empty SMART siren

AVAILABLE ACCESSORIES

- **473LI1,3-12:** lead battery 12 V 1.3 Ah, dimensions 98 x 52 x 43 mm



QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008
REG.N.4796



CERTIFICATION
100% MADE IN ITALY
IT01.IT/1189.015.V



ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
SYSTEM
UNI EN ISO 14001:2004
REG.N.4796-E



OCCUPATIONAL
HEALTH
AND SAFETY
MANAGEMENT
SYSTEM
OHSAS 18001:2007
REG.N.4796-I

LINCE ITALIA S.p.A.

Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233
www.linco.net - info@linco.net

MD-03.11 Rev. 2
Pag.: 2 di 2