LINCE ITALIA S.p.A.

Le informazioni riportate in questo manuale sono state compilate con cura, tuttavia LINCE ITALIA S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori e/o omissioni. LINCE ITALIA S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso, miglioramenti e/o modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale. Consultare il sito www. lince.net per le condizioni di assistenza e garanzia.
LINCE ITALIA S.p.A. pone particolare attenzione al rispetto dell'ambiente. Tutti i prodotti ed i processi produttivi sono progettati con criteri di eco-compatibilità.
Il presente articolo è stato prodotto in Italia.

The information in this manual has been issued with care, but LINCE ITALIA S.p.A. will not be responsible for any errors or omissions. LINCE ITALIA S.p.A. reserves the right to improve or modify the products described in this manual at any time and without advance notice.Terms and conditions regarding assistance and the product warranty can be found at LINCE ITALIA's website www.lince.net. LINCE ITALIA S.p.A. makes it a priority to respect the environment. All products and production processes are designed to be eco-friendly and sustainable.
This product has been Made in Italy.

DESCRIZIONE

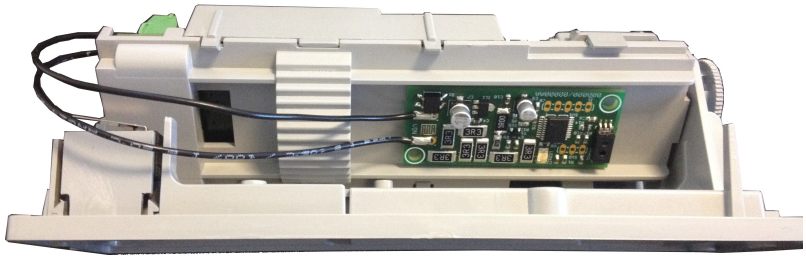
Il kit riscaldatore nasce per l'utilizzo all'interno dei rilevatori serie BOBBY. Tuttavia le dimensioni contenute della scheda elettronica ne permettono l'alloggiamento anche in qualsiasi altro rivelatore.
1819KR-KIT è un riscaldatore evoluto equipaggiato con un microprocessore, un sensore di temperatura e un igrometro. Un avanzato algoritmo permette il calcolo del punto di rugiada e di brina, ottimizzando quindi i consumi.
L'elaborazione dei dati ambientali permette l'attivazione del riscaldatore solo quando necessario ossia in condizioni di temperatura e umidità in cui la rivelazione può essere critica.
La potenza riscaldante viene modulata per garantire condizioni di funzionamento ottimali quando i parametri climatici diventano critici.
La variazione di frequenza di accensione del LED rosso, rappresenta la potenza riscaldante del dispositivo. Il LED è spento se il dispositivo non sta scaldando; il LED è acceso fisso quando si ha la massima potenza riscaldante.

1821KR-KIT/E è un riscaldatore equipaggiato con un microprocessore e un sensore di temperatura. Quando la temperatura è tale da generare condizioni di rilevazione critiche, la potenza riscaldante viene modulata in funzione della temperatura.

DESCRIPTION

The heater kit is designed to be use in the BOBBY series detectors. However, the small size of the electronic board will also allow the housing in any other detector.
1819KR-KIT is an evolved heater equipped with a microprocessor, a temperature sensor and a hygrometer.
An advanced algorithm allows the calculation of dew point and frost point, optimizing consumption.
The processing of environmental data allows the activation of the heater only when necessary that is in conditions of temperature and humidity in which the detection may be critical.
The heating power is adjusted to ensure optimal operating conditions when the climatic parameters become critical.
The change in frequency of turn on red LED, is the heating power of the device. The LED is off if the device is not heating up; the LED is steady at the maximum heating power.

1821KR-KIT/E is a heater equipped with a microprocessor, and a temperature sensor .
When the temperature is such us to generate critical condition for detection, the heater turns on.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECNHICAL FEATURES	
Alimentazione DC / DC Power Supply	10 ÷ 30 Vdc non polarizzato / not polarized
Consumo massimo / Max consumption	300 mA
Massima Potenza Riscaldante / Max Heating Power	4 W
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-25° C ÷ +80°C
Dimensioni (LxPxA) / Dimensions (WxDxH)	54x23x8 mm
Peso / Weight	5 g

001530/00802AA

CERMET SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO SINCERT
REG.N.4796
UNI EN ISO 9001:2008

CE

MADE IN ITALY