kerberos



KET-SLE-100

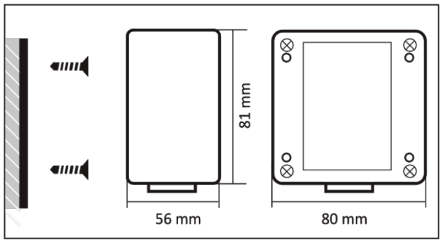
Applicazioni

Building management system

Smart city

Versioni

KET-THL-200.S



Sensore wireless di luminosità per esterni

- **Misura l'intensità di illuminamento**
- **Alto grado di protezione**
- **Alimentato a batteria, autonomia oltre 5 anni**
- **Memoria interna**

KET-SLE-100 è un sensore wireless per **uso esterno** che misura l'intensità luminosa. Il contenitore ha un elevato grado di protezione contro gli agenti atmosferici.
Consente il **monitoraggio dell'illuminamento** in ambienti di lavoro, serre, magazzini, all'aperto, in capannoni industriali, nonché in locali commerciali. In combinazione con KET-DIM-100, permette il **controllo** di corpi illuminanti, serrande e tende avvolgibili per la regolazione di luce costante secondo la luce diurna o come protezione da irraggiamento solare per evitare il riscaldamento di ambienti quando non è necessario.
L'elevata sensibilità del modulo radio permette di raggiungere distanze di **oltre 600 m** in aria libera.
KET-SLE-100 è dotato di una **memoria interna** che permette di conservare oltre 60.000 informazioni in caso di malfunzionamento della rete wireless, ritrasmettendo i dati in modo automatico non appena possibile.
La **funzione LinkQuality** integrata segnala l'effettiva qualità della ricezione radio permettendo un rapido posizionamento del dispositivo.
La durata delle batterie è maggiore di cinque anni, con normali pile alcaline.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	**Grado di Protezione**: IP65 **Temperatura Operativa**: -20 ÷ +70 °C
Contenitore	**Dimensioni**: 80 x 81 x 56 mm (L x A x P) **Fissaggio**: A parete **Materiale**: Policarbonato resistente UV, Autoestinguente: UL 94 V2-HB
Alimentazione a batteria	**Tensione di Alimentazione**: 2 x 1.5 V **Tipo di Batteria**: 2 tipo C, mezza torcia **Durata Indicativa delle Batterie**: > 5 anni
Funzione datalogger	**Capacità Registrazione Dati**: Conservazione di oltre 60.000 dati con data e ora anche in assenza di connessione
Sezione radio	**Protocolli Supportati**: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 / ZigBee™ Pro 2.0 **Frequenza di Trasmissione**: Banda ISM 2.4 GHz **Potenza di Uscita**: +3 ÷ +20 dBm **Sensibilità**: -101 dBm **Tipo di Antenna**: 1 interna **Distanza massima (Aria Libera)**: Oltre 600 m
Funzionalita'	**Indicatore Segnale Radio**: Integrato (LinkQuality) **Regolazione Potenza di Uscita**: Da tastiera e da remoto **Aggiornamento Firmware**: Via radio
Sensore di luce	**Intervallo di Misura**: 10 ÷ 1000 Lux **Curva di Risposta**: Simile a quella dell'occhio umano