



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.

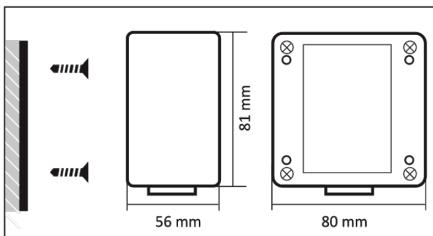
Applicazioni

Qualità dell'aria

Building management system

Versioni

KET-THL-200.S



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

Tipo di Memoria:
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

Funzionalità

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