



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

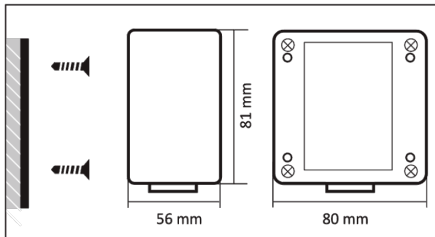
Applicazioni

Building management system
Smart city

Versioni

KET-THL-200.S

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
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