



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	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
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

APPLICAZIONI
Qualità dell'aria
Building management system
Smart City

VERSIONI
KET-THL-200.S

