



## 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.

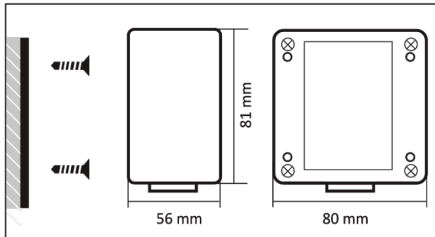
La durata delle batterie è maggiore di cinque anni, con normali pile alcaline.

## KET-SLE-100

### Applicazioni

### Versioni

KET-THL-200.S



### Caratteristiche tecniche

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