



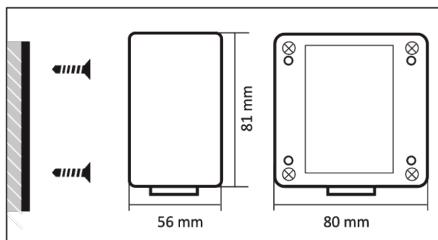
KET-SLE-100

Applicazioni

Building management system

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	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