



**LIGHTING  
CONTROLLER  
customizzazione  
al comando**



# Indoor Lighting

Con una pluriennale esperienza nella progettazione di sistemi di controllo wireless, Sunricher si distingue per la sua massima competenza e affidabilità nel settore, offrendo soluzioni innovative e affidabili ampiamente versatili e utilizzate in una vasta gamma di settori, tra cui smart home, retail, uffici e scuole.

Certificazioni disponibili per mercato europeo, Nord americano e asiatico: UL, TUV, CE, FCC, SAA, PSE, CCC, etc.





**ZETAQLAB**  
Lighting Control Expert

# Outdoor e Street Lighting

Con una solida esperienza nei settori Lighting, Building Automation e IoT, ZETAQLAB si distingue per le sue competenze avanzate nella progettazione e nell'implementazione di soluzioni innovative, inclusa la progettazione e produzione di sistemi hardware e software proprietari.

ZETAQLAB si impegna a sviluppare sistemi di gestione e controllo dell'illuminazione che integrano prodotti interconnessi, offrendo flessibilità sia in modalità stand-alone che in aggregazione.



## RFxLT

Controller BLE/ Zigbee  
868MHz



### Controller BLE/Zigbee DALI ed 1/10V 868 MHz Long Range

- Gestione fino a 8/16/32 driver DALI ed 1/10V in modalità broadcast o indirizzata
- Interfaccia 1/10V e uscita relè a contatto pulito (max 500VA)
- Alimentazione 24Vdc
- Protezione IP20 con scheda tropicalizzata

### ZQ-ANT1 // ZQ-ANT3



- ANT1: 868 MHz omnidirezionale, guadagno 0 dBi e IP67
- ANT3: 868 MHz ad alto guadagno (4 dBi) e IP67

## Z-NODE Indoor

Controller BLE/ Zigbee-DALI



### 2.4 GHz Mesh Network compatibile Bluetooth LE/Zigbee

- Wireless-DALI (max 4 o 32 driver)
- Antenna integrata
- Alimentazione autosensing da 230Vac oppure da linea DALI secondo le specifiche DALI2 D4i

## ZQ-SENSE MultiSensor



Sensore di movimento PIR altezza  
max installazione 5m

## Z-SENSOR-MB



Sensore wireless 2.4 GHz per  
apparecchi industriali 1/10V

## Z-NB18 Outdoor

Controller BLE/  
Zigbee 2.4GHz



### Controller wireless Mesh Network 2.4 GHz Bluetooth LE/Zigbee compatibile

- Wireless-DALI (max 4 driver)
- DALI DT1, DT6, DT8 e D4i
- Versione MASTER con GPS, RTC e sensore crepuscolare

## Z-RDR

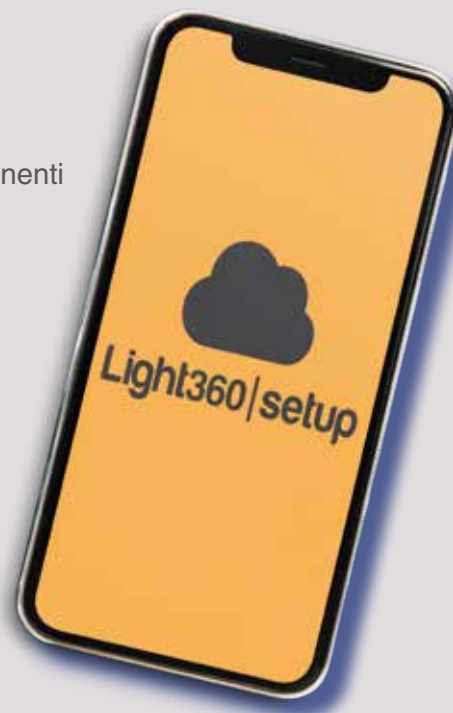


Sensore di movimento radar  
montaggio a palo max 17m

## Light360 | Setup – App

- Connessione smartphone intuitiva tramite Bluetooth
- Rilevamento automatico dei componenti
- Gestione di gruppi personalizzati
- Parametrizzazione automatica
- Creazione di scenografie luminose

Light360 | Setup - Disponibile per:  
Smartphone e tablet iOS e Android.



# I vantaggi dei LIGHTING CONTROLLER



## **SISTEMA WIRELESS**

- Nessun cablaggio richiesto
- Riduzione dei costi di installazione
- Configurazione facile ed economica
- Manutenzione e sostituzione rapida e semplice
- Soluzione ideale per il relamping



## **COMFORT, RISPARMIO E AFFIDABILITÀ**

- Gestione efficiente e intelligente dell'illuminazione
- Incremento del comfort visivo
- Risparmio energetico significativo (~30%-70%)



## **CUSTOMIZZAZIONE**

Welt Electronic e i suoi partner offrono una vasta gamma di soluzioni standard e personalizzate per soddisfare ogni specifica esigenza, adattando con grande flessibilità le soluzioni alle caratteristiche e alle funzionalità di ogni ambiente indoor e outdoor.





#### HEADQUARTER

Welt Electronic SpA

Via della Treccia, 33 - 50145 Firenze

Tel. +39 055 302631

info@weltelectronic.it - weltelectronic@pec.it

gdpr@weltelectronic.it - www.weltelectronic.it

#### PRODUCTION

Via della Treccia, 8 - 50145 Firenze

Tel. +39 055 302631

#### BRANCH OFFICE

Via Cristoforo Colombo, 5/C - 20094 Corsico (Mi)

Tel. +39 02 4585637

#### LOCAL OFFICES

Ancona - Bologna - Genova

Padova - Roma - Torino

#### COMPANY DATA

Trib. FI45117 - R.E.A. FI388341

C.F. e P.I. 03714360488

Social Capital: 2.000.000 i.v.

Registro Pile: IT19040P00005244