



Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

## LoRa-Zhaga-Modul HSW 3130

Das LoRa-Zhaga-Modul HSW 3130 ist die ideale Ergänzung für Ihr LoRa-Netzwerk. Neben unseren LoRa-Schaltmodulen HSW 3110 und HSW 3120 für den Masteinbau, ergänzt das LoRa-Zhaga-Modul HSW 3130 Ihre Straßenbeleuchtungssteuerung um eine Möglichkeit die den Zhaga-Sockel nutzt.

Die Kommunikation z.B. für Schaltbefehle (einzelne Geräte oder synchrone Gruppenbefehle), Zeitsynchronisation der intelligenten Schaltuhr mit astronomischem Kalender, Parametrierung, Rückmeldung von Schaltänderungen und Fehlermeldungen erfolgt über LoRaWAN.

### Technische Daten

Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Abmessungen (Ø x H)	80 x 45 mm
Anschluss	Zhaga Book 18
Schnittstelle	DALI 2 D4i
LoRaWAN	868 MHz
Schnittstelle Parametrierung	USB-C
Temperaturbereich Rel. Feuchte	- 40 ... + 75 °C 0 – 95% nicht kondensierend



### Programmmerkmale

- Einzeladresse
- Gruppenadressen
- 16 Schaltprogramme
- Astro-Uhr
- Automatische Zeitsynchronisation
- Autarker Betrieb
- Helligkeitssensor
- Dimmung über die Zhaga-Schnittstelle

### Lieferumfang

LoRa-Zhaga-Modul