



Elektrotechnische Fabrik
GmbH & Co. KG

Lichtmastempfänger HSW 3110

Der Lichtmastempfänger HSW 3110 ist unsere Weiterentwicklung für das Straßenbeleuchtungsmanagement.

Das LoRa-Schaltmodul ist kompatibel mit unseren Rundsteuerempfängern und entspricht den gängigen Normen.

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	IP54
Schutzklasse	II
Abmessungen (L x B x H)	171 x 72 x 50 mm
Mastinnendurchmesser	ab 80 mm
Anschlussquerschnitte	max. 2,5 mm ²
Einspeisungsseite	
Anschluss Antenne	SMA



Lieferumfang

LoRa-Schaltmodul

Zubehör

Verschraubung M20x1,5mm

Kundenspezifische Anschlussleitung

LoRa-Mastanbauantenne inkl. Antennenleitung und 2 Bohrschrauben 4,8 x 22 mm

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten (Stand: Mai 2022)



Elektrotechnische Fabrik
GmbH & Co. KG

Technische Daten LoRaWAN-Empfänger

Versorgungsspannung	230 V
Frequenz der Versorgungsspannung	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	< 0,3 W
LoRaWAN	868 MHz
Uhrzeitpuffer	Batterie (Optional)
Genauigkeit Uhr	< 5 ppm
Anzahl der Relais	2 Relais
Schaltspannung	230 V, 50 Hz oder 60 Hz
Schaltnennstrom	< 10 A
Relaiskontaktart	Schließer potentialfrei
Klemmenanschlussgröße	max. 1 x 2,5 mm ²
Antennenanschluss	SMA
Schnittstelle Parametrierung	USB-C
Temperaturbereich	- 40 ... + 70 °C
Rel. Feuchte	0 – 95% nicht kondensierend

Programmerkmale

- Einzeladresse
- Gruppenadressen
- 16 Schaltprogramme
- Astro-Uhr
- Automatische Zeitsynchronisation
- Autarker Betrieb
- Strommessung beide Kanäle einzeln

LED-Anzeige für

- Betrieb
- Fehler
- Ausgänge
- Kommunikation

