

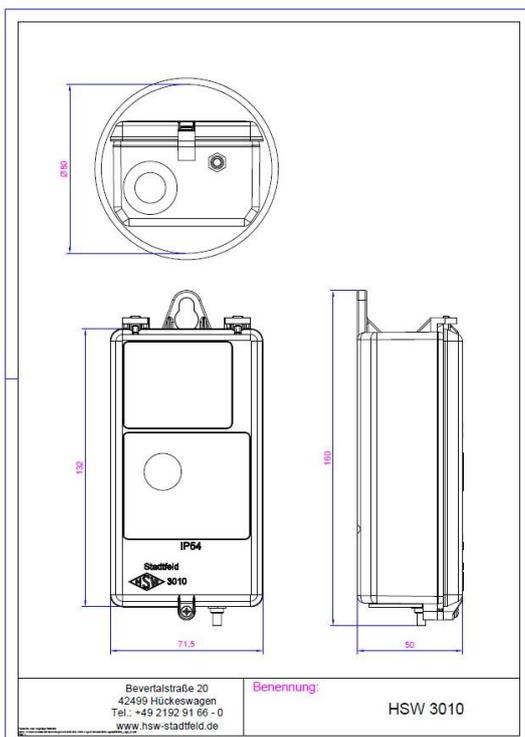


Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

## Rundsteuerempfänger HSW 3010

### Technische Daten

Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Abmessungen (L x B x H)	160 x 72 x 50 mm
Mastinnendurchmesser	ab 80 mm
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Angewendete Normen	DIN 660-505 DIN EN 60529



### Lieferumfang

Membran-Kabeleinführung  
Rundsteuerempfänger LCR260

### Zubehör

Verschraubung M20 x 1,5 mm  
Kundenspezifische Anschlussleitung

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten (Stand: Juli 2019)



Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

## Technische Daten Rundsteuerempfänger

Anschlussdaten	Versorgungsspannung $U_N$ Frequenz der Versorgungsspannung Leistungsaufnahme Stoßspannungsfestigkeit	230 V – 22 % ... + 11 %  50 Hz – 2 % ... + 1 % <1 W / 10 VA kap. 8 kV 1,2 / 50 $\mu$ S gemäß DIN EN 61000-4-5
Filterdaten	Steuerfrequenzbereich Selektion der Steuerfrequenz Funktionsspannung Nichtfunktionsspannung  Maximale Steuerspannung	158 – 1600 Hz per Parameter frei wählbar $U_f > 0,5 \% U_N$ $U_{nf} < 0,3 \% U_N$ oder gemäß Vereinbarung  8 – 15 fache $U_f$ (frequenzabhängig)
Uhrzeitpufferung	Supercap  Batterie  Genauigkeit	> 48 h im spannungslosen Zustand  > 3 Jahre im spannungslosen Zustand bei 25°C, Lebensdauer > 10 Jahre  > 2 s / Tag
Ausgangsdaten	Anzahl der Relais Schaltspannung $U_c$ Schaltnennstrom $I_c$ Relaiskontaktart  Klemmenanschlussgröße	1 bis 2 bistabil 250 V, 50 Hz oder 60 Hz 16 A Schließer potentialfrei (Ruhelage parametrierbar) Für 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Geeignet für Lampenlasten	Glühlampen Leuchtstofflampen parallelkompensiert Entladungslampen parallelkompensiert	bis 2500 W  bis 1300 W / 140 $\mu$ F  bis 2000 W / 140 $\mu$ F
Schnittstelle	Parametrierung Dimmung (optional)	USB DALI oder 1 – 10 V
Klimatische Belastbarkeit	Betriebstemperatur Lagertemperatur	- 20 ... + 60 °C - 30 ... + 60 °C

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten (Stand: Juli 2019)