

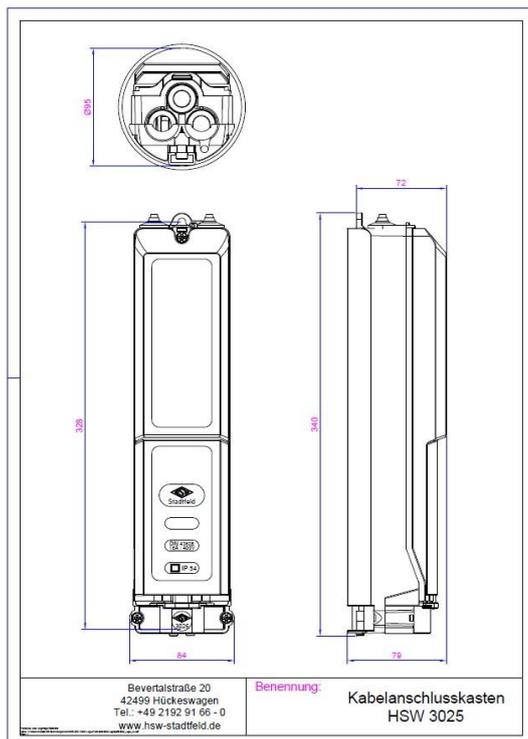


Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

## Kabelanschlusskasten mit Rundsteuerempfänger HSW 3025

### Technische Daten

Bemessungsspannung / -strom	400 V / 16 A
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Sicherung	2 x D01 (E14) bis 16 A
Abmessungen (L x B x H)	340 x 84 x 79 mm
Mastinnendurchmesser	ab 95 mm
Türgröße	ab 85 x 350 mm
Anschlussquerschnitte Einspeisungsseite	3 Kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup> bis 5 x 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitte Abgangsseite	2 Kabel 4/5 x 1,5 mm <sup>2</sup> bis 4/5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Angewendete Normen	DIN VDE 0660-505; DIN 43628



### Lieferumfang

Schraubkappen  
Schiebedichtungen  
Rundsteuerempfänger LCR270

### Zubehör

Verschraubung M20 x 1,5 mm  
Sicherungseinsätze und Passhülsen  
Mastbefestigungsschrauben M6 x 12 mm  
Montageset HSW 170  
Verschiedene Erdungslitzen  
Gehäusedeckel in klar oder schwarz  
Überspannungsschutz HSW 7010 oder HSW 7020

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

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten (Stand: Juli 2019)