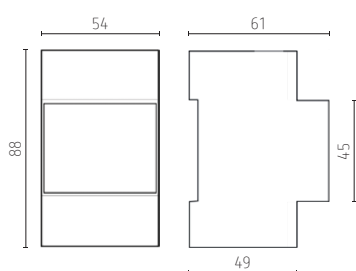


Ruimteregelaar met ED, DC- en TGN- besturingssysteem, TEK-1865-WSG



TEK-1865-WSG

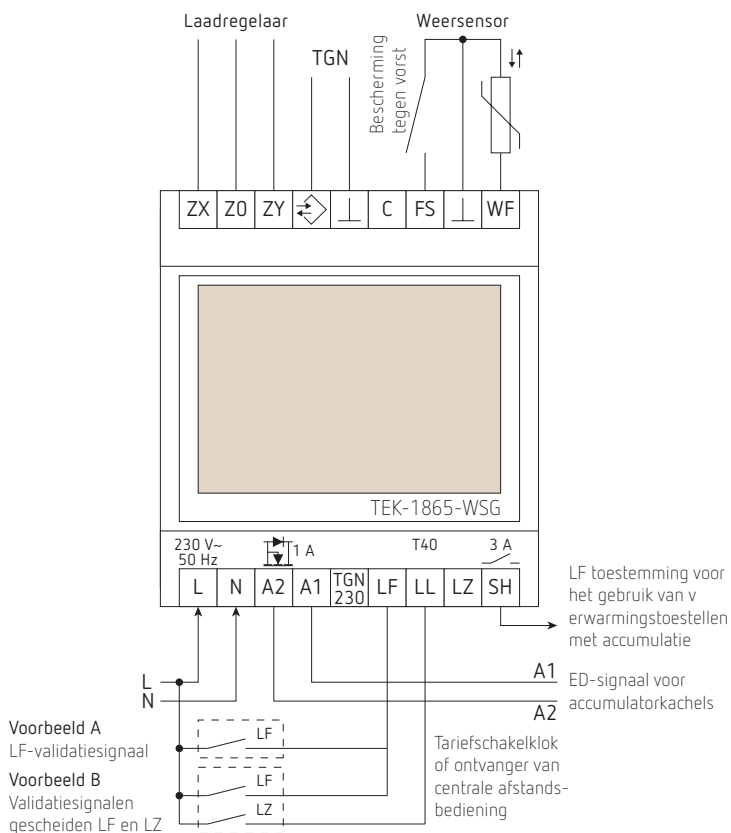


- Ruimteregelaar met ed-, DC- en TGN-besturingssysteem voor accumulatieve verwarmingsapparaten en accumulatieve vloerverwarming, zonder individuele regeling per ruimte
- Online functies (via internetgateway):
 - verbinding met de tekmar TAV-server
 - nauwkeurige weersvoorspellingen voor elke locatie
 - Smart Home-besturing van comfortfuncties
 - integratie in het Smart Grid
- Lokale functies:
 - intelligente regeling van het opladen bij alle vrijgavemodellen, als alternatief conventionele ZSG-functies met voorwaartse en achterwaartse regeling
 - weekprogramma voor comfortinstellingen, vakantieprogramma voor periodes van afwezigheid
 - alle gangbare kenlijncurves van de sensoren zijn instelbaar
- Inbouwapparaat standaard met verlicht grafisch touchscreen, batterijgevoede klok en USB-poort
- Maximaal bereik van het TGN-bedieningssysteem: 10 m.

Technische gegevens

Nominale spanning	230 V AC, 50 Hz
Toegestaan spanningsbereik	207 – 253 V
Opgenomen vermogen	ong. 2 VA
Ingangen	– weersensor – laadvrijgave LF, extra vrijgave LZ, looptijd LL – vorstbeveiligingsschakelaar FS (van externe besturing)
Uitgangen	DC-stuursignaal, ED-stuursignaal, relais voor laadtoestemming (SH)
Communicatie	TGN-bus voor communicatie met andere apparaten, mini-USB voor laptop/pc
Ondersteunde soorten weersensoren	tekmar serie 31 (gestandaardiseerde sonde DIN EN 50350) tekmar serie 30 Bauknecht PTC Birka 981 Devi 15k Dohrenbusch Grässlin WF-R2 Schlüter UNI
Ondersteunde ED-systemen	37 – 80 %, thermomechanische en elektronische laadregelaars
Ondersteunde stuurspanningen	tekmar Bauknecht/KKW/Dimplex Dohrenbusch/DRT
Belastbaarheid van het ED-signaal (230 V AC)	maximaal 1 ampère = 230 watt nominaal
Nominale schakelvermogen van het SH-relais	1,1 kW
Aansluitklemmen	kookklemmen voor 2,5 mm ² , aanhaalmoment ≤ 0,5 Nm
Behuizing	modulaire behuizing 3 TE (volgens DIN 43880)
Bevestiging	TH-35 rail (volgens DIN EN 60715)
Beschermingsgraad	IP 20 (volgens EN 60529)
Beschermingsklasse	II bij correcte montage
Bedrijfs- / opslagtemperatuur	-15 – +40 °C / -20 – +70 °C, condensatie verboden
Gewicht	ong. 0,25 kg

Aansluitschema



Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
TEK-1865-WSG	T1865-WSG	9900000092368	ruimteregelaar met ED-, DC- en TGN- besturingssysteem