



TEK-1983-ULR

- Universele oplaadregelaar voor vloerverwarming met warmteopslag, in uitvoering met 3 kanalen
- Geschikt als oplaadregelaar of als regelaar per ruimte in combinatie met de universele besturingseenheid
- Inbouwapparaat met verlicht grafisch touchscreen en USB-aansluiting

Functies

- Toepassing: keuze uit oplaadregelaar (voor woning- en centrale regeling) en ruimte-oplaadregelaar (voor regeling per afzonderlijke ruimte)
- 3 onafhankelijke oplaadcircuits met instelbare eindwaarde voor het opladen, vervangingsoplaadgraad en hysteresis
- Alle gangbare sensorkenlijnen instelbaar
- Individuele instelwaarde per oplaadcircuit (bij ruimte-oplaadregelaar)

Opmerking

De 1983-ULR is met zijn potentiaalvrije ED-ingang bijzonder geschikt voor gebruik met regelaars van het type SABI unicom 547.2 resp. 547.3.

Gebruik van de TGN-bus is alleen toegestaan binnen een onderverdeeldkast.

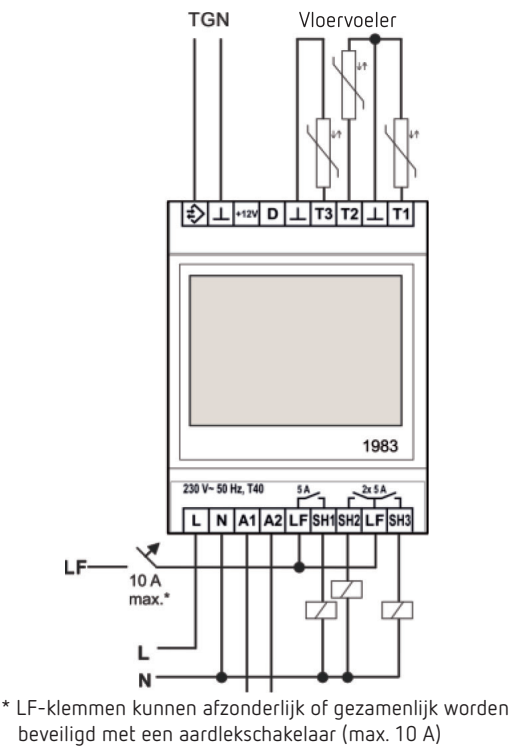
Kenmerken

Nominale spanning	230 V AC, 50 Hz
Toegestaan spanningsbereik	207 – 253 V
Opgenomen vermogen	ca. 2 VA
Ingangen	ED-stuursignaal, potentiaalvrij 3 vloertemperatuursensoren (SELV)
Uitgangen	3 relais voor verwarmingscircuits (waarvan 2 met een gemeenschappelijke LF-ingang)
Communicatie	TGN-bus voor communicatie met andere apparaten (SELV), mini-USB naar laptop/pc
Ondersteunde soorten vloervoelers	tekmar Serie 30 Birka/Sabi 992 Devi 25-15k Dohrenbusch 25-470 Grässlin/Frensch FF-R11 Ritter (DRT) 20-500 Schlüter/Deltadore 993 Schlüter/Deltadore RF Schlüter/Deltadore UNI, UF TEM ZTF230
(Gestandaardiseerde sensor volgens DIN EN 50350)	tekmar Serie 31 AEG gestandaardiseerde sonde DIN Birka/Sabi 994 DIN Dimplex gestandaardiseerde sonde DIN Dohrenbusch/DRT -2k DIN DEVI gestandaardiseerde sonde DIN Grässlin/Frensch RF-N-1 DIN Schlüter/Deltadore NF DIN Stiebel Eltron gestandaardiseerde sonde DIN
Instelbereik «volledige belasting»	30 – 90 °C
Nominale schakelvermogen	1,1 kW per schakeluitgang
Aansluitklemmen	kookklemmen voor 2,5 mm ² , aandraaimoment ≤ 0,5 Nm
Behuizing	inbouwmodel uit de 3 TE-serie (voldoet aan de norm DIN 43880)
Bevestiging	montagerail TH-35 volgens DIN EN 60715
Beschermingsgraad	IP 20 volgens EN 60529
Beschermingsklasse	II bij correcte installatie

Universele oplaadregelaar voor vloerverwarming met warmteopslag, in een uitvoering met 3 kanalen, TEK-1983-ULR

Bedrijfstemperatuur	-15 – +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 – +70 °C, condensatie verboden
Gewicht	ca. 0,25 kg

Aansluitschema



* LF-klemmen kunnen afzonderlijk of gezamenlijk worden beveiligd met een aardlekschakelaar (max. 10 A)

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
TEK-1983-ULR	T1983-ULR	9900000102555	universele oplaadregelaar voor vloerverwarming als 3-kanaalsysteem met TGN-besturingssysteem en potentiaalvrije ED-ingang.