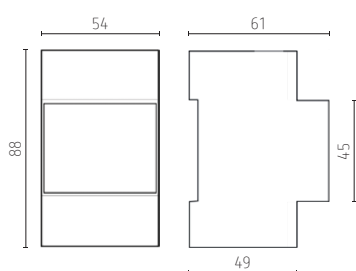


Laadregelaar, TEK-1964-ALR



TEK-1964-ALR



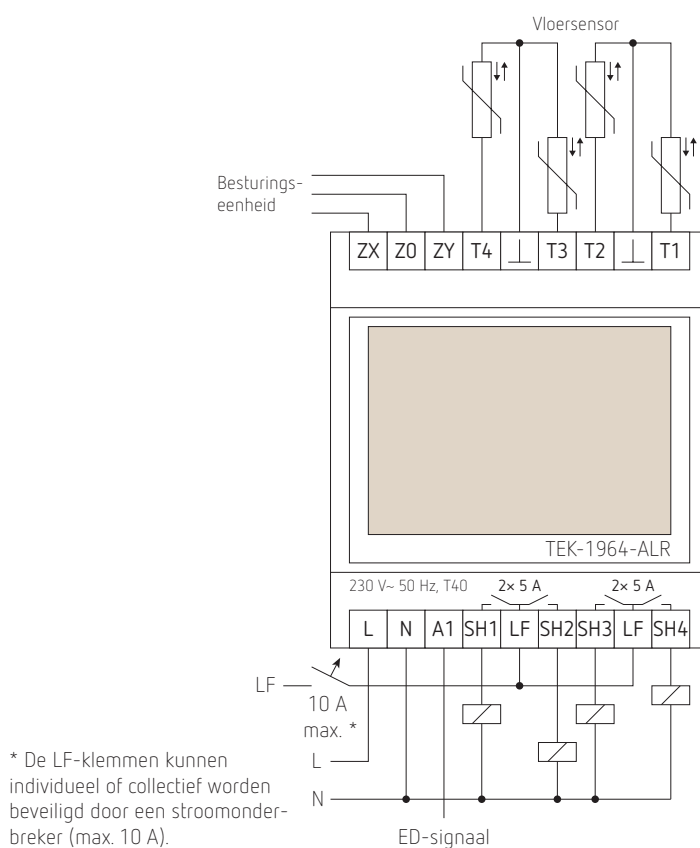
- Laadregelaar voor vloerverwarming met warmteaccumulatoren met DC-besturingssysteem in 4-kanaals uitvoering
- **Funcities**
 - 4 onafhankelijke laadcircuits met instelbare eindwaarde voor het laden, vervangende laadgraad en hysteresis
 - alle gangbare sensorcurves instelbaar
 - DC-systemen tekmar, Dimplex en DRT beschikbaar
 - 4 weekprogramma's voor comfortinstellingen of als vervanging van een ontbrekend KU-sigitaal
- **Ingangen**
 - 4 restwarmte-vloersensoren
 - Z1/Z2/KU-ingang voor DC-stuurspanning
 - ED-sigitaal, alle gangbare systemen instelbaar, eendraadssysteem
- **Uitgangen:** 4 relais verwarmingscircuit, elk 2 met gemeenschappelijke LF-ingang
- Inbouwapparaat met verlicht grafisch touchscreen, batterijgebufferde klok en USB-apparaataansluiting.

Technische gegevens

Nominale spanning	230 V AC, 50 Hz
Toegestaan spanningsbereik	207 – 253 V
Opgenomen vermogen	ong. 2 VA
Ingangen	– DC-stuursigitaal (SELV) – ED-stuursigitaal (enkelvoudige draadbesturing) – 4 bodentemperatuursensoren (SELV)
Uitgangen	4 relais voor verwarmingscircuits, 2 met gemeenschappelijke LF-ingang
Communicatie	mini-USB voor laptop/pc
Ondersteunde grondvoeler-types	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
Normsensoren DIN EN 50350	tekmar serie 31 AEG normsensoren DIN Birka/Sabi 994 DIN DEVI standaard sensor DIN Dimplex standaard sensor DIN Dohrenbusch/DRT -2k DIN Grässlin RF-N-1 DIN Schlüter/Deltadore NF DIN Stiebel Eltron standaard sensor DIN
Ondersteunde DC-systemen (SELV)	tekmar (3,60 – -2,85 V) tekmar tot bouwjaar 70 (-4,35 – -2,85 V) Bauknecht/KKW / Dimplex (0,91 – 1,43 V) Dohrenbusch/DRT (2,65 – 3,00 V)
Ondersteunde ED-systemen	37 – 80 %, elektronische laadregelaar met storingsdetectie < 2 % ED
Instelbereik volledige lading	30 – 90 °C
Nominale schakelvermogen	1,1 kW per schakeluitgang
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-1964-ALR	T1964-ALR	9900000102517	laadregelaar voor vloerverwarming met DC-regelsysteem in 4-kanaalsuitvoering