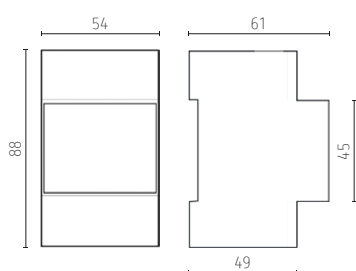


## Régulateur de charge, TEK-1964-ALR



TEK-1964-ALR



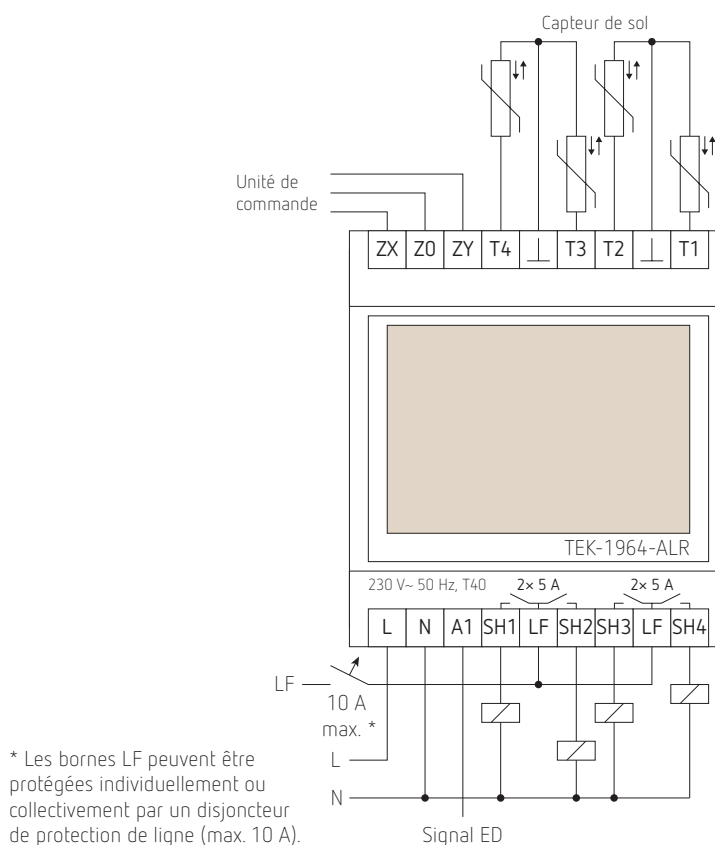
- Régulateur de charge pour chauffage à accumulation au sol avec système de commande DC en version 4 canaux
- **Fonctions**
  - 4 circuits de charge indépendants avec valeur finale de charge réglable, degré de charge de remplacement et hystérésis
  - toutes les courbes caractéristiques courantes des sondes sont réglables
  - systèmes DC tekmar, Dimplex et DRT disponibles
  - 4 programmes hebdomadaires pour les réglages de confort ou en remplacement d'un signal KU manquant
- **Entrées**
  - 4 sondes de chaleur résiduelle au sol
  - entrée Z1 / Z2 / KU pour tension de commande DC
  - signal ED, tous les systèmes courants réglables, système à un fil
- **Sorties:** 4 relais de circuit de chauffage, 2 avec entrée LF commune
- Appareil encastrable en série avec écran graphique tactile éclairé, horloge à batterie et connexion USB.

### Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Plage de tension admissible	207 V à 253 V
Puissance absorbée	env. 2 VA
Entrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>– signal de commande DC (SELV)</li> <li>– signal de commande ED (commande à un fil)</li> <li>– 4 sondes de température au sol (SELV)</li> </ul>
Sorties	4 relais pour circuits de chauffage, 2 avec entrée LF commune
Communication	mini-USB pour ordinateur portable/PC
Types de sondes de sol pris en charge	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
Capteur normalisé DIN EN 50350	tekmar Serie 31 AEG Normfühler DIN Birka/Sabi 994 DIN DEVI Normfühler DIN Dimplex Normfühler DIN Dohrenbusch/DRT -2k DIN Grässlin RF-N-1 DIN Schlüter / Deltadore NF DIN Stiebel Eltron Normfühler DIN
Systèmes DC pris en charge (SELV)	tekmar (3,60 – -2,85 V) tekmar bis BJ. 70 (-4,35 – -2,85 V) Bauknecht/KKW/Dimplex (0,91 – 1,43 V) Dohrenbusch/DRT (2,65 – 3,00 V)
Systèmes ED pris en charge	37 – 100 %, régulateur de charge électronique avec détection des défauts < 2 % ED
Plage de réglage pleine charge	30 – 90 °C
Puissance nominale de commutation	1,1 kW par sortie de commutation
Bornes de raccordement	bornes à cage pour 2,5 mm <sup>2</sup> , couple de serrage ≤ 0,5 Nm
Boîtier	boîtier modulaire 3 TE (selon DIN 43880)

Fixation	rail TH-35 (selon DIN EN 60715)
Indice de protection	IP 20 (selon EN 60529)
Classe de protection	II en cas de montage correct
Température de service / de stockage	-15 – +40 °C / -20 – +70 °C, condensation interdite
Poids	env. 0,25 kg

### Schéma de raccordement



Réf. de commande	N° fournisseur	EAN	Description
TEK-1964-ALR	T1964-ALR	9900000102517	régulateur de charge pour chauffage à accumulation au sol avec système de commande DC en version 4 canaux