



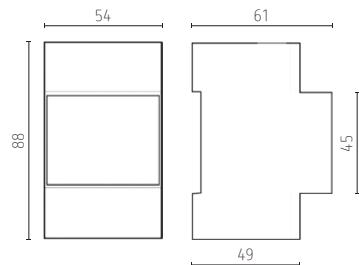
TEK-1963-ALR

- Régulateur de charge pour chauffage à accumulation au sol avec système de commande DC et TGN en version 3 canaux

#### ▪ Fonctions

- 3 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
- 3 programmes hebdomadaires pour les réglages de confort ou en remplacement d'un signal KU manquant
- Appareil encastrable en série avec écran graphique tactile éclairé, horloge à batterie et connexion USB

Remarque: l'utilisation du bus TGN n'est autorisée qu'au sein d'une sous-distribution.



#### Caractéristiques techniques

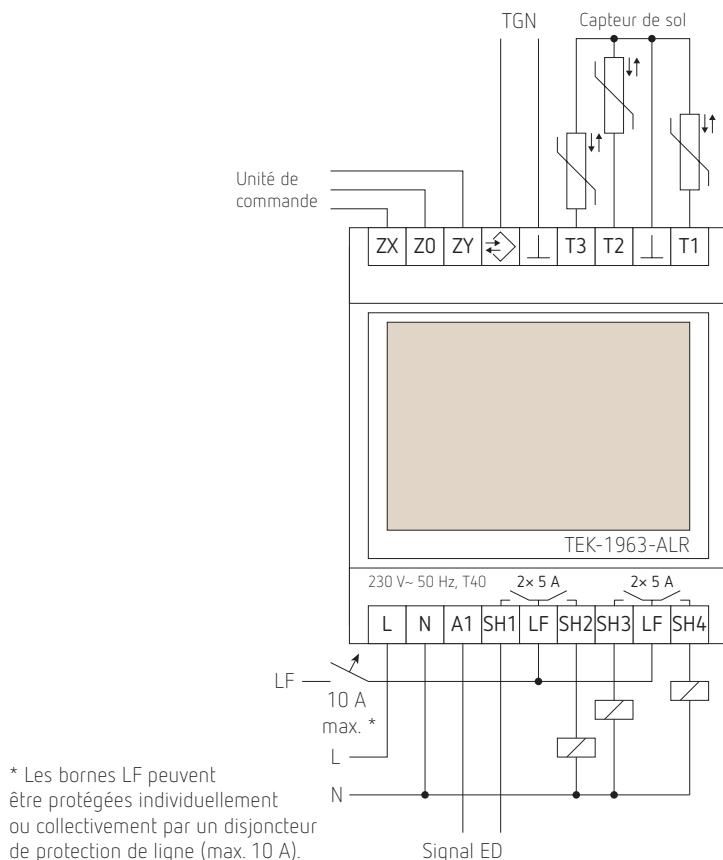
Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Plage de tension admissible	207 V à 253 V
Puissance absorbée	env. 2 VA
Entrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>– signal de commande DC (SELV)</li> <li>– signal de commande ED (commande à un fil)</li> <li>– 3 sondes de température au sol (SELV)</li> </ul>
Sorties	3 relais pour circuits de chauffage, 2 avec entrée LF commune
Communication	bus TGN pour la communication avec d'autres appareils, 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 Dohrenbusch/DRT -2k DIN Grässlin RF-N-1 DIN Schlüter/Deltadore NF DIN Stiebel Eltron capteur standard 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

# Régulateur de charge, TEK-1963-ALR

Poids

env. 0,25 kg

## Schéma de raccordement



Réf. de commande	N° fournisseur	EAN	Description
TEK-1963-ALR	T1963-ALR	9900000102500	régulateur de charge pour chauffage à accumulation au sol avec système de commande DC et TGN en version 3 canaux