



TEK-1983-ULR

- Régulateur de charge universel pour chauffages par le sol à accumulation, en version à 3 canaux
- Convient comme régulateur de charge ou régulateur de charge par pièce en association avec l'unité de commande universelle
- Appareil encastrable en série avec écran graphique tactile rétro-éclairé et port USB.

Fonctions

- Possibilité de choisir entre le mode «régulateur de charge» (pour la gestion d'un logement ou la gestion centralisée) et le mode «régulateur de charge par pièce» (pour la régulation individuelle des pièces)
- 3 circuits de charge indépendants avec valeur finale de charge, niveau de charge de secours et hystérésis réglables
- Toutes les courbes caractéristiques de sondes courantes sont réglables
- Consigne individuelle par circuit de charge (en mode «régulateur de charge par pièce»)

Remarque

Grâce à son entrée ED sans potentiel, le TEK-1983-ULR est particulièrement adapté à l'utilisation avec les régulateurs de type SABI unicom 547.2 ou 547.3.

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

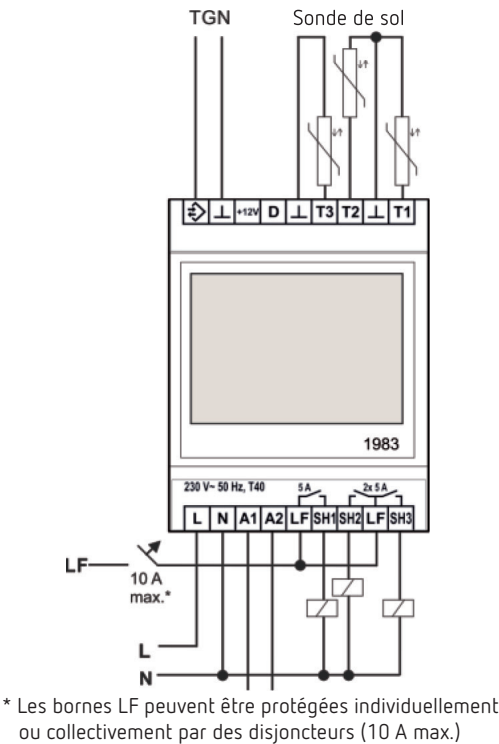
Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Plage de tension admissible	207 – 253 V
Puissance absorbée	env. 2 VA
Entrées	signal de commande ED, sans potentiel 3 sondes de température au sol (SELV)
Sorties	3 relais pour circuits de chauffage (dont 2 avec une entrée LF commune)
Communication	bus TGN pour la communication avec d'autres appareils (SELV), mini-USB vers ordinateur portable/PC
Types de sondes 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
(Sonde normalisée DIN EN 50350)	tekmar Serie 31 AEG sonde normalisée DIN Birka/Sabi 994 DIN Dimplex sonde normalisée DIN Dohrenbusch/DRT -2k DIN DEVI sonde normalisée DIN Grässlin/Frensch RF-N-1 DIN Schlüter/Deltadore NF DIN Stiebel Eltron sonde normalisée DIN
Plage de réglage «charge complète»	30 – 90 °C
Puissance de commutation nominale	1,1 kW par sortie de commutation
Bornes de raccordement	bornes à cage pour 2,5 mm ² , couple de serrage ≤ 0,5 Nm
Boîtier	encastrable en série 3 TE (conforme à la norme DIN 43880)
Fixation	rail de montage TH-35 selon DIN EN 60715
Degré de protection	IP 20 selon EN 60529

Régulateur de charge universel pour chauffages par le sol à accumulation, en version à 3 canaux,
TEK-1983-ULR

Classe de protection	II en cas d'installation conforme
Température de fonctionnement	-15 – +40 °C
Température de stockage	-20 – +70 °C, condensation interdite
Poids	env. 0,25 kg

Schéma de raccordement



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
TEK-1983-ULR	T1983-ULR	9900000102555	régulateur de charge universel pour chauffages par le sol à accumulation, en version à 3 canaux