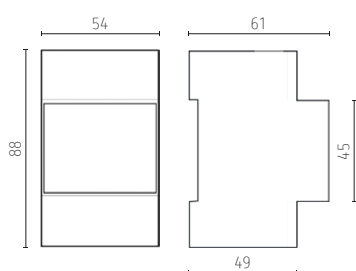


Régulateur d'ambiance pour installations avec système de commande EC, DC ou TGN, TEK-1865-WSG



TEK-1865-WSG

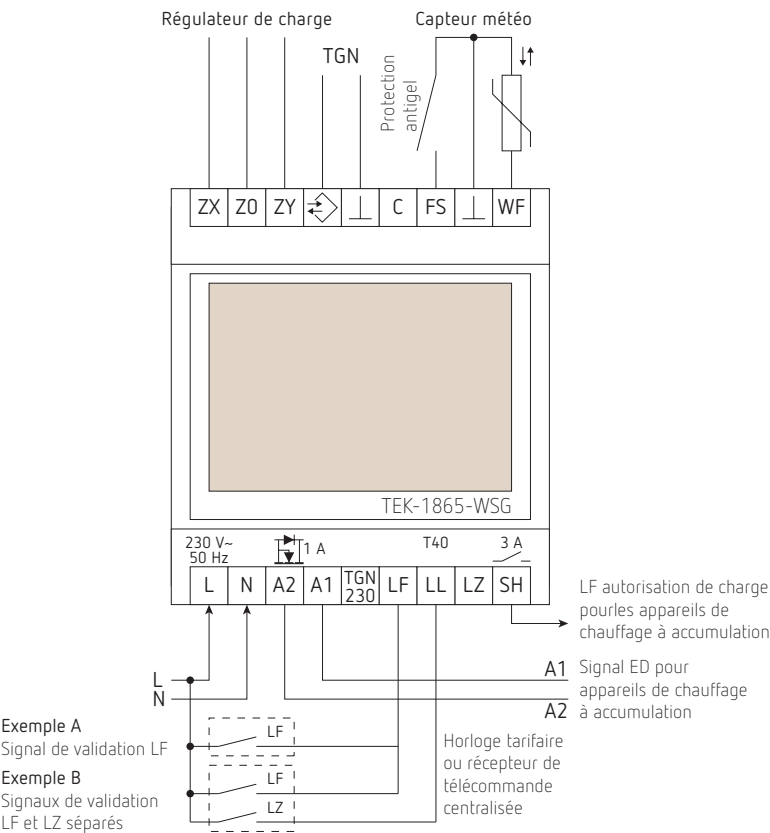


- Régulateur d'ambiance avec système de commande ED, DC et TGN pour appareils de chauffage à accumulation et chauffage au sol à accumulation, sans régulation individuelle par pièce
- Fonctions en ligne (via passerelle Internet):
 - connexion au serveur tekmar TAV
 - prévisions météorologiques précises pour l'emplacement
 - commande Smart Home des fonctions de confort
 - intégration dans le Smart Grid
- Fonctions locales:
 - commande intelligente de la charge pour tous les modèles de validation, ou fonctions ZSG classiques avec commande avant et arrière.
 - programme hebdomadaire pour les réglages de confort, programme vacances pour les périodes d'absence
 - toutes les courbes caractéristiques courantes des sondes sont réglables
- Appareil encastrable en série avec écran graphique tactile éclairé, horloge à batterie de secours et port USB
- Portée maximale du système de commande TGN: 10 m.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V AC, 50 Hz
Plage de tension admissible	207 V à 253 V
Puissance absorbée	env. 2 VA
Entrées	– capteur météo – autorisation de charge LF, autorisation supplémentaire LZ, durée de fonctionnement LL – commutation antigel FS (à partir d'une commande externe)
Sorties	signal de commande DC, signal de commande ED, relais autorisation de charge (SH)
Communication	bus TGN pour la communication avec d'autres appareils, mini-USB pour ordinateur portable/PC
Types de capteurs météorologiques pris en charge	tekmar série 31 (sonde normalisée DIN EN 50350) tekmar série 30 Bauknecht PTC Birka 981 Devi 15k Dohrenbusch Grässlin WF-R2 Schlüter UNI
Systèmes ED pris en charge	37–80 %, régulateurs de charge thermomécaniques et électroniques
Tensions de commande prises en charge	tekmar Bauknecht/KKW/Dimplex Dohrenbusch/DRT
Capacité de charge du signal ED (230 V AC)	maximum 1 ampère = 230 watts nominaux
Puissance de commutation nominale du relais SH	1,1 kW
Bornes de raccordement	bornes à cage pour 2,5 mm ² , 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-1865-WSG	T1865-WSG	9900000092368	régulateur d'ambiance pour installations avec système de commande ED, DC ou TGN