

Optimisation de l'autoconsommation énergétique TEMPO EMS



Module d'optimisation d'autoconsommation, pour compteur électrique intelligent (Smart Meter)

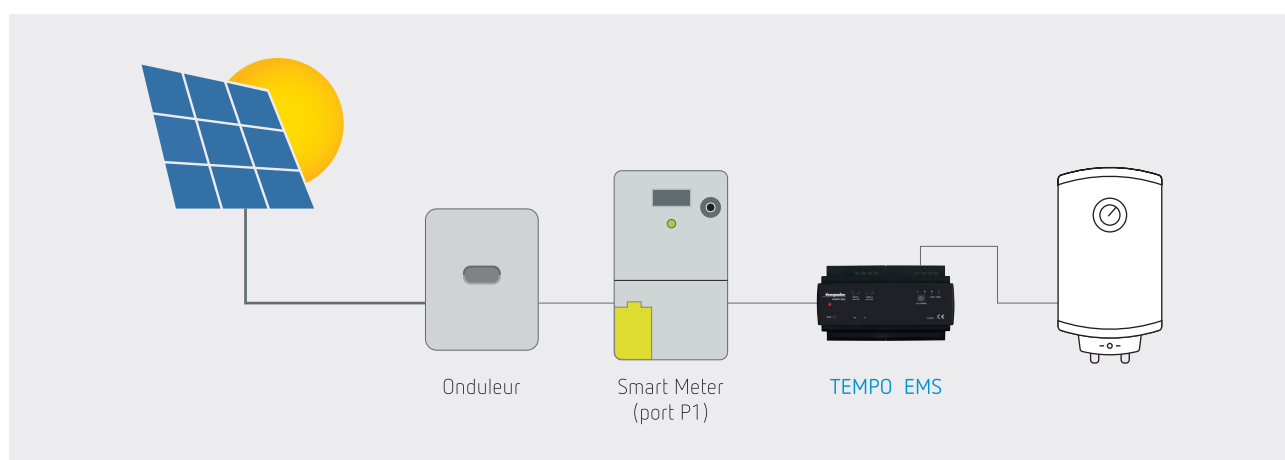
Les nouveaux tarifs relatifs à l'électricité vont changer nos habitudes de consommation. Les tarifs capacitaires ou dynamiques auront une influence non négligeable sur vos factures.

Votre installation dispose de panneaux solaires? Vous souhaitez réduire les rejets sur le réseau électrique et améliorer votre autoconsommation?

Le TEMPO EMS gère dynamiquement la surproduction de vos panneaux solaires: il affecte automatiquement le surplus à la production d'eau chaude sanitaire ou le stocke dans une batterie ou un ballon tampon. Cette gestion automatique empêche le rejet sur le réseau et ajuste l'utilisation de l'énergie en mode dynamique (dimming) selon vos besoins.

Sans abonnement, sans frais cachés et sans utilisation de vos données personnelles.

TEMPO EMS: une solution facile, rapide et sûre pour réaliser des économies d'énergie et optimiser la production de vos panneaux solaires.



Consommez mieux,
économisez plus,
restez maître de
votre énergie



Avantages



Augmenter
l'autoconsommation



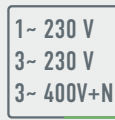
Connexion facile
au port P1



Dimming passage
à zéro (3 kW)



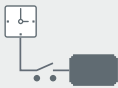
Régulation de 0 à 100 %,
pas seulement ON/OFF



Applicable en
monophasé & triphasé



Compatible avec
batterie de stockage



Dérégulation possible par
contact libre de potentiel,
par ex. minuterie



Configuration simple
via smartphone, connexion
locale pour les réglages



Pas d'abonnement.
Pas de frais cachés.
Pas de données.

Configuration
ultra-simple
en quelques
paramètres



Mode de
fonctionnement



Sauvegarde



Pic de
consommation



Succès



Seuil de
régulation



En cours



Température



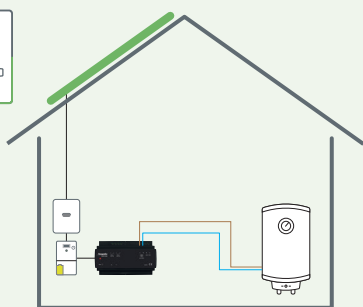
Échec

4 modes de fonctionnement pour un confort optimal, des économies et une autonomie énergétique

Mode 1



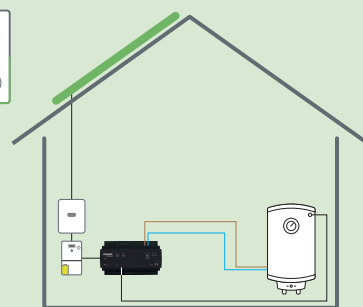
Optimisation de la consommation et coupure des appareils en période de forte demande.
Dérogation possible.



Mode 2



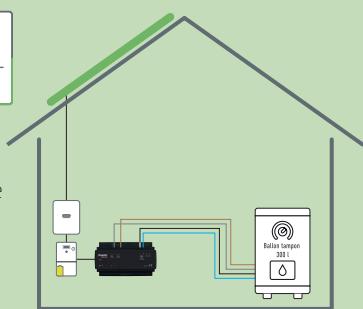
Même performance que le mode 1, avec régulation par sonde de température pour un confort thermique optimal.



Mode 3



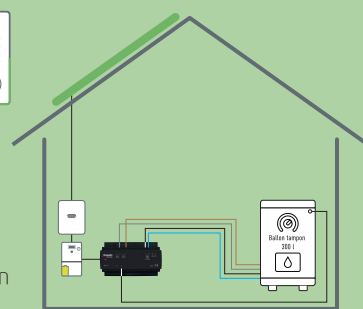
Jusqu'à 9 kW d'énergie solaire utilisée directement pour vos besoins.
Dérogation possible.



Mode 4



Combine la production solaire et la régulation par sonde de température pour une gestion complète et efficace



Caractéristiques techniques

Alimentation du module	via le port P1
Tension de service	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Sorties	2 NO pour une charge résistive de max. 16 A
1 sortie dimmable 230 V, 0–100 %, mosfet dimming, dimming passage à zéro, max. 3000 W résistive	
1 port de connexion P1	longueur maximale de câble: 2 m
Led	état de fonctionnement
Connexion pour	pour sonde de température NTC 10 K
Type de montage	rail DIN, 8 modules de largeur
Indice de protection	IP 20
Dimensions	L 142,2 × H 90,5 × P 62,0 mm



L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié, dans le respect de la réglementation électrique en vigueur. Cela garantit votre sécurité et prévient tout risque de dommage à l'appareil.