



# Compteur triphasé smart-me

Le premier compteur triphasé sur rail DIN avec connexion directe au cloud



Le compteur triphasé smart-me est un compteur puissant et précis intégrant une interface Wi-Fi. L'intégration dans le cloud smart-me ne nécessite pas de matériel supplémentaire. Le compteur utilise le réseau Wi-Fi existant et peut être contrôlé et évalué de n'importe où via Internet. Il représente la solution la plus simple afin de visualiser la consommation énergétique en temps réel sur smartphone, tablette ou ordinateur, d'analyser les données mesurées et d'optimiser la consommation énergétique. La possibilité de connexion offerte par les trois phases permet d'équiper et de surveiller des appartements, bâtiments ou sites d'entreprises à des coûts d'investissement réduits.

## Fonctions:

- Compteur d'énergie triphasé certifié MID 2014/32/EU
- Mesure directe jusqu'à 80 A (non commutable), mesure directe jusqu'à 32 A (commutable)
- Connexion sans fil sécurisée et directe avec le Cloud smart-me
- Valeurs de mesure en temps réel extrêmement précises
- Commutateur à distance, minuterie et commutation en fonction des conditions
- Gestion complète de l'énergie, facturation automatique ainsi que contrôle et alarme via le cloud smart-me
- Sorties de contact supplémentaires permettant le contrôle d'appareils externes
- Le compteur triphasé fonctionne également comme passerelle vers le cloud pour (presque) tous les appareils d'énergie intelligents (smart) compatibles IP (p. ex. pompes à chaleur, installations de chauffage, accumulateurs et bien d'autres)
- Installation facile avec l'application smart-me gratuite pour Android et iOS

## Données techniques

Courant de référence	5 (80) A / 5 (32) A (commutable)	Interfaces	Wi-Fi, 50/sorties de contact sans potentiel, entrée de tarif (12 V CC/230 V CA), SG Ready
Consommation propre	< 0,8 W par phase		
Plage de températures	De -40 °C à +70 °C	Norme Wi-Fi	802.11 b/g/n
Plage de mesures	5 - 18'400 W (80 A) pro Phase 5 - 7'360 W (32 A) pro Phase		
Classe de précision	Classe B	Norme de sécurité Wi-Fi	WEP, WPA, WPA2 (personnel)
Type de compteur	Compteur bidirectionnel (consommation et injection)	Valeur des impulsions SO	1000/10 000 impulsions par kWh
Valeurs de mesure	Energie active (kWh), puissance active (kW), courant (A), tension (V), facteur de puissance (cosphi), état commutateur, état entrées et sorties	Sauvegarde des données	2 mois
		Certification du produit	CE, MID 2014/32/EU
		Classe de protection	IP 20, IP 51 (avant)
		Dimensions	5 modules, 90 x 90 mm
Tarifs	2	Montage	Rail DIN
En addition dans la version Pro	Interface Modbus TCP, énergie réactive (kvarh), tension réactive (kvar)		

## Informations de commande

Connexion directe 80 A	182060	Connexion direct 32 A, commutable	182061
------------------------	--------	-----------------------------------	--------

**smart-me**

Lettenstrasse 9 | 6343 Rotkreuz | Suisse  
+41 41 511 09 99 | info@smart-me.com



Sous réserve de modifications et d'erreurs techniques