



Concentrateur pour tableau électrique

C'est l'élément principal pour la gestion à distance au niveau du tableau électrique, il doit être installé avec l'actionneur. (réf.692010).

Il permet de contrôler le tableau électrique, en gérant les lignes de luminaires d'une manière pratique et simple. Le plus grand avantage du contrôle du tableau électrique est la supervision de la consommation. Comme il est situé au même point de comptage que la compagnie d'électricité, il permet de comparer les factures avec la consommation réelle. D'autres fonctions clés sont la surveillance du réseau électrique, pour détecter d'éventuelles anomalies dans le réseau et optimiser la maintenance, et la gestion de l'allumage ou de l'extinction des lignes, améliorant ainsi l'efficacité du système d'éclairage.

Le panneau concentrateur combine un compteur électrique triphasé, un processeur haute performance et une communication directe avec le cloud pour exploiter l'utilité des données collectées. Il fonctionne comme une passerelle d'information vers la plateforme de télégestion, permettant de surveiller et d'agir sur les lignes de luminaires.

Différentes interfaces de communication sont disponibles. Notre système comprend une connectivité sans fil, via 2G, 3G ou 4G, pour 1 an. En outre, la connexion via un câble Ethernet (câble de données) est également possible.

Réf.	692001
Réf. Logique	RMC
EAN13	8424450231166

Autres caractéristiques

Connectivité 1 an

Emballage

Boîte 1 pièces

Données physiques

Poids net 1.041,00 g

Poids brut 1.142,00 g

Vous aimerez

- **Horloge en temps réel (RTC)** : permet à l'ensemble du système de rester à l'heure et de répondre à temps à tous les événements et actions programmés, même après une perte de communication avec la plate-forme.
- **Mémoire et stockage** des données de toutes les valeurs enregistrées pendant 1 an
- **Batterie de secours** : permet l'envoi d'une alarme en cas de coupure de courant et facilite la déconnexion contrôlée afin de ne pas compromettre la base de données.
- **Compteur triphasé de classe I** : il fournit des informations détaillées sur les paramètres nécessaires à une gestion efficace de l'énergie (courants, tensions, facteur de puissance, puissance, etc..)
- **Processeur haute vitesse** de 1 GHz avec 1 Go de RAM et jusqu'à 16 Go de mémoire Flash
- **Communications sans fil** disponibles 2G (GPRS, GSM), 3G, 4G
- **Interface Ethernet bi-directionnelle 10/100 Mb/s** fonctionnant en modes auto MDI/MDIX et avec un connecteur RJ-45
- **Détection de porte ouverte**
- **Interface de communication RS-485 (MODBUS)**
- **API RESTful** pour faciliter l'intégration du système dans tout protocole d'autres plateformes de

gestion

- **Installation sur rail DIN**

Caractéristiques techniques

Intervalle d'entrée monophasé	Vac	100-277
Fréquence d'entrée	Hz	50/60
Consommation puissance max.	W	15
Facteur de puissance		>0,80
Modes Ethernet		10/100 Mbps
MDI/MDIX		Oui
Full Duplex		Oui
Connexion mobile		2G (GPRS, GSM), 3G, 4G
Température de fonctionnement	°C	-25 ... 55