

# ⚡ Capteur de consommation électrique

## Module de sous-comptage 6 départs

Le module de sous-comptage SCPT-EW-6ROG1 mesure les **consommations électriques** jusqu'à 6 départs différents et transmet les données mesurées par le réseau LoRa. Ce module permet un **sous-comptage non intrusif** grâce à ses boucles souples rogowski qui mesurent l'intensité de courant qui traverse les câbles autour desquels elles sont posées.

Le produit peut également être utilisé pour prendre des mesures sur des **alimentations triphasées**.

Le paramétrage logiciel dans la solution Advizeo prend en compte le cos phi et la tension pour pouvoir déduire la consommation électrique des équipements qui sont monitorés par ce module de sous-comptage. Le module de sous-comptage doit être raccordé au secteur ou à une alimentation 5V posée sur un rail DIN. Une fois posé et alimenté électriquement, le module envoie les données de consommation toutes les 10 minutes.

L'intégration du produit dans la solution advizeo se fait par simple lecture du code barre du produit avec un Smartphone ou une Tablette via l'application advizeo by Setec disponible sur Google Play ou l'AppStore.



L'exploitation, le suivi ou l'export des données du produit se fait très simplement à travers l'application advizeo dans laquelle vous bénéficierez d'une multitude d'outils comme :

- Tableaux de bord
- Comparaison de courbes de consommation avec des périodes précédentes ou avec la température extérieure
- Alertes automatiques paramétrables en cas de dérive ou de dépassement de seuil (Notification push, Email...)
- Rapports hebdomadaires
- Fil d'actualité pour suivre les interventions
- Gestion de plan d'action
- Gestion multi-utilisateurs
- Exports CSV

## INFORMATIONS PRODUIT

- **Dimensions** : 142x77x36mm
- **Poids** : 132g
- **Connectivité** : Radiofréquence, réseau LoRa, 868Mhz
- **Alimentation** : 2 modes d'alimentation possibles:
  - Alimentation externe 5v à 12v
  - Sur bloc pile externe 3.6vdc 19Ah (*en option\**)
- **Garantie** : 1 an par le fabricant, 3 ans par advizeo
- **Montage** : sur rail DIN ou mural

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Type de grandeurs mesurées** : Intensités électriques
- **Données remontées** : index de consommation de courant (chaque voie de comptage est paramétrée avec la tension et le Cos Phi correspondant)
- **Fluctuation de la tension d'alimentation** : De 10 à 80%, sans condensation
- **T° de fonctionnement** : de 5°C à 40°C
- **Indice de protection IP** : IP30
- **Lieu de fabrication** : France

