

# gridBox

Energy Monitoring



La GridBox est le complément idéal des systèmes comprenant une installation photovoltaïque et des accumulateurs. Elle assure la transparence des flux d'énergie dans la maison et constitue la connexion centrale des composants électriques. Elle peut être facilement installée via le routeur ou le commutateur. La connexion s'effectue facilement avec le code de démarrage fourni. Pour les acquéreurs de systèmes intégrés, il permet de visualiser l'électricité et la chaleur dans la maison.

## DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 12 V DC
- > Courant nominal : 2A
- > Montage : en saillie
- > Dimensions : 139 x 122 x 44 mm
- > Raccord : câble d'alimentation 180 cm
- > Conformément à : CE-conform

## DOMAINE D'APPLICATION

Visualisation des flux d'énergie des accumulateurs, des installations photovoltaïques, de la consommation domestique, de la préparation d'eau chaude et de la consommation domestique.

### gridBox

CR : E3 | DL : 3 semaines

Type	N° d'art.	Description
gridBox	40926	Boîtier de surveillance de l'énergie, AP, 12V, 139 x 122 x 44 mm

# EnergyManager

Pour intégration en distributeur



La combinaison parfaite pour enregistrer et analyser les données énergétiques. Raccordement possible de 96 capteurs électriques maximum à l'Energy Manager. Formation et surveillance de groupes de consommateurs possibles. Installation simple et peu encombrante via un disjoncteur automatique, mise à niveau facile. Aucune alimentation supplémentaire n'est requise pour alimenter les capteurs de courant.

## DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Montage : en distributeur
- > Couleur : noir
- > Dimensions : 88 x 70 x 65 mm
- > Type de protection : IP 2X
- > Conformément à : CE-conform

## AVANTAGES DU PRODUIT

- + Extensible au niveau du circuit par barres capteur
- + Mesure de 96 capteurs électriques max.
- + Intervalle configurable pour le transfert de données de mesure
- + Interfaces LAN/Wi-Fi

## DOMAINE D'APPLICATION

Mesure d'énergie triphasée en temps réel et transmission des données de mesure

### EnergyManager

CR : E3 | DL : 3 semaines

Type	N° d'art.	Description
EnergyManager	40927	Mesure d'énergie triphasée en temps réel et transmission des données de mesure
Sensorbar6	40929	Barre capteur avec 6 capteurs de courant



### Monitoring Set

CR : E3 | DL : 3 semaines

Type	N° d'art.	Description
Monitoring-Set-6	44729	Kit Energy Monitoring contenant les GridBox, EnergyManager et Sensorbar6, pour jusqu'à 6 circuits électriques