

# GridBox

Energiemonitor



De GridBox is de ideale aanvulling op systeempakketten bestaande uit een fotovoltaïsche installatie en een elektriciteitsopslagsysteem. De GridBox geeft inzicht in de energiestromen in de woning en is het centraal contactpunt voor alle stroomgerelateerde componenten. Het systeem kan eenvoudig via een router of switch geïnstalleerd worden. Aanmelden is gebruiksvriendelijk met de meegeleverde startcode. Wie een totaalsysteem koopt, kan er de stroom en de warmte in de woning mee visualiseren.

## gridBox

KG: E3 | LT: 3 weken

Type	Artikelnr.	Omschrijving
gridBox	40926	Energiemonitorbox, AP, 12 V, 139 x 122 x 44 mm

# EnergyManager

Voor verdelerinbouw



De perfecte combinatie voor het vatten en begrijpen van energiegegevens. Uitbreiding van de energiebewaking tot verwarmings- of stroomkringniveau. Aansluiting van maximaal 96 stroomsensoren op één Energy Manager. Koppeling en monitoring van verbruikersgroepen mogelijk. Eenvoudige en ruimtebesparende montage met zekeringautomat, eenvoudig achteraf te installeren. Geen extra voeding nodig voor de stroomsensoren.

## EnergyManager

KG: E3 | LT: 3 weken

Type	Artikelnr.	Omschrijving
EnergyManager	40927	3-fase energiemeting in realtime
Sensorbar6	40929	Sensorbalk met 6 stroomsensoren



## Monitorset

KG: E3 | LT: 3 weken

Type	Artikelnr.	Omschrijving
Monitorset-6	44729	Energiemonitorset bestaande uit GridBox, EnergyManager en Sensorbar6, voor max. 6 stroomcircuits

## TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 12 V DC
- > Nominale stroom: 2 A
- > Montage: opbouw
- > Afmetingen: 139 x 122 x 44 mm
- > Aansluiting: stekkerkabel
- > Systeemopbouw: CE-conform

## TOEPASSINGSGBIED

Visualisatie van de energiestromen van elektriciteitsopslagsystemen, zonnepanelen, elektrische verwarming, warmwaterbereiding en huishoudelijk verbruik.

## TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Montage: verdelerinbouw
- > Kleur: zwart
- > Afmetingen: 88 x 70 x 65 mm
- > Beschermingsgraad: IP2X
- > Systeemopbouw: CE-conform

## PRODUCTVOORDELEN

- + Op stroomkringniveau uitbreidbaar met sensorbalken
- + Meting van maximaal 96 stroomsensoren
- + Configureerbaar interval voor de overdracht van meetgegevens
- + LAN/WLAN-interfaces

## TOEPASSINGSGBIED

3-fase energiemeting in realtime en overdracht van de meetgegevens