

# GridBox

## Energie Monitoring



De GridBox is de ideale aanvulling op systeempakketten bestaande uit een fotovoltaïsche installatie (zonnepanelen) 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.

### 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

### TOEPASSINGSGEBIED

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

# 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 zekeringautomaat, eenvoudig achteraf te installeren. Geen extra voeding nodig voor de stroomsensoren.

### TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Montage: verdelerinbouw
- > Kleur: zwart
- > Afmetingen: 88 x 70 x 65 mm
- > Beschermingsgraad: IP 2X
- > Systeemopbouw: CE-conform

### PRODUCTVOORDELEN

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

### TOEPASSINGSGEBIED

3-fase energiemeting in realtime en overdracht van de meetgegevens

### Monitorset

KG: E3 | LT: op aanvraag

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs €
<b>Monitorset-6</b>	44729	Energiemonitorset bestaande uit GridBox, EnergyManager en Sensorbar6, voor max. 6 stroomkringen	<b>op aanvraag</b>
<b>Sensorbar6</b>	40929	Sensorbalk met 6 stroomsensoren	<b>op aanvraag</b>