

Gridbox basic

Art.-Nr. 29022 (EAN 4025758290226)

Die Gridbox basic dient dem normkonformen Anschluss der SUNpay-Solaranlage an das bestehende Hausstromnetz.

Die Gridbox basic wird festverdrahtet oder über eine Gerätedose mit dem Hausnetz verbunden. Der integrierte FI-Automat vom Typ A und die 16 A Leitungssicherung schützen die Benutzer und die PV-Anlage vor Überlastung, Isolationschäden etc.. Gleichzeitig kann über den FI-Automat die PV-Anlage vom Netz getrennt werden.

Die Gridbox basic ist eine wetterfeste Anschlussbox (IP65), mit der Sie Ihre Mini-PV-Anlage sicher an das Hausnetz anschliessen können. Sie setzt die neue Norm DIN VDE 100-551-1 um.

Die Gridbox wird fest mit dem 230 V-Hausnetz verbunden und ermöglicht den sicheren, steckbaren Anschluss der PV-Anlage.



Abb. ähnlich

Folgende Funktionen sind in der Gridbox integriert:

- Energiesteckvorrichtung gemäß DIN VDE 0628-1; berührungsschutzte, wetterfeste Steckverbindung, die mit einem Schraubendreher etc. getrennt werden kann
- Leitungssicherung schützt die Einspeiseleitung zusätzlich vor Überlastung, falls ein Defekt/Kurzschluss am Minikraftwerk auftreten sollte; Charakteristik B, Nennstrom 16 A
- FI-Schalter schützt Personen, falls ein Defekt / Kurzschluss / schadhafte Kabelisolation etc. am Minikraftwerk auftreten sollte; gemäß DIN EN 61009-1; Typ A; 30mA Differenzstrom
- Lastschalter zum Trennen des Minikraftwerks vom Wechselstrom-Netz
- wetterfestes IP65 Gehäuse zur Montage im Freien

Gehäuseabmessungen: 220 x 170 x 110 mm

Gewicht: 1250 g

