

BEDIENUNGSANLEITUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf dieses Produktes. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen beim Umgang und der Bedienung mit diesem Produkt helfen. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produktes auf und geben Sie diese an nachfolgende Benutzer oder Besitzer weiter. Bitte prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

BEDIENUNG ÜBER DIE AUSTA APP

(Ist für die Inbetriebnahme der Anlage nicht notwendig)

DOWNLOAD AUSTA APP

Bitte verwenden Sie den QR-Code zum Scannen und Installieren der „AUSTA App“

Systemversion: Android 5.0, IOS 9 und höher

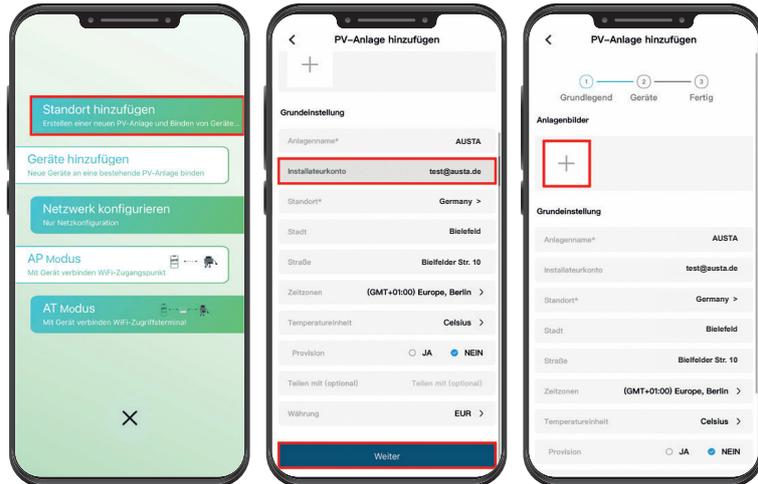


AUSTA APP INSTALLIEREN

HINWEIS!
Solarmodule müssen während der Installation Strom produzieren.

Wechselrichter verbinden:

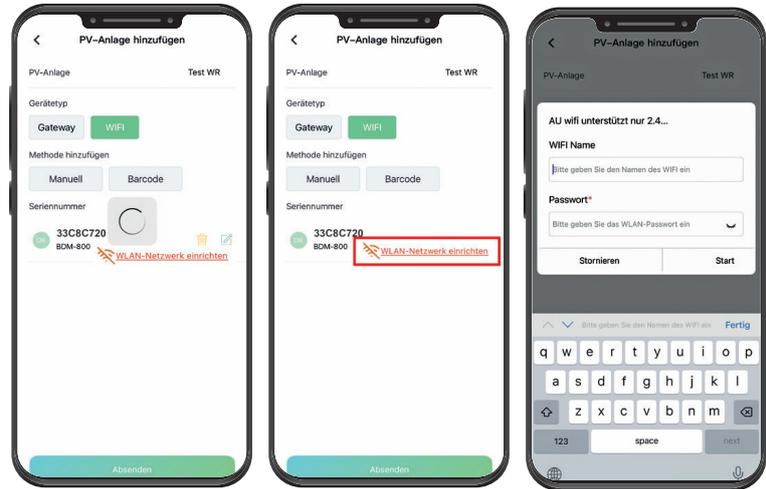
- Erstellen Sie mithilfe der APP ein Kundenkonto, indem Sie sich registrieren.
- Melden Sie sich in der APP an Ihrem Mobiltelefon an.
- Verbinden Sie jetzt den Wechselrichter mit den Solarmodulen. Schließen Sie den Wechselrichter bitte noch **NICHT** an die Steckdose an. Die LED sollte nun jede Sekunde rot aufblitzen. Jetzt erscheint der Wechselrichter in Ihrem WLAN-Netzwerk. (Mobiltelefon: unter Einstellungen/WLAN-Geräte)
- APP öffnen – „Standort hinzufügen“ – füllen Sie bitte die Daten wie in der APP dargestellt aus. (**ACHTUNG: Beim Installateur Konto geben Sie bitte ihre E-Mail Adresse ein**). Sobald Sie alle notwendigen Felder ausgefüllt haben, drücken Sie unten auf „Weiter“.



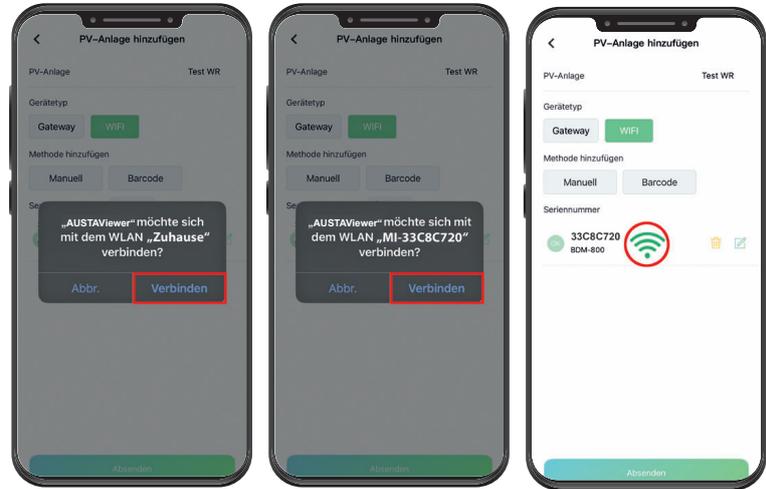
- PV-Anlage hinzufügen:** wählen Sie hier bitte beim „Gerätetyp“ -> **WIFI** aus.
- Methode hinzufügen:** Hier benötigen Sie die auf Ihrem Gerät aufgeklebte Seriennummer. Über den Punkt „Manuell“ können Sie die Seriennummer abtippen oder Sie verwenden die „Barcode“ Funktion und scannen den Barcode mit der Kamera Ihres Mobiltelefons.

Wir empfehlen die Barcode-Methode, um Tippfehler auszuschließen.

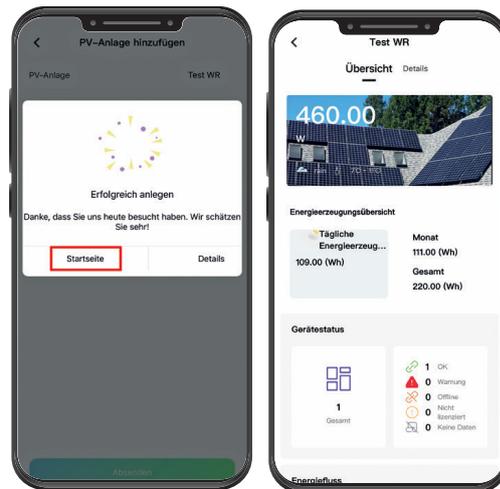
- Die APP fügt dann den Wechselrichter automatisch hinzu. Hier müssen sie jetzt auf „**WLAN-Netzwerk einrichten**“ drücken.



- Bitte geben Sie den Namen Ihres WLAN-Heimnetzwerkes ein, sowie das Passwort. Dann drücken Sie bitte auf „**Start**“.
- Wichtig beim Einrichten:** Sie sollten sich in der Nähe vom Wechselrichter befinden.
- Jetzt kann es einen Moment dauern, bis sich Ihr Wechselrichter mit Ihrem WLAN-Netz verbindet. Bitte bestätigen Sie die darauffolgenden Push-Nachrichten mit „**Verbinden**“.



- Zum Schluss sollten sie die folgende Ansicht haben und das WLAN Zeichen leuchtet grün. Bitte jetzt noch auf „**Absenden**“ unten drücken.
- Nun sind Sie mit der Einrichtung fertig. Wenn Sie auf „**Startseite**“ drücken, gelangen Sie wieder zur Übersicht.

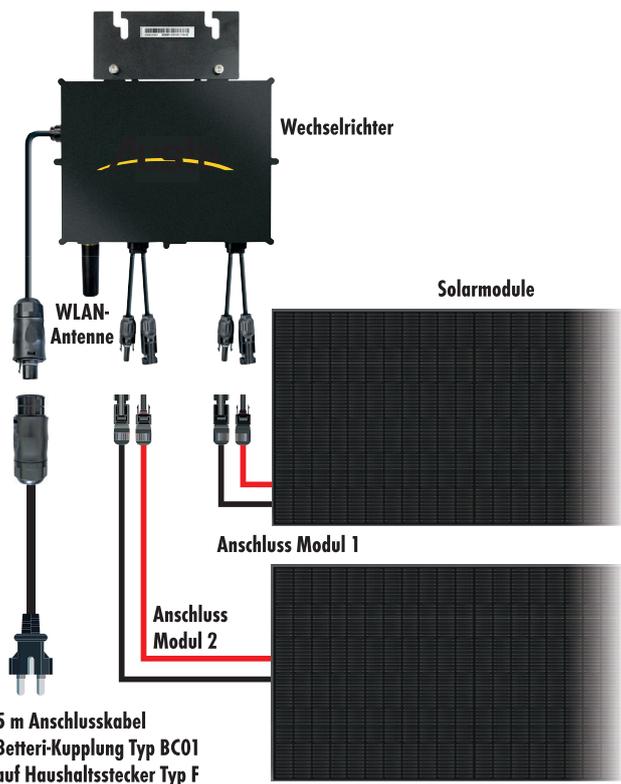


- Zum Schluss können Sie den Netzstecker vom Wechselrichter in den Schukostecker einstecken.
- Sobald der Wechselrichter startet, können Sie auf diesen zugreifen und die Werte ablesen. **Das kann jedoch bis zu 15 Minuten dauern.**

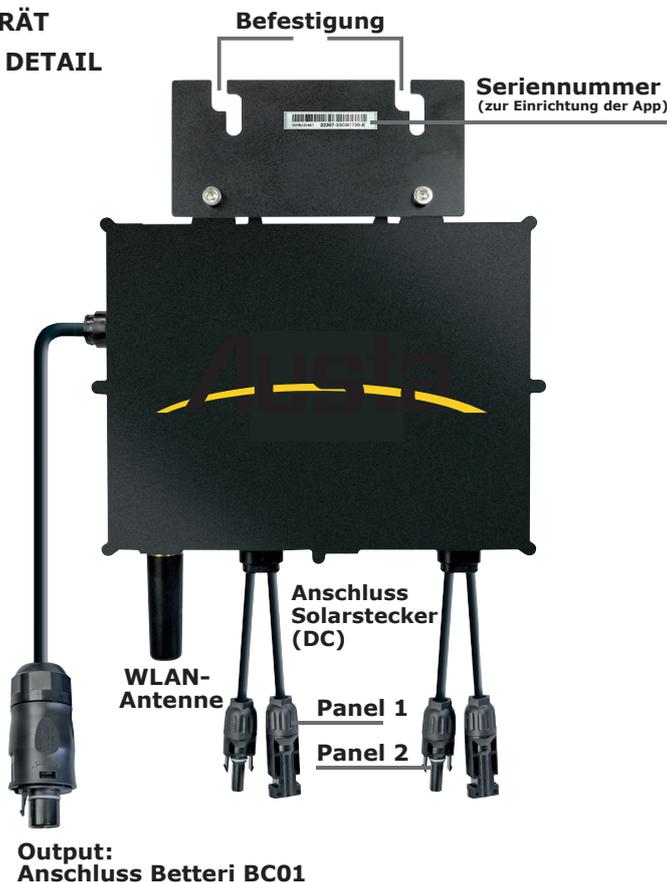
WICHTIG!
Es ist die Zeichenkombination zwischen den beiden „-“ Symbolen.
Bitte alle Buchstaben kleinschreiben!



ANSCHLUSSGRAFIK



**GERÄT
IM DETAIL**



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Vor der Inbetriebnahme

Für alle Arbeiten, die an elektrischen Anlagen durchgeführt werden müssen, benötigen Sie einen Elektrofachbetrieb.

Nach der Inbetriebnahme

Innerhalb eines Monats nach Inbetriebnahme der Anlage, müssen Sie diese in das Marktstammdatenregister eintragen. Den direkten Zugang finden Sie hier:

<https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR>

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperaturbereich	-40° C bis +65° C
Größe (L x B x H)	268 mm x 250 mm x 30,5 mm
Nettogewicht	2,9 kg
IP-Schutzart / Einsatzort	IP67 / Außenbereich
Wärmeabfuhrmodus	Selbstkühlung
WiFi Info	2.4 Ghz / 802.11 b/g/n
Sendeleistung	17 dBm
Frequenzband	2.412 - 2.472 GHz
Stromübertragungsmodus	Rückwärts-Übertragung, Ladepriorität
System Infos abrufbar	Smartphone über die Austa App
Eingangsparameter	
Maximale Eingangsleistung	2x 600 W
Ausgangsspannungsmodus	230 V AC
Nenneingangsspannung	20-60 V DC
MPPT-Spannungsbereich	22-55 V
Maximaler Eingangsstrom	17 A DC x 2
Ausgangsparameter	
Ausgangsspitzenleistung	800 VA/Watt (bei Drosselung nur 600 VA/Watt)
Ausgangsstrom	3.48 A
AC-Frequenzbereich	48~51 Hz
Spitzeneffizienz	>97,3 %

LED Zustände Wechselrichter	
Status: Standby (LED blinkt je 2 Sek. ein/aus)	
ROT	Fehlerzustand
ORANGE	Keine Kommunikation zu WLAN-Netzwerk
GRÜN	Fehlerfrei
Status: Stromerzeugung (LED blinkt je 1 Sek. ein/aus)	
ORANGE	Keine Kommunikation zu WLAN-Netzwerk
GRÜN	Fehlerfrei
Status: Fehleranzeige	
BLINKT ROT	Fehlerzustand (ausgenommen Erdungsfehler)
BLINKT ORANGE	Keine Kommunikation zu WLAN-Netzwerk
DAUERHAFT ROT	Erdungsfehler

ENTSORGUNG

Verpackung entsorgen

Zum Schutz vor Transportschäden wird das Produkt in einer Verpackung aus recyclingfähigen Materialien geliefert. Entsorgen Sie diese sortenrein in den bereitgestellten Sammelbehältern. Fragen Sie für eine umweltgerechte Entsorgung des Produktes Ihren örtlichen Entsorgungsbetrieb oder Ihre kommunale Verwaltung.

Produkt entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung bzw. der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin.

Haftungsausschluss

Die Happe Gruppe GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden die aus unsachgemäßem Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren. Nicht für gewerbliche Nutzung!

Herstellerinformation

Sehr geehrter Kunde, sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen, kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Vereinfachte Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie

Hiermit erklärt die Happe Gruppe GmbH, dass der beschriebene Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren für das Produkt zutreffenden Richtlinien entspricht.

CE-Kennzeichnung

Mit dem CE-Zeichen erklärt die Happe Gruppe GmbH, dass das Produkt mit den wesentlichen Schutzanforderungen der zutreffenden Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt.

Hinweise zur Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren, zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen, Garantiebedingungen. Bringen Sie im Reparaturfall bitte das Gerät zu Ihrem Fachhändler oder senden Sie es dorthin ein.