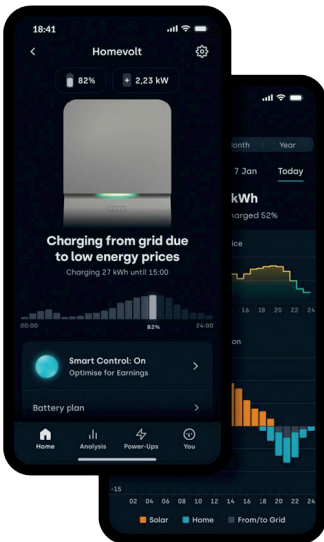


PLENTICORE & Tibber verbinden

Mit Tibber und dem KOSTAL PLENTICORE nutzen Sie dynamische Stromtarife ganz einfach. Der Wechselrichter lässt sich in wenigen Schritten über die Tibber-App verbinden und ermöglicht so das automatische Laden und Entladen der Batterie zu optimalen Preiszeiten.



Was wird benötigt?

- Tibber App, Tibber Bridge und Tibber Pulse
- Voraussetzung ist ein Tibber-Stromvertrag*

▶ Bitte beachten Sie die ausführliche Dokumentation auf der Tibber-Webseite

Einstellungen im PLENTICORE Wechselrichter:

- Modbus TCP und die externe Batteriesteuerung (60 Sekunden Timeout) aktivieren (**nur mit KOSTAL Service Code und durch einen Installateur möglich**)
- In der Tibber App „KOSTAL“ als „Power Up“ hinzufügen
- In der Tibber App die gewünschten Einstellungen fürs Laden tätigen

▶ Zur Einrichtung den Anweisungen der Tibber App folgen

Hinweis: Derzeit nur mit einem KOSTAL Wechselrichter möglich.

Tibber Bridge und Pulse

Die **Tibber Bridge** ist das „Herzstück“ der Steuerung. Sie verbindet sich mit dem heimischen WLAN und kommuniziert mit der Tibber Cloud.

Der **Tibber Pulse** als optischer Lesekopf für den EVU Zähler). Alternativ zum Pulse kann ein Smart Meter Gateway verwendet werden.

Die Verbindung von KOSTAL und Tibber macht Ihre PV-Anlage smarter: Automatische Batteriesteuerung und optimale Nutzung dynamischer Strompreise - damit sind Sie bestens gerüstet für ein effizientes Energiemanagement.

Tibber Bridge




Tibber Pulse



*Die Angebote von Tibber sind nur in den folgenden Ländern erhältlich: Deutschland, Schweden, Norwegen und Niederlande.


Einrichtung des KOSTAL „Power-Up“ in der Tibber App

1



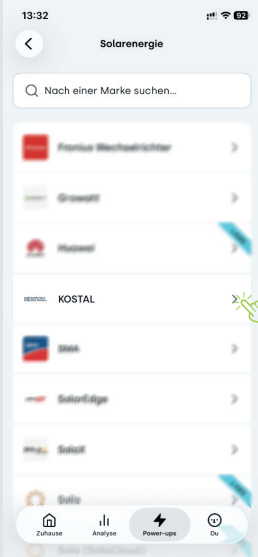
Öffnen Sie die Tibber App und tippen Sie auf die „Power-Up“ Kachel

2



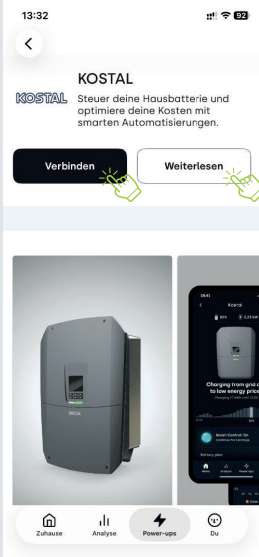
Klicken Sie auf die Kachel „Solarenergie“

3



Wählen Sie die Marke „KOSTAL“ aus

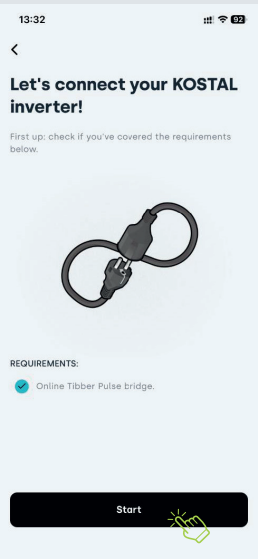
4



„Verbinden“ Sie den PLENTICORE oder klicken Sie auf „Weiterlesen“ für weitere Informationen


KOSTAL PLENTICORE verbinden

5




Klicken Sie auf „Start“ um den Verbindungsprozess zu starten

6




Wählen Sie das entsprechende KOSTAL Wechselrichter Modell aus (PLENTICORE G3, PLENTICORE MP oder PLENTICORE plus)

7



Gehen Sie zu Ihrem PLENTICORE Wechselrichter und klicken Sie auf die Häkchen-Taste unter dem Display

8



Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu den Einstellungen und wählen Sie den Menüpunkt „Communication“ aus

KOSTAL PLENTICORE verbinden

8



Wählen Sie Modbus SunSpec (TCP) aus



Aktivieren Sie das Häkchen des Modbus-Protokolls und klicken Sie auf „Fortfahren“



Suchen Sie Ihren Wechselrichter in Ihrem WLAN-Netzwerk indem Sie den Scan starten



Der Wechselrichter wird in ihrem WLAN-Netzwerk gesucht

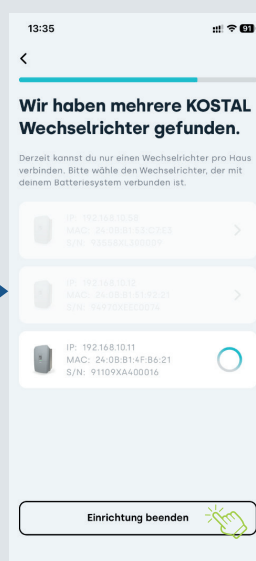
Verbindung des KOSTAL PLENTICORE abschließen

9



Falls Sie mehrere KOSTAL Wechselrichter installiert haben, wählen Sie das Gerät aus, das mit dem Batteriesystem verbunden ist

10



Wählen Sie das entsprechende KOSTAL Wechselrichter Modell aus

11



Der KOSTAL Wechselrichter ist nun mit Tibber verbunden. Klicken Sie auf „Weiter“.

12



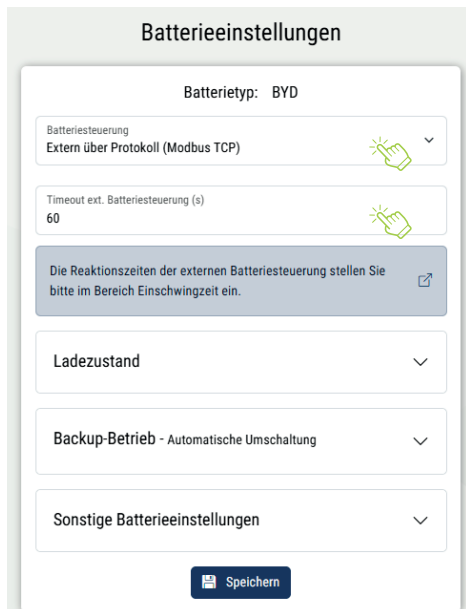
Klicken Sie auf „Weiter“ und informieren Sie sich über die Leistung Ihrer Batterie

12



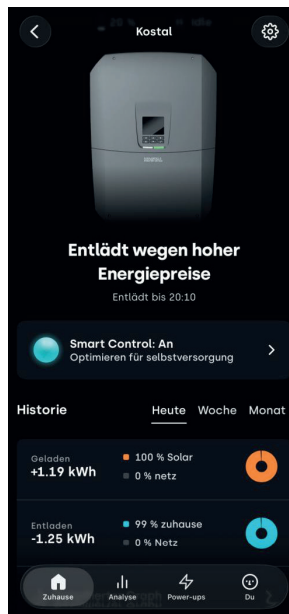
Wichtiger Hinweis:
Die gleichzeitige Nutzung mehrerer HEMS ist zu vermeiden!

Aktivierung der externen Batteriesteuerung im PLENTICORE Wechselrichter



Wenn Tibber die Batterie steuern soll, müssen im Wechselrichter-Menü folgende Einstellungen vorgenommen werden (**nur mit KOSTAL-Service-Code und durch einen Installateur möglich**):

- Aktivierung der externen Batteriesteuerung „Extern über Protokoll (Modbus TCP)“
- Timeout der externen Batteriesteuerung auf 60 Sekunden einstellen



Bitte in der Tibber-App „Smart Control“ einschalten



Tibber App herunterladen

Weitere Informationen finden Sie hier:
<https://support.tibber.com/de/>