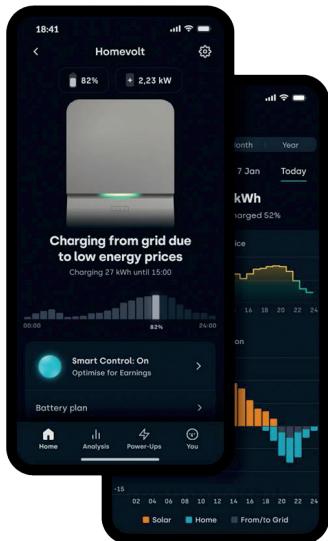


PLENTICORE & Tibber verbinden

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 Servcie Code und durch einen Installteur 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.

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

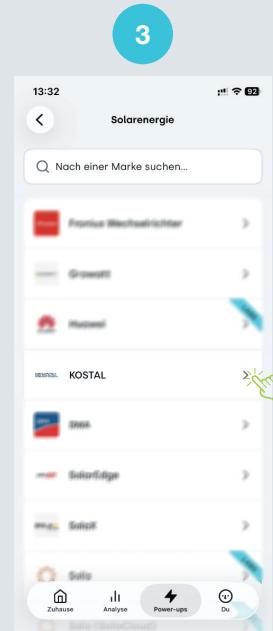
Einrichtung des KOSTAL „Power-Up“ in der Tibber App



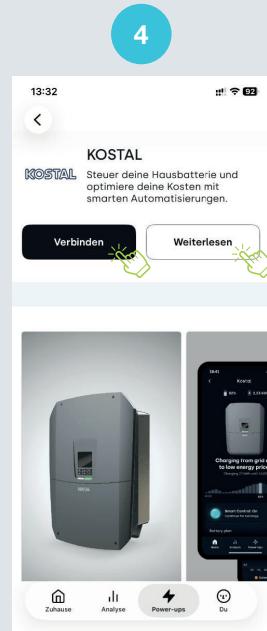
Öffnen Sie die Tibber App und tippen Sie auf die „Power-Up“ Kachel



Klicken Sie auf die Kachel „Solarenergie“

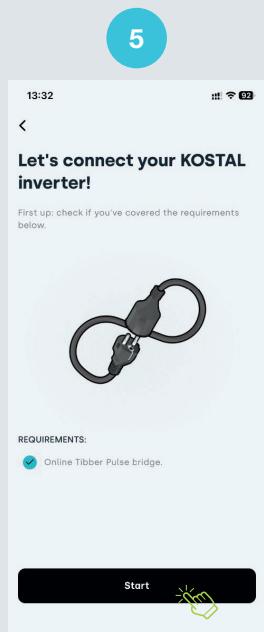


Wählen Sie die Marke „KOSTAL“ aus



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

KOSTAL PLENTICORE verbinden



Klicken Sie auf „Start“ um den Verbindungsprozess zu starten



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



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



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

QUICK STEPS



KOSTAL PLENTICORE verbinden

8

Suche nach deinem Wechselrichter
Wi-Fi-Netzwerk wird gesucht ...

9

Wir haben mehrere KOSTAL Wechselrichter gefunden.

Derzeit kommt dir nur einen Wechselrichter pro Haus verbinden. Bitte wähle den Wechselrichter, der mit deinem Batteriesystem verbunden ist.

IP: 192.168.10.58 MAC: 24:0B:B1:53:C7:E3 S/N: 93558X430009	>
IP: 192.168.10.12 MAC: 24:0B:B1:51:92:21 S/N: 94970XEED00074	>
IP: 192.168.10.11 MAC: 24:0B:B1:4F:B6:21 S/N: 91109XA400016	

Einrichtung beenden

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

10

Wir haben mehrere KOSTAL Wechselrichter gefunden.

Derzeit kommt dir nur einen Wechselrichter pro Haus verbinden. Bitte wähle den Wechselrichter, der mit deinem Batteriesystem verbunden ist.

IP: 192.168.10.58 MAC: 24:0B:B1:53:C7:E3 S/N: 93558X430009	>
IP: 192.168.10.12 MAC: 24:0B:B1:51:92:21 S/N: 94970XEED00074	>
IP: 192.168.10.11 MAC: 24:0B:B1:4F:B6:21 S/N: 91109XA400016	

Einrichtung beenden

Wählen Sie das entsprechende KOSTAL Wechselrichter Modell aus

11

Dein KOSTAL Wechselrichter ist verbunden!

Du findest ein neues Widget für deinen Wechselrichter auf dem Homescreen. Lass deine Bridge immer online, damit sie deinem Wechselrichter ermöglicht, mit Tibber zu kommunizieren.

Weiter

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

12

Lass Smart Control deine Batterie optimieren

Schalte Smart Control ein und wir erstellen automatisch den besten Plan für deine Batterie – je nachdem, ob du niedrigere Kosten oder die maximale Nutzung deines Solarstroms bevorzugst.

Heads up!

Other energy managers and inverter AI mode may conflict with Tibber's control and cause unexpected behavior.

If you will be using Tibber's smart control you should disable any energy management systems (EMS) or AI modes that might interfere.

Wichtiger Hinweis:

Die gleichzeitige Nutzung mehrerer HEMs ist zu vermeiden!

Verbindung des KOSTAL PLENTICORE abschließen

9

Wir haben mehrere KOSTAL Wechselrichter gefunden.

Derzeit kommt dir nur einen Wechselrichter pro Haus verbinden. Bitte wähle den Wechselrichter, der mit deinem Batteriesystem verbunden ist.

IP: 192.168.10.58 MAC: 24:0B:B1:53:C7:E3 S/N: 93558X430009	>
IP: 192.168.10.12 MAC: 24:0B:B1:51:92:21 S/N: 94970XEED00074	>
IP: 192.168.10.11 MAC: 24:0B:B1:4F:B6:21 S/N: 91109XA400016	

Einrichtung beenden

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

10

Wir haben mehrere KOSTAL Wechselrichter gefunden.

Derzeit kommt dir nur einen Wechselrichter pro Haus verbinden. Bitte wähle den Wechselrichter, der mit deinem Batteriesystem verbunden ist.

IP: 192.168.10.58 MAC: 24:0B:B1:53:C7:E3 S/N: 93558X430009	>
IP: 192.168.10.12 MAC: 24:0B:B1:51:92:21 S/N: 94970XEED00074	>
IP: 192.168.10.11 MAC: 24:0B:B1:4F:B6:21 S/N: 91109XA400016	

Einrichtung beenden

Wählen Sie das entsprechende KOSTAL Wechselrichter Modell aus

11

Dein KOSTAL Wechselrichter ist verbunden!

Du findest ein neues Widget für deinen Wechselrichter auf dem Homescreen. Lass deine Bridge immer online, damit sie deinem Wechselrichter ermöglicht, mit Tibber zu kommunizieren.

Weiter

Der KOSTAL Wechselrichter ist nun mit Tibber verbunden. Klicken Sie auf „Weiter“ und informieren Sie sich über die Leistung Ihrer Batterie.

12

Lass Smart Control deine Batterie optimieren

Schalte Smart Control ein und wir erstellen automatisch den besten Plan für deine Batterie – je nachdem, ob du niedrigere Kosten oder die maximale Nutzung deines Solarstroms bevorzugst.

Heads up!

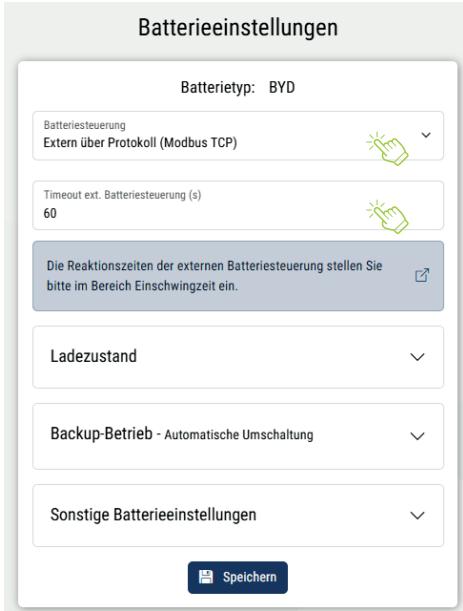
Other energy managers and inverter AI mode may conflict with Tibber's control and cause unexpected behavior.

If you will be using Tibber's smart control you should disable any energy management systems (EMS) or AI modes that might interfere.

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



Für iPhone & iPad



Android



Für Android-Geräte



Tibber App herunterladen



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