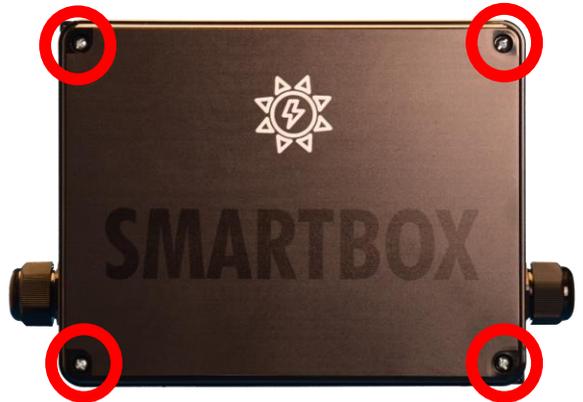
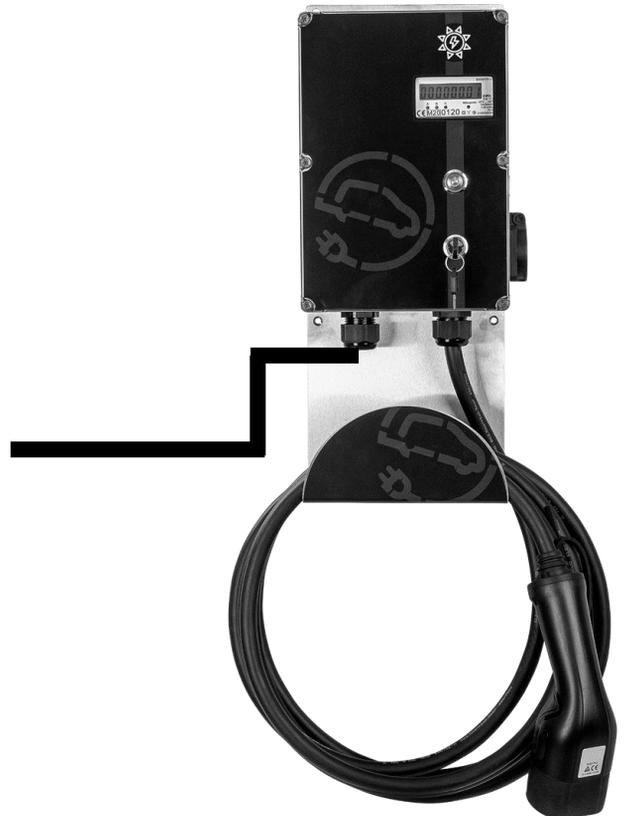




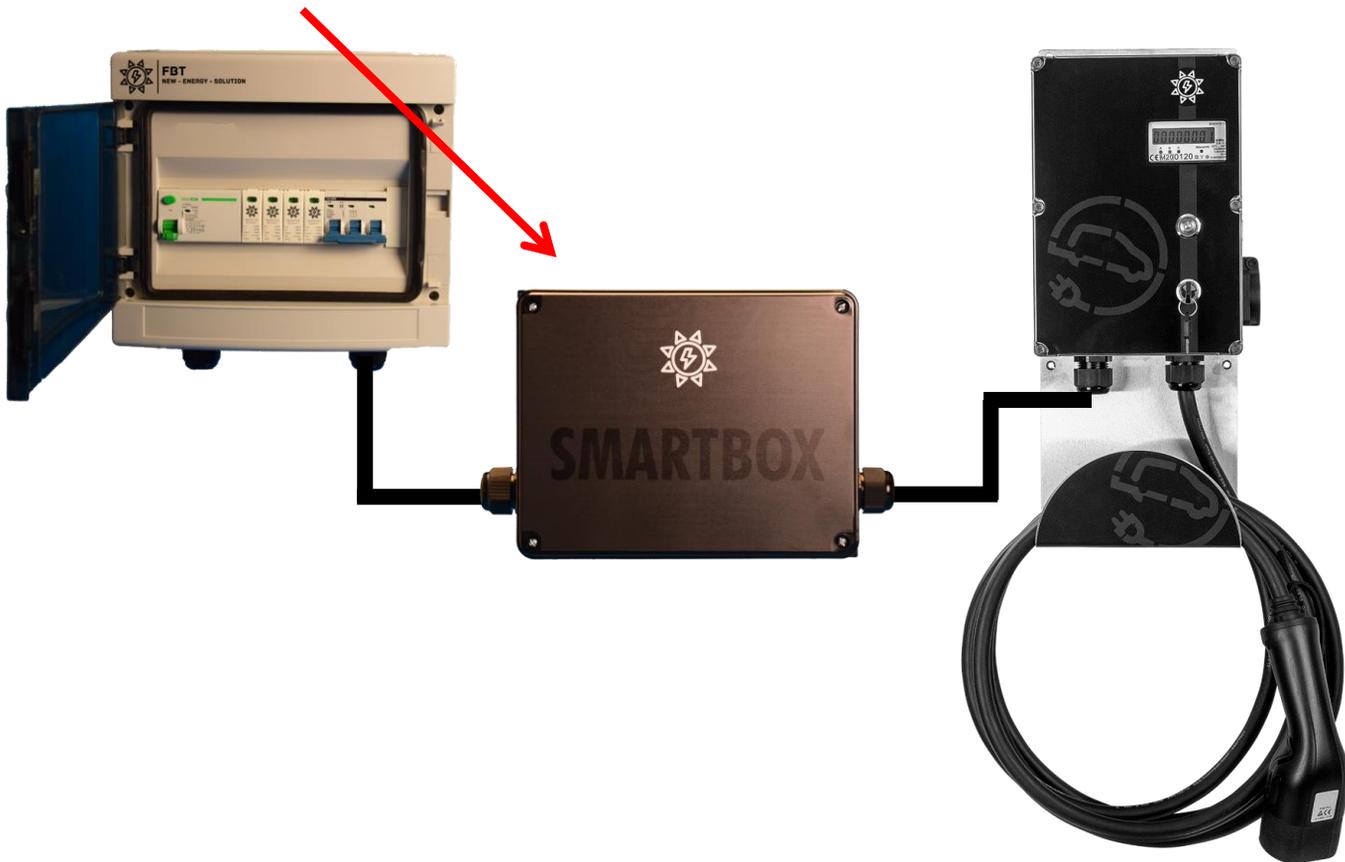
**Schritt 1: Gehäuse an den Schrauben öffnen 4x**



**Schritt 2: Kabel von der Verteilung zur Wallbox / Zuleitung Spannungsfrei machen. Und Kabel trennen!**

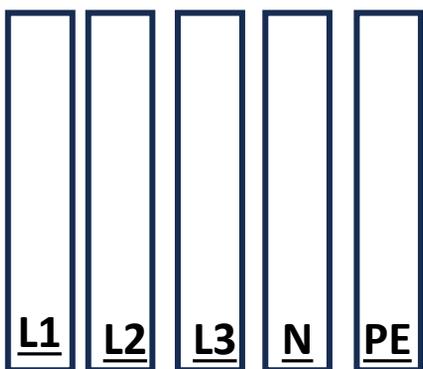


### Schritt 3: Smartbox Montieren und Kabel einführen

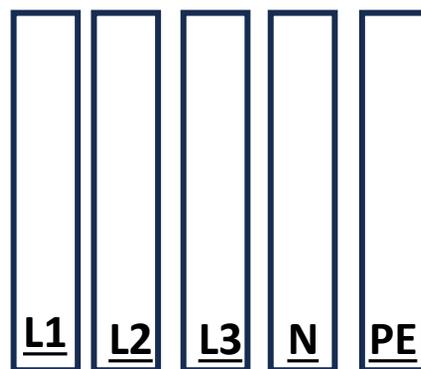


### Schritt 4: Smartbox Anklemmen

Zuleitung / von Verteilung



Ableitung zur Wallbox



Isolieren Sie die Kabelenden ab, und stecken Sie selbige in die jeweilige Klemme. Das Einstecken erfolgt über druck mit einem Schlitzschraubendreher auf den Jeweiligen Orangenen Knop an der PUSH-IN Klemme. Drücken Sie erst den Knopf Und führen Sie dann die Kabellitze ein. Sie können Kabel Feindrähtig und Starr bis 6mm<sup>2</sup> je Einzelader anschließen.

## Schritt 5: Inbetriebnahme der Smartbox

Laden Sie sich die Shellycloud APP herunter und erstellen Sie einen Account, legen Sie die Smartbox In Ihrem Shellycloud Profil an. Hier müssen Sie einen **Shelly 3-EM** als aufzunehmendes Gerät wählen. Durch den Rest der Konfiguration führt Sie die Shellycloud APP.

Achtung! Setzen Sie die Smartbox an einem Ort ein, welcher über ein **stetiges und Stabiles WLAN Signal** verfügt!



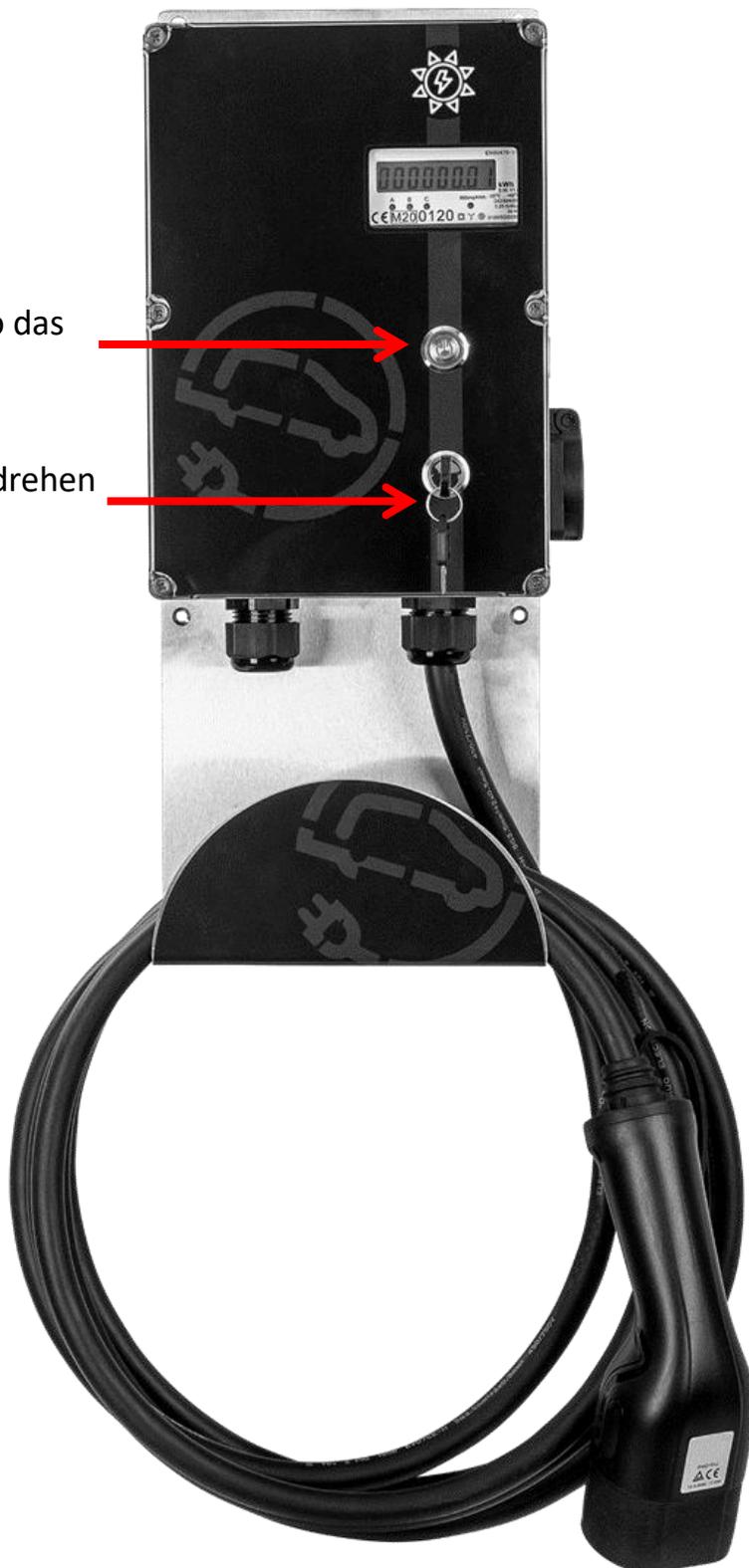
Sollten Sie Probleme bei der Integration Ihrer Smartbox haben, finden Sie hier noch den Zugang zum Shellysupport, dieser hilft Ihnen gern Weiter.



## Schritt 6: Vorbereiten Ihrer Wallbox

Drücken Sie den EIN / AUS Schalter so das dieser auf EIN steht.

Bei Wallboxen mit Schlüsselschalter, drehen Sie diesen bitte auf die Stellung EIN

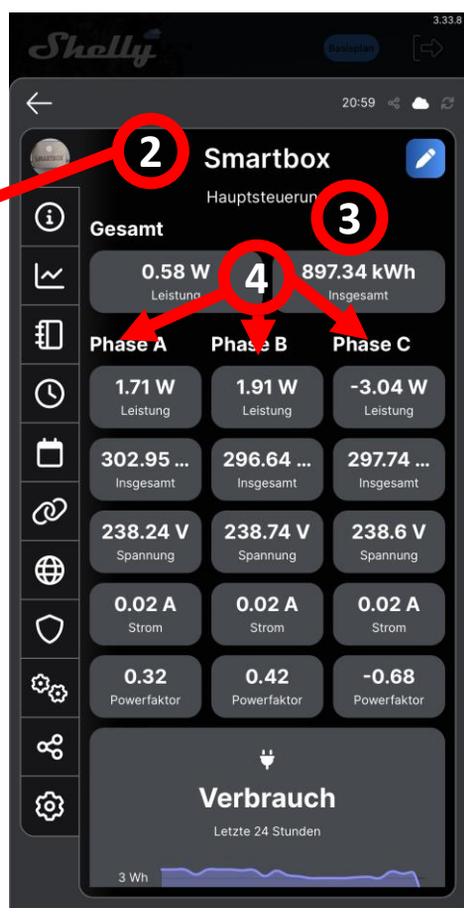
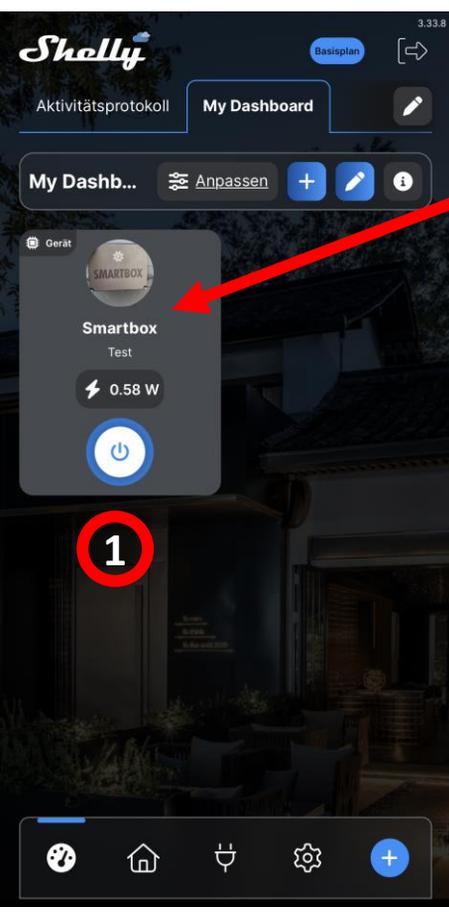


**Lassen Sie die Wallbox immer in dieser Stellung, ansonsten ist das Fern Ein / Ausschalten mittels APP nicht möglich!!**

# Schritt 7: EIN / Ausschalten über Handyapp

Sie können Ihre Smartbox nun über die Bedienoberfläche der Shelly APP oder dem Shelly Webserver starten. Alle anderen Funktionen wie Auswertungen / Alexa Steuerung usw. Finden Sie auf der Shellycloud APP.

- 1** EIN / AUS Wallbox
- 2** Aktuelle Ladeleistung / Auf Symbol Klicken
- 3** Total Ladung / Alle Ladevorgänge
- 4** Ladedaten je Phase A / B / C
- 5** Auswertetool Tag / Monat / Jahr



## **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Verwenden Sie das System nicht an Orten, an denen explosionsfähige oder brennbare Substanzen (z. B. Gase, Flüssigkeiten oder Stäube) lagern oder vorhanden sind.

Das System darf nur von Personen bedient und verwendet werden, die die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Die elektrische Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Systems darf nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen, die vom Betreiber dazu autorisiert wurden.

Die qualifizierten Elektrofachkräfte müssen die Gerätedokumentation gelesen und verstanden haben und deren Anweisungen befolgen.

## **Anforderungen an die Qualifikation von Elektrofachkräften**

Kenntnis und Beachtung der 5 Sicherheitsregeln für das Arbeiten an elektrischen Anlagen:

- Freischalten.
- Gegen Wiedereinschalten sichern.
- Spannungsfreiheit feststellen.
- Erden und kurzschließen.
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.

Das Wiedereinschalten erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

- Kenntnis der allgemeinen und speziellen Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften.
- Kenntnis der einschlägigen elektrotechnischen Vorschriften z. B. für die Prüfung bei Erstinbetriebnahme und die Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Stromversorgung von Elektrofahrzeugen.
- Fähigkeit, Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Die nationalen Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften sind bei der Bereitstellung des Systems und beim Umgang mit dem System vom Betreiber, vom Bediener und von der Elektrofachkraft zu beachten.

Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann gefährden:

- Ihr Leben,
- Ihre Gesundheit,
- Das System



## EG-Konformitätserklärung

**Hersteller:**

FBT New-Energy-Solution  
Reichensächserstrasse 20A  
37269 Eschwege  
Deutschland

**Produkt:**

Produkt: Smartbox  
Name: Smartbox / Smartmeterbox  
Funktion: Mobile und Festverbaute  
Smartmeterbox  
Modell: SMARTBOX 1.0

Hiermit erklären wir, dass die oben beschriebene Smartbox allen einschlägigen Bestimmungen der RICHTLINIE 2014/35/EU sowie Richtlinie 73/23/EWG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, entspricht. Sowie den Nationalen Regelungen Gemäß VDE 0100-722 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art-Stromversorgung von Elektrofahrzeugen. Sowie dem Internationalen Anforderungen gemäß IEC- 60364-7-722:2018 sowie der RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Die oben genannte Smartbox wird nach Anforderungen der genannten Richtlinien und Normen vertrieben:

- Richtlinie zur Bereitstellung Elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen Richtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie 73/23/EWG
- VDE 0100-722 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Stromversorgung von Elektrofahrzeugen
- IEC-60364-7-722:2018.
- RICHTLINIE 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

Eschwege den 15.07.2023



---

FBT New-Energy-Solution



Abb. 2

Dieses Gerät unterliegt entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE). Die Entsorgung muss nach den nationalen und regionalen Bestimmungen für Elektro- und Elektronikgeräte erfolgen.

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll oder Sperrmüll entsorgt werden. Bevor das Gerät entsorgt wird, sollte es funktionsunfähig gemacht werden.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial über die in Ihrer Region üblichen Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

**Kontaktadresse/Ansprechpartner**

FBT New-Energy-Solution  
Reichensächserstrasse 20A ·  
37269 Eschwege  
Hotline: 05651 · 33 38 66 8  
E-Mail: [info@fbt-solution.de](mailto:info@fbt-solution.de)

# DANKESCHÖN!

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

wir möchten uns bedanken, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben und wir gratulieren Ihnen an dieser Stelle - Sie haben alles richtig gemacht und sich für ein in Deutschland gefertigtes und geprüftes Produkt entschieden. Sie tragen somit aktiv zur Sicherung des Wirtschaftsstandortes Deutschland bei.

Alle unsere Produkte werden in Handarbeit zusammengesetzt und geprüft. Für jedes Produkt, welches unser Haus verlässt, stehen meine Mitarbeiter und ich Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Nochmals vielen Dank für Ihre Kaufentscheidung.

Und nun viel Spaß mit Ihrem Produkt - gefertigt und geprüft in Deutschland.

Herzlichst Ihr

**Katharina Windus**  
Geschäftsführerin FBT New-Energy-Solution