



# Bedienungsanleitung eConfig



# eConfig

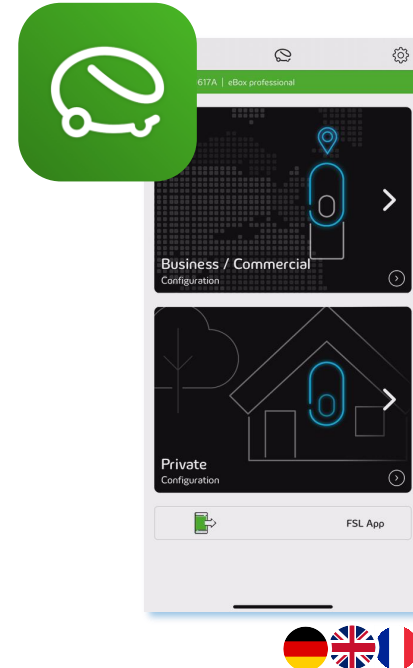
## Allgemein

### eConfig

Die App vereinfacht Installateuren den Installationsprozess einer eBox smart, professional oder touch (Generation 3).

### Highlights

- ✓ **Starke Partner:** Der perfekte Begleiter für Installateure
- ✓ **Einfache Handhabung:** Bequemer Einrichtungs- und Konfigurationsprozess
- ✓ **Verschiedene Use Cases:** Use Cases für B2B und B2C verfügbar
- ✓ **Kostenlos verfügbar:** Erhältlich im Apple App Store & Google Play Store



# eConfig

## Installationsvorgang



- 1** Um die Einrichtung zu **starten**, verbinden Sie die eBox über **Bluetooth** mit Ihrem Smartphone.
- 2** **Zugriff** zur eBox-Konfiguration bekommen Sie über die zugehörige **PUK** der eBox auf der Rückseite der Bedienungsanleitung.
- 3** Geben Sie die **Parameter** für die **technischen Einstellungen** ein (Phasen, Strom, asymmetrische Last).
- 4** Konfigurieren Sie einen **Netzwerkzugang** und stellen Sie eine Verbindung zu einem **Backend** her.
- 5** Konfigurieren Sie die **Backend-Einstellungen** (URL, Ladebox-ID, APN, etc.).



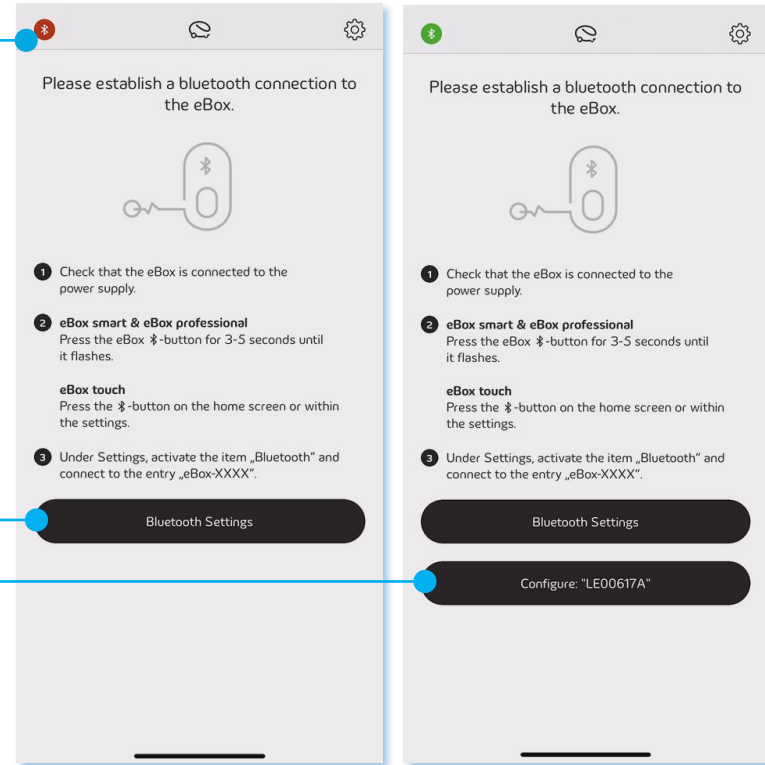
Bitte stellen Sie sicher, dass mindestens die **Firmware-Version 1.1** auf der eBox installiert ist, um OCPP-Parameter zu konfigurieren.

# eConfig Einrichtung

Beim Starten der App erscheint ein Leitfaden, der Anweisungen zum Herstellen einer Bluetooth-Verbindung mit der eBox enthält.

Das rote Symbol weist auf eine fehlende Verbindung hin.

Sobald Sie eine Bluetooth-Verbindung zur eBox hergestellt haben, wird das Symbol grün und die Konfiguration kann fortgesetzt werden.

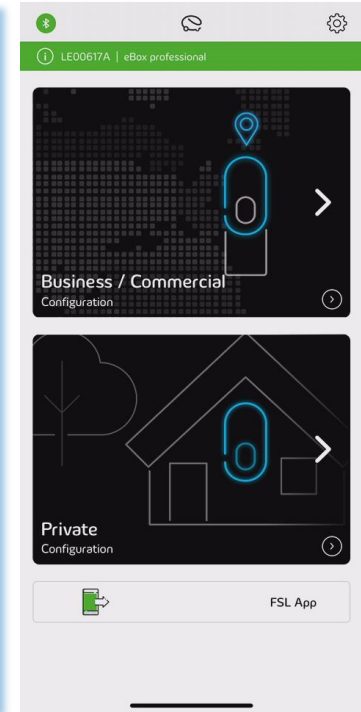
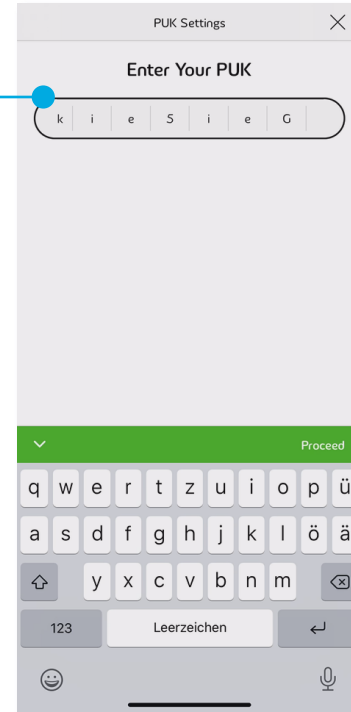
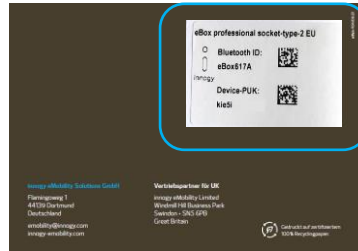


# eConfig

## Zugang zur eBox erhalten

Der PUK befindet sich auf der **Rückseite der Bedienungsanleitung**, die mit der eBox geliefert wurde.

Nachdem die eBox erfolgreich freigeschaltet wurde, können Sie als Installateur zwischen einer **gewerblichen** oder **privaten** Installation wählen.



# eConfig

## Technische Konfiguration

Sie als Installateur können Folgendes direkt einstellen:

Region, in der die eBox betrieben wird (USA oder EU)

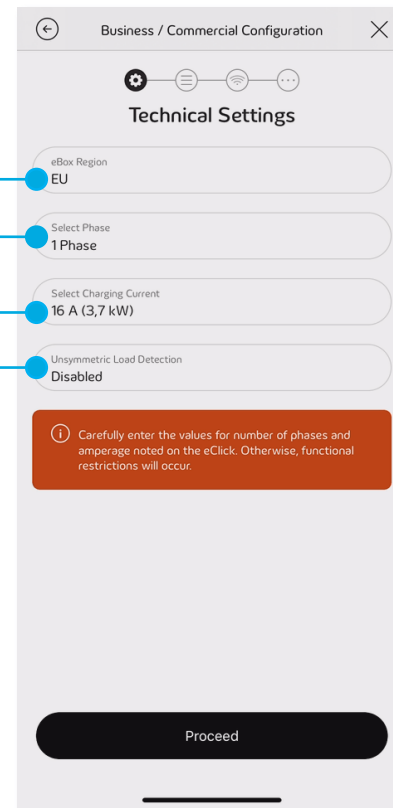
Anzahl der an die eBox angeschlossenen **Phasen**  
(1 Phase oder 3 Phasen)

Verfügbare **Ladelast** der eBox (16A, 20A, 32A)

Asymmetrische Lasterkennung aktivieren oder deaktivieren



Die asymmetrische Lasterkennung ist in Deutschland vorgeschrieben.



The screenshot shows the 'Business / Commercial Configuration' screen with the 'Technical Settings' section. It includes four settings: 'eBox Region' set to 'EU', 'Select Phase' set to '1 Phase', 'Select Charging Current' set to '16 A (3,7 kW)', and 'Unsymmetric Load Detection' set to 'Disabled'. A red warning box at the bottom states: 'Carefully enter the values for number of phases and amperage noted on the eClick. Otherwise, functional restrictions will occur.' A 'Proceed' button is at the bottom.

| Setting                    | Value         |
|----------------------------|---------------|
| eBox Region                | EU            |
| Select Phase               | 1 Phase       |
| Select Charging Current    | 16 A (3,7 kW) |
| Unsymmetric Load Detection | Disabled      |

# eConfig

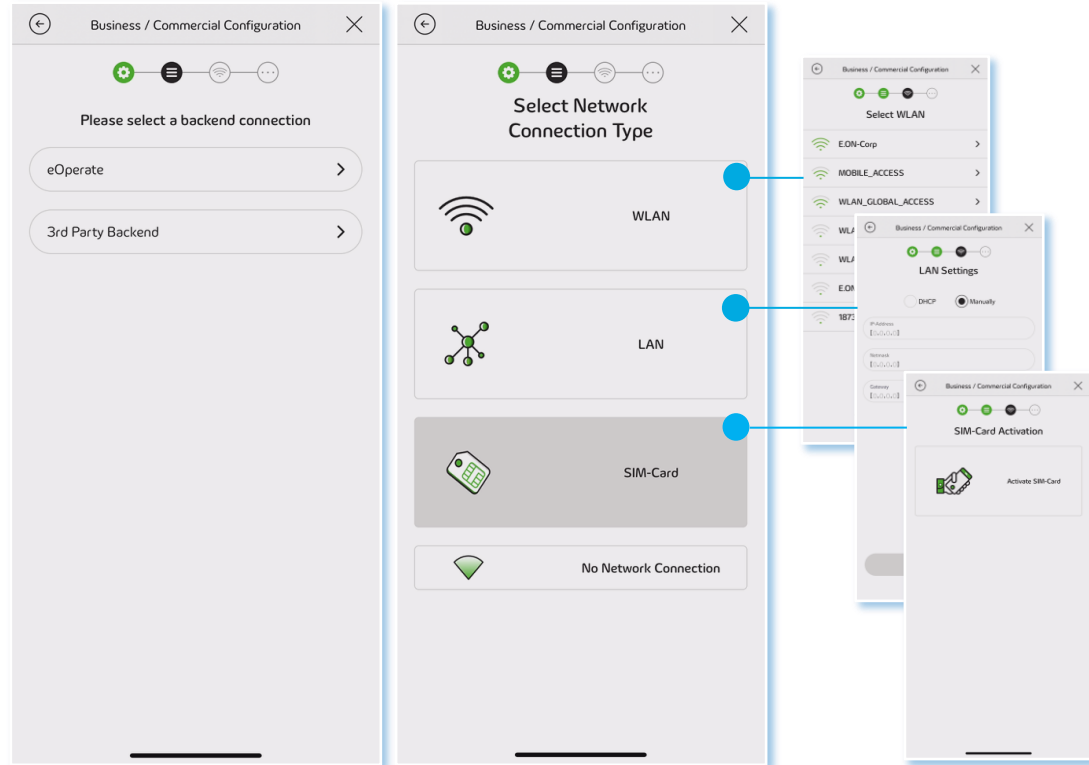
## Netzwerk & Backend-Verbindung

Bei der Inbetriebnahme können Sie als Installateur zwischen einer Verbindung mit **eOperate** oder einem **Drittanbieter-Backend (B2B)** wählen.

Eine Verbindung kann über **WiFi**, **LAN** oder **SIM** hergestellt werden.

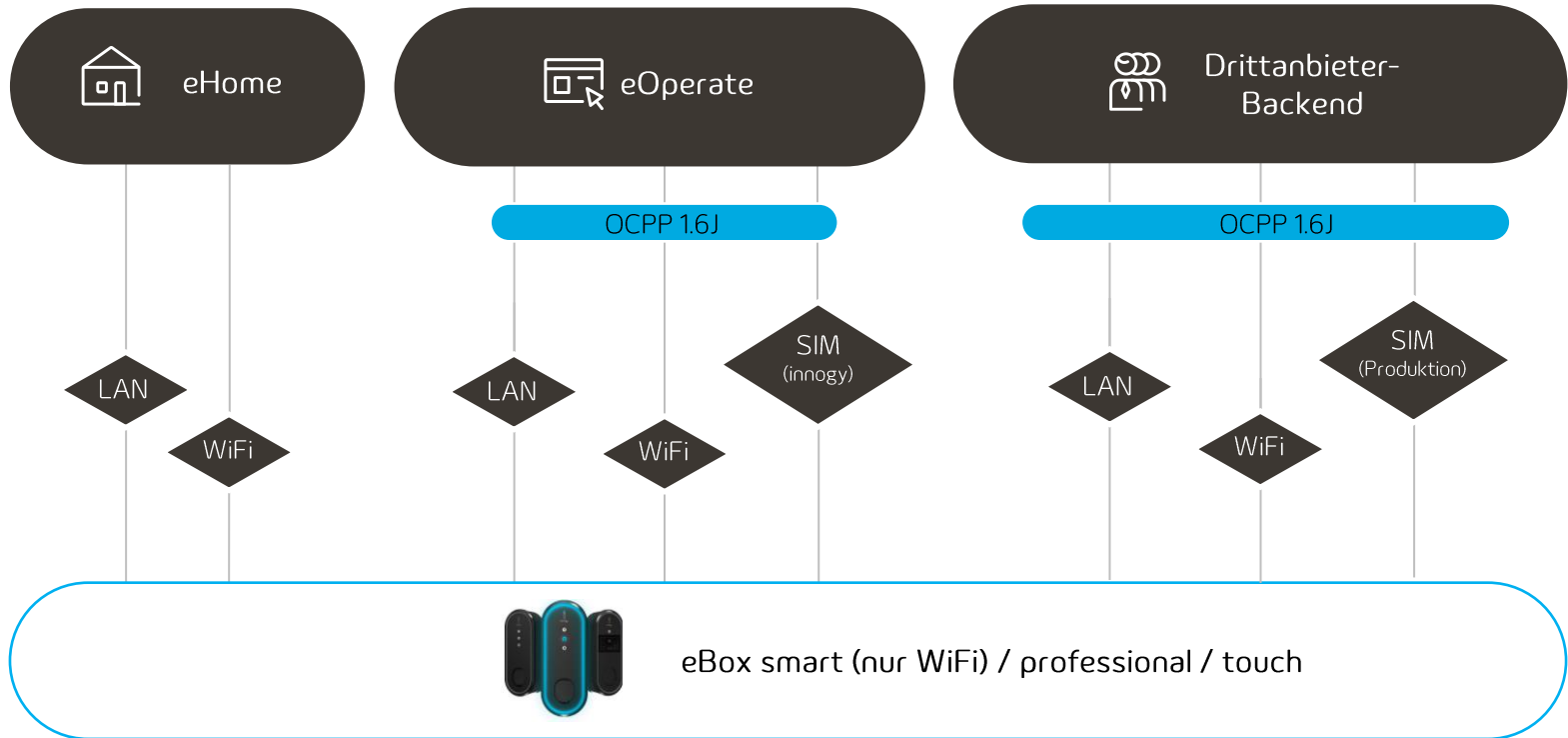
Die **SIM-Karte** muss installiert und aktiviert werden.

Dies kann während der Installation oder bereits vorab während der Produktion für Kunden mit entsprechenden Vereinbarungen geschehen.



# eConfig

## Übersicht Backend-Verbindung



# eConfig

## Backend Konfiguration

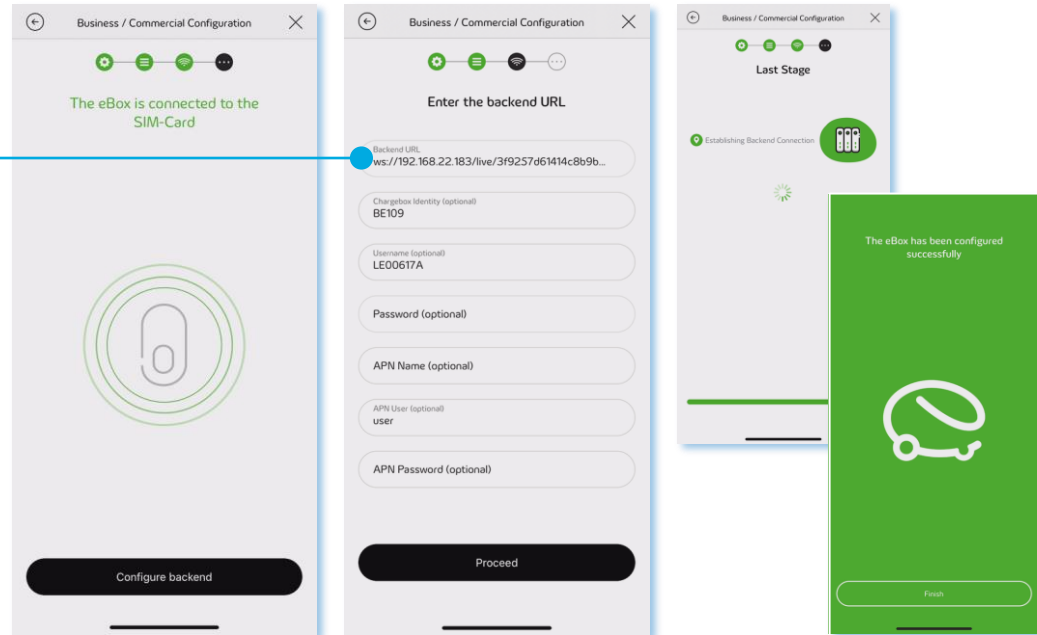
Wenn eine **gültige Netzwerkverbindung** hergestellt ist, können Sie mit den **Backend-Einstellungen** fortfahren.

Als wichtigstes Feld muss die **Backend-URL** bei der Installation ausgefüllt werden.

Wenn Sie fortfahren, wird die **Backend-Verbindung** validiert.

Ein **grüner Bildschirm** mit dem „rollenden e“ weist auf eine erfolgreiche Konfiguration hin.

Die eBox wird automatisch neu starten und die Änderungen übernehmen.



# eConfig

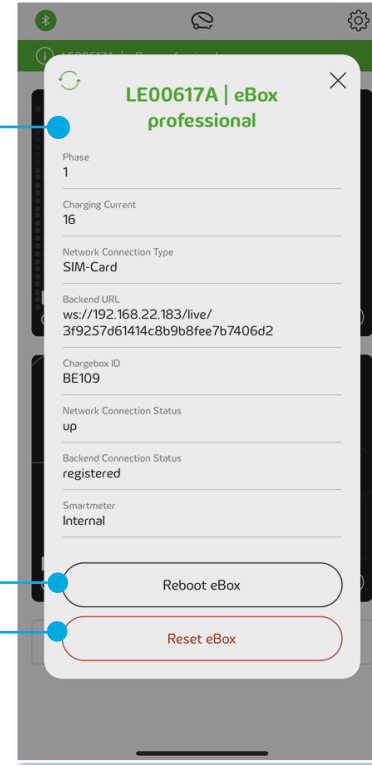
## Neu verbinden und validieren

Nach erfolgreicher Inbetriebnahme können Sie über das **Backend-Portal** auf die **eBox zugreifen** und sie **konfigurieren**.

Wenn Sie sich mit der eBox neu verbinden, wird eine **Zusammenfassung der Konfiguration** angezeigt.  
Nutzen Sie diese Ansicht, um die eingegebenen Parameter zu überprüfen.

Sie können die Daten über das Aktualisierungssymbol **aktualisieren**, die eBox **neu starten** oder sie auf die Werkseinstellungen **zurücksetzen**.

Wenn Sie **Parameter anpassen** wollen, müssen Sie die Inbetriebnahme erneut durchführen.





**innogy eMobility Solutions GmbH**

Flamingoweg 1  
44139 Dortmund  
Deutschland

[emobility@innogy.com](mailto:emobility@innogy.com)  
[innogy-emobility.com](http://innogy-emobility.com)

Stand: 09/2021  
innogy Document Center:

