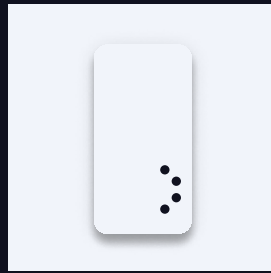




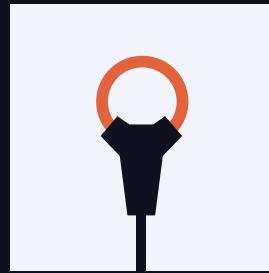
# Quick Start Guide

Installation, Konfiguration & Integration  
mit Charge Amps Ladeboxen

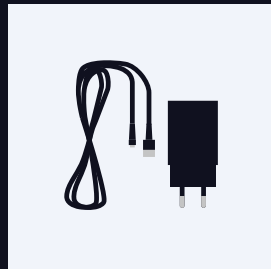
In der Produktverpackung:



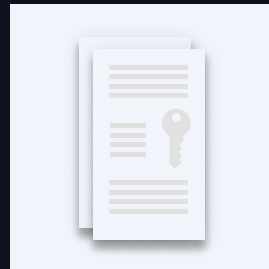
1x EneGIC Monitor



3x Stromsensoren



1x USB- oder  
DIN-Adapter



1x "Charge Amps"  
Lizenz



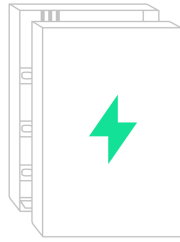
**Scannen Sie den Code**

FAQ, Schritt für Schritt Installations- und  
Konfigurationsvideos

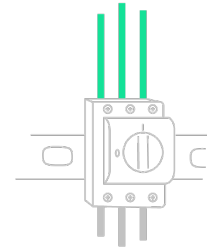
enegic

# 1

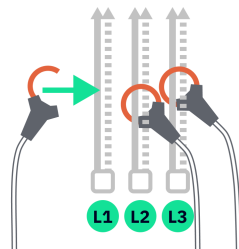
## Installation



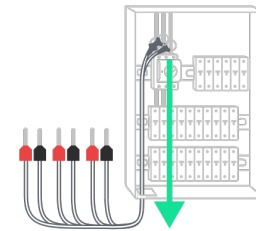
- 1** Dies ist eine Anleitung für die Installation von "EneGic Monitor" mit Stromsensoren in einem gewöhnlichen Schaltschrank. **Diese Schritte sollten von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.**



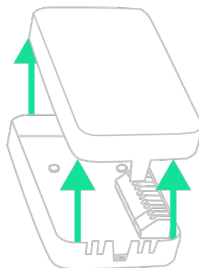
- 2** Öffnen Sie den Schaltschrank und lokalisieren Sie die Phasenleiter. Normalerweise ist L1 braun, L2 schwarz und L3 grau.



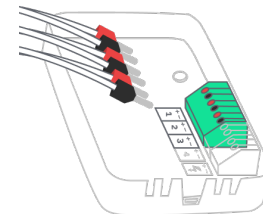
- 3** Schließen Sie die Stromsensoren so an, dass der Verbrauch der gesamten Immobilie gemessen wird. Ziehen Sie die Stromsensoren um die Phasenleiter fest.



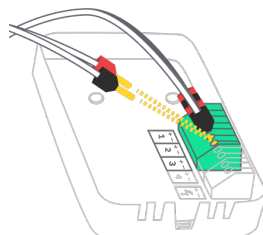
- 4** Führen Sie die Kabel aus dem Schaltschrank heraus.



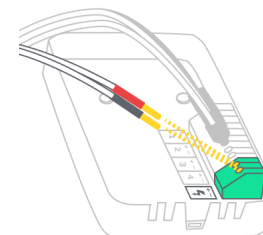
- 5** Öffnen Sie die Messeinheit.



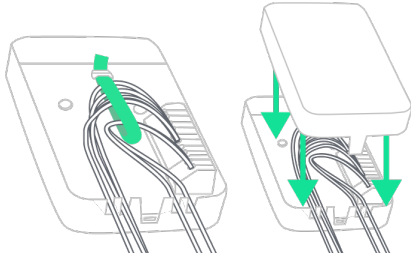
- 6** Stecken Sie die Stromsensoren in die Klemmleiste. **L1 an 1, L2 an 2 und L3 an 3.**



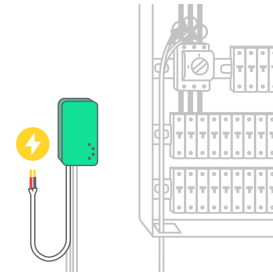
- 7** Schließen Sie die Kabel mit den **roten Stiften an +**, und die Kabel mit den **schwarzen Stiften an - an**.



- 8** Versorgen Sie das Gerät über das mitgelieferte DIN- oder USB-Kabel mit Strom. Verbinden Sie die Kabel mit den **roten Pins mit +**, und die Kabel mit den **schwarzen Pins mit -**.

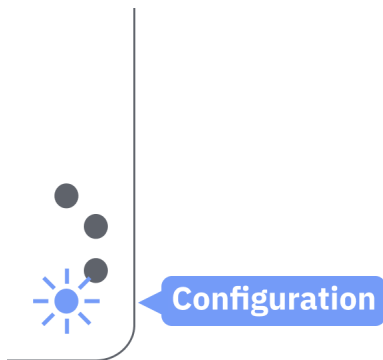


- 9** Befestigen Sie die Kabel mit Kabelbindern und bringen Sie die Abdeckung wieder an.

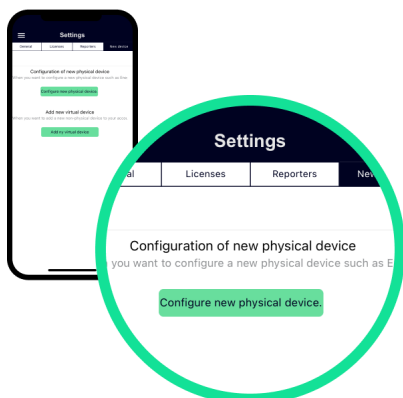


- 10** Betreiben Sie das Gerät mit dem mitgelieferten DIN- oder USB-Adapter. Stellen Sie das Messgerät zugänglich, **aber an einem wettergeschützten Ort auf**, z.B. in einem Innenraum oder in einem Fassadenschrank. Befestigen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Klettband.

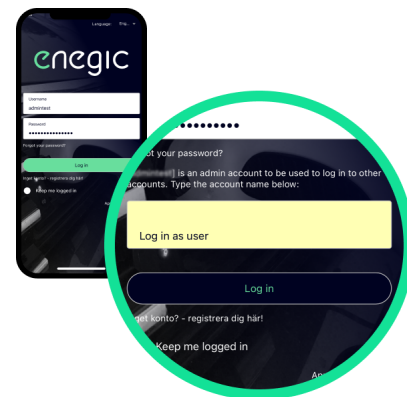
## 2 Konfiguration



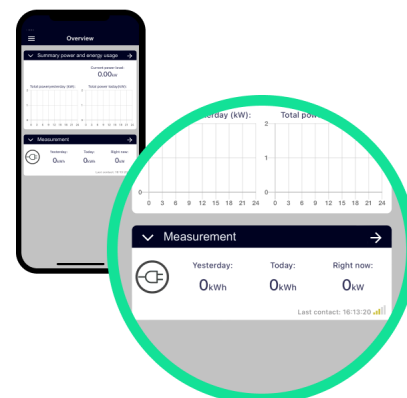
- 1** **Überprüfen Sie, ob sich das Gerät im Konfigurationsmodus befindet:**  
 Falls nicht, drücken Sie die untere Taste für ca. 10 Sekunden, bis sie blau zu blinken beginnt.



- 3** Gehen Sie zu **Settings, New device** und **Configure new physical device**.

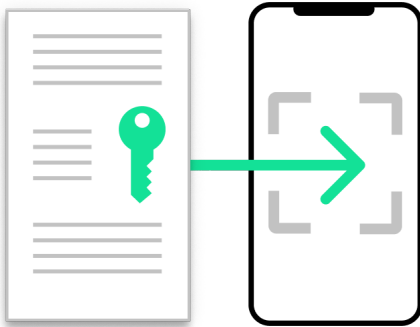


- 2** Öffnen Sie die App EneGic und melden Sie sich mit Ihrem Installateurkonto an. Geben Sie dann den Namen des Kundenkontos in das Feld "Impersonate" ein und melden Sie sich erneut an.

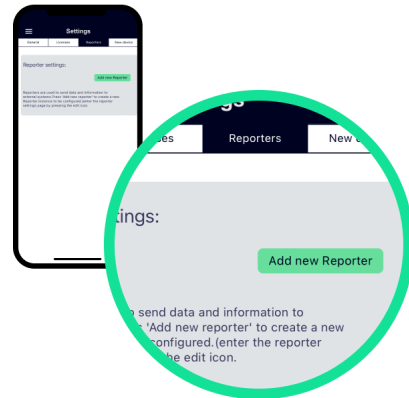


- 4** Konfigurieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in der App. Sobald das Gerät konfiguriert ist, wird es in der **"Overview"** angezeigt.

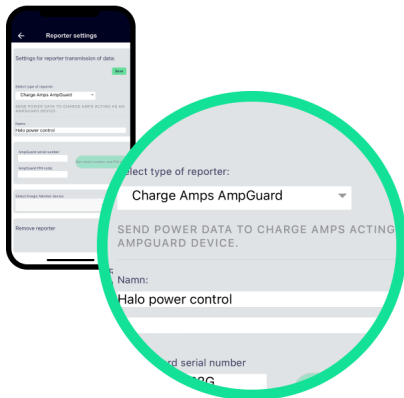
# Integrieren Sie das Gerät mit Charge Amps



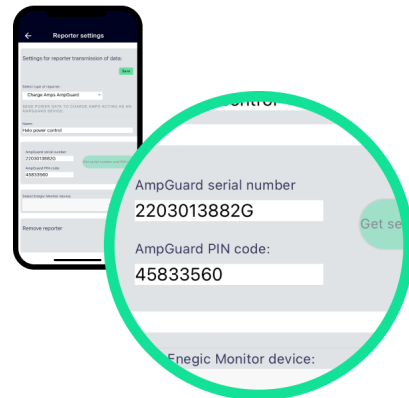
- 1 Gehen Sie zu **Settings, Licenses** um den QR-Code auf der mitgelieferten "Charge Amps"-Lizenz zu scannen.



- 2 Gehen Sie zu **Settings, Reporters** und **Add new Reporter**.



- 3 Wählen Sie **Charge Amps AmpGuard** als Reporter-Typ und geben Sie einen passenden Namen ein, z.B. "Halo power control".



- 4 Drücken Sie "**Get serial number and PIN-code**". Drücken Sie dann auf **Save**.

## Charge Amps Partner

Notieren Sie sich unbedingt die **4 AmpGuard Seriennummer und den AmpGuard PIN-Code**, Sie sollten beide in ChargeAmps admin als Seriennummer und PIN-Code auf dem Messgerät, das Sie erstellen werden, eingegeben werden. [my.charge.space/partner](https://my.charge.space/partner).

Um die notwendigen Konfigurationen von Charge Box und Load Balancing im System von Charge Amps durchführen zu können, **ist ein Konto bei Charge Amps Partner erforderlich**. Wenden Sie sich an den Charge Amp's Support, wenn Sie noch kein Login für Charge Amp's Partner haben.

Frequency range: 2412 - 2484 MHz • Maximum TX Power: 20 dBm

Hereby, Perific Technologies AB declares that the radio equipment type, Enegic Monitor, is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.enegic.com/ce](http://www.enegic.com/ce).