



**efa:home**  
by IBC SOLAR



 **efa:home**  
by IBC SOLAR

Lass dich von unserem Einrichtungsassistenten  
durch die Installation führen!



Für weitere Informationen: <https://my.efa-home.com>

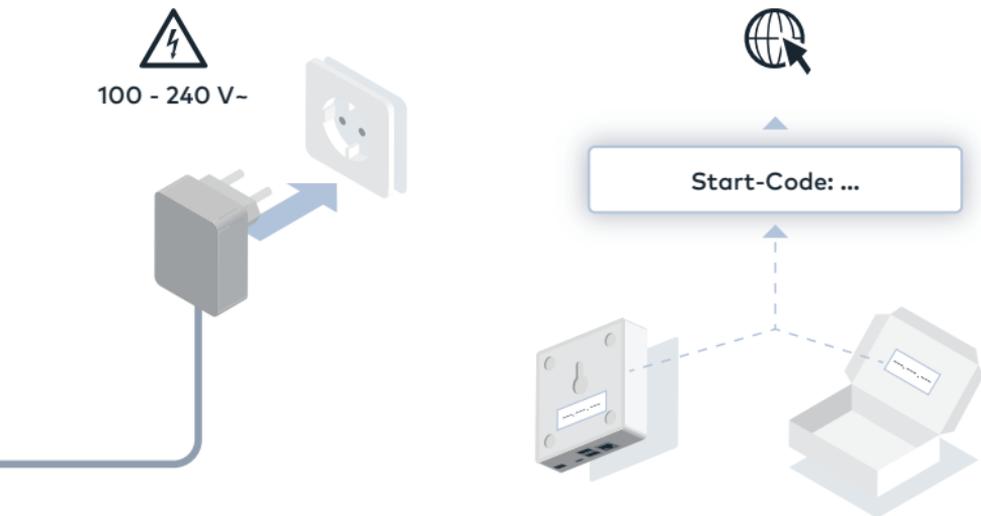
## Inhaltsverzeichnis

Info & Kontakt .....	1
Anschlusskizze .....	3
LED Information .....	5
Gefahrenhinweise .....	7
Warnungen .....	7
Sicherheitshinweise .....	8
Spezifikation .....	10

## Anschlusskizze



- 1 Verbinde die efa:home über das Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Port des Routers.
- 2 Schließe die efa:home mit dem Netzstecker an eine Steckdose an und warte, bis die LED-Anzeige grün leuchtet.



- 3 Öffne den Einrichtungsassistent unter <https://my.efa-home.com>. Er führt dich durch alle notwendigen Schritte, um die efa:home einzurichten und das Energiemanagement zu starten.

Für weitere Informationen siehe QR-Code auf Seite 1!

## LED Information

Farbe	Muster	Erläuterung
● Hellblau	Atmend	Normaler Betrieb
● Grün	Atmend	Scan, Update oder laufende Wartung
● Rot	Atmend	Noch nicht in Betrieb genommen
● Rot	Dauerhaft oder atmend	Softwarefehler
● Rot	Blinken (1x)	Defektes oder ausgestecktes Netzwerkkabel
● Rot	Blinken (2x)	Keine IP zugewiesen
● Rot	Blinken (3x)	Keine Backend-Verbindung
● Gelb	Atmend	Zwischengespeicherte Messungen

## Aktion

---

-

Kann insbesondere bei der Inbetriebnahme mehrfach auftreten; falls das Verhalten länger anhält oder zusammen mit Fehlern im Dashboard auftritt, wende dich an den Support.

Nimm die gridBox in Betrieb.

Kontaktiere den Support.

Überprüfe das Netzkabel sowie das an der Gegenseite angeschlossene Gerät.

Stelle sicher, dass sich im Netzwerk ein Router befindet, der per DHCP IP-Adressen vergibt.

Kontrolliere, ob im Router Firewall-Einstellungen oder sonstige Beschränkungen für die gridBox aktiv sind. Ausgehende Verbindungen auf dem TCP-Port 443 müssen erlaubt sein.

Überprüfe, ob die Bandbreite der gridBox limitiert ist oder durch andere Anwendungen im Netzwerk beeinflusst wird.

## Gefahrenhinweise



Lies das Benutzerhandbuch, bevor du dieses Produkt installierst und in Betrieb nimmst.



Ausschließlich für Gebrauch mit Strom/Spannung wie im Datenblatt angegeben. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.



Wenn die in der Anleitung beschriebenen Schritte nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, kann es zu Fehlfunktionen oder fehlerhaftem Verhalten des Gerätes im laufenden Betrieb kommen.



Dieses Produkt gilt als elektronisches Gerät und muss zum Recycling bei einer geeigneten Sammelstelle abgegeben werden. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Wiederverwertung trägt zum Schutz der natürlichen Ressourcen, der menschlichen Gesundheit und der Umwelt bei. Weitere Informationen über die Entsorgung und das Recycling dieses Produkts erhältst du bei deiner Gemeinde oder einem Entsorgungsunternehmen vor Ort.

## Warnungen

- Lies die Installationsanleitung, bevor du das System an die Stromquelle anschließt.
- Die Sicherungslimits müssen softwareseitig korrekt eingestellt sein, um den Schutz elektronischer Bauteile zu gewährleisten. Dies geschieht während des Inbetriebnahme-prozesses.
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Verwende das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck, wie in der Schnellstartanleitung beschrieben.
- Jede Verwendung des Geräts, die nicht mit der Bedienungsanleitung übereinstimmt, kann den vorhandenen Schutz beeinträchtigen.

## Sicherheitshinweise

- Befolge die üblichen Sicherheitsregeln für elektrische Geräte im Haushalt.
- Überprüfe das Produkt vor der Inbetriebnahme auf eventuelle Schäden oder sichtbares Eindringen von Flüssigkeit, die während des Transports entstanden sein könnten. Tausche das Produkt in jedem dieser Fälle aus.
- Im Falle einer Funktionsstörung entferne das Netzteil des Geräts aus der Steckdose und stecke das Netzteil nach frühestens 15 Sekunden wieder in die Steckdose.
- Verwende nur das mitgelieferte und vom Hersteller zugelassene 5V/2,5A-Netzteil.
- Um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden, darf es nicht in einem Bereich betrieben werden, in dem die maximal zulässige Umgebungstemperatur von 40°C überschritten wird.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Heizungen oder anderen Wärmequellen installiert, sowie direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Die Öffnungen im Gehäuse dienen der Luftzirkulation und schützen das Gerät vor Überhitzung. Blockiere die Öffnungen nicht.
- Zieh das Netzteil des Geräts aus der Steckdose, bevor du es reinigst.
- Öffne das Produktgehäuse nicht.
- Versprüh keine Reinigungsmittel in der Nähe des Produkts.

- Gieß keine Flüssigkeiten in eine der Öffnungen. Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Benutze ein trockenes Tuch oder ein Stück Stoff zur Reinigung.
- Vermeide übermäßige oder kondensierende Feuchtigkeit.
- Bei Ausfall des Produktes kann die Kommunikation zu den angeschlossenen Geräten und der Cloud unterbrochen sein.
- Nimm niemals unbefugte Änderungen oder andere technische Modifikationen am System vor.
- Bewahre dieses Dokument für den späteren Gebrauch auf.

## Spezifikation

Stromversorgung:	AC 230 V – DC 5V/2.5A
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% - 75%, kein Kondensieren



Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien.



[efa.home@ibc-solar.com](mailto:efa.home@ibc-solar.com)

Hotline 0800 5888 790