

iHomeManager

DEIN PARTNER FÜR SMARTE KOMMUNIKATION

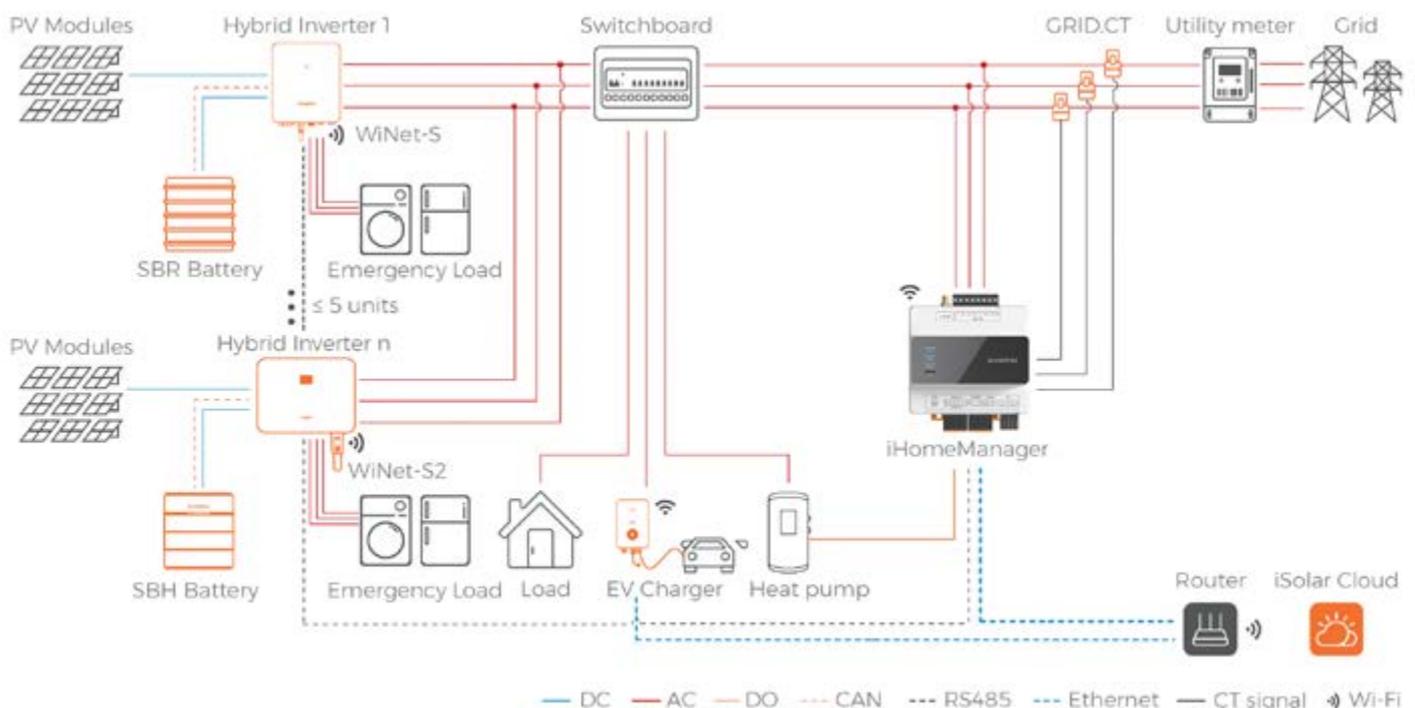
INNOVATIVES ENERGIEMANAGEMENT

Der **iHomeManager** wurde entwickelt, um Ihr Energiesystem zu **vereinfachen** und zu **optimieren**. Durch die Unterstützung von sowohl kabelgebundener als auch drahtloser Kommunikation und einem eingebauten Zähler gestaltet sich die Installation **schnell** und **problemlos**.

Das Gerät ermöglicht die einfache **Integration** verschiedener Energiekomponenten wie Wechselrichter, Batterien, E-Auto-Ladegeräte und Wärmepumpen, um ein nahtloses System zu schaffen. Mit intelligentem Energiemanagement optimiert es den **Eigenverbrauch** und **senkt die Stromkosten**, was eine smartere und effizientere Verwaltung Ihrer Energiebedürfnisse ermöglicht.

- Intelligente Verbindung
- System-integration
- Cleveres Sparen

Verbindung des iHM (drahtlos und kabelgebunden über WiNet-S/-S2 / RS485)



MEHR ANTWORTEN



1

Muss der iHomeManager hinzugefügt werden, um den 22 kW AC-Lader von Sungrow mit einem SHxxT oder SGxxRT zu verbinden?

Ja, der iHomeManager ist notwendig, damit die 22 kW AC-Ladestation von Sungrow mit dem SHxxT oder SGxxRT funktioniert. Er sorgt für die Integration in das Energiemanagementsystem und ermöglicht eine reibungslose Kommunikation

2

Wie sieht die iHomeManager-Einstellung aus?

Der iHomeManager bietet verschiedene Energiemanagement-Modi wie Eigenverbrauch, Zeitplanung und Intelligente Laststeuerung. Damit können Kunden ihr Energiemanagement einfach optimieren.

Beachten Sie, dass die Einstellungen für das gesamte System gelten. Für die Installation sind auch spezielle Konfigurationen am Wechselrichter erforderlich. Weitere Details folgen.

3

Welche maximale Systemkonfiguration wird vom iHomeManager unterstützt?

Es ist möglich, bis zu fünf dreiphasige Sungrow Hybrid-/Wechselrichter (SHxxRT, SHxxT, SGxxRT) mit einer Gesamtleistung von maximal 50 kW zu verbinden, zusammen mit einem Sungrow 22 kW AC-Lader und einer SG-fähigen Wärmepumpe.

4

Wie können der AC-Lader und der Wechselrichter mit dem iHomeManager verbunden werden?

Die Ladestation wird über Ihren Heimrouter mit dem iHomeManager verbunden, entweder per WLAN (Wi-Fi) oder Ethernet. Nach der Verbindung wird sie direkt vom iHomeManager für eine optimale Leistung verwaltet. Der Wechselrichter kann entweder über ein RS485-Kabel oder über WiNet-S/S2 und Router mittels WLAN (Wi-Fi) oder Ethernet mit dem iHomeManager verbunden werden.

5

Wird ein zusätzlicher Zähler für den iHomeManager benötigt?

Nein, ein zusätzlicher Zähler ist nicht erforderlich. Der iHomeManager verfügt über eine eingebaute Zählerfunktion, was bedeutet, dass ein externer Zähler nicht mehr benötigt wird.

6

Wird der iHomeManager den dynamischen Tarif unterstützen?

Die Funktion für den dynamischen Tarif wird bald verfügbar sein.

Blieben Sie informiert mit den Sungrow Power News

[Hier klicken, um anzumelden](#)