

WIFI ADAPTERMODUL FÜR WECHSELRICHTER

Model: IW10



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



Kurzanleitung



SALUS Controls plc,
Units 8-10,
Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD
United Kingdom

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim am Main,
Germany

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

INPUT: AC 100 - 240V, 50 - 60Hz, 0.3A
OUTPUT: 5.0V $\Rightarrow$ 1.0A, 5.0W

www.saluscontrols.com



SALUS Controls ist ein Mitglied der ComputeTime Group.
SALUS Controls plc behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Design
und Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne
vorherige Ankündigung zu ändern.



Einführung

Das IW10 WiFi-Adaptermodul ist eine fortschrittliche Konnektivitätslösung, die speziell für Wechselrichter entwickelt wurde und eine nahtlose Fernüberwachung und -steuerung Ihres Systems über ein drahtloses Netzwerk ermöglicht. Dieses kompakte und einfach zu installierende Modul ermöglicht es Benutzern, ihren Wechselrichter mit einem lokalen WiFi-Netzwerk zu verbinden und bietet Echtzeitzugriff auf Leistungsdaten, Statusaktualisierungen und Systemdiagnosen über eine benutzerfreundliche mobile App oder Weboberfläche. Egal, ob Sie zu Hause oder unterwegs sind, das IW10 sorgt dafür, dass Sie den Betrieb Ihres Wechselrichters vollständig im Blick haben, die Leistung optimieren, die Energieeffizienz steigern und auftretende Probleme schnell beheben können. Diese Anleitung führt Sie durch den Einrichtungsprozess, die wichtigsten Funktionen und wichtige Nutzungstipps und sorgt für eine reibungslose und problemlose Nutzung Ihres IW10 WiFi-Adaptermoduls.

Produkt-Compliance

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2015/863/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com. 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi).

Sicherheitshinweise

Es ist wichtig, das IW10 WiFi-Adaptermodul in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften zu verwenden, um sowohl Sicherheit als auch Leistung zu gewährleisten. Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen und sollte nicht im Freien oder in exponierten Umgebungen installiert werden, wo es Feuchtigkeit, extremen Temperaturen oder anderen äußeren Elementen ausgesetzt sein kann. Halten Sie das Gerät immer vollständig trocken, da der Kontakt mit Flüssigkeiten zu Schäden oder Fehlfunktionen führen kann. Trennen Sie das Gerät beim Reinigen immer vom Stromnetz und verwenden Sie nur ein trockenes Tuch, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Darüber hinaus ist das IW10-Modul für die Installation in Höhen von 2 Metern oder weniger konzipiert, um einen einfachen Zugang und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die maximal zulässige Betriebstemperatur für das Gerät beträgt 45 °C. Vermeiden Sie daher unbedingt, es in Bereichen zu platzieren, in denen dieser Grenzwert überschritten werden könnte, um Überhitzung oder Schäden zu vermeiden. Indem Sie diese Richtlinien befolgen, stellen Sie die langfristige Funktionalität und Zuverlässigkeit des IW10 WiFi-Adaptermoduls sicher.

Produktbeschreibung



1. Wolke, WiFi, Kommunikations-LEDs
2. SETUP-Tasten

3. RESET-Taste
4. RJ45-Ethernet-Anschluss

LED-Signal und Status

LED Signal	Status
Cloud	- Dongle ist nicht mit der Cloud verbunden
WiFi	- Dongle ist mit dem WiFi-Router verbunden
Comm	- Die Kommunikation zwischen Dongle und Wechselrichter ist korrekt
WiFi	- Dongle ist im WLAN-Setup-Modus
Cloud WiFi Comm	- Dongle ist im Factory Reset-Modus
Cloud WiFi	- Firewall oder Netzwerkbeschränkungen: Stellen Sie sicher, dass keine Firewall die Verbindung des Dongles zur Cloud blockiert. - Deaktivieren Sie alle Firewalls, um die Verbindung zu den Remote-Ports 443 und 8443 zu unterbinden. - Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung zu allen Websites, z. B. www.bing.com . - Überprüfen Sie Ihren Breitbandanbieter, wenn das Internet nicht funktioniert.
Cloud	-Dongle ist nicht mit der Cloud verbunden
WiFi	- WiFi-Setup ist nicht korrekt. - Möglicher Grund: WiFi-Passwort ist nicht korrekt
Comm	- Überprüfen Sie den RJ45-Stecker und stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig in die RJ45-Buchse eingesteckt ist. - Überprüfen Sie den Status des Wechselrichters und stellen Sie sicher, dass die Batterie und die Hauptstromversorgung angeschlossen sind. - Wenden Sie sich für technischen Support an den Händler des Wechselrichters.

Legende



Installierung:

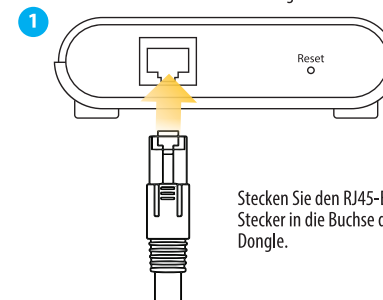
Die Montagehöhe beträgt weniger als 2 m. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 45 °C.

Zur Installation wird ein Kabel mit einem RJ45-Ethernet-Stecker an einem Ende und einem runden Luftfahrtstecker am anderen Ende verwendet. Dieses Kabel dient zum Anschließen des IW10-Dongles an den ein- oder dreiphasigen Wechselrichter.



Kabel mit RJ45 und rundem Luftfahrtstecker

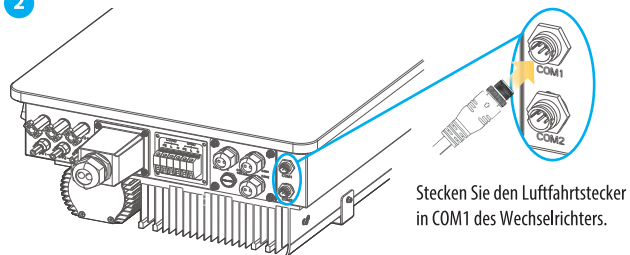
Hinweis: Die maximale Leistung der Stromversorgungsquelle für das WiFi-Adaptermodul beträgt weniger als 15 W. 1. Stecken Sie den RJ45-Ethernet-Stecker in die Buchse des IW10-Dongle.



Stecken Sie den RJ45-Ethernet-Stecker in die Buchse des IW10-Dongle.

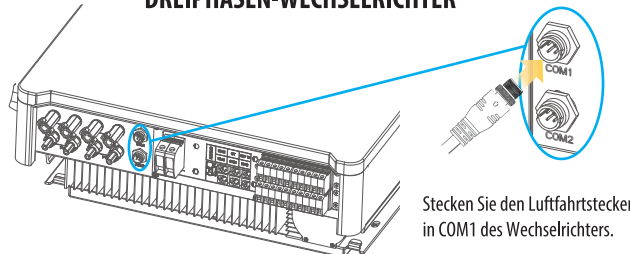
2

EINPHASIGER WECHSELRICHTER



Stecken Sie den Luftfahrtstecker in COM1 des Wechselrichters.

DREIPHASEN-WECHSELRICHTER



Stecken Sie den Luftfahrtstecker in COM1 des Wechselrichters.

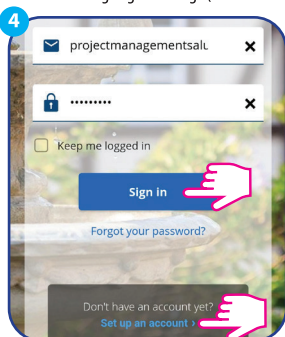
3

Stellen Sie sicher, dass Sie die SALUS Premium Lite App aus dem Google Play Store oder App Store heruntergeladen haben.



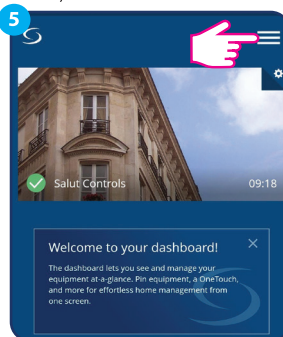
Um Geräte zu erkennen und hinzuzufügen und um auf alle Funktionen zugreifen zu können, stellen Sie bitte sicher, dass die SALUS Premium Lite-App über alle erforderlichen Berechtigungen verfügt (z. B. Standort und Bluetooth).

4



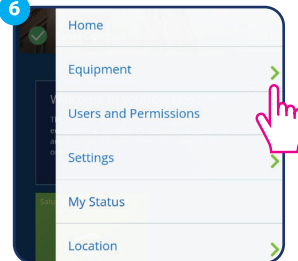
Melden Sie sich an oder erstellen Sie ein Konto.

5



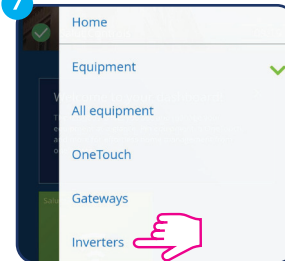
Wählen Sie oben rechts **Speisekarte**.

6



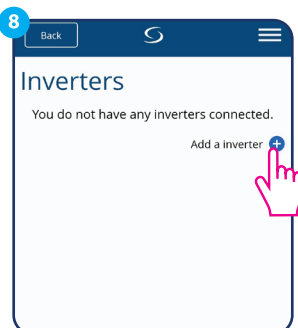
Wählen Sie **Ausrüstung**.

7



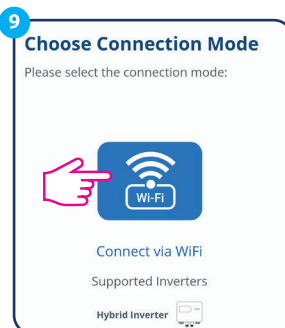
Wählen Sie **Wechselrichter**.

8



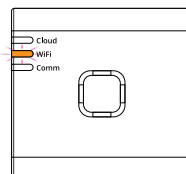
Wählen Sie die
Fügen Sie einen Wechselrichter hinzu.

9



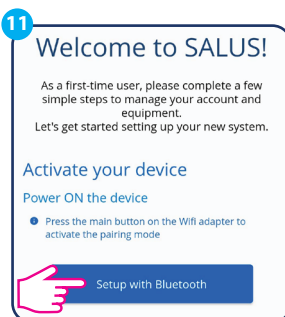
Wählen Sie
Verbindung über WLAN herstellen.

10



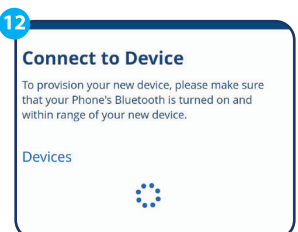
Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Adapter eingeschaltet ist und nach einer WLAN-Verbindung sucht (WLAN-Setup-Modus).

11



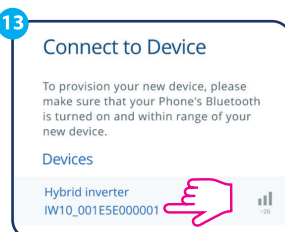
Wählen Sie **Einrichtung mit Bluetooth**.

12



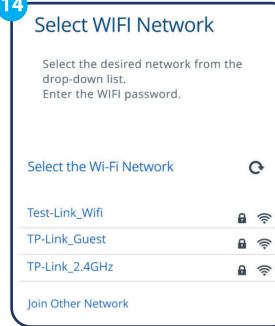
Die App sucht nach Geräten.

13



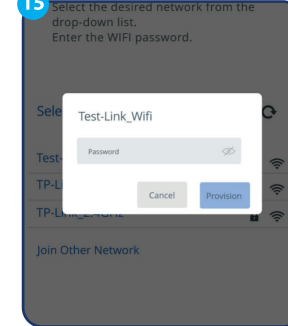
Wählen Sie den Wechselrichter aus.

14



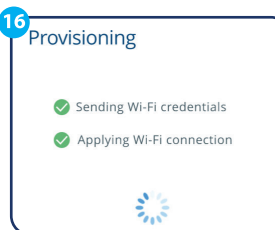
Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus.

15



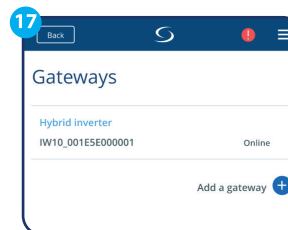
Geben Sie das Passwort ein.

16



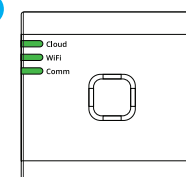
Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.

17



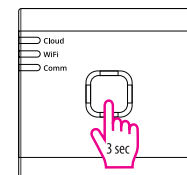
Der Wechselrichter wurde zugeordnet.

18

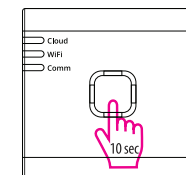


Nach erfolgreicher Einrichtung leuchten alle 3 LEDs grün.

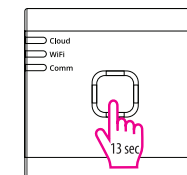
SETUP-Taste und Funktionen



Sekunden lang gedrückt halten und loslassen, um in den WLAN-Setup-Modus zu wechseln.



10 Sekunden lang gedrückt halten, drei LEDs leuchten orange, loslassen, um einen Werksreset durchzuführen.



Mehr als 13 Sekunden lang gedrückt halten, um ohne Aktion in den Normalmodus zurückzukehren.

RESET-Taste

Durch Drücken und Loslassen wird der Dongle zurückgesetzt.



Für die Aktion „Drücken und Loslassen“ benötigen Sie eine Nadel.

