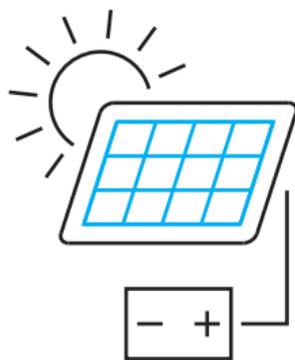


INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi



Q CELLS

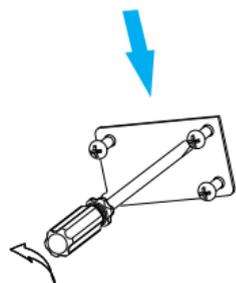
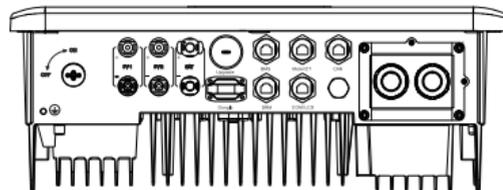
1. INSTALLATION

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch.



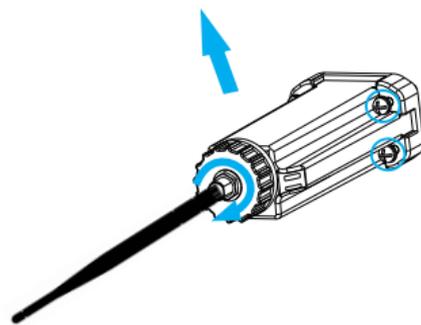
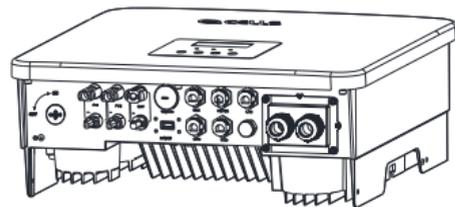
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung mindestens 5 Minuten vor der Installation ausgeschaltet wurde.

- ➔ Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Dongle-Abdeckplatte an der Unterseite des Wechselrichters.



01

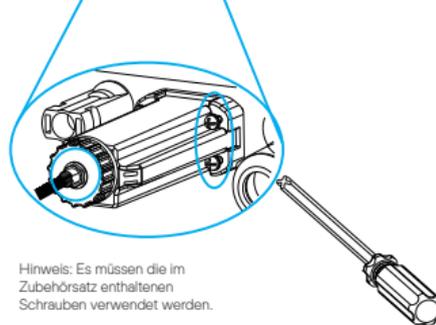
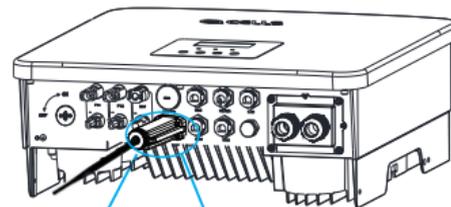
- ➔ Verbinden Sie die Antenne mit dem Ende des Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi und ziehen Sie sie an. Setzen Sie dann Schrauben an den vier Ecken des Sockels des Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi ein.



Stecken Sie den Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi nicht in den „RF“-Anschluss oder den „Aktualisierungs“-Anschluss ein.

02

- ➔ Setzen Sie den Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi ein und ziehen Sie die Schrauben an.



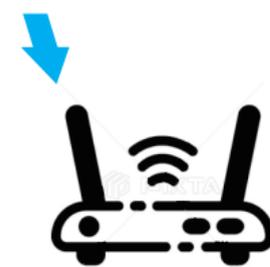
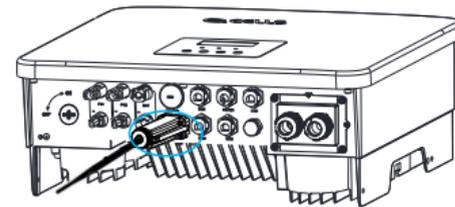
Hinweis: Es müssen die im Zubehörsatz enthaltenen Schrauben verwendet werden.



Die Drehknöpfe und Schrauben an jeder Schnittstelle müssen angezogen werden.

03

- ➔ Stellen Sie durch Verdrehen der Antenne sicher, dass die Spitze der Antenne in Richtung des Netzwerk-Routers zu Hause zeigt.



04

- ➔ Schalten Sie den Wechselrichter ein und konfigurieren Sie dann das WLAN-Netzwerk.

Schritt 1: Verwenden Sie einen Laptop/Smartphone, um nach dem WLAN-Signal des Wechselrichters zu suchen.

(SSID: Wi-Fi_SWxxxxxxx)

Schritt 2: Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Signal.

Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser (Internet Explorer, Firefox, Chrome) und geben Sie <http://5.8.8.8/> ein.

Schritt 4: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Benutzername: admin

Anfängliches Passwort: admin

Schritt 5: Öffnen Sie die Einstellungsseite.

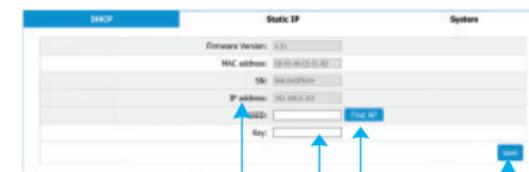
5.1 Verbinden sie sich mit dem Heim-Router, indem Sie auf „AP finden“ klicken oder die SSID des Heim-Routers manuell eingeben.

5.2 Geben Sie das Passwort des Heim-Routers als „Schlüssel“ ein.

5.3 Klicken Sie auf „Speichern“.

Schritt 6: Geben Sie <http://5.8.8.8/> erneut ein und bestätigen Sie, dass Ihre IP-Adresse erfolgreich bezogen wurde.

EINSTELLUNGSSEITE



6

5.2

5.1

5.3

05

2. ÜBERWACHUNG

Überwachungs-Webseite

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer oder Laptop mit einem Netzwerk verbunden ist.

Schritt 2: Öffnen Sie einen Browser und geben Sie „qhome-ess-g3.q-cells.eu“ ein.

Schritt 3: Wählen Sie Ihre Anzeigesprache und klicken Sie dann auf „Anmelden“.



Schritt 4: Tragen Sie die Informationen ein und schließen Sie Ihre Registrierung ab.

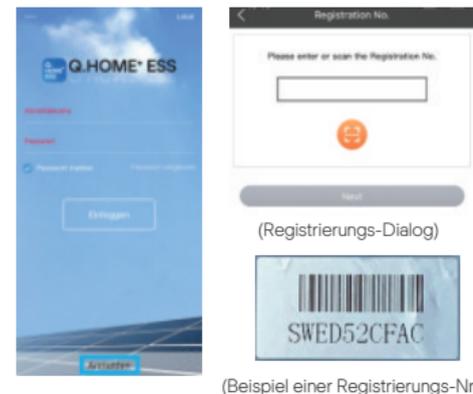
Schritt 5: Melden Sie sich mit Konto und Passwort an.

Überwachungs-App

Schritt 1: Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon oder verwenden Sie Ihren Browser, um nach dem Schlüsselwort „Q.HOME“ zu suchen, um die Überwachungs-App herunterzuladen.

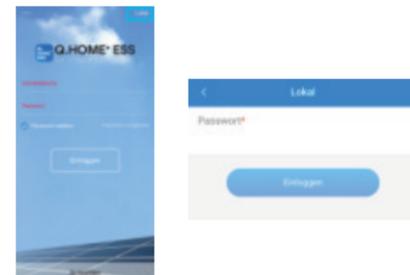


Schritt 2: Öffnen Sie die Überwachungs-App und klicken Sie auf die Schaltfläche „Anmelden“, um den Registrierungs-Dialog anzuzeigen. Geben Sie die Seriennummer des Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi-Adapters ein und schließen Sie die Registrierung ab.

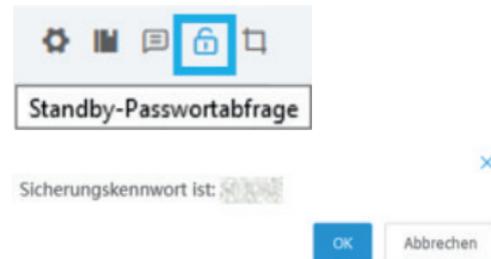


Lokaler Modus

Für den Zugriff auf den lokalen Modus der Überwachungs-App benötigen Sie ein Passwort. Es ist dasselbe wie das Anmelde-Passwort der Seite <http://5.8.8.8/> (anfänglich: admin). Es kann auf der System-Seite der Seite <http://5.8.8.8/> geändert werden. (≤ 10 Zeichen)



Das Standby-Passwort für die Anmeldung im lokalen Modus der Überwachungs-App und auf der Website <http://5.8.8.8/> wird auf der rechten Seite der Wechselrichter-Seite auf der Überwachungs-Webseite angezeigt. Es ist üblicherweise eine sechsstellige Zahl.

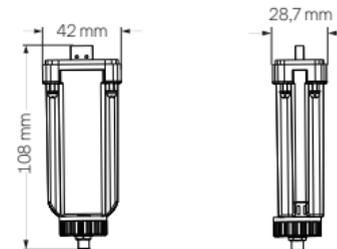


EINFÜHRUNG

Der Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi- Adapter macht die Langzeitüberwachung von PV-Anlagen möglich und effizient, indem es Informationen vom Wechselrichter einschließlich Status und Leistung sammelt, um die Überwachungs-Website zu aktualisieren.

- Schnelle Installation mit „Plug & Play“-Funktion
- IP65 staubgeschützte, wasserdichte Ausführung
- Stabile Datenübertragung und hohe Zuverlässigkeit
- Niedriges Profil und ansprechende Erscheinung
- Externe Antenne für gesteigertes und stärkeres Signal

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Produktname	Q.HOME+ ESS HYB-G3 Wi-Fi
Versorgungsspannung	3,3 V
Frequenz	2.400-2.472 GHz
Antennenverstärkung	3 dBi
Schnittstelle	UART/USART
Daten-Upload-Intervalle	5 Min.
Schutzart	IP65
Abmessungen	108 × 42 × 28,7 mm
Gewicht	34 g

SICHERHEITSHINWEISE

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass alle am Wechselrichter angeschlossenen Stromquellen getrennt sind.
- Von brennbaren, explosiven Materialien fernhalten.
- Nicht mit Gewalt zerlegen oder verschrotten.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Gerät spielen.

GARANTIEREGELUNG UND HAFTUNG

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Q CELLS gewährt standardmäßig eine 24-monatige Garantie. Die Laufzeit dieser Garantie beginnt mit dem auf der Kaufrechnung angegebenen Datum. Q CELLS führt nur dann Garantieleistungen durch, wenn das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie der vom Händler ausgestellten Rechnung und Garantiekarte an Q CELLS zurückgesendet wird. Außerdem muss das Typenschild des Geräts vollständig lesbar sein. Werden diese Anforderungen nicht erfüllt, behält sich Q CELLS das Recht vor, Garantieleistungen zu verweigern.

Haftungsausschluss

Garantieansprüche sind ausgeschlossen für direkte oder indirekte Schäden aufgrund folgender Gründe:

- Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts, eine unsachgemäße und nicht normgerechte Installation, eine unsachgemäße Bedienung und eine eigenmächtige Veränderung der Geräte oder Reparaturversuche.
- Fehlende Garantiekarte und Seriennummer.
- Betrieb der Geräte mit defekter Schutzeinrichtung.
- Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.
- Unzureichende Belüftung.
- Nichtbeachtung der einschlägigen Sicherheitshinweise.

GARANTIE-REGISTRIERUNGSFORMULAR

Bewahren Sie diese Seite als Kaufbeleg auf. Dies ist kein offizielles Garantiezertifikat. Das Produkt muss innerhalb von vier Wochen nach Inbetriebnahme registriert werden, damit es von der Garantie abgedeckt ist. Siehe Hinweis bei der Registrierung für die Garantie für weitere Einzelheiten.

Name..... Land

Telefonnummer.....Postleitzahl

E-Mail.....

Adresse.....

Produkt-Seriennummer

Inbetriebnahmedatum

Name des Installationsunternehmens

Lieferdatum.....

Unterschrift.....

Hanwha Q CELLS GmbH
OT Thalheim
Sonnentallee 17-21
06766 Bitterfeld-Wolfen
Deutschland

TEL +49 3494 6699 23333
EMAIL support.components@qcells.com
WEB www.q-cells.eu

Spezifikationen unterliegen technischen Änderungen. © Q CELLS Installationsanleitung_Benutzerhandbuch_Wi-Fi_Q.HOME+ ESS_HYB-G3_2021-07_Rw01_DE