

Smart USB-WLAN Adapter Kurzanleitung

Ausgabe: 07
Teilenummer: 31500BMB
Datum: 15.02.2022



HUAWEI

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2022. Alle Rechte vorbehalten.

HINWEIS

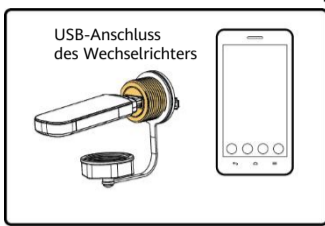
Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Bei der Vorbereitung dieses Dokuments wurde größtmögliche Sorgfalt aufgewendet, um die Genauigkeit der Inhalte sicherzustellen. Jedoch entsteht durch die Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument keinerlei ausdrückliche oder implizierte Gewährleistung.

1 Überblick

Der Smart USB-WLAN Adapter (kurz: WLAN-Modul) ist ein Modul, das in den USB-Port eingesteckt werden kann, um lokale Wartungsarbeiten für das Gerät über das WLAN-Modul und eine Mobil-App durchzuführen. Details zu den geeigneten PV-Gerätemodellen und Versionszuweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch der App. Dieses Dokument beschreibt die Nutzung des WLAN-Moduls anhand des Wechselrichters als Beispiel.



Benutzerhandbuch
der App



2 Beschreibung der Verwendung

ANMERKUNG

- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des WLAN-Moduls, dass das mit ihm verbundene Gerät eingeschaltet ist.
- Wenn Sie mit dem WLAN-Modul eine Kommunikation zwischen der SUN2000-App und dem Gerät herstellen, stellen Sie sicher, dass ein Mobiltelefon mit nur einem Gerät verbunden wird.
- Melden Sie sich bei der Huawei AppGallery an (<https://appstore.huawei.com>), suchen Sie nach **SUN2000** und laden Sie das App-Installationspaket herunter. Sie können auch den QR-Code (<https://appgallery.cloud.huawei.com/appdl/C10279542>) scannen, um das Installationspaket herunterzuladen. Das WLAN-Modul muss mit 3.2.00.001 oder höher verwendet werden. Diese kann derzeit nur auf Android-Mobiltelefone heruntergeladen werden.
- Nachdem sich das WLAN-Modul mit dem Gerät verbunden hat, finden Sie im Benutzerhandbuch der App weitere Informationen zur Bedienung des Geräts.
- Die Screenshots in diesem Dokument stammen von der App 3.2.00.013 (Android).



SUN2000

- Stecken Sie das WLAN-Modul in den USB-Port des Geräts.
- Führen Sie die SUN2000-App aus.
- Stellen Sie eine Verbindung zum WLAN her.

Methode 1:

Wenn sich das WLAN-Kennwort gegenüber dem Anfangskennwort nicht geändert hat, tippen Sie auf **Verbinden** und scannen Sie den QR-Code auf dem WLAN-Modul.

Methode 2:

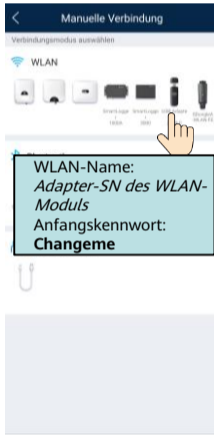
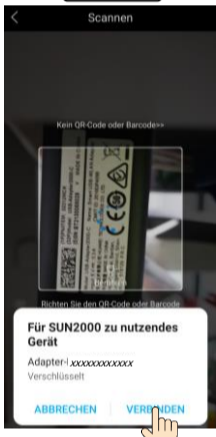
- Wählen Sie **Manuelle Verbindung > USB-Adapter2000-C**.

- Wählen Sie den Namen des WLAN-Moduls aus und verbinden Sie die App mit dem WLAN-Modul.

Anmeldeseite

Methode 1

Methode 2



HINWEIS

- Verwenden Sie das Anfangskennwort beim ersten Einschalten und ändern Sie es sofort nach der Anmeldung. Um die Sicherheit des Kontos zu gewährleisten, ändern Sie das Kennwort regelmäßig und vergessen Sie das neue Kennwort nicht. Wenn Sie das Anfangskennwort nicht ändern, kann dies zur Offenlegung des Kennworts führen. Ein Kennwort, das über einen längeren Zeitraum nicht geändert wurde, kann gestohlen oder geknackt werden. Wenn ein Kennwort verloren geht, ist der Zugriff auf die Geräte nicht mehr möglich. In diesen Fällen haftet der Nutzer für alle Schäden, die der PV-Anlage entstehen.
- Unterbrechen Sie die WLAN-Verbindung zwischen dem Telefon und dem WLAN-Modul nicht, indem Sie sich in einem anderen WLAN-Netz einwählen.
- Nach Abschluss des Vorgangs entfernen Sie das WLAN-Modul vom Gerät und montieren Sie die Staubschutzabdeckung für den USB-Anschluss wieder am Gerät.

3 Betriebsumgebung

| <element> | Bereich | <element> | Bereich |
|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Betriebstemperaturbereich | -30 °C bis +65 °C | Betriebsfeuchte | 5 % bis 95 % |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C bis +70 °C | Größte Höhe | 4000 m |

4 Technische Daten zur Leistung

| <element> | Technische Daten | <element> | Technische Daten |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Produktmodell | USB-Adapter2000-C | Kunststoffmaterial | PC + ABS (30 %) |
| Abmessungen | 30 mm x 14 mm x 94 mm | Standard und Frequenzband | 802.11b, 802.11g, 802.11n 2,412 GHz bis 2,484 GHz |
| Nettogewicht | 20 g | Schutzart | IP20 |
| Porttyp | USB 3.0 | Umweltschutz | RoHS |
| Installationsmodus | Stecker | Lagerumgebung | Trockene und gut belüftete Umgebung ohne korrosives Gas |
| Übertragungreichweite | 10 m (kein Hindernis) | Zertifizierung für Funkfrequenz | Konform mit SRRC, CE, FCC, RCM und TELEC. |

5 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Warum kann nicht nach dem WLAN-Namen gesucht werden?

- Das WLAN-Modul wurde nicht ordnungsgemäß eingesetzt. Stecken Sie das Modul ab und wieder ein, um eine zuverlässige Installation sicherzustellen.
- Der Abstand vom Telefon zum WLAN-Modul erfüllt die Anforderungen an die Übertragungsdistanz nicht.
- Nachdem das WLAN-Modul an das Gerät angeschlossen wurde, wird der WLAN-Hotspot automatisch deaktiviert, sofern Sie das Gerät nicht über die App verbunden oder nach einer Verbindungsdauer von mehr als 30 Minuten keine Operationen auf dem Gerät durchgeführt wurden. In diesem Fall entfernen Sie das Gerät und schließen Sie es erneut an, bevor Sie erneut suchen.
- Das WLAN-Modul ist beschädigt. Tauschen Sie das Modul aus.

Warum kann das WLAN-Modul nicht verbunden werden?

- Das WLAN-Modul wurde nicht ordnungsgemäß eingesetzt. Stecken Sie das Modul ab und wieder ein, um eine zuverlässige Installation sicherzustellen.
- Das WLAN-Modul ist beschädigt. Tauschen Sie das Modul aus.
- Das WLAN-Modul darf nicht verwendet werden, wenn das Netzwerk mit dem WLAN-Modul verbunden wird. Entfernen Sie das Netzwerk aus der WLAN-Liste und verbinden Sie sich erneut mit dem WLAN. Der Bildschirm variiert je nach Telefonmodell.



Wie ändere ich das WLAN-Kennwort?

Nachdem die SUN2000-App mit dem Gerät verbunden ist, können Sie das WLAN-Kennwort ändern, indem Sie Folgendes auswählen: **Wartung > WLAN-Kennwort ändern**.

Warum zeigt die App eine Nachricht mit dem Hinweis, dass das WLAN ungültig oder belegt ist?

Das WLAN-Modul wird gerade von einem anderen Telefon verwendet. Warten Sie, bis sich das andere Telefon abgemeldet hat, oder stecken Sie das Modul ab und wieder ein.