ANLEITUNG ZUR KONFIGURATION VON WIFI-MODUL UND APP

Midcosta s.r.o.,
Priemyselná 8E, 917 01 Trnava,
Slovakia www.midteq.com

1. Inbetriebnahme

A. App-Vorbereitung

1. Installieren Sie die neueste Version der Einrichtungs- und Monitoring-App. Die App finden Sie über das Typenschild an der Gehäuseseite.
2. Registrieren Sie ein Konto in der Monitoring-App. Wenn Sie Konto und Passwort vom Händler/Installateur oder von Midcosta erhalten haben, überspringen Sie diesen Schritt.

B. Kabelanforderungen

Prüfen Sie vor dem Start des Wechselrichters folgende Punkte:

1. Alle Geräte sind zuverlässig installiert.
2. DC-Schalter und AC-Leitungsschutzschalter stehen auf „OFF“.
3. Das Erdungskabel ist korrekt und zuverlässig angeschlossen.
4. Das AC-Kabel ist korrekt und zuverlässig angeschlossen.
5. Das DC-Kabel ist korrekt und zuverlässig angeschlossen.
6. Das Kommunikationskabel ist korrekt und zuverlässig angeschlossen.
7. Freie Anschlüsse sind abgedichtet.
8. Keine Fremdkörper (z. B. Werkzeug) auf dem Gerät oder im Anschlusskasten (falls vorhanden).
9. Der AC-Leitungsschutzschalter entspricht den Anforderungen dieser Anleitung und den örtlichen Normen.
10. Alle Warnschilder und Etiketten sind intakt und lesbar.

C. Ablauf der Inbetriebnahme

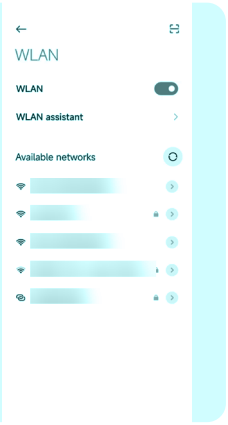
Wenn alle oben genannten Punkte erfüllt sind, gehen Sie beim ersten Start des Wechselrichters wie folgt vor.

1. Schalten Sie den AC-Schutzschalter ein.
2. Schalten Sie den Schalter der Lithiumbatterie ein. Falls eine Batterie vorhanden ist, das Batteriepaket manuell einschalten.
3. Schalten Sie den DC-Schalter ein; er kann im Wechselrichter integriert oder vom Kunden installiert sein.
4. Wenn Einstrahlung und Netzbedingungen die Anforderungen erfüllen, arbeitet der Wechselrichter normal. Die Netzverbindung kann einige Minuten oder länger dauern, je nach dem bei der Ersteinrichtung gewählten Ländercode und dem tatsächlichen Netzzustand vor Ort.
5. Prüfen Sie anhand der LED-Anzeige, dass der Wechselrichter normal arbeitet.

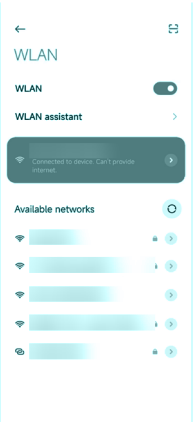
Midcosta s.r.o.,
Priemyselná 8E, 917 01 Trnava,
Slovakia www.midteq.com

2. Anleitung Konfiguration WiFi-Modul

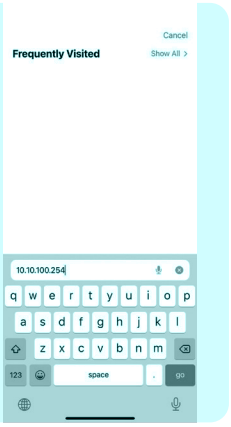
A Laptop oder Smartphone bereithalten und schalten Sie WLAN ein.



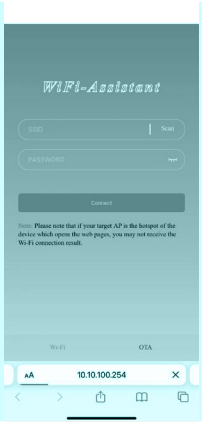
B Suchen Sie in der WLAN-Liste das Netz „WIFI-AP“ (* = letzte 8 Ziffern der Wechselrichter-SN) und tippen Sie auf Verbinden.



C Öffnen Sie den Browser und geben Sie 10.10.100.254 ein.



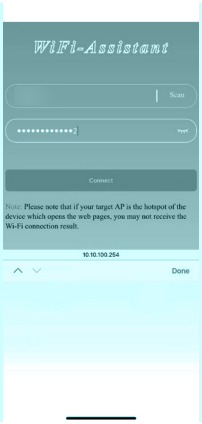
D Tippen Sie auf „Scan“; eine Liste der WiFi-Netze erscheint.



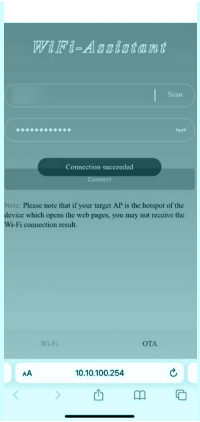
E Wählen Sie das zu konfigurierende Router-Netz aus.



F Passwort des Netzes eingeben (Schreibweise beachten), dann „Connect“ tippen



G Bei erfolgreicher Verbindung erscheint „Connection succeeded“. Nach der Konfiguration leuchtet die Anzeige des WiFi-Moduls dauerhaft.

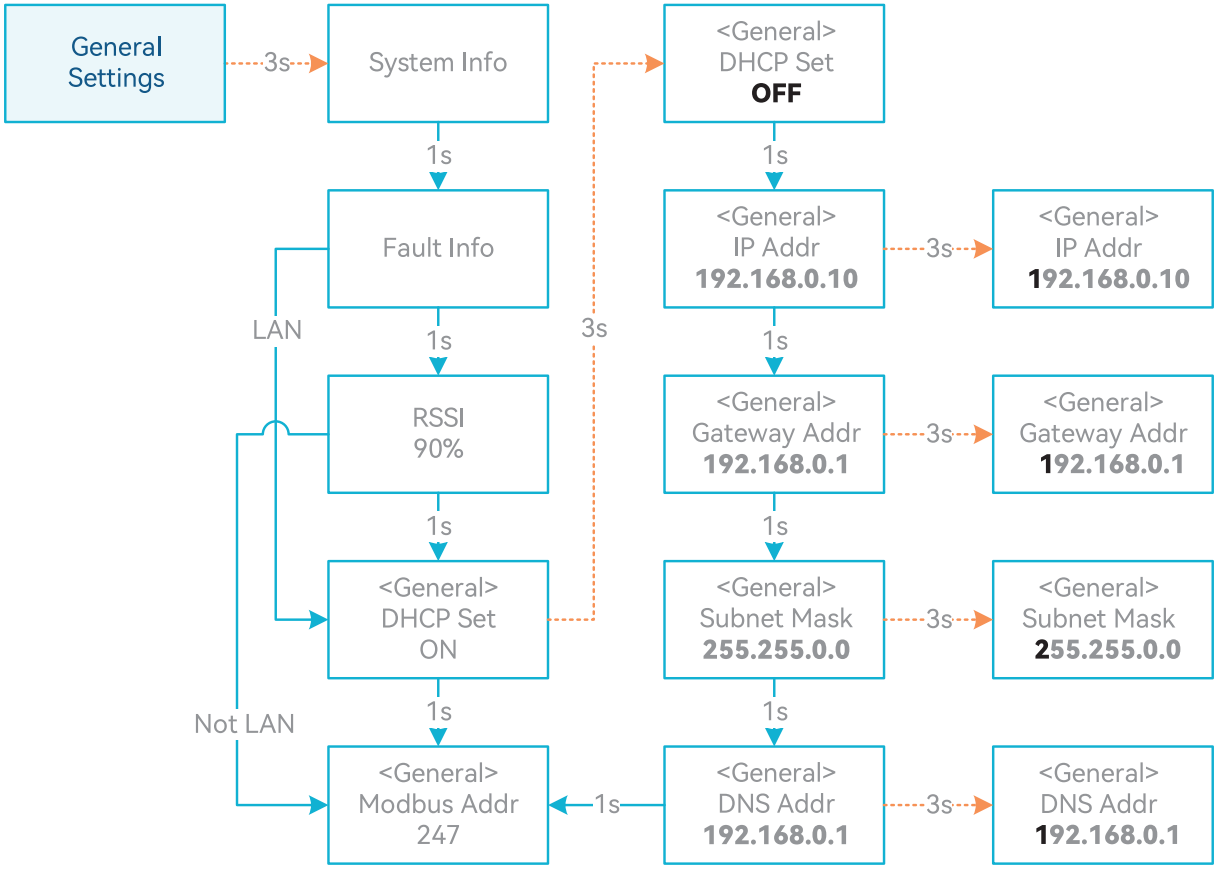


Midcosta s.r.o.,
Priemyselná 8E, 917 01 Trnava,
Slovakia www.midteq.com

3. Anleitung zur Konfiguration des LAN-Moduls

Ist DHCP am Router aktiviert, muss das LAN-Modul nicht konfiguriert werden. Andernfalls muss das LAN-Modul am Display des Wechselrichters konfiguriert werden.

1. Suchen Sie „General Settings“ durch kurzes Drücken der Taste am Display des Wechselrichters.
2. Öffnen Sie „General Settings“ durch langes Drücken der Taste am Display des Wechselrichters.
3. Suchen Sie „DHCP set“ durch kurzes Drücken und schalten Sie DHCP durch kurzes und langes Drücken der Taste am Display aus.
4. Stellen Sie dann „IP Address“, „Gateway Address“, „Subnet Mask“ und „DNS Address“ ein. Kurz drücken ändert die Ziffer, lang drücken bestätigt sie und springt zur nächsten.

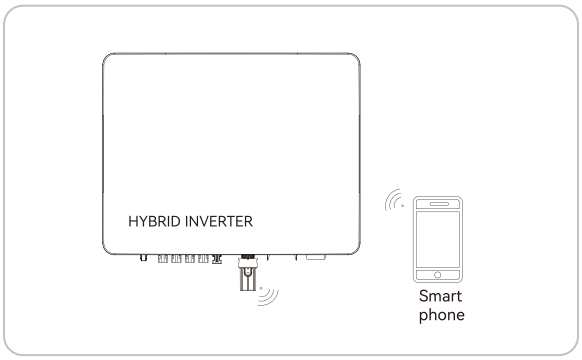


4. App zur lokalen Konfiguration

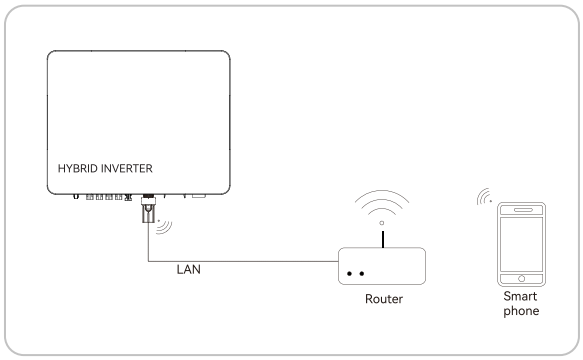
Die App zur lokalen Konfiguration dient der schnellen Konfiguration von MidTeQ Hybrid-Wechselrichtern über WiFi-Direktverbindung: Sicherheitscode, Batteriemarke und -typ, Betriebsmodi, Einstellungen für den Inselbetrieb usw.

Es gibt zwei Verbindungsarten: WiFi-Direktverbindung und Verbindung über Router.

Midcosta s.r.o.,
Priemyselná 8E, 917 01 Trnava,
Slovakia www.midteq.com



Smartphone direkt mit dem WiFi-Modul verbunden.



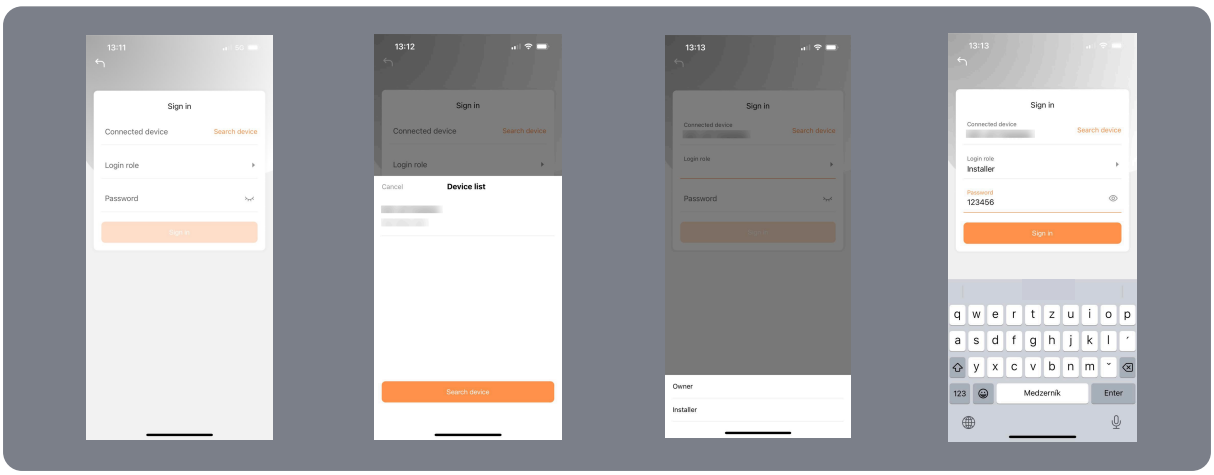
Smartphone und Monitoring-Gerät sind mit demselben Router verbunden.

Verbindungsschritte:

1. Verbinden Sie das Smartphone gemäß „Anleitung WiFi-Modul, Schritt 1~2“ mit dem WiFi-Modul. Ist es bereits verbunden, überspringen Sie diesen Schritt.

1. Verbinden Sie das WiFi/LAN-Modul gemäß Anleitung für WiFi- oder LAN-Modul mit dem Router und dann das Smartphone mit demselben Router. Falls verbunden, überspringen.

2. „Setup APP“ öffnen und „Scan“ tippen. Eine Liste der Wi-Fi-AP-Namen der Wechselrichter erscheint.
3. Tippen Sie auf den Wi-Fi-AP des Wechselrichters, mit dem Sie sich verbinden möchten.
4. Wählen Sie die Anmelderolle.
5. Geben Sie das Passwort (123456) ein und tippen Sie auf „Sign In“.
6. Nach erfolgreicher Verbindung und Anmeldung erscheint die Hauptoberfläche der Setup APP.
7. Tippen Sie auf „Settings“.
8. Tippen Sie auf „Wi-Fi Settings“. Das aktuell verbundene Wi-Fi-Netz wird automatisch angezeigt; Sie müssen nur das Wi-Fi-Passwort eingeben.



Midcosta s.r.o. (Hersteller)

Priemyselná 8E, 91701 Trnava, Slovakia

Tel: +421333211102

Midcosta GmbH (Vertrieb)

Einsteinstraße 174,81677 München, Germany

Tel: +491713538700

E-mail:

Länder der DACH-Region:

service.de@midteq.com
support.de@midteq.com

Land – SK:

service.sk@midteq.com
support.sk@midteq.com

Land – CZ:

support.cz@midteq.com
service.cz@midteq.com

www.midteq.com

www.midcosta.com



www.midteq.com