



# **WLAN-MODUL UND DEN APP- KONFIGURATION- SLEITFÄDEN**



# 1. Inbetriebnahme

## A. APP-Vorbereitung

1. Installieren Sie die Setup- und Überwachungs-App in der neuesten Version.  
Die Anwendung finden Sie auf dem Typenschild an der Seite des Gehäuses.
2. Registrieren Sie ein Konto auf der Monitoring APP. Wenn Sie das Konto und das Passwort vom Händler/Installateur oder von Midcosta erhalten haben, überspringen Sie diesen Schritt.

## B. Anforderungen an das Kabel

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Wechselrichters die folgenden Punkte:

1. Alle Geräte sind zuverlässig installiert worden.
2. Der/die Gleichstromschalter und der AC-Leistungsschalter befinden sich in der Position "OFF".
3. Das Erdungskabel ist ordnungsgemäß und zuverlässig angeschlossen.
4. Das Netzkabel ist ordnungsgemäß und zuverlässig angeschlossen.
5. Das Gleichstromkabel ist ordnungsgemäß und zuverlässig angeschlossen.
6. Das Kommunikationskabel ist ordnungsgemäß und zuverlässig angeschlossen.
7. Die freien Klemmen sind versiegelt.
8. Es dürfen keine fremden Gegenstände, wie z. B. Werkzeuge, auf der Oberseite der Maschine oder im Anschlusskasten (falls vorhanden) zurückgelassen werden.
9. Der AC-Schutzschalter wird gemäß den Anforderungen dieses Handbuchs und den örtlichen Normen ausgewählt.
10. Alle Warnschilder und Etiketten sind intakt und lesbar.

## C. Verfahren für die Inbetriebnahme

Wenn alle oben genannten Punkte den Anforderungen entsprechen, gehen Sie wie folgt vor, um den Wechselrichter zum ersten Mal in Betrieb zu nehmen.

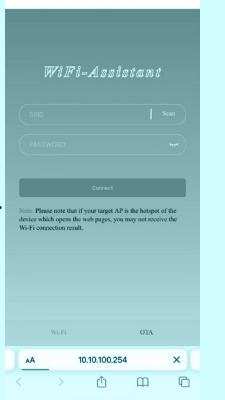
1. Schalten Sie den AC-Unterbrecher ein.
2. Schalten Sie den Lithium-Batterie-Unterbrecher ein. Schalten Sie den Akku manuell ein, wenn ein Akku vorhanden ist.
3. Drehen Sie den DC-Schalter. Der DC-Schalter kann im Wechselrichter integriert oder vom Kunden installiert sein.
4. Wenn die Einstrahlungs- und Netzbedingungen den Anforderungen entsprechen, wird der Wechselrichter normalerweise funktionieren. Der Anschluss des Wechselrichters an das Stromnetz kann einige Minuten oder sogar länger dauern, je nach dem in den Grundeinstellungen gewählten Ländercode und den tatsächlichen Netzbedingungen vor Ort.
5. Beobachten Sie die LED-Anzeige, um sicherzustellen, dass der Wechselrichter normal funktioniert.

## 2. WIFI-Modul Konfigurationsanleitung

**B** Suche nach dem entsprechenden WLAN in der WLAN-Verbindungsliste "WIFI-AP\*\*\*\*\*" ("steht für die letzten 8 Nummern der Wechselrichter-SN), und tap connect.



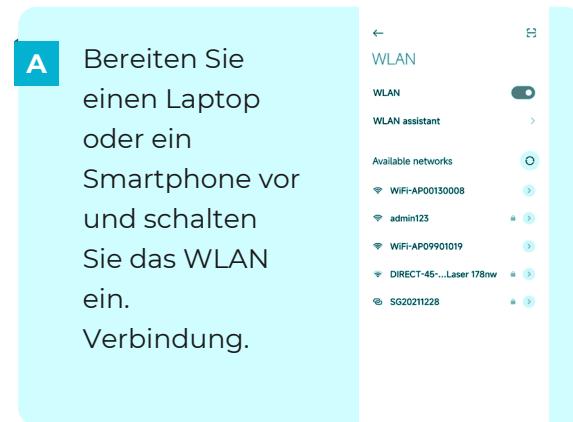
**D** Tippen Sie auf "Scannen", eine Liste von WiFi-Netzwerken Namen auftauchen.



**F** Geben Sie das Passwort für das drahtlose Netzwerk ein, (Beachten Sie den Unterschied in der Großschreibung), Tippen Sie auf "Verbinden"



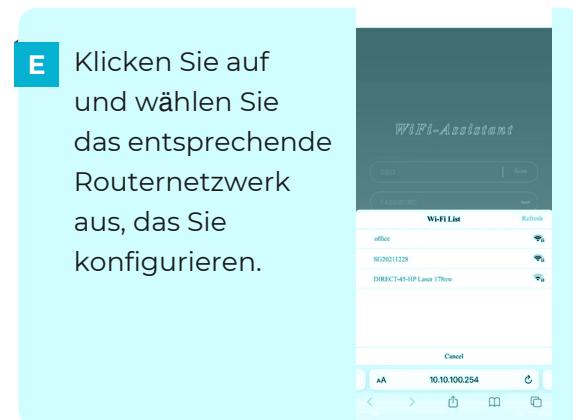
**A** Bereiten Sie einen Laptop oder ein Smartphone vor und schalten Sie das WLAN ein. Verbindung.



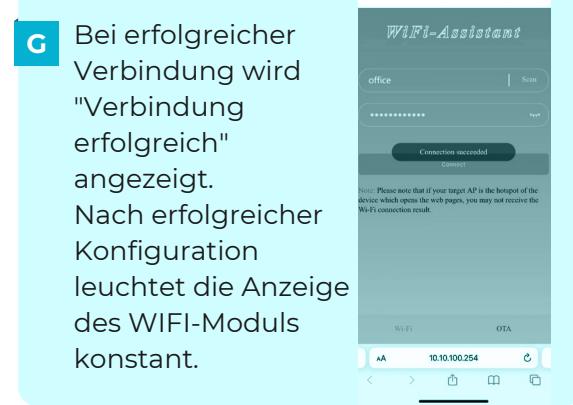
**C** Öffnen Sie den Browser und geben Sie 10.10.100.254.



**E** Klicken Sie auf und wählen Sie das entsprechende Routernetzwerk aus, das Sie konfigurieren.



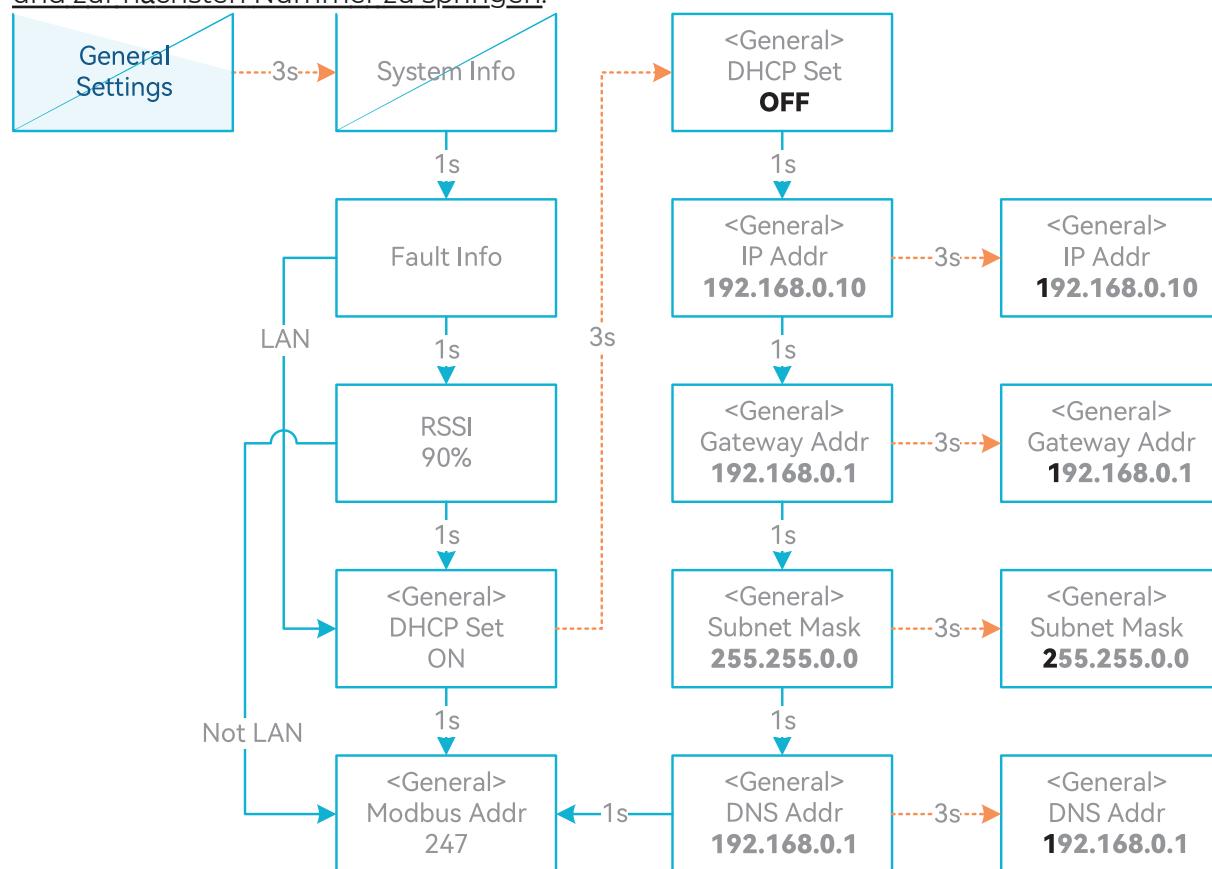
**G** Bei erfolgreicher Verbindung wird "Verbindung erfolgreich" angezeigt. Nach erfolgreicher Konfiguration leuchtet die Anzeige des WIFI-Moduls konstant.



### 3. LAN-Modul Konfigurationsanleitung

Wenn DHCP auf dem Router aktiviert ist, muss das LAN-Modul nicht konfiguriert werden. Andernfalls muss das LAN-Modul auf dem Bildschirm des Wechselrichters konfiguriert werden.

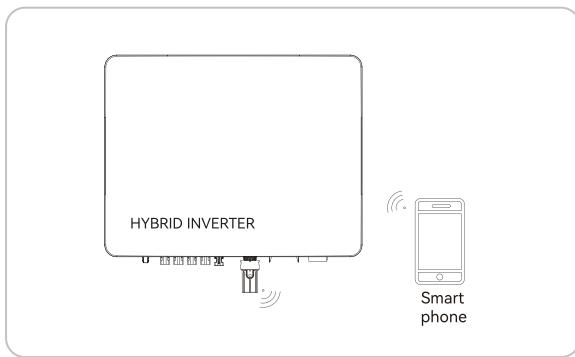
1. Suchen Sie die "Allgemeinen Einstellungen" durch kurzes Drücken der Taste auf dem Bildschirm des Wechselrichters.
2. Rufen Sie die "Allgemeinen Einstellungen" durch langes Drücken der Taste auf dem Bildschirm des Wechselrichters auf.
3. Suchen Sie "DHCP set" durch kurzes Drücken der Taste und schalten Sie dann die DHCP-Funktion durch kurzes und langes Drücken der Taste auf dem Bildschirm des Wechselrichters aus.
4. Stellen Sie dann die "IP-Adresse", "Gateway-Adresse", "Subnetzmaske" und "DNS-Adresse" ein. Drücken Sie kurz, um die Nummer zu ändern, drücken Sie lange, um die Nummer zu bestätigen und zur nächsten Nummer zu springen.



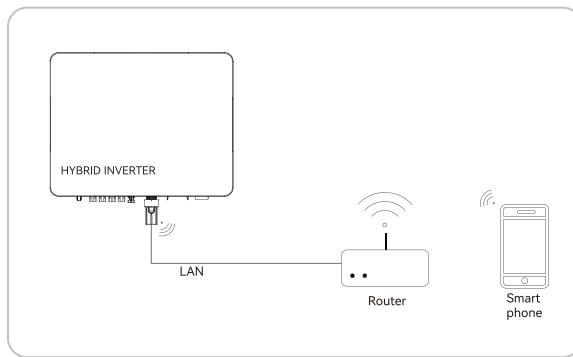
### 4. Lokale Konfiguration App

Die App für die lokale Konfiguration dient der schnellen Konfiguration von MidTeQ-Hybridwechselrichtern und bietet Funktionen wie Sicherheitscode, Batteriemarke und -typ, Betriebsmodi und Einstellungen für netzunabhängige Anwendungen über eine direkte WiFi-Verbindung usw.

Es gibt zwei Verbindungsmodi: WiFi-Direktverbindung und Routerverbindung.



Smartphone verbindet sich direkt mit dem WIFI-Überwachungsgerät.



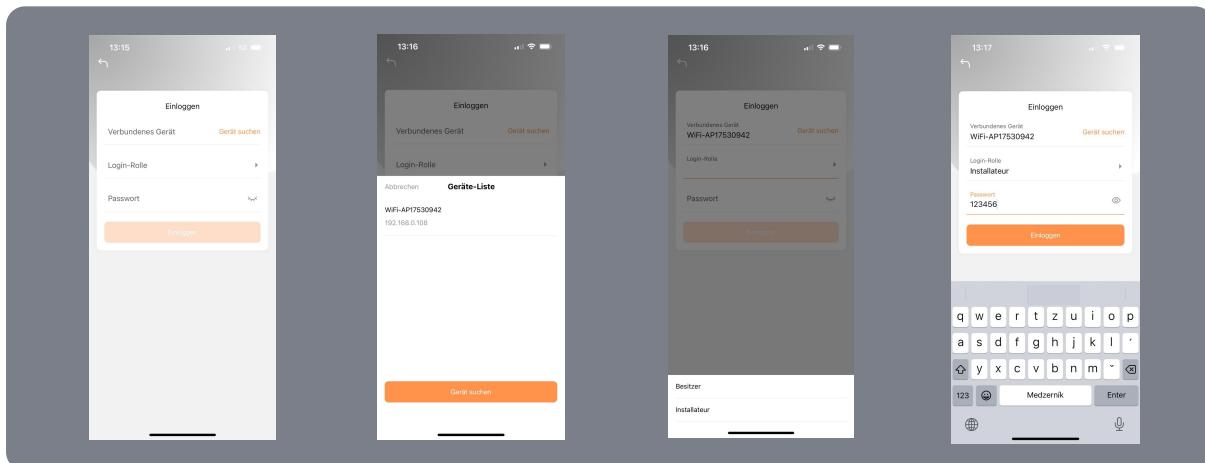
Smartphone und Überwachungsgerät werden gemeinsam mit dem Router verbunden.

## Verbindungsschritte:

1. Siehe "WiFi-Modul Konfigurationsanleitung Schritt 1~2", um das Smartphone mit dem WiFi-Modul zu verbinden. Wenn es angeschlossen ist, überspringen Sie diesen Schritt.

1. Lesen Sie die "WiFi-Modul-Konfigurationsanleitung" oder die "LAN-Modul Konfigurationsanleitung", um das WiFi/LAN-Modul mit dem Router zu verbinden. Verbinden Sie dann das Smartphone mit demselben Router. Wenn es bereits angeschlossen ist, überspringen Sie diesen Schritt.

2. Öffnen Sie "Setup APP", tippen Sie auf "Scannen", eine Liste der Wechselrichter-WiFi-AP-Namen wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf und wählen Sie den Inverter WiFi-AP aus, den Sie verbinden möchten.
4. Wählen Sie die Login-Rolle.
5. Geben Sie das Passwort (123456) ein und tippen Sie auf Anmelden".
6. Wenn das Gerät angeschlossen und angemeldet ist, wird die Hauptschnittstelle der Setup APP angezeigt.



**Midcosta s.r.o. (Hersteller)**

Priemyselná 8E, 91701 Tmava, Slovakia

**Midcosta GmbH (Vertreiber)**

Einsteinstraße 174, 81677 München, Deutschland

Tel: +491713538700

**E-mail:**

[service.de@midteq.com](mailto:service.de@midteq.com)\*

[support.de@midteq.com](mailto:support.de@midteq.com)\*

\*DACH region service and support

[www.midteq.com](http://www.midteq.com)

[www.midcosta.com](http://www.midcosta.com)



[www.midteq.com](http://www.midteq.com)