

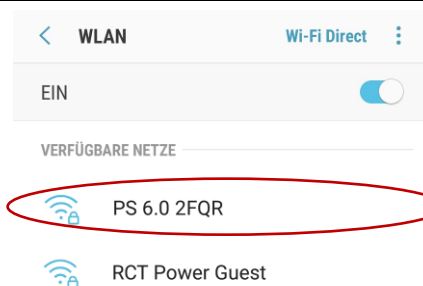
Wechselrichter Zugriff und Einbindung in ein Heimnetzwerk

1.1 Zugriff auf den Wechselrichter

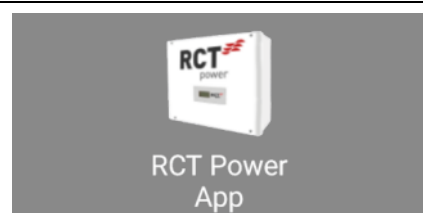


Wenn ein Wechselrichter ausgewählt oder über die App erfasst wird, blinkt das Display am Wechselrichter kurzzeitig auf.

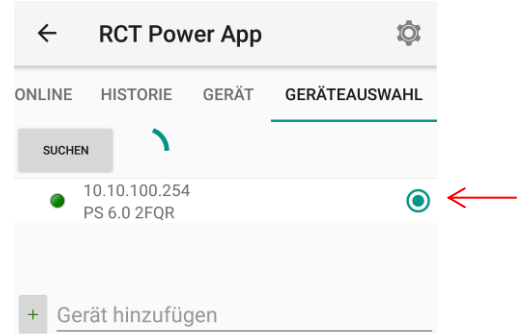
Schritt	Beschreibung
1	Aktivieren Sie das WLAN an Ihrem Smartphone oder Tablet.
2	Verbinden Sie sich mit der SSID. Diese ist identisch mit dem Wechselrichternamen, der am Display ausgegeben wird. (z.B. PS 6.0 2FQR). <div data-bbox="233 1180 308 1258" data-label="Image">  </div> Wenn sich der Wechselrichter bereits in einem Wi-Fi-Netzwerk befindet, stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk her.
3	Wenn Sie sich das erste Mal mit einem Gerät an einem Wechselrichter verbinden, benötigen Sie ein Passwort. Das Passwort entspricht der Seriennummer Ihres Gerätes (siehe Display oder Typenschild). <div data-bbox="957 1299 1372 1702" data-label="Image">  </div>
4	Starten Sie die "RCT Power APP".
5	Wechseln Sie zur „Geräteauswahl“ und klicken auf „Suchen“.



Nur ein Beispiel!



- 6 Wählen Sie "10.10.100.254" aus (oder wenn das Gerät bereits umbenannt ist, wählen Sie dieses).




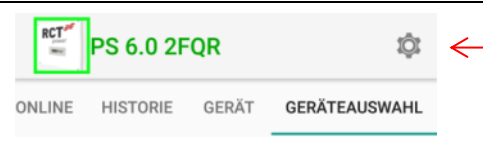
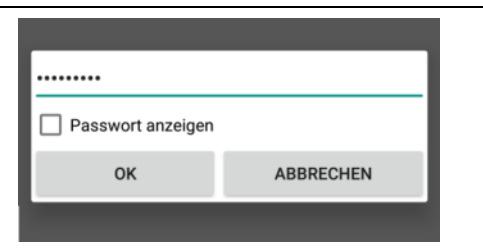
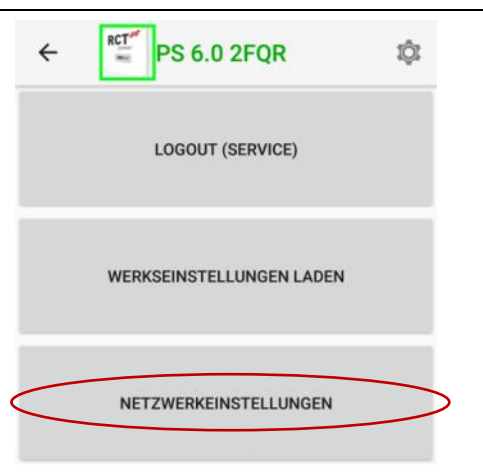
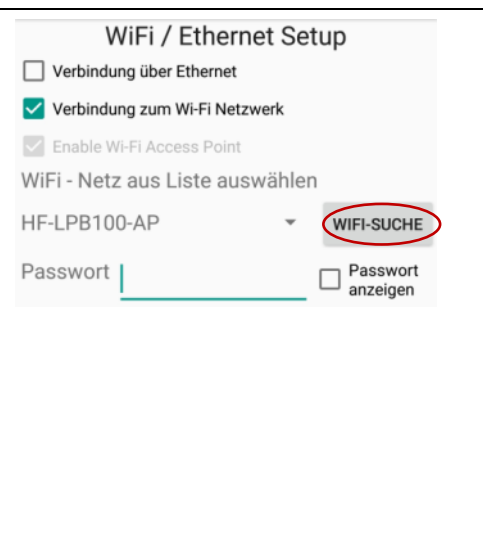

- 7 Wenn die Verbindung mit einem Wechselrichter hergestellt ist, wird der Name angezeigt und das Symbol umrandet.



1.2 Wechselrichter mit einem Netzwerk verbinden über Wi-Fi

Integration des Wechselrichters in ein Heimnetzwerk über Wi-Fi Verbindung (kann mit Kunden- oder Installateur- Login erfolgen).

Schritt Beschreibung

1	Greifen Sie auf den Wechselrichter zu (siehe oben).	
2	Klicken Sie auf "  ".	
3	Wählen Sie "Login" (Login als Installateur, Passwort: "installer", Login als Kunde, Passwort: "*****").	
4	Wählen Sie „Netzwerkeinstellungen“ und warten Sie kurz bis die Parameter gelesen werden.	
5	Klicken Sie auf „Verbindung zum Wi-Fi Netzwerk“ und danach auf „WIFI-SUCHE“. Die verfügbaren WLAN-Netzwerke erscheinen in der Auswahlliste.	 <div data-bbox="231 1541 869 1910" style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> NOTICE</p> <p>In diversen Android-Versionen gibt es Schwierigkeiten bei der Suche nach einem Wi-Fi Netzwerk. Dies ist ein Problem von Android und tritt auf bei den Android-Versionen 6.0 & 6.0.1. Es ist möglich, dass der Fehler auch bei anderen Versionen auftritt. Sollte das der Fall sein, aktivieren Sie GPS/Standortinformation (auch wenn kein Empfang vorhanden ist) und führen Sie den Vorgang erneut aus. Nach der Wi-Fi Integration kann GPS/Standortinformation deaktiviert werden.</p> </div>

Wichtig: Das Wi-Fi Modul des Inverters unterstützt nur das 2.4 GHz-Frequenzband!

- 6 Klappen Sie die Auswahlliste auf und wählen Sie das entsprechende Netzwerk aus.

WiFi / Ethernet Setup

Verbindung über Ethernet

Verbindung zum Wi-Fi Netzwerk

Enable Wi-Fi Access Point

WiFi - Netz aus Liste auswählen

HF-LPB100-AP ▼ **WIFI-SUCHE**

Passwort Passwort anzeigen

- 7 Geben Sie das dazugehörige WLAN-Passwort ein.

WiFi / Ethernet Setup

Verbindung über Ethernet

Verbindung zum Wi-Fi Netzwerk

Enable Wi-Fi Access Point

WiFi - Netz aus Liste auswählen

RCT Power Guest ▼ **WIFI-SUCHE**

Passwort Passwort anzeigen

- 8 Wählen Sie „Weitere Parameter anzeigen“ und über das jeweilige Auswahlfeld die entsprechende Verschlüsselungsmethode (Standard: WPA2PSK), sowie den entsprechenden Verschlüsselungsalgorithmus (Standard: AES) aus.

Weitere Parameter anzeigen

Verschlüsselungsmethode OPEN ▼

Verschlüsselungsalgorithmus SHARED ▼

Networking mode None WPAPSK ▼

WPA2PSK

Weitere Parameter anzeigen

Verschlüsselungsmethode WPA2PSK ▼

Verschlüsselungsalgorithmus TKIP ▼

Networking mode None AES

- 9 Wählen Sie „Next“.

Weitere Parameter anzeigen

Verschlüsselungsmethode WPA2PSK ▼

Verschlüsselungsalgorithmus AES ▼

Networking mode None ▼

NEXT >>

- 10 Nehmen Sie die IP-Einstellungen vor (hier IP-Adresse automatisch beziehen) und tippen Sie auf „Finish“.

WiFi / Ethernet Setup
IP-Adresse automatisch beziehen

IP-Adresse 0.0.0.0
Subnet Mask 0.0.0.0
Gatewayadresse 0.0.0.0
DNS Server 10.10.100.254

Apply changes.....done
Store changes...done

FINISH

- 11 Warten Sie, bis die Einstellungen übernommen sind und tippen dann wiederum auf „Finish“.

WiFi / Ethernet Setup
IP-Adresse automatisch beziehen

IP-Adresse 0.0.0.0
Subnet Mask 0.0.0.0
Gatewayadresse 0.0.0.0
DNS Server 10.10.100.254

Apply changes.....done
Store changes...done

FINISH

- 12 Beenden Sie die RCT Power App auf Ihrem Android-Gerät (dadurch wird das Beziehen der IP-Adresse beschleunigt).

Nach kurzer Zeit erscheint in der LCD-Anzeige des Wechselrichters die von Ihrem Heimnetzwerk zugewiesene IP-Adresse. Der Wechselrichter ist nun in Ihrem Heimnetzwerk registriert.

- 13 Verbinden Sie nun Ihr Android-Gerät mit dem Heimnetzwerk und starten Sie die „RCT Power App“ erneut.

Tippen Sie unter „Geräteauswahl“ auf „Suchen“ um nach Ihrem Gerät zu suchen.

Alternativ können Sie unter „Gerät hinzufügen“ die zugewiesene IP-Adresse eingeben und mit dem „+“ – Symbol hinzufügen.

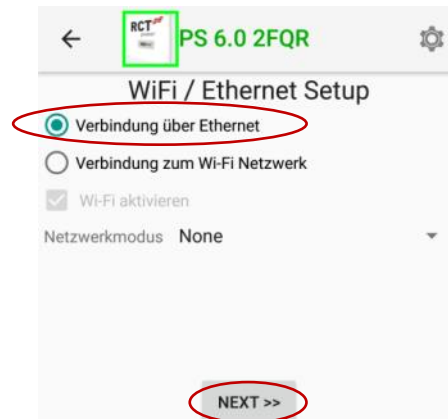
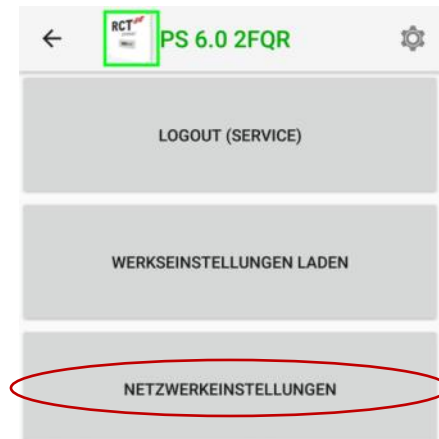
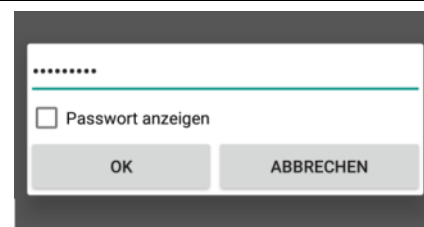
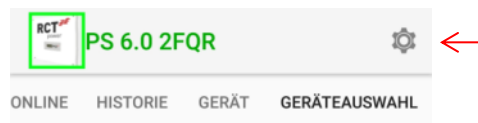
Danach können Sie das Gerät in der Liste auswählen.

1.3 Wechselrichter mit einem Netzwerk verbinden über Ethernet

Integration des Wechselrichters in ein Heimnetzwerk über Ethernet-Verbindung (kann mit Kunden- oder Installateur – Login erfolgen).

Stellen Sie sicher, dass der Inverter über ein geeignetes Netzkabel mit dem Router im Heimnetzwerk verbunden ist (siehe Manual).

Schritt	Beschreibung
1	Greifen Sie auf den Wechselrichter zu (siehe 7.1.2).
2	Klicken Sie auf "  ". 
3	Wählen Sie "Login" (Login als Installateur, Passwort: "installer", Login als Kunde, Passwort: "*****"). 
4	Wählen Sie „Netzwerkeinstellungen“ und warten Sie kurz bis die Parameter gelesen werden. 
5	Klicken Sie auf „Verbindung über Ethernet“ und drücken Sie „Next“. 



- 6 Nehmen Sie die IP-Einstellungen vor (hier IP-Adresse automatisch beziehen) und tippen Sie auf „Finish“.

WiFi / Ethernet Setup
IP-Adresse automatisch beziehen

IP-Adresse 0.0.0.0
Subnet Mask 0.0.0.0
Gatewayadresse 0.0.0.0
DNS Server 10.10.100.254

Apply changes.....done
Store changes...done

FINISH

- 7 Warten Sie, bis die Einstellungen übernommen sind und tippen dann wiederum auf „Finish“.

WiFi / Ethernet Setup
IP-Adresse automatisch beziehen

IP-Adresse 0.0.0.0
Subnet Mask 0.0.0.0
Gatewayadresse 0.0.0.0
DNS Server 10.10.100.254

Apply changes.....done
Store changes...done

FINISH

- 8 Beenden Sie die RCT Power App auf Ihrem Android-Gerät (dadurch wird das Beziehen der IP-Adresse beschleunigt).

Nach kurzer Zeit erscheint in der LCD-Anzeige des Wechselrichters die von Ihrem Heimnetzwerk zugewiesene IP-Adresse. Der Wechselrichter ist nun in Ihrem Heimnetzwerk registriert.

- 9 Verbinden Sie nun Ihr Android-Gerät mit dem Heimnetzwerk und starten Sie die „RCT Power App“ erneut.

Tippen Sie unter „Geräteauswahl“ auf „Suchen“ um nach Ihrem Gerät zu suchen.

Alternativ können Sie unter „Gerät hinzufügen“ die zugewiesene IP-Adresse eingeben und mit dem „+“ – Symbol hinzufügen.

Danach können Sie das Gerät in der Liste auswählen.