ANLEITUNG · DEUTSCH

WLAN-Verbindung

Wechselrichter JSDsolar J4000E 4kW 24V: Überwachung per Handy über die App Wattseek: Installation, Registrierung, Verbindung mit dem Heimnetz, Anlage erstellen

Die App Wattseek ist auf Englisch, daher sind die Tastennamen unten so angegeben, wie sie auf dem Bildschirm erscheinen. Sie brauchen ein Smartphone mit Bluetooth und Standort, ein Heim-WLAN mit **2,4 GHz** und dessen Passwort.

Schritt 1. Wechselrichter einschalten

Schalten Sie den Wechselrichter ein und vergewissern Sie sich, dass alle Teile normal arbeiten: keine Fehlercodes auf dem Display, und das Handy liegt neben dem Wechselrichter.

Schritt 2. App Wattseek installieren

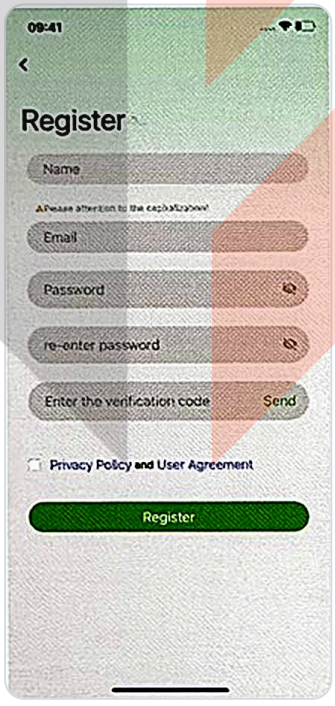
Öffnen Sie den App Store (iPhone) oder Google Play (Android), suchen Sie nach **Wattseek** und installieren Sie die App. Sie können auch den QR-Code in der gedruckten Anleitung scannen, die dem Wechselrichter beiliegt.

Schritt 3. Registrieren

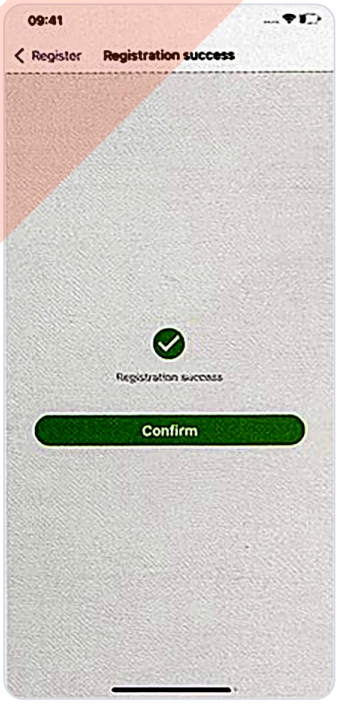
1. Starten Sie Wattseek und tippen Sie unter der Anmeldetaste auf **Register** (Registrierung).
2. Füllen Sie die Felder nach den Hinweisen aus: **Name** (Ihr Name), **Email** (E-Mail-Adresse), **Password** und **re-enter password —** das Passwort zweimal (Groß- und Kleinschreibung beachten). Tippen Sie auf **Send ,** geben Sie den E-Mail-Code in **Enter the verification code** ein, haken Sie die Bedingungen an und tippen Sie auf **Register** .
3. Tippen Sie auf **Confirm**, um zu beginnen. Später mit **Login** und denselben Zugangsdaten anmelden.



1 Anmeldebildschirm: **Register** tippen



2 Registrierungsformular: Name, E-Mail, Passwort zweimal, Code aus der E-Mail



3 Registrierung abgeschlossen: tippen Sie **Confirm**

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Schritt 4. Wechselrichter mit dem WLAN verbinden

1. Öffnen Sie im unteren Menü den Bereich **Serve** (Service) und tippen Sie auf **Network Configuration**.

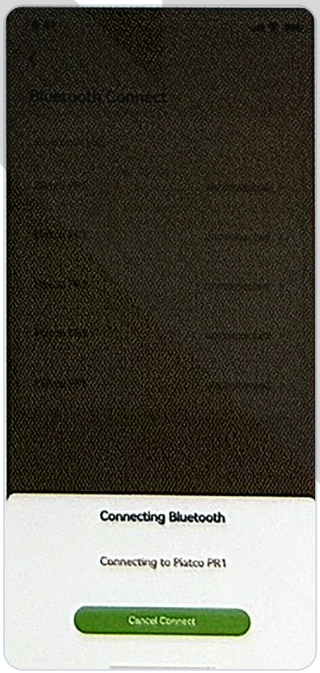
2. Es öffnet sich **Bluetooth Connect** mit einer Liste der Geräte in der Nähe. Tippen Sie auf den Namen, der der Seriennummer Ihres Wechselrichters entspricht (auf dem Aufkleber des WLAN-Moduls oder des Wechselrichters).
3. Warten Sie, bis die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist (**Connecting Bluetooth):** Die App wechselt selbst zur Netzwerkeinrichtung.
4. Wählen Sie im Block **WiFi Information** Ihr Netz im Feld **SSID**, geben Sie das Passwort im Feld **Password** ein und tippen Sie auf **Connect .** Der Verbindungsstatus wird in der Zeile **WiFi Status** angezeigt.



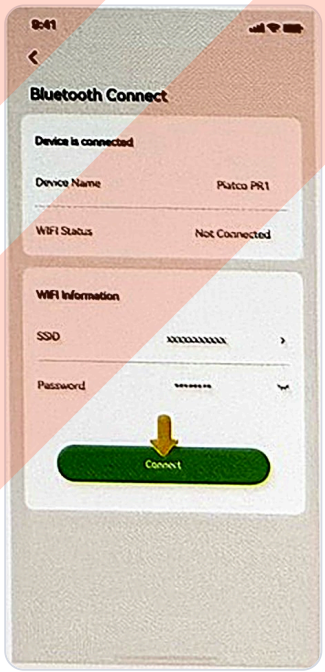
1 Unten **Serve**, dann **Network Configuration**



2 Wechselrichter nach der Seriennummer wählen



3 Bluetooth-Verbindung wird hergestellt; **Cancel Connect —** abbrechen

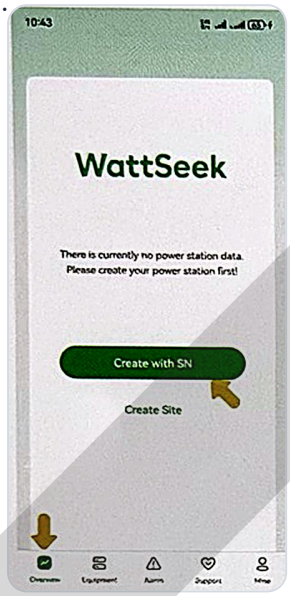


4 Netz (SSID), Passwort und **Connect**

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Schritt 5. Anlage per Seriennummer erstellen (am schnellsten)

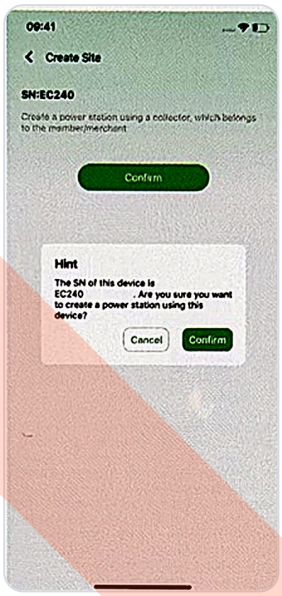
1. In der App anmelden und **Overview** (Übersicht) öffnen: Die Seite zum Hinzufügen einer Anlage erscheint.
2. Tippen Sie auf **Create with SN** (per Seriennummer erstellen). Der andere Weg ist die Taste **Create Site**, siehe Schritt 6.
3. Scannen Sie den QR-Code oder Barcode auf dem Aufkleber des WLAN-Moduls, oder tippen Sie auf **Manual entry** und geben Sie die Seriennummer von Hand ein; dann **Confirm .**
4. Tippen Sie im Hinweis **Hint** erneut auf **Confirm**: Die Anlage ist erstellt, Schritt 6 kann übersprungen werden.



1 Bereich **Overview**: tippen Sie **Create with SN**



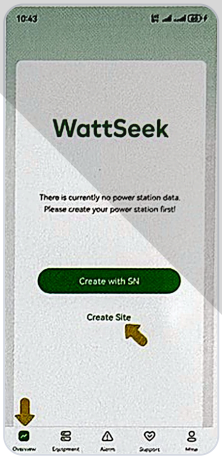
2 Code scannen oder **Manual entry**



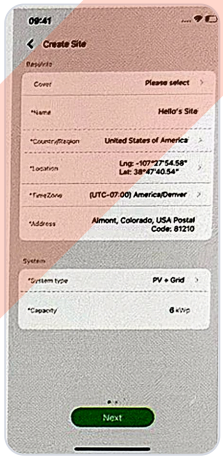
3 Seriennummer gefunden: **Confirm**, dann noch einmal **Confirm**

Schritt 6. Anlage manuell erstellen und Wechselrichter hinzufügen

Dieser Weg ersetzt Schritt 5. Auf **Create Site** (Anlage erstellen) tippen und die Angaben nach den Hinweisen ausfüllen: **Name** — Name, **Country/Region** — Land, **Location** und **Address** — Ort, **TimeZone** — Zeitzone (für die Ukraine UTC+02:00 Kyjiw), **System type** — Systemtyp (zum Beispiel PV + Grid), **Capacity** — Modulleistung in kW. Tippen Sie auf **Next .**



1 Bereich **Overview**: **Create Site** tippen



2 Angaben zur Anlage, dann **Next**

Schritt 6 (Fortsetzung). Wechselrichter mit der Anlage verknüpfen

1. Geben Sie auf dem letzten Bildschirm die Währung (**Currency**) und die Tarife (**Type , Price),** ein und tippen Sie auf **Create .** Die Anlage ist erstellt; öffnen Sie sie.
2. Tippen Sie auf der Gerätekarte oben rechts auf die Taste ⠿ und wählen Sie **Add Device**.
3. Tippen Sie auf **Scan QR Code** und scannen Sie den Code auf dem Aufkleber des WLAN-Moduls, oder geben Sie die Seriennummer im Feld **Input SN Code** ein; dann **Add .**
4. Aktualisieren Sie die Geräteliste: Zeigt **datalogger** (das WLAN-Modul) **normal ,** ist der Wechselrichter erfolgreich verknüpft.



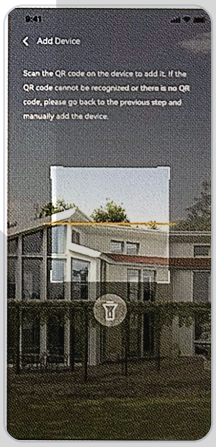
1 Währung und Tarife, dann **Create**



2 Taste oben rechts, dann **Add Device**



3 **Scan QR Code** oder Seriennummer und **Add**



4 Kamera auf den QR-Code des Moduls richten



5 Status **normal :** Verknüpfung abgeschlossen

Häufige Fragen

Welches WLAN-Netz unterstützt der Wechselrichter?

Nur 2,4 GHz; Netze mit 5 GHz werden nicht unterstützt. Prüfen Sie, ob Ihr Router ein Netz im Band 2,4 GHz ausstrahlt (bei Dualband-Routern separat aktivieren oder ihm einen eigenen Namen geben).

Warum verbindet sich der Wechselrichter nicht mit dem Netz?

Meist wurden auf dem Telefon die Berechtigungen für Standort und Bluetooth nicht erteilt, weder für das Telefon selbst noch für die App Wattseek. Schalten Sie Bluetooth und Standort ein, erlauben Sie beides der App in den Telefoneinstellungen und wiederholen Sie Schritt 4 direkt neben dem Wechselrichter. Prüfen Sie auch das WLAN-Passwort (Groß- und Kleinschreibung beachten).

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com