

# EINRICHTUNG NEP-BDM600/ BALCONKRAFTWERK

## KURZANLEITUNG

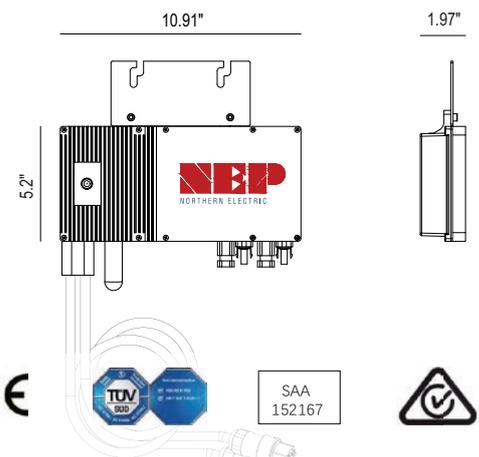


### FUNKTIONSMERKMALE

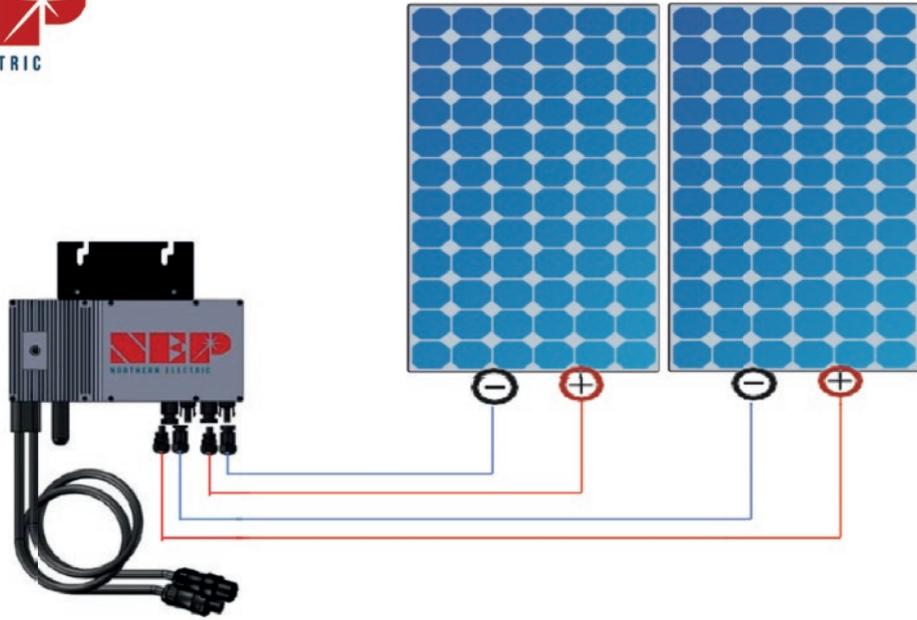
- Kostengünstiger Mikrowechselrichter (im Verhältnis €/Watt)
- Hohe kontinuierliche Ausgangsleistung bis zu 600Wp, empfehlenswert für zwei Solarmodule mit max. 450 W
- Hohe Effizienz bei 95,5 % CEC
- Weltweit UL1741-, SAA-, TÜV-, VDE-AR-N 4105-, VDE 0126-, G83/2-, CEL 021-, IEC61727-, EN50438-zertifiziert
- Integrierte Erdung für problemlose Installation
- NEMA-6-/ IP66-/ IP67-klassifiziertes Gehäuse
- Integrierte Überwachung und Powerline Communication über RDG-256-Gateway
- Kann mit BDM-300 und BDM-250 verbunden werden

### WICHTIGE PRODUKTINFORMATIONEN

- NEP ist bestrebt, saubere, zuverlässige, praktische und effiziente CARE-Produkte für unsere globalen Kunden zu entwickeln. Unsere Produkte sind mit einer 10-jährigen Gewährleistung abgedeckt.
- NEP-Mikrowechselrichter besitzen einen Isoliertransformator und eine Grundisolierung zwischen dem Gleichstromeingang und dem Netzstromausgang.



1



## SCHRITT 1

BDM mit einer Gleichstromquelle \*(Solar-Modul) verbinden. **Wichtig! Keine Verbindung zum Wechselstrom, ansonsten ist keine Einrichtung möglich. (s. Foto & Schritt 4).**

**Bitte beachten Sie, dass die Einrichtung nur tagsüber und bei Sonnenlicht möglich ist!**

Sollten Sie keine WiFi Überwachung benötigen, können Sie den Wechselrichter sobald er gestartet ist direkt in Ihre Steckdose einstecken. Dadurch schaltet er von Rot auf Orange (LED-Beschreibung siehe Ende)

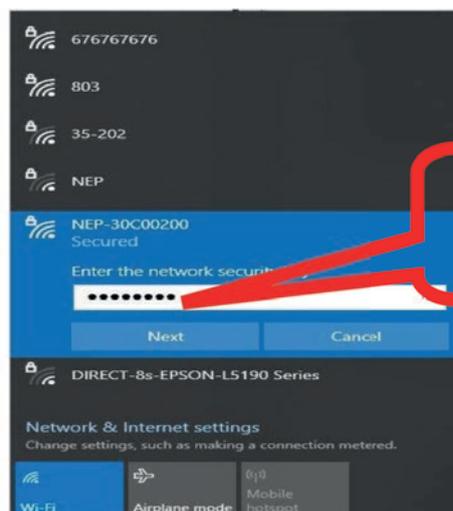
## SCHRITT 2

Warten Sie eine Minute und stellen Sie eine WLAN-Verbindung zu Ihrem BDM-WiFi-Wechselrichter her. NEP-Netzwerkname ist der Barcode (siehe Bild) des BDM-WiFi-Wechselrichters. Geben Sie das angegebene Passwort: 12345678 ein.



Inverter Barcode

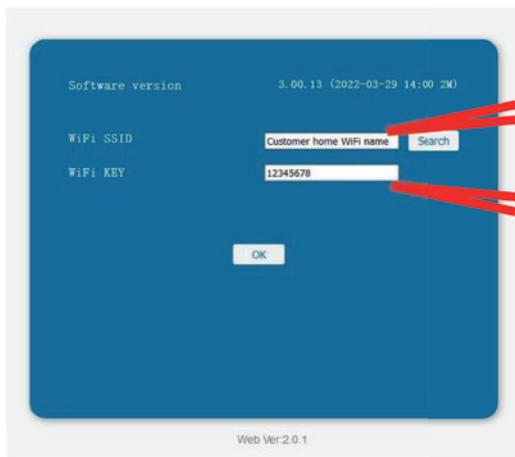
2



Password  
12345678



3



## SCHRITT 3

Zur Konfiguration des BDM-WiFi-Wechselrichters, öffnen Sie die URL-Adresse <http://10.10.100.254> in Ihrem Webbrowser und geben im ersten Anmeldefenster

**Benutzername: admin**

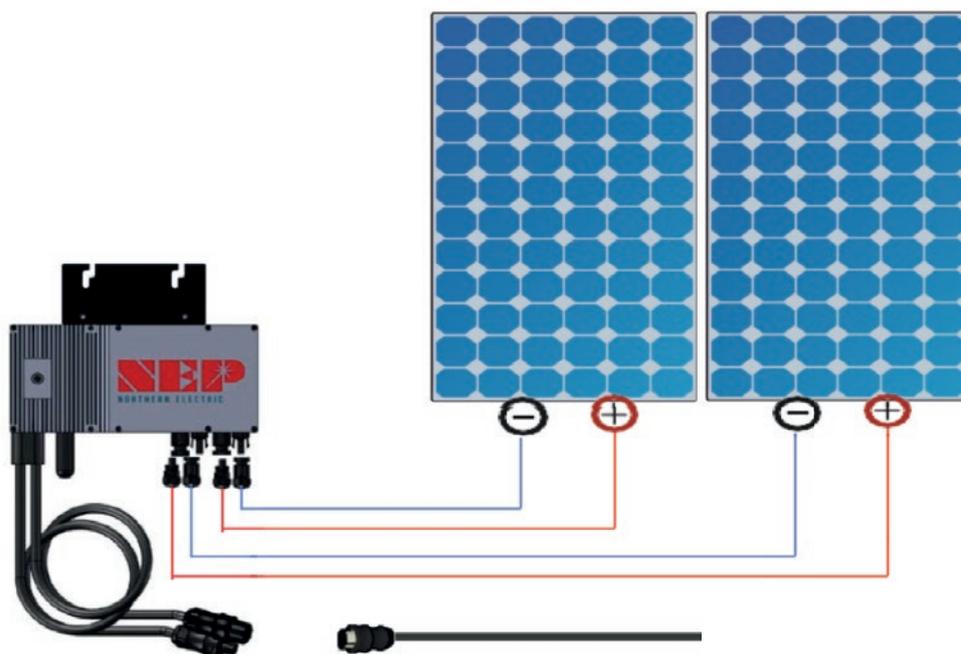
**Passwort: admin ein (siehe Bild).**

Anschließend können Sie über den Search Button Ihr Heimnetzwerk (Frequenz 2,4 Ghz) auswählen und Ihr WiFi-Passwort eingeben.

Der BDM-WiFi-Wechselrichters startet anschließend neu.

## SCHRITT 4

Wechselstrom (AC) anschließen.  
Nach ca. 10 Minuten blinkt die LED alle 3 Sekunden grün.



4

**5**



**SCHRITT 5 LED-ANZEIGE:**

Registrieren Sie die Wechselrichter auf NEPViewer.

**Besuchen Sie die NEPViewer-Website:**  
<https://user.nepviewer.com>

Befolgen Sie die Anweisungen und melden Sie sich an.

Ein Standort kann mehrere Wechselrichter haben.

**ROT:**  
BDM produziert keinen Strom und hat keine Verbindung zum WiFi oder Gateway

**ORANGE:**  
BDM produziert Strom und hat keine Verbindung zum WiFi oder Gateway

**GRÜN:**  
BDM produziert Strom und hat eine Verbindung zum WiFi oder Gateway



\* SN/Address  Gateway  BDM-WiFi

\* Gateway S/N

Add	Remove
30C00200	
32c00010	

Update Close

**Inverter barcode**