

BTD1 **BLUETOOTH DONGLE**

ZUM VERBINDEN MIT DER NOQON APP

BEDIENUNGSANLEITUNG

Funktion

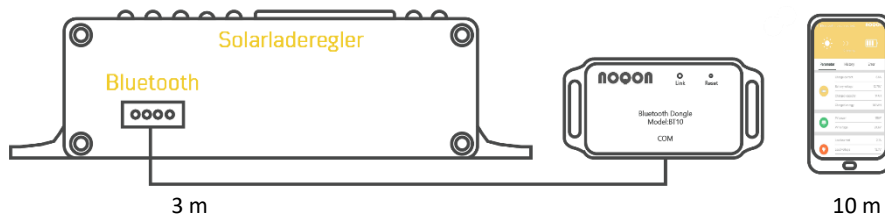
Mit dem Noqon BTD1 Bluetooth Dongle können Sie den Status Ihres Noqon Solarladereglers oder Ladeboosters bequem von Ihrem Smartphone aus überwachen.

Der BTD1 Bluetooth Dongle ist mit den folgenden Geräten kompatibel:

- Noqon MPPT Solar-Laderegler: SCD12; SCD25; SCN20; SCN40
- Noqon Ladebooster: NB30; NB60; NBS30; NBS60

Den Bluetooth-Dongle Anschließen

Verbinden Sie das Kabel des Noqon BTD1 Bluetooth Dongle mit dem entsprechenden Anschluss an Ihrem Gerät. Positionieren und befestigen Sie den BTD1 an einer geeigneten und leicht zugänglichen Stelle. Bitte beachten Sie, dass die maximale Reichweite des Bluetooth Signals 10 m beträgt und Objekte oder Wände aus Metall das Signal abschirmen können.

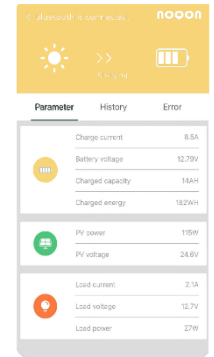


Hinweis: Leuchtet die „Link“ LED wurde eine Verbindung erfolgreich aufgebaut. Blinkt die LED, so besteht derzeit keine Verbindung.

Verwendung der App

Suchen Sie die App „Noqon Charge“ für Ihr Android (5.0 oder höher) bzw. iOS (4.0 oder höher) Gerät und laden Sie sie herunter. Stellen Sie sicher, dass die „Standort“ und „Bluetooth“ Funktionen Ihres Smartphones aktiviert sind.

Starten Sie die App „Noqon Charge“. Diese sucht automatisch nach kompatiblen Geräten in der Nähe. Wählen Sie das entsprechende Gerät, um eine Verbindung herzustellen. Bitte beachten Sie, dass jeweils nur ein Smartphone zur Zeit mit dem BTD1 verbunden sein kann. Nun können Sie den Status Ihres Geräts überwachen und ggf. Fehlermeldungen einsehen.



Technische Eigenschaften

Bluetooth-Version	V. 4.2
Eingangsspannung	5 V
Standby-Strom	< 10 mA
Kabellänge	3 m
Bluetooth-Reichweite	< 10 m
Anschlussstyp	XH2.54-4P
Maße	67 × 35 × 20 mm



Dieses Produkt erfüllt die Vorschriften gemäß Funkanlagen-gesetz (FuAG). Die entsprechende EU-Konformitätserklärung (nach § 20 Abs. 2 FuAG) erhalten Sie auf Anfrage beim Hersteller:

Battron GmbH
Zenettistraße 7
80337 München
Deutschland
Tel.: +49 89 5419 6384
www.noqon.de



BTD1 BLUETOOTH DONGLE

FOR CONNECTION WITH THE NOQON APP

OPERATING INSTRUCTIONS

Function

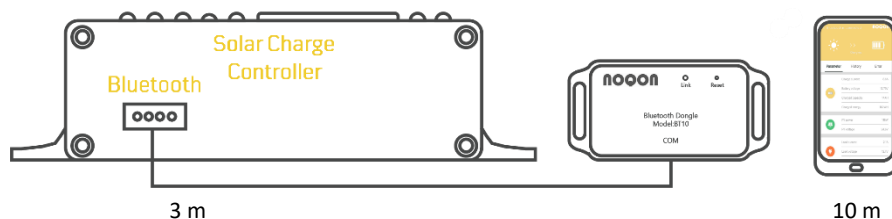
With the Noqon BTD1 Bluetooth Dongle, you can monitor the status of your Noqon solar charge controller or battery booster from your smart device, using the free „Noqon Charge“ app.

The BTD1 is intended for use with the following Noqon MPPT devices:

- Noqon MPPT Solar-Charge Controllers: SCD12; SCD25; SCN20; SCN40
- Noqon Battery Boosters: NB30; NB60; NBS30; NBS60

Connection

Plug the cable of the Noqon BTD1 Bluetooth Dongle into the appropriate connector on your device. Place and fix the BTD1 in a convenient and easy to-access location. Please note that the optimal distance between the BTD1 and your phone is within 10m and that any metal objects between the Bluetooth Dongle and your phone may block the signal.

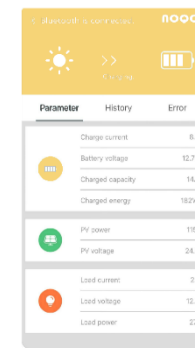


Note: If the „Link“ LED is lit, the device has correctly connected. If the LED is flashing, there is currently no Bluetooth Connection.

Using the App

Search for and download the „Noqon Charge“ App for your Android (5.0 or above) or iOS (4.0 or above) device. Make sure the „Location“ and „Bluetooth“ features are activated on your phone.

Run the „Noqon Charge“ app. The app will automatically search for any compatible nearby devices. Tap the device you want to connect to. Please note only one phone can be connected to the Bluetooth Dongle at any given time. You can now monitor the status and working parameters of your device from your phone, as well as check for any possible errors.



Technical Specifications

Bluetooth-Version	V. 4.2
Input Voltage	5 V
Standby current	< 10 mA
Wiring length	3 m
Communication distance	< 10 m
Interface type	XH2.54-4P
Size	67 × 35 × 20 mm



This product complies with the regulations according to the Radio Equipment Act (FuAG). The corresponding EU declaration of conformity (according to § 20 Para. 2 FuAG) is available from the manufacturer on request:

Battron GmbH
Zenettstraße 7
80337 Munich
Germany
Tel.: +49 895 419 6384
www.noqon.de

