

Anleitung zur Kombination von
AC•THOR/ AC•THOR 9s/ AC ELWA 2
mit
batterX Energiespeichersystem
über Modbus TCP



1 Grundeinstellungen am my-PV Gerät

Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt die dem Gerät beiliegende Montageanleitung sowie die online verfügbare Betriebsanleitung.

- Die AC•THOR-Betriebsanleitung finden Sie [hier](#).
- Die AC ELWA 2-Betriebsanleitung finden Sie [hier](#).

2 Kommunikation mit dem batterX Energiespeichersystem

AC•THOR oder AC ELWA 2 sind über einen Router mit dem batterX Energiespeichersystem im Netzwerk verbunden.

Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät vom batterX Energiespeichersystem die Information, wie viel Photovoltaik-Überschuss vorhanden ist.

HINWEIS:

Schließen Sie das my-PV Gerät nicht direkt an den Wechselrichter oder das Batteriesystem an.

HINWEIS:

Bei der Kommunikation über das Netzwerk darf sich die IP-Adresse der Signalquelle während des Betriebs nicht ändern (z. B. durch einen DHCP-Router). Andernfalls verliert das my-PV Gerät das Steuersignal.

HINWEIS:

Bei der Ansteuerung durch die Abfrage eines Wechselrichters ist ein Einspeisezähler im System erforderlich. Andernfalls liefert die Abfrage des Wechselrichters keine Daten.

3 Einstellungen am batterX Energiespeichersystem

Anmerkung:

Folgende Informationen wurden my-PV von batterX zur Verfügung gestellt. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität keine Gewährleistung übernehmen.

Es sind keine weiteren Einstellungen am batterX Energiespeichersystem zu tätigen, da Modbus TCP bei batterX immer aktiv ist. Benötigt wird die IP-Adresse des batterX Energiespeichersystems. Diese ist entweder am Router oder mit folgender Anleitung von batterX zu finden. Notieren Sie sich die IP-Adresse die im **LIVEX IP Finder** angezeigt wird. Diese benötigen Sie für die nächsten Schritte.

Im Portal unter Service die Seriennummer des LiveX ablesen

batterX⁺ LiveX

Alle Systeme

Downloads

IE01250005

Dashboard

Verlauf

Service

Einstellungen

Abmeldung

Datenschutzerklärung

Übersicht

System

Seriennummer IE01250005

Modell batterX i10 basic 10kWh

LiveX

Seriennummer 2505IE0076 (batterX EI

Software-Version v26.4.1

Letzter Zeitstempel

Cloud → LiveX 2026-06-10 13:38:19

LiveX → Cloud 2026-06-10 13:38:35

Installation

Installationsdatum

Adresse

Installateur-Kontakt

Wechselrichter

Seriennummer B112500100230862

Modell batterX i10

Solar-Spitzenleistung 10.35 KW

Einspeisebegrenzung 60 %

Temperature 1 44 °C

Temperature 2 55 °C

Temperature 3 44 °C

Temperature 4 55 °C

Besitzer

Name

E-Mail

Telefon

Adresse

Batterie

Typ LiFePO

Module (4) B1B2501209t
B1B250120EE
B1B250120E4
B1B250120AI

BMS B1B25012005

Kapazität 10 kWh

Ladeleistung 10 KW

Entladeleistung (Normal) 10 KW

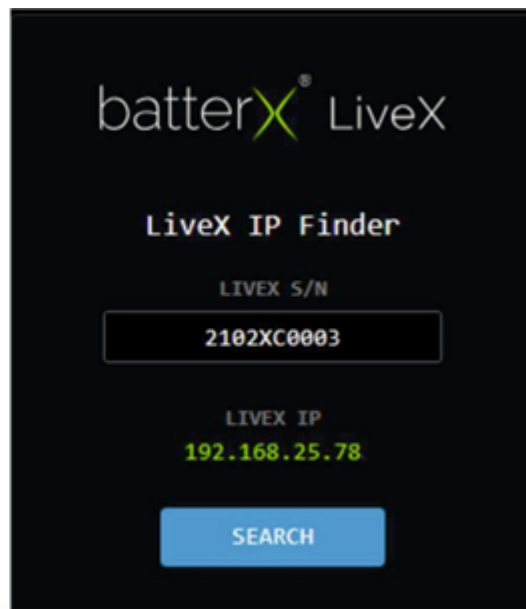
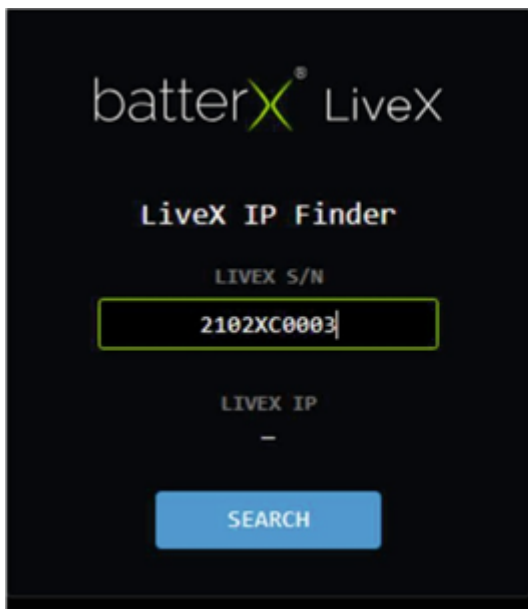
Entladeleistung (Netzausfall) 10 KW

Füllstand (SoC) 95 %

Spannung 213.7 V

Strom 0 A

- 1. Öffnen Sie einen Browser auf einem Gerät, dass sich im selben Netzwerk befindet
- 2. Rufen Sie die Seite batterx.app/ipfinder.php auf.
- 3. Geben Sie die Seriennummer des LiveX ein und drücken Sie auf **Search**
- 4. Die IP-Adresse wird ausgegeben. Diese wird im nächsten Schritt benötigt.

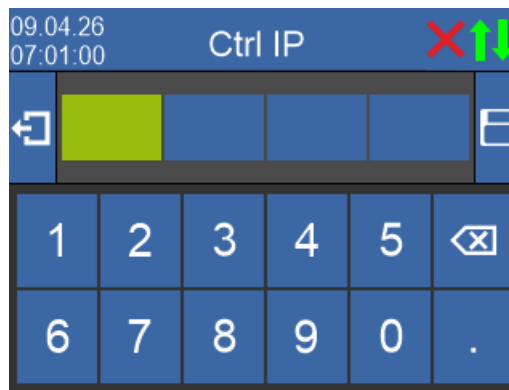
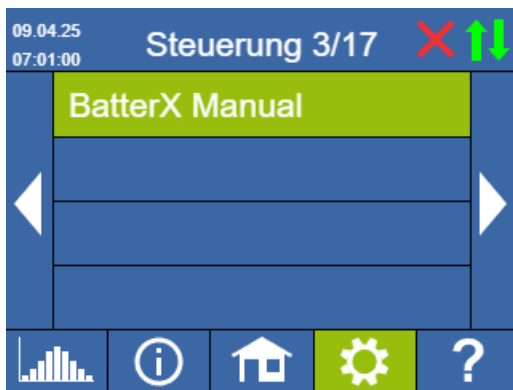


4 Einstellungen am my-PV Gerät

Für batterX sind die Kommunikationsparameter ab AC•THOR-Firmware a0022701, bei der AC ELWA 2 ab Firmware e0002500 voreingestellt.

Am Display ist unter Steuerung beim Ansteuerungs-Typ **BatterX Manual** auszuwählen.

Anschließend ist unter **Ctrl IP** die IP-Adresse des batterX Energiespeichersystem einzugeben.



Alternativ können diese Einstellungen auch im Web-Interface oder der my-PV Cloud vorgenommen werden.

Im Web-Interface können zusätzlich noch die Parameter **Geräte ID** und **Geräte Port** für den batterX Energiespeichersystem eingestellt werden, falls diese von den Voreinstellungen abweichen.

Beim Ansteuerungs-Typ **BatterX Manual** sind von my-PV die **Geräte ID** 1 und der **Geräte Port** 502 voreingestellt.

Steuerungs-Einstellungen

Ansteuerungs-Typ

BatterX Manual

① AC-THOR Nummer >1: nur 'Slave' einstellbar.

IP Adresse der Ansteuerung

Geräte ID

1

Geräte Port

502

Status Ansteuerung

No Control

Zeitablauf Ansteuerung

10

s

Zielwert der Regelung

-50

W

① Negativer Wert bedeutet Einspeisung. Verändern Sie diesen Wert nur, wenn Sie mit der Regelungsstrategie vertraut sind - siehe Hilfe für weitere Details.

HINWEIS:

Ist ein Batteriespeicher vorhanden und soll vorrangig geladen werden, stellen Sie den Zielwert der Regelung auf -150 W. Andernfalls empfiehlt my-PV, ihn auf -50 W zu belassen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



my-PV GmbH
 Betriebsstraße 12
 4523 Neuzeug
www.my-pv.com