

Solinteg Hybridwechselrichter MHT

Stand: Q2/2026

Wie verbinde ich einen Solinteg-Hybridwechselrichter MHT mit Thermondo Smart?

In diesem Artikel wird die Integration des folgenden Geräts beschrieben:


1. Solinteg-Hybridwechselrichter MHT

Voraussetzungen


1. Thermondo Smart und Solinteg-Wechselrichter befinden sich im selben LAN.
2. Solinteg-Wechselrichter-Firmware mit „Modbus TCP“, mindestens Version 23.xx.xx.
3. Solinteg-Wechselrichter mit LAN-Dongle.

Einstellungen am Solinteg

Am Solinteg-Wechselrichter muss Folgendes eingestellt werden:

Check in Solinteg-Plattform unter Devi 

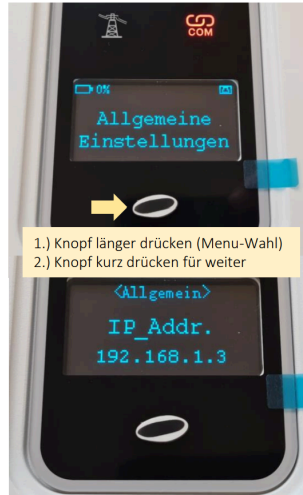
Inverter basic parameters

Device Status	Normal
SN	A112300102432017
Device Model	MHT-30K-100
Slave Firmware Version	V08.06.04.04-V08.19.13.00
Work Mode	 EMS BattCtrl
«Active Control» ist aktiv bei «EMS BattCtrl» Default ist «General» (Eigenverbrauch)	
Export limit	On
Feed in Grid	25.0kW

Anbindung im Thermondo Smart

IP-Adresse-Suche:

IP-Adress-Suche:
lokal am WR-Display auslesen



⚠ Der Hybridwechselrichter muss dreimal als Gerät mit der ID 255 erfasst werden.

Wechselrichter hinzufügen

Name des Geräts *
Solinteg MHT

Keine Beschreibung >

3x die gleiche IP-Adresse IP suchen

IP des Geräts

Geräte ID *
255 **IP-Adresse suchen (oder z.B. lokal am WR-Display)**

Device ID=255

Nominelle Leistung [kVA] * ⓘ

Geräte-Aktivität *
Fehler ▾ ⓘ

Notizen (Dokumentation) ⓘ

Abbrechen Speichern

Smart Meter hinzufügen

Name des Geräts *
Solinteg MHT

Keine Beschreibung >

3x die gleiche IP-Adresse IP suchen

IP des Geräts

Geräte ID *
255 **Device ID=255** ⓘ

Geräte-Aktivität *
Fehler ▾ ⓘ

Notizen (Dokumentation) ⓘ

Abbrechen Speichern

< Zurück Batterie

Name des Geräts *
Solinteg MHT

Keine Beschreibung >

Batterie-Kapazität [kWh] * ⓘ

Maximale Ladeleistung [W] * ⓘ

Maximale Entladeleistung [W] * ⓘ

3x die gleiche IP-Adresse IP suchen

IP des Geräts

Geräte ID *
Device ID=255 ⓘ

Batterie Modus * > ⓘ

Geräte-Aktivität *
Fehler ▾ ⓘ

Notizen (Dokumentation) ⓘ

Abbrechen Speichern