

Alpitronic

Unterstützte Ladestationen

Aktuell werden die X und Y unterstützt.

Sie möchten einen anderen, hier nicht aufgeführten Typ verwenden? Wenden Sie sich bitte vorab an den Support, um die Kompatibilität und das weitere Vorgehen abzuklären.

Lastmanagement

Voraussetzung zur Verbindung

- die Ladestation muss mindestens die Version 2.12 oder höher installiert haben
- der Ladestation muss eine feste (statische) IP-Adresse zugewiesen werden
- das Lastmanagement muss sich im selben lokalen IP-Adressbereich befinden wie die Ladestation

Konfiguration in der Ladestation

- *Modbus TCP aktivieren*
 - stellen Sie unter dem Reiter GENERAL in der Ebene Power die Einstellung Modbus Enabled auf True
 - zudem kann der Grid Fallback Timeout gesetzt werden (min. 5 Sek. ; idealerweise 15 Sek.)
 - sowie Grid Fallback Power je nach Kundenwunsch (Bei Unterbrechung der Verbindung zum Lastmanagement wird die max. Ladeleistung auf den

definierten Rückfallwert begrenzt)

Power Settings

System Settings **Power** CreditCard Terminal Configure Stacks

Maximum power drain from connection to the grid¹

Max Grid Power	15000	W
Target Cos(Phi)	0.990	IND
Grid Fallback Power	10000	W
Grid Fallback Timeout	240	s
Charging Strategy	Fair Share	
ModBus Enabled	True	
Silent Mode	OFF	
Silent Mode Distance	0.00	m

Save Settings

- *Maximalleistung in der Ladestation konfigurieren*
 - Abhängig von der Leistung des Hyperchargers müssen sowohl die maximale Gesamtleistung als auch die Leistung der einzelnen Ladepunkte über die Parameter Max Grid Power und Connectors Power Limit konfiguriert werden

Maximum power drain from connection to the grid^{*}

Max Grid Power	95000	W
Target Cos(Phi)	0.990	IND
Grid Fallback Power	10000	W
Grid Fallback Timeout	240	s
Charging Strategy	Fair Share	
ModBus Enabled	True	
Silent Mode	OFF	
Silent Mode Distance	0.00	m

- *Nicht benötigte Schnittstellen und Funktionen der Ladestation deaktivieren*

- Um Störeinflüsse auf das Lastmanagement auszuschließen, sollten nicht benötigte Funktionen deaktiviert werden
- Dabei muss in der Ebene OCPP die Einstellung ChargePointMaxProfileEnabled auf False gesetzt sein

HyperCharger Configuration

Setup the configuration files for HYC_150_21BZ1183A

NETWORK

Network Configuration

Access the network configuration interface.

STATUS

HyperCharger Status

View the status of the stack, and the processes ongoing.

OCPP

OCPP Configuration

Access the configuration for the ocpp parameters, located in the OCPP_config folder on root.

GENERAL

General Settings

General setting like the whitelist of the NFC readed and Max Power drain.

PASS

Password Configuration

Change the username and password.

RESET

System Reset

Reset the HYC.

How it works

Select one of the possible configurations, and please try to avoid using the go back function (may overwrite unwanted changes).

Name	Status	Error
CCS	unconnected	NoError
CCS	unconnected	NoError

Click to Expand

Copyright © 2019 - All Rights Reserved - alpitronic GmbH.

Template by OS Templates

ChargePointMaxProfileEnabled

false ▾