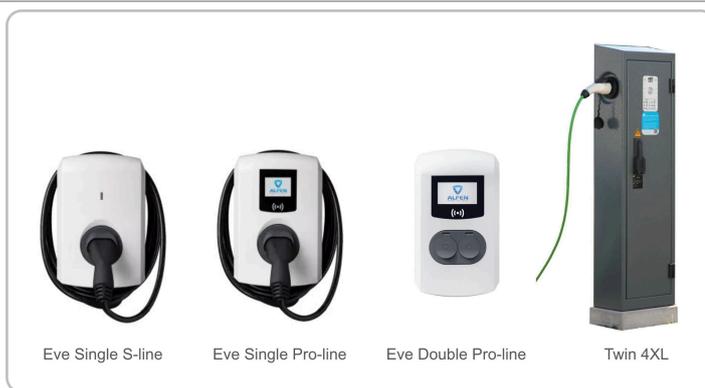


Alfen Charge Point - Inbetriebnahme

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Zusätzliche Infos, Referenzen und Quellen findest du in unserem HelpCenter. Die Installationsanleitung gilt nur für die Integration des Energiemanagementsystems und die Konfiguration der relevanten Assets. Lies dir die [Sicherheitshinweise](#) genau durch und halte dich an die [Infrastrukturelle Voraussetzungen für die Installation eines gridBox-Gateways](#)

Benötigt

- Alfen Lizenz Active load balancing
- Installateurs-Anmeldedaten
- ACE Service-Installer-App (3.4.5-119 oder höher)
- Neueste Firmware (Version 4.5 oder höher)



Verbindung

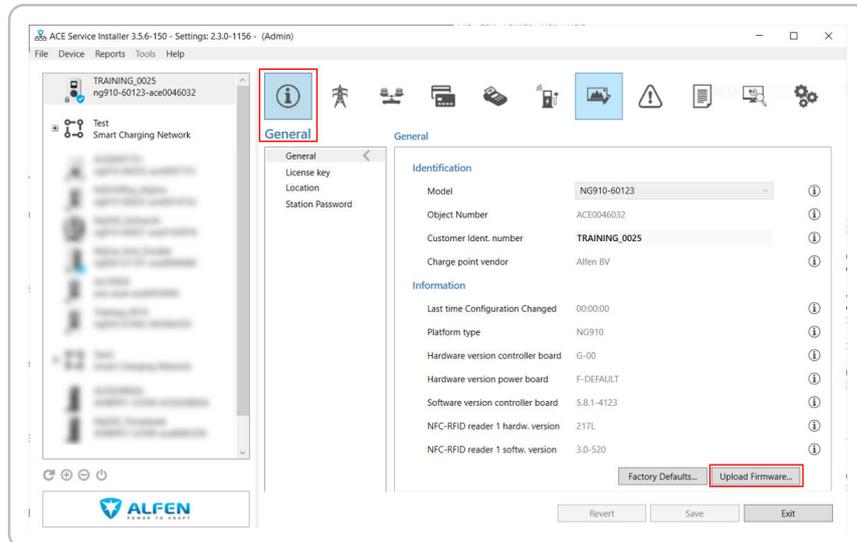
Die Verbindung erfolgt über ein Ethernet-Kabel mit dem Router/Switch am RJ45 Port (12)



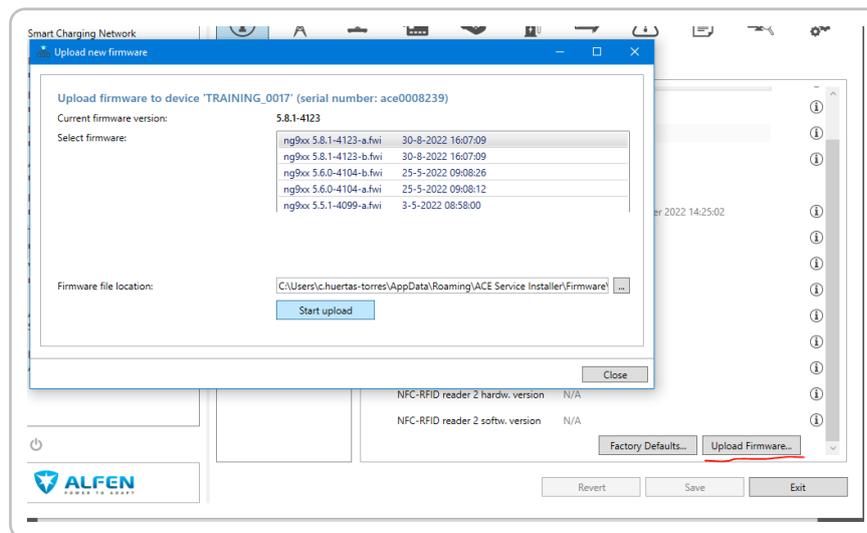
Der Port für das Service Installer/UTP-Kabel (7) und der Anschluss P1-Port (11) werden für gridX nicht benötigt.

Verbindung

1. Logge dich mit deinen Installateurs Logins im ACE Service Installer ein.
2. Gehe zu General/Allgemeines und klicke auf Upload Firmware/Firmware hochladen.



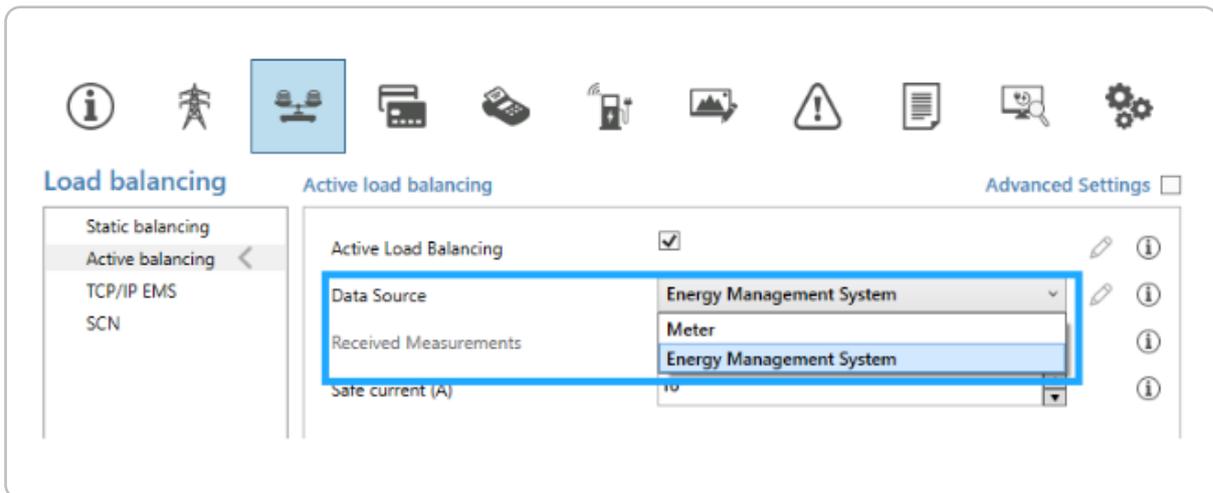
3. Wähle die gewünschte (aktuellste) Version und klicke auf Start upload/Hochladen Starten.



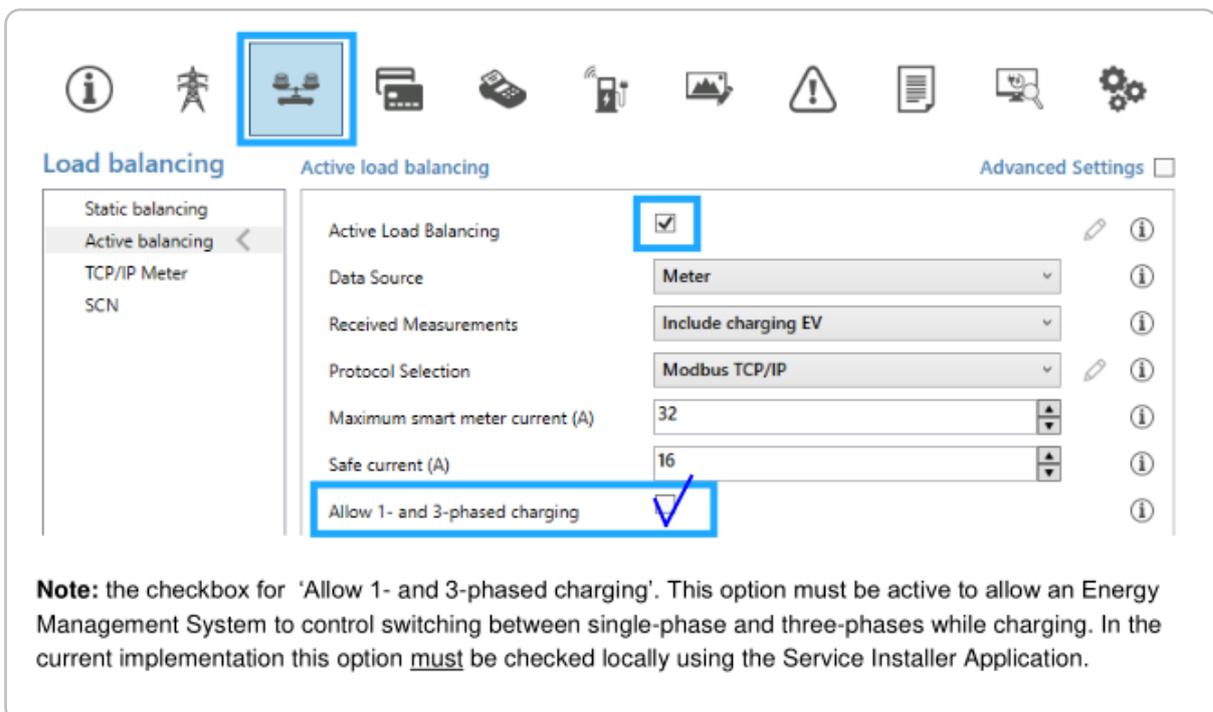
4. Sobald das Update fertig ist, macht die Ladesäule automatisch einen Neustart.

Verbindung

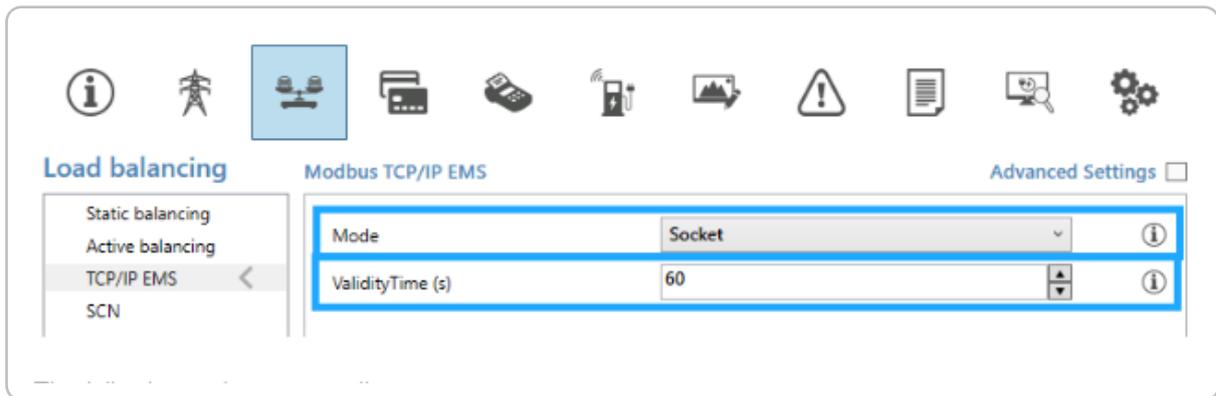
1. Logge dich mit deinen Installateurs Logins im ACE Service Installer ein.
2. Schalte Active Load Balancing ein.



3. Wähle als *Data Source* die Option *Energy Management System* aus.
4. Aktiviere die Checkbox *Allow 1- and 3-phased charging* (falls verfügbar).



5. Setze das Feld *Safe Current* auf einen sinnvollen Wert. Berücksichtige die maximale Netzanschlussleistung.
6. Stelle das *Modbus TCP/IP EMS* Feld *Mode* auf den Wert *Socket* ein.
7. Stelle die *Validity time(s)* auf 60.



8. Starte die Ladesäule neu.