

Kurz-Inbetriebnahme Alfen Charge Point

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Detaillierte Infos zu den einzelnen Schritten, Referenzen und Quellen findest du in unserem [HelpCenter](#). Die Installationsanleitung gilt nur für die Integration des Energiemanagementsystems und die Konfiguration der relevanten Assets.

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)



Eve Single S-line



Eve Single Pro-line



Eve Double Pro-line



Twin 4XL

Verbindung

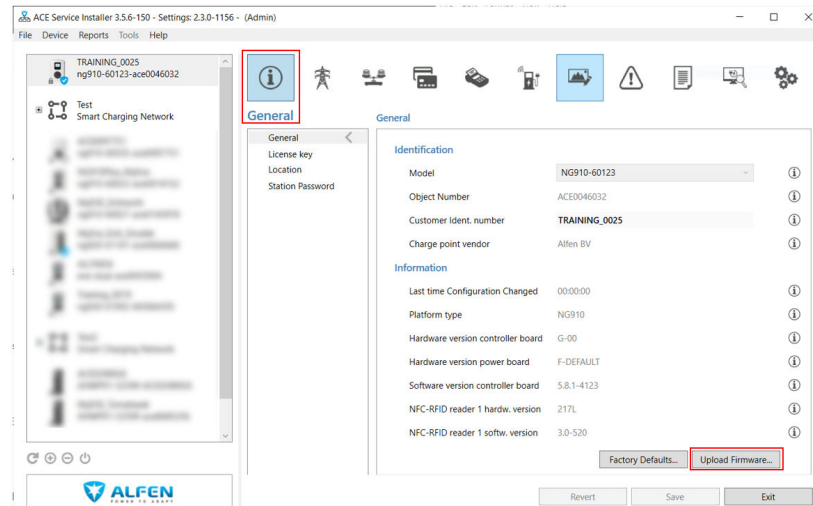
Die Verbindung erfolgt über ein Ethernet-Kabel mit dem Router/Switch am RJ45 Port (12)



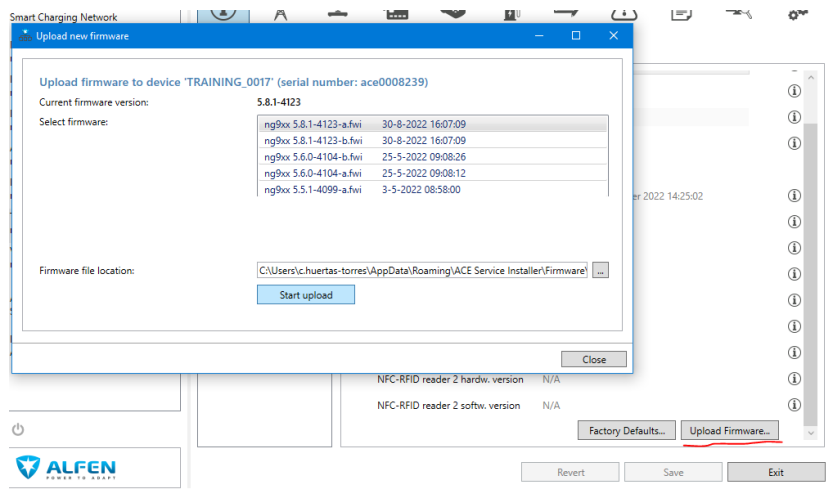
Der Port für das Service Installer/UTP-Kabel (7) und der Anschluss P1-Port (11) werden für gridX nicht benötigt.

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.



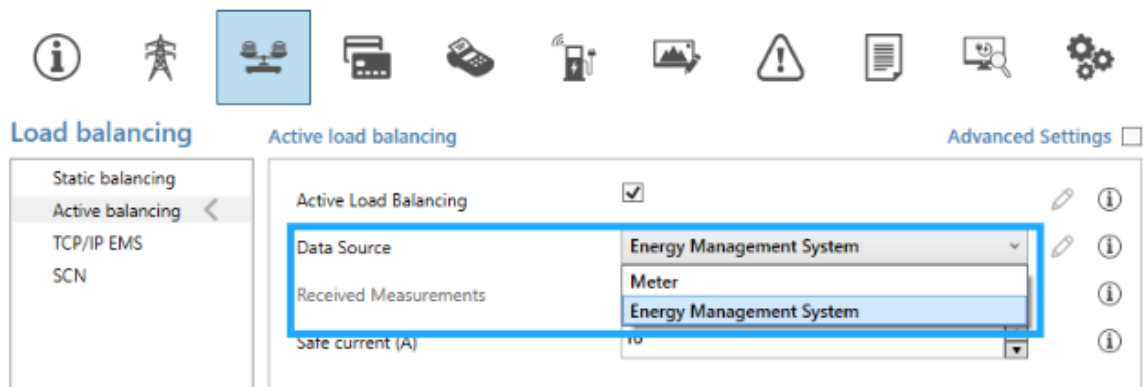
3. Wähle die gewünschte (aktuellste) Version und klicke auf Start upload/Hochladen Starten.



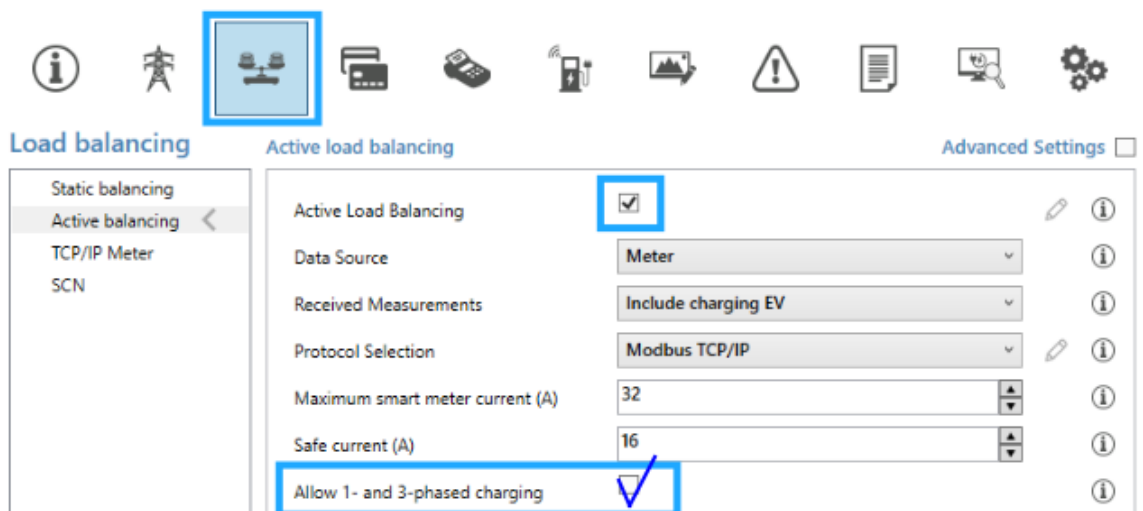
4. Sobald das Update fertig ist, macht die Ladesäule automatisch einen Neustart.

Verbindung

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

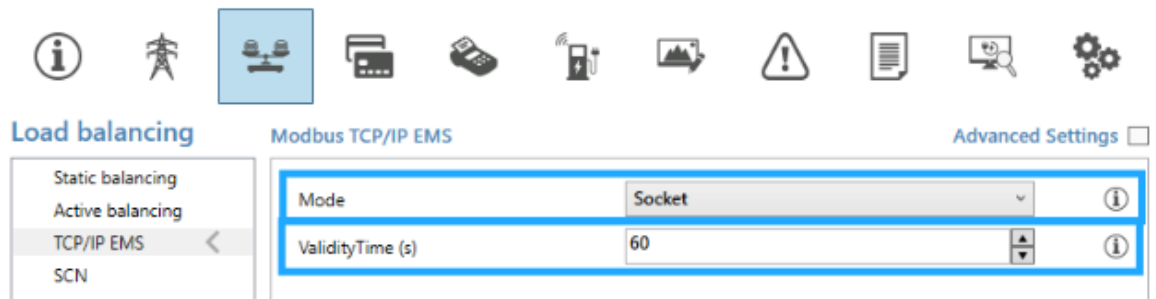


3. Wähle als *Data Source* die Option *Energy Management System* aus.
4. Aktiviere die Checkbox *Allow 1- and 3-phased charging* (falls verfügbar).



Note: the checkbox for 'Allow 1- and 3-phased charging'. This option must be active to allow an Energy Management System to control switching between single-phase and three-phases while charging. In the current implementation this option must be checked locally using the Service Installer Application.

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.