

34

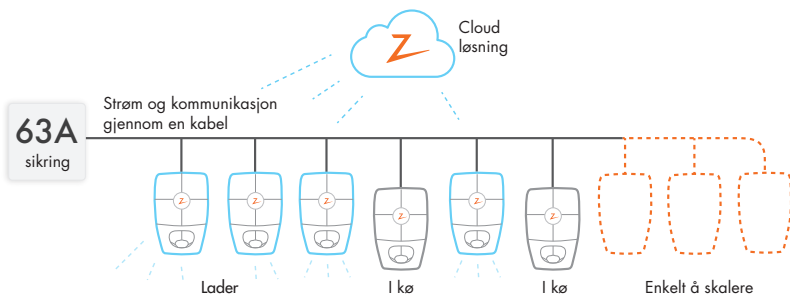
Lad over 100 elbiler

på én 63A sikring

Bruk all tilgjengelig kapasitet



ZapCharger Pro systemet utnytter den tilgjengelige kapasiteten til det fulle, og deler strømmen dynamisk på tvers av alle ladestasjonene. Dette gjør det mulig å lade over 100 elektriske biler på 1 dag, på en enkel 63A* sikring. Dette betyr også at du kan lade med opptil 22kW på alle ladestasjonene.



Unike skaleringsmuligheter



Et system med ZapCharger Pro deler en enkelt kurs og en enkel strømkabel. Kommunikasjonen mellom ladestasjonene og skyløsningen går også gjennom den samme strømkabelen. Denne delte infrastrukturen gjør det mulig å starte med bare noen få ladestasjoner og deretter utvide når behovet for ladestasjoner øker. Den dynamiske balanseringen av strøm fungerer like godt for tre ladestasjoner som for hundrevis.

Skalering av en eksisterende installasjon krever derfor ingen ekstra arbeid eller investeringer i sikringskapet. Installatøren kobler simpelthen ladestasjonen til eksisterende infrastruktur.

*3-fas, TN

Rettferdig bruk



Hver ZapCharger Pro kan autentisere brukeren gjennom RFID eller Zaptec appen. I tillegg måler den nøyaktig forbruk via den innebygde strøm-måleren. Dette betyr at bruk av ladestasjoner som står i en felles garasje eller parkeringsplass kan tildeles og betales for av hver bruker.

Sikkerhet



Vår ladestasjon er utformet i henhold til de høyeste standarder for sikkerhet, med en Type 2 kontakt som tåler høye belastninger over tid. Integrerte sikringer, elektronisk jordfeilvern og temperatursensorer er bygget inn i ladestasjonen for å sikre den høyeste grad av sikkerhet for både brukeren og strømmettet.

Fremtidsrettet



ZapCharger Pro er en intelligent ladeløsning som kombinerer "state-of-the-art" kraftelektronikk, avansert programvare som kjører på selve ladestasjonen og en skyløsning for avansert konfigurasjon, overvåking og avanserte algoritmer. Løsningen er fremtidssikker ettersom nye funksjoner leveres gjennom programvareoppdateringer til ladestasjonen fra skyløsningen.

Spesifikasjoner ZapCharger Pro

Lade hastighet

- Opp til 22,08 kW

Energistyring

- Smart-Hus klar

Strømuttak

- Mode 3, Type2

Funksjoner

- Last-balansering
- Fase-balansering
- Cloud basert løsning

Beskyttelse

- Vanntett
- Integrert elektronisk jordfeilvern RCD (Type-B)
- Integrerte sikringer (3x32A, type C)

Kommunikasjon

- Bluetooth
- Power Line Communication (PLC)
- WiFi
- RFID / NFC

Stavanger

Fredrik Lima

✉ fl@zaptec.com

☎ +47 454 41 014

Oslo

Filip Nag

✉ fn@zaptec.com

☎ +47 900 49 216

zaptec.com

ZAPTEC

