

# ZAP CHARGER SMART

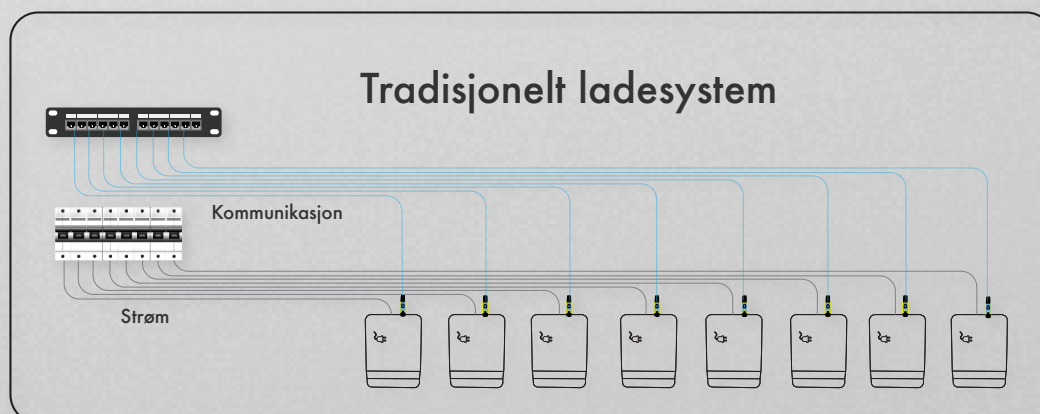
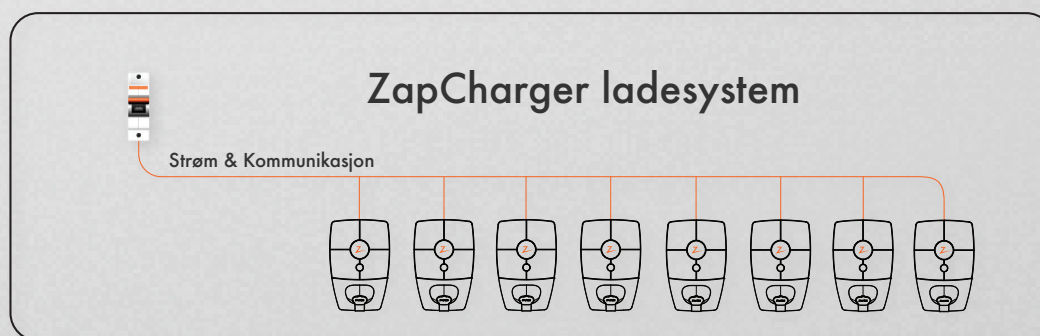
**ZAPCHARGER SMART** er det naturlige valget for flerbruksanlegg som ønsker den billigste, enkleste, mest effektive og sikre ladingen til sine brukere. Eller for den kvalitets og design beviste privatpersonen som ønsker et ikon som er utviklet, designet og produsert i Norge. ZapCharger SMART kan monteres overalt, lade alle biler og fjerner dermed kompleksiteten ved å finne rett lader til din bil.



- Robust beskyttelsesgrad for innendørs og utendørs bruk
- Integret jordfeilvern type B
- Tilførsel
  - Integret 32A automatsikring
  - IT eller TN
  - Fra 230V 6A 1-fase (1.4kW)
  - Til 400V 32A 3-fase (22kW)
- Uttak
  - Type 2 mode 3
  - Samsvarer med IEC 62196 + IEC 61851
  - Trinnløs justering av ladestrøm i hele tilførselsspektret (6-32A)
- Integret effektmåler

- 4 punkts montering.
- Kabelinnføring over, under eller bak.
- Dynamisk last- og fasebalansering
- Mykstartsfunksjon
- Funksjons optimalisering gjennom internett tilkobling
- Kontroll og overvåking gjennom internett tilkobling
- Tilgang og bruker administrering
- Klar for betalingsløsning

## Profesjonell installasjon ZAPCLOUD SYSTEM



Enkel, rask og kostnadseffektiv installasjon

Enkel og kostnadseffektiv utvidelse

Hver enhet kan gi maks ladeeffekt

Enhetene distribuerer tilgjengelig energi mellom seg automatisk for optimal utnyttelse og tilpasning for hver lading

Dynamisk last- og fasebalansering

Lav driftskostnad basert på integrerte sky tjenester og online overvåking

Overvåket og kontrollert av skytjenesten ZapCloud SYSTEM

Tilgang og bruker administrering

Rettfærdig fordeling av strømregning basert på virkelig forbruk

Klargjort for betalingsløsninger

<b>Størrelse (mm)</b>	392x258x112
<b>Vekt</b>	Ca 5kg inkludert festebrakett
<b>Temperatur</b>	Drift: -25 - +40 °C Lager: -30 - +50 °C
<b>Beskyttelsesgrad</b>	IP54
<b>Strømtilførsel</b>	- IT eller TN 1 fase - 230V - 6, 10, 16 eller 32A (1.4, 2.2, 3.6 eller 7.4kW lading) - TN 3 fase - 400V - 10, 16 eller 32A (7, 11 eller 22kW) - 50/60Hz
<b>Tilførselssikring</b>	Integrert 32A automatsikring
<b>Ladeplugg</b>	Type 2 mode 3

<b>Ladestrøm</b>	Trinnløs justering gjennom nettleser eller App
<b>Kommunikasjon</b>	PLC (Power Line Communication), WiFi og BLE (Bluetooth Low Energy)
<b>Mykstartsfunksjon</b>	Integrert. Forhindrer strømtransienter på tilførselsnettet
<b>Effektmåling</b>	Integrert. Måler reelt energiforbruk.
<b>Sikkerhet</b>	Integrert jordfeilvern type B.
<b>Smart House integrasjon</b>	Klar
<b>Tilgangs kontroll</b>	Integrert NFC/RFID lesar
<b>Led indikator</b>	Ja
<b>Sertifisering</b>	CE og EV Ready, IEC61851