



ZAPTEC Pro

Bruk all tilgjengelig kapasitet

Strømmen deles dynamisk på tvers av alle ladestasjonene. ZAPTEC utfører last- og fasebalansering, og ladestasjonen bytter dynamisk mellom enfase- og trefaselading for best mulig utnyttelse.

Enkelt å utvide med flere ladestasjoner

Ved installasjon av ZAPTEC blir infrastrukturen lagt opp for alle parkeringsplasser. Får du nye beboere, ansatte eller besøkende som trenger elbillading, kan du raskt og enkelt skalere den eksisterende installasjonen uten ekstra arbeid eller investering i sikringskapet.

Bedre internettilknytning og alltid på nett

ZAPTECs 4G LTE-M levert av Telenor sørger for god oppetid og kan bidra til at ladesystemet blir rimeligere uten bruk av ekstra nettverkløsninger. Ladesystemet vil være på nett til enhver tid og sikrer jevnlig programvareoppdateringer.

Holder høyeste standard for sikkerhet

Ladestasjonen lar deg lade helt trygt med godkjent type 2-kontakt, integrerte sikringer og innebygget jordfeilvern.

Fordel kostnadene rettferdig

Innebygget strømmåler gir nøyaktig forbruk hvor fellesgarasje- eller parkeringsplass kan tildeles og betales for av hver bruker. Bruk vårt administrasjonssystem kostnadsfritt eller velg mellom flere betalingstjenester for automatisk betaling, drift og support.

Fremtidsrettet og intelligent

Ladestasjonen støtter ISO15118 som gjør den klar for Plug & Charge, State-of-Charge og andre spennende muligheter som gjør at vi kan forbedre brukeropplevelsen. Ved bruk av avansert teknologi, innebygget programvare, skyløsning for konfigurasjon og overvåking er ladesystemet rigget for fremtiden.

ZAPTEC

Tekniske spesifikasjoner - ZAPTEC Pro

ZAPTEC Pro er en vekselstrøms vegg- eller søylemontert ladestasjon i henhold til IEC 61851-1, EVSE mode 3.

Mål og vekt

H: 392 mm, B: 258 mm, D: 112 mm
Vekt: ca. 5 kg (inkludert bakplate)

Installasjonskurs

Max 63A forankoblet sikring på installasjonskurs for ladestasjonene.

Koblingsboks

Kabeltversnitt 2,5-10 mm²
Kabel diameter 10-20mm²

Installasjonsnett, Spenninger

TN, IT og TT
230VAC ±10%
400VAC ±10%

Maks strøm og ladeeffekt

7,36kW* ved 32A 1-fase
22kW* ved 3-fase 32A (Gjelder kun TN nett)
5W ved standby

Sikringer

Innebygget 3 x 40A sikringer type C

Ladekontakt

EC 62196-2 Type 2 Female med integrert selvlukkende lokk

Jordfeilvern

Innebygd RCD type B
Kalibrering og selvtest utføres før starten av hver ladesyklus.
RCD resettes automatisk ved å koble fra ladekontakten.

eMeter

MID klasse A godkjent integrert eMeter.

Tyveribeskyttelse

Frontdekslet til ZAPTEC Pro kan kun åpnes med et spesielt verktøy. Ladekabelen kan låses permanent med ladestasjonen.

Fasebalansering

I et system med andre ZAPTEC Pro vil ladestasjonen kunne styres til å velge fase eller starte 3-fase lading.

Lastbalansering

Sammen med andre ZAPTEC Pro vil tilgjengelig strøm i installasjonen fordeles mellom enhetene automatisk.

Kommunikasjonsgrensesnitt og Skykobling/nettverk

4G LTE-M1 (abonnement påkrevd)
Wifi 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n (kanal 1-11)
Powerline (PLC) – HomePlug Green PHY®, 10 Mbit/s

Identifikasjon og konfigurasjon

Bluetooth Low Energy (BLE 4.1)
RFID/NFC leser - Mifare Classic, Type A
PLC til bil grensesnitt for framtidige tjenester som definert av ISO 15118

Standarder og godkjenninger

CE samsvar i henhold til Radio Equipment Directive 2014/53/EU og ROHS directive 2011/65/EU, og samsvar med IEC 61851-1 (TUV SÜD) og IEC 61851-22

Temperaturområde

-30°C til +50°C

Beskyttelsesgrad

IP54, innendørs og utendørs bruk
IK10 støtbeskyttelse
UL94 5VB brannklasse
UV bestandig

Elektrisk beskyttelse

Beskyttelsesklasse II (4kV AC og 6kV impuls, isolasjon)
Overspenningskategori III (4kV)

Integrasjonstjenester

Tredjeparts integreringsalternativer (API, Webhooks)
OCPP 1.6-J
Meldingsabonnering

**32A er tilgjengelig, men kan begrenses av tilstanden til bilens batteri og eventuelle temperaturøkninger i ladestasjonen.*

Se ladeforbruket i administrasjonssystem eller via APP

4G LTE-M internettilknytning

Enkel identifisering med ladekort

Lås ladekabelen til ladestasjonen

Selvlukkende lokk

