

LADDBOX

Marknadens mest effektiva laddbox för många laddplatser



CaCharge elbilsladdning kapar effekttoppar, minskar kostnader och innebär ett stort antal laddplatser i befintlig elkapacitet.

Ladda smart och installera många laddplatser

CaCharge är helhetsleverantör av energismart elbilsladdning för dig som vill installera många laddplatser. CaCharge effektstyrning betyder att elen är precis där den gör mest nytta i varje givet ögonblick. Du utnyttjar tillgänglig effekt optimalt, kapar kostnader och kan erbjuda upp till sex gånger fler laddplatser i befintlig elkapacitet.

Enkel och resurseffektiv installation

Laddboxen monteras på vägg eller stolpe mellan två parkeringsplatser. Installationskostnaden minimeras genom en trefaskabel som dras i kedja till samtliga boxar i en grupp. Trefaskabeln ger CaCharges system möjlighet att välja vilken fas som ska belastas.

Addera fler laddplatser när behovet växer

CaCharges uppkopplade laddboxar konfigureras smidigt med mobilappen CaCharge Flex. Löpande uppdateringar innebär att laddboxarna ständigt anpassas för kommande behov.

Dimensionering efter olika scenarion

CaCharge lösning dimensioneras utifrån dagens och morgondagens laddbehov. Det dagliga laddbehovet baseras på antalet bilar, genomsnittligt laddbehov och parkeringstid. Stora anläggningar kan också styra och allokera last till olika delar av anläggningen.

Trygghet med svensktillverkad laddbox med två uttag

CaCharge laddbox är tillverkad i Sverige och anpassad för svenskt klimat. Två uttag från varje box möjliggör en smidigare installation.



Produktspecifikation

Laddbox

Laddbox CE-godkänd

IEC 61851-1

Mode 3 laddare

Typ2-uttag 1,4 –11 kW (upp till 3-fas 16 A), per laddbox

Personsäkerhetsbrytare typ A och detektor för DC-läckström

MID-mätare LED-indikering IP44 för utomhusmontage

-25 till +40 C° Slagtålighet IK10

Vägg- eller stolpmontage

Två ladduttag per box för förenklad installation

Höjd x Bredd x Djup: 44 x 20 x 22 cm. Vikt 6,5 kg

Kommunikation via WiFi och PLC
(Power Line Communication)

Dynamisk styrning och lastbalansering
via CaCharge system samt fasval

Protokoll OCPP 1.6 (2.0 kommer att stödjas)

Motorvärmare som tillval

Montage och installation

Laddboxen monteras på vägg eller stolpe mellan två parkeringsplatser. Installationskostnaden minimeras genom att en trefaskabel (upp till 16 mm³) dras i kedja till samtliga boxar i en grupp.

CaCharge helhetslösning för elbilsaddning består av:

- ▶ Uppkopplad laddboxar med två uttag.
- ▶ Ett laddsystem som övervakar, styr och fördelar ström mellan bilar.
- ▶ En lättanvänd mobilapplikation för betalningslösningar och autentisering samt starta och avsluta laddning.
- ▶ En webbportal för administration och statistik.
- ▶ Tillgänglig kapacitet kan utnyttjas ännu effektivt med effektmätaren CaCharge Flex Power Optimiser som balanserar elbilsaddningen mot fastighetens hela elförbrukning.

Vänligen kontakta CaCharge för fullständig installationsmanual.