

QT Laddbox

Utvecklad och tillverkad i Norrland



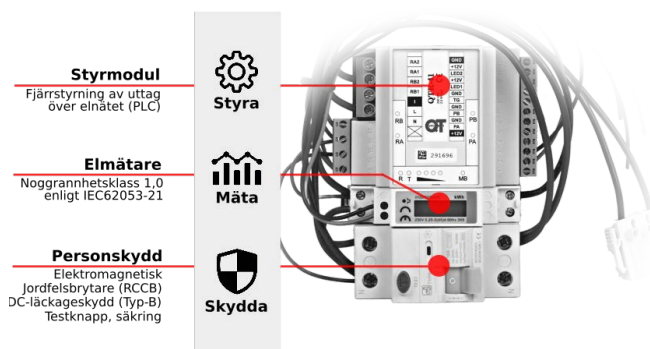
Utvecklad och tillverkad i Norrland

Anpassad för det svenska klimatet

Laddboxen är lämplig för bostadsområden och arbetsplatser med gemensam parkering

Uppbyggnad och säkerhet

Laddboxen uppfyller den rekommenderade säkerhetsnorm och standard som krävs enligt Elsäkerhetsverkets föreskrifter. Den är tillverkad i plåt och aluminium för att tåla tuffa tag. Inuti finns en personskyddsbrytare (kombinerad säkring och jordfelsbrytare) monterad på DIN-skena. För att förhindra läckage av likström på elnätet vid inkoppling av en defekt elbil är samtliga platser försedd med DC-läckagedetektering. Bilden nedan visar hur säkerhetslösningen är uppbyggd och fungerar.



Lastbalansering

Systemets laddboxar är förberedda för dynamisk lastbalansering.

Motorvärmarruttag

Alla våra laddare har motorvärmarruttag som standard vilket skapar en flexibel lösning både för elbilsladdning och motorvärmarrstyrning. Vi är även lyhörda för kundens olika önskemål gällande dekaler och färg.

LED-belysning

Alla uttagscentraler har en yttre LED-belysning för att underlätta anslutning av laddkabel samt tydligt synliggöra den på parkeringsplatsen.

PLC-kommunikation

Finns det redan framdragna kablar till motorvärmare på parkeringen? Då behövs ingen ytterligare åverkan utan våra laddboxar använder redan befintliga kablar enligt nedan.

Med PLC (Power Line Communication) transporteras data via ledare i den elkabel som används för att förse uttagscentralerna med ström.

QT systems patent på PLC på neutralledare i fem-ledarsystem ger säkrare kommunikation i krävande miljöer.

Fästen

Beroende på typ av laddbox kan den antingen monteras på vägg eller 60 mm stolpe. Fäste för vägg- eller stolpmontering medföljer. Vissa stolpmonterade modeller går även att komplettera med förlängning av uttagscentralens kapsling ned mot marken, så kallad pelarmontering.

1-fas eller 3-fas?

Alla av våra modeller kopplas in på en av elnätets tre faser men vissa modeller har även stöd för 3-fasinkoppling. Detta innebär att lasten balanseras mellan samtliga tre faser vilket i sin tur medför snabbare laddtid utan att behöva gå upp i säkringsstorlek.

Observera att 3-fas modeller är aningen större i storlek. Kontakta oss för mer info.

Enkla betalningslösningar

Det ska vara smidigt att använda våra betalningslösningar. Därför erbjuder vi en rad olika betalningsalternativ såsom betalning via app, QR-kod, bankkort, sms etc. Allt för att passa just ert specifika behov. Det kommer ständigt nya betalningslösningar så kontakta oss för mer information.

Låga driftkostnader

Vårt system har låga driftkostnader och baseras INTE på antalet uttag.

Våra laddboxar

Nedan följer ett urval av våra laddboxar, uppdelade efter kapslingens storlek. Samtliga levereras som standard med motorvärmarruttag. Höjden på våra laddboxar skiljer sig åt beroende på laddstyrkan enligt nedan. Kontakta oss för mer detaljerade mått beroende på ert val av laddbox.

Laddbox, 4 fordon

Vår största laddbox är åttasidig, har fyra fronter och monteras på stolpe, med eller utan pelare.

Vill man placera laddboxen väl synlig för besökare är pelarmonterad laddbox det självklara alternativet. Pelaren är försedd med inbyggt justeringsverktyg om den skulle behöva riktas om efter eventuell påkörning.

Dimensioner (mm)

BxD 255 x 255

3,7 kWh: 280 mm hög

11 kWh: 400 mm hög

22 kWh: 425 mm hög



(Bilden visar en laddbox 400 mm Quad)

Laddbox, 2 fordon

Vår mest säljande laddbox är sexsidig med platt rygg och två fronter. Montering sker på vägg eller stolpe.

Dimensioner (mm)

BxD 255 x 180

3,7 kWh: 280 mm hög

11 kWh: 400 mm hög

22 kWh: 425 mm hög



(Bilden visar en laddbox 280 mm Duo)

Laddbox, 1 fordon

Vår minsta laddbox är liksom mellanvarianten också sexsidig med platt rygg, men med ett mer slimmade utförande. Denna modell har en front och är avsedd för väggmontering.

Dimensioner (mm)

BxD 255 x 180

3,7 kWh: 280 mm hög

11 kWh: 400 mm hög

22 kWh: 425 mm hög



(Bilden visar en laddbox 280 mm Singel)

Multifunktionellt system

Vårt system är modulärt byggbart med olika funktioner som kan innehålla:

- Passagesystem
- Bokningssystem
- Styrsystem för padel/sportanläggningar
- Trapphusinformation
- Laddboxar för elbilar
- Motorvärmstyrning
- IMD - Individuell Mätning och Debitering av bl.a. el- och vattenförbrukning.



Skapar samordningsvinster

Eftersom vårt systems olika områden kan bli sammankopplade med varandra finns det en stor fördel för fastighetsägaren.

EN kabel genom huset för många moduler. EN hårdvara för flera funktioner. EN programvara som kan sy ihop allt från lägenheter, dörrar och bokningsobjekt till uttagcentraler för att ladda elbilar. Detta ger lägre installations- och driftkostnader i slutändan.

Låt oss sköta driften av server och programvara. Som kund kan man logga in sig från valfri dator, mobiltelefon eller surfplatta för att snabbt spärra nyckel eller låsa upp en dörr. Det ingår också fri rådgivande support vid frågor eller funderingar och vi ser alltid till att ni har den senaste versionen av mjukvara.



Kontakta oss

På vår webbsida finns ytterligare information om våra produkter och lösningar. Där finns också möjlighet att kontakta oss via något av våra kontakt-formulär.

Önskar ni komma i kontakt med någon av våra säljare så återfinns även deras kontaktuppgifter på vår webbsida.

QT systems ab

POSTADRESS QT Systems AB
Finnbacksgatan 11
921 32 Lycksele

TELEFON 0950-700 570

E-POST info@qtsystems.se

WEBBSIDA www.qtsystems.se