




Svensk översättning-
Swedish Translation

Universal Electric Laddningsställen för fordon

Modeller med 7,4kW eller 22kW

Ändringar

| Ändringsnummer | Detaljer | Datum |
|----------------|----------------|---------------|
| Ver 1, Rev 0 | Nytt dokument. | Februari 2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| Produkt: | Universella laddningsstationer för elfordon | |  |
| Tillämpliga modeller: | Enfas | Trefas | |
| | EVON0040 | EVON0080 | |
| Dokumenttyp: | Handbok för installation och drift | | |
| Dokumentkod: | QUBEVM-V01-R0 | | |
| Språk: | Svensk översättning från det engelska originalet | | |
| Datum publicerat: | Februari 2023 | | |
| <p>One Stop Europe AB är utgivare av detta dokument och äger rätten att använda texten, bilderna och allt tekniskt innehåll som finns i dokumentet. Innehåll som tillhandahålls av tredje part/partnerorganisationer förblir organisationens egendom och används enligt överenskommelse med leverantören.</p> <p>OneStop är noga med att se till att innehållet är så korrekt som möjligt vid tidpunkten för offentliggörandet. Det finns dock ingen garanti för riktighet.</p> | | | |
| <p>www.qubev.com One Stop Europe AB Mallslingan 20A, 187 66 TÄBY, Sverige</p> | | | |

Innehåll

| | |
|--|-----------|
| Stöd | 2 |
| Säkerhet | 3 |
| Säkerhetsråd i denna handbok | 3 |
| Produktspecifikation | 4 |
| Fysisk specifikation | 4 |
| Elektrisk specifikation | 6 |
| Certifieringar och överensstämmelse | 6 |
| Märkning | 7 |
| Uppackning av | 7 |
| Typiskt innehåll | 7 |
| Typiska alternativ | 7 |
| Installation | 8 |
| Före installation | 8 |
| Schematiska diagram | 9 |
| Installationsprocedur | 11 |
| Driftsättning | 13 |
| Ställ in laddningsenhetens strömstyrka | 13 |
| Slutförande | 13 |
| Efter installation | 14 |
| Operation | 14 |
| Indikatorer för laddarens status | 14 |
| Ladda ett fordon | 14 |
| Underhåll | 15 |
| Feldiagnostik | 16 |
| Bortskaffande | 16 |
| Garanti | 17 |

Stöd

Om du behöver hjälp med installation eller användning av den här produkten, kontakta din elinstallatör.



Översättningar av den här handboken finns tillgängliga online från:
www.qubev.com/downloads



Säkerhet

Den här handboken är en vägledning för installation och drift och gäller specifikt för QubEV-laddare för elfordon. Om QubEV inte installeras och används i enlighet med dessa anvisningar kan enheten skadas och tillverkarens garanti bli ogiltig.



VIKTIGT: Installatörer och slutanvändare **måste** läsa och **förstå** innehållet i denna handbok innan produkten installeras och/eller används.

Installationen får **endast** utföras av en person som är kvalificerad och kompetent för detta i enlighet med gällande lagstiftning på den geografiska platsen för installationen.

- Tillverkaren/distributören kan inte ta något ansvar för felaktig installation eller problem som uppstår på grund av felaktig installation.

OBS: Skador på utrustningen, anslutna system eller egendom som orsakas av felaktig installation är installatörens ansvar.

- Informationen i den här handboken får **ENDAST** användas med de modeller som anges på sidan 1 i den här handboken.
- Informationen i den här handboken får **INTE** användas med någon annan produkt.
- Innehållet i denna handbok kan uppdateras av tillverkaren vid behov.
- Använd **INTE** utrustningen för något annat än det avsedda ändamålet.
- Modifiera **INTE** utrustningen om inte tillverkaren har gett särskilda instruktioner om detta.
- Försök **INTE** att reparera utrustningen om inte tillverkaren har gett särskilda instruktioner om detta.
- För att upprätthålla elsäkerheten måste produktens hölje (åtkomstluckor) fästas på rätt plats med hjälp av de medföljande fästelementen och tätningen måste vara tillräcklig för att upprätthålla höljets IP-klassning.
- De fästelement som används för att montera produkten på arbetsplatsen måste vara tillräckliga för uppgiften och den specifika monteringspunkten.
- Om det behövs ska fästelement som används för att montera produkten på arbetsplatsen förseglas för att bibehålla kapslingens IP-klassning.
- Skador på produkten kan göra den osäker. Produkten måste isoleras elektriskt och får **INTE** användas förrän lämpliga åtgärder har vidtagits.

Säkerhetsråd i denna handbok

I den här handboken används ett system med varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar.

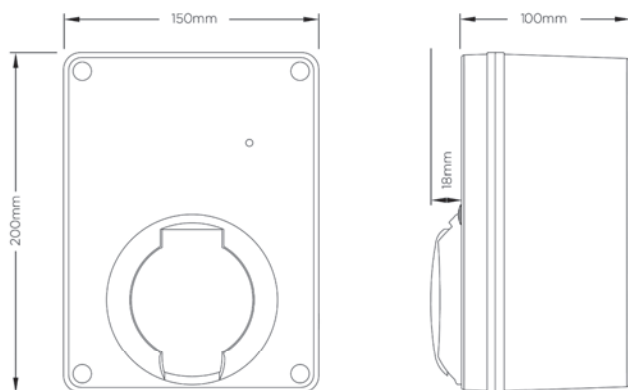
- **VARNINGAR** gäller installatörens/slutanvändarens säkerhet och ges före detaljerna/instruktionerna i handboken.
- **VARNINGAR** gäller risken för skador på utrustningen och ges före detaljerna/instruktionerna i handboken.
- **NOTER** anges för att ge ytterligare information och/eller för att framhäva viktig information. De ges antingen före eller efter detaljerna/instruktionerna, beroende på vad som är lämpligt, och kan använda en annan ordalydelse (t.ex. VIKTIGT) när det krävs betoning.

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar kan upprepas flera gånger om det är lämpligt och kan föregås av en farosymbol om det är lämpligt.

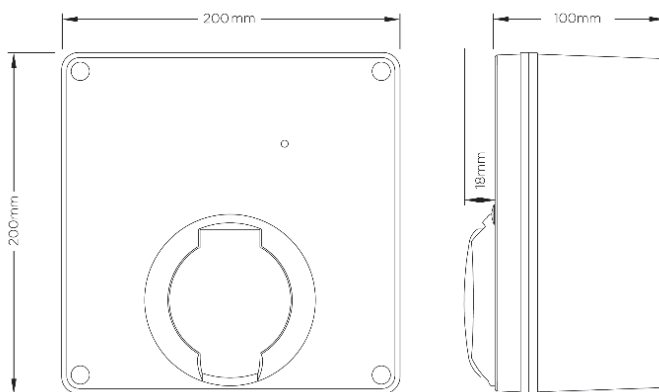
Produktspecifikation

Fysisk specifikation

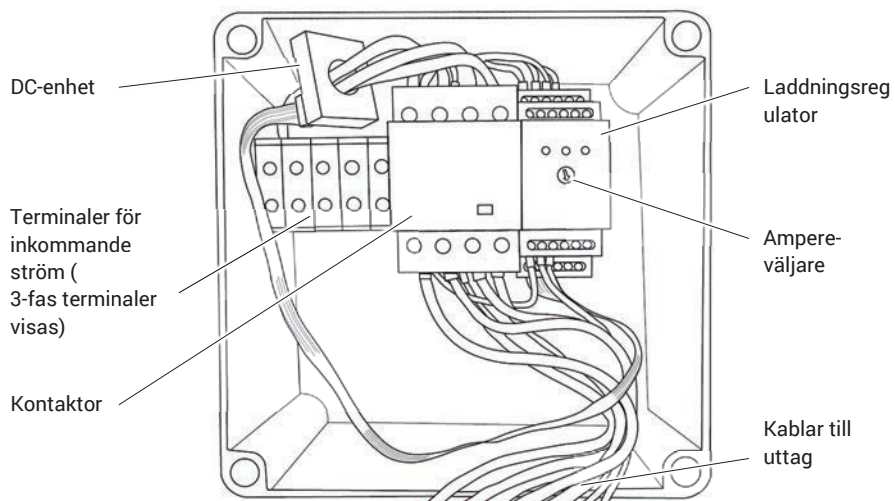
| | EVON0040 | EVON0080 |
|------------------|----------------------------------|--------------------|
| Mått (B x H x D) | 150 x 200 x 118 mm | 200 x 200 x 118 mm |
| Material | ABS (UL94 HB brandklassad), IK08 | |
| Mass | <2.0kg | |
| Driftstemperatur | -20°C till +50°C | |
| Skydd | IP65 - kapsling, IP54 - uttag | |



Figur 1 EVON0040 1-fasmodell



Figur 2 EVON0080 3-fasmodell



Figur 3 Allmänt arrangemang

OBS: Den interna utformningen av komponenterna för 1-fas- och 3-fasmodellerna är nästan identiska, med undantag för antalet terminaler för inkommande ström.

Elektrisk specifikation

| | EVON0040 | EVON0080 |
|--|--|------------------------|
| Beskrivning | QUBEV Universal Socket EV-laddningsenhet | |
| Nominell effekt | Upp till 7,4 kW (32A) | Upp till 22kW (32A) |
| Nominell ström | Upp till 32A max | |
| Skydd mot likströmsfel | 6 mA DC Felskydd | |
| Laddningsström | Variabel - 10A, 16A, 20A, 25A och 32A | |
| Ingångsspänning | 230V AC / 50Hz (1-fas) | 400V AC / 50Hz (3-fas) |
| Terminaler för inkommande kabel | 3 x 16 mm terminaler | 5 x 16 mm terminaler |
| Överströmsskydd* | Rekommenderad 40A | |
| Laddningsuttag | IEC 62196 (typ 2) | |
| Protokoll för laddning | Läge 3 | |
| *OBS: En jordströmsbrytare av typ "A" (RCBO) installerad vid källan rekommenderas. | | |

Certifieringar och överensstämmelse

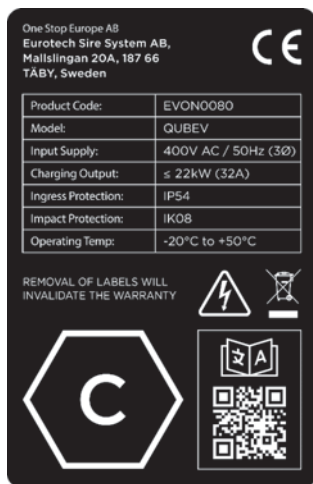
Denna produkt har utformats och tillverkats i enlighet med följande standarder och lagstiftning:

| | |
|--|---|
| Överensstämmelse för EV-laddning | IEC 61851-1:2017, IEC 61851-1:2019 |
| Provning av glödtråd | IEC 60695-2-11:2021 |
| EMC-överensstämmelse | 2014/30/EU EN IEC 61851-21-2: 2021 EN 61000-3-11:2017, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-4-2:2008, EN 61000-4-3:2010, EN 61000-4-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8:2009, EN 61000-4-34:2009 |
| Överensstämmelse med säkerhetsbestämmelserna | EN 60950-1:2006+A2:2013, EN 60950-22:2017 |
| Lågspänningsdirektivet (LVD) | 2014/35/EU |



Märkning

Observera alla varningsetiketter som finns på eller i utrustningens hölje.



Figur 4 Typisk produktetikett

Serial No: 123456789
Date of manufacture: 01/2023

Figur 5 Typisk etikett för serienummer med månad och år för tillverkningen.

Uppackning av

Paketets innehåll beror på eventuella alternativ eller tillbehör som valts.

VIKTIGT: Se till att alla förpackningar kasseras på ett ansvarsfullt sätt och i enlighet med gällande bestämmelser i din region.

Typiskt innehåll

- 1 x EV-laddningsanordning.
- 1 x installations- och bruksanvisning.
- 1 x monteringsmall.
- 1 x fästkit (4 x fästelement och väggpluggar).

Typiska alternativ

- Laddningskablar för elfordon (typ 1 till typ 2 eller typ 2 till typ 2).
- Skytning av laddningsstationer.
- Jordfelsbrytare av typ A (RCBO).
- Metallhölje för jordströmsbrytare.

Installation



VIKTIGT: Installatörer och slutanvändare **måste** läsa och **förstå** innehållet i denna handbok innan produkten installeras och/eller används.

Installationen får **endast** utföras av en person som är kvalificerad och kompetent för detta i enlighet med gällande lagstiftning på den geografiska platsen för installationen.

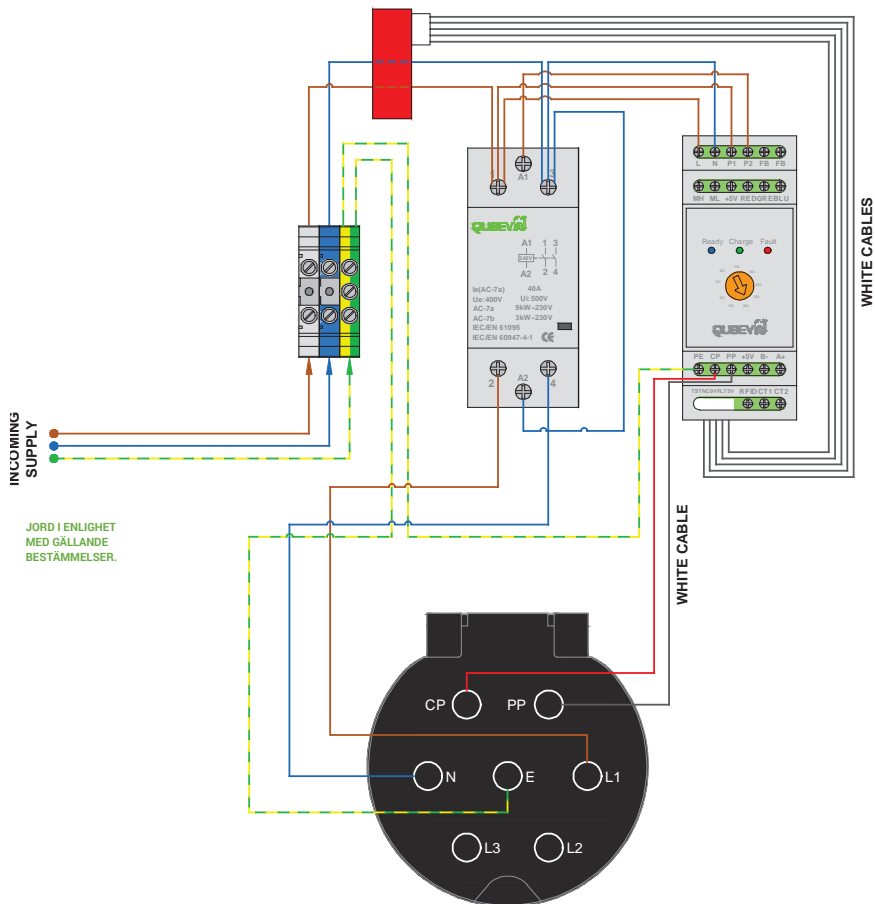
- De råd som ges i denna handbok åsidosätter **INTE** någon lagstiftning.
- Tillverkaren/distributören kan inte ta något ansvar för felaktig installation eller problem som uppstår på grund av felaktig installation.

OBS: Skador på utrustningen, anslutna system eller egendom som orsakas av felaktig installation är installatörens ansvar.

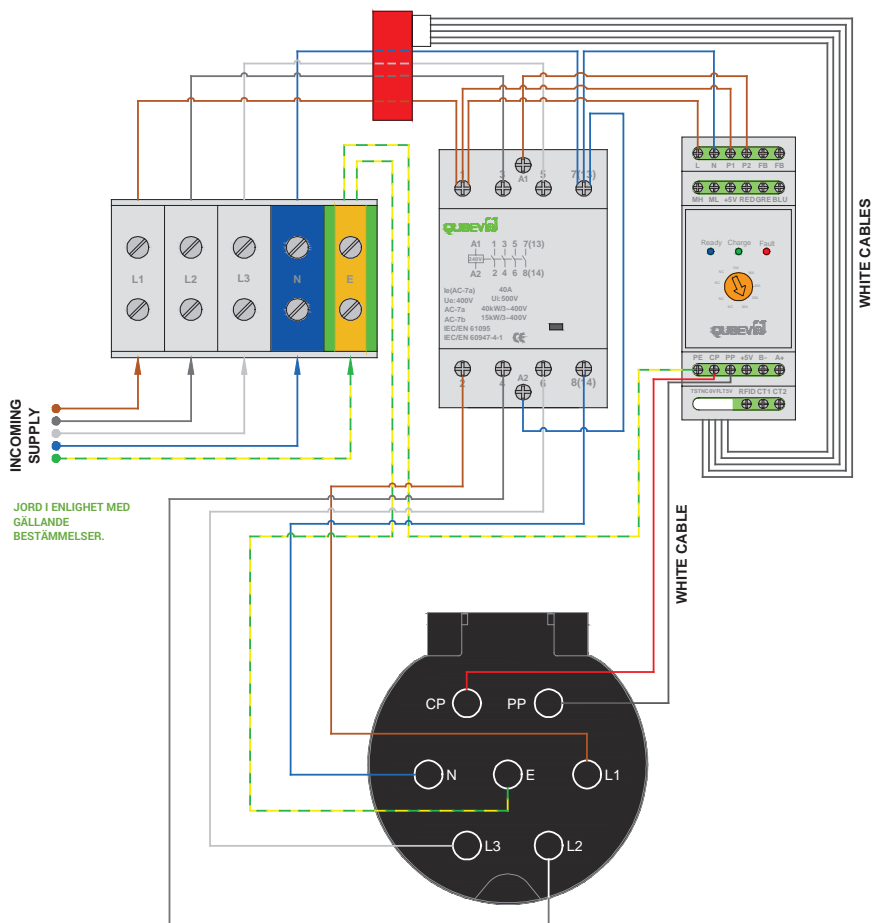
Före installation

1. Diskutera med kunden var laddningsstationen ska installeras. Detta kan påverka om elkabeln kommer in i enheten underifrån eller bakom höljet.
 - Kabelgenomföring genom vänster, höger eller övre delen av höljet rekommenderas **INTE**.
2. Identifiera en installationsplats för enheten som är både säker och miljövänlig.
 - Även om laddningsstationen är väderbeständig i enlighet med de föreskrivna standarderna, bidrar en plats som är skyddad från extrema väderförhållanden till att upprätthålla denna beständighet.
3. Se till att laddaren monteras på en tillgänglig höjd, att tillgången till laddaren inte begränsas och att laddaren inte begränsar tillgången till andra delar av fastigheten.
4. Tänk på avståndet mellan laddaren och fordonet/fordonen som ska laddas.
5. Se till att platsen uppfyller gällande lagstiftning (om tillämpligt).
6. Se till att det finns en lämplig strömförsörjning på installationsplatsen.
7. Bestäm laddarens utgångseffekt med hänsyn till den inkommande strömförsörjningen och andra faktorer som kan begränsa den tillgängliga effekten för laddning.
 - Uteffekten kan justeras genom att ställa in den interna vridknappen enligt instruktionerna under installationen av laddaren.
8. Kontrollera att enhetens modell är korrekt och stämmer överens med beställningen.
9. Kontrollera att enheten och eventuella tillbehör inte verkar ha skadats under transporten.
10. Kontrollera att de medföljande fästelementen är lämpliga för monteringsplatsen. Om så inte är fallet måste alternativ hittas lokalt innan du fortsätter med installationen.
11. Kontrollera att eventuella ytterligare elektriska skyddsanordningar (t.ex. RCD, MCB eller RCBO) som krävs enligt regional lagstiftning har installerats korrekt på strömförsörjningen.

Schematiska diagram



Figur 6 EVON0040 - Schematisk bild (1-fas-modell)



Figur 7 EVON0080 - Schematisk bild (3-fas-modell)

Installationsprocedur

OBS: Allt elektriskt arbete måste utföras i enlighet med gällande föreskrifter om elektriska ledningar för användningsområdet.

WARNING: Skador på utrustningen

Under de följande stegen kommer laddarens frontpanel att tas bort. Se till att inte skada eller spärra kablar eller kabelanslutningar som löper mellan höljet och frontpanelen.

1. Ta ut QubEV ur förpackningen.
2. Lossa fästelementen som håller fast frontpanelen på det bakre höljet.
3. Lyft försiktigt bort frontpanelen från det bakre höljet för att komma åt insidan.

WARNING: Skador på utrustningen

Frontpanelen är ansluten till laddaren med elektriska kablar. Se till att kablarna inte skadas, spänns eller kopplas bort. I slutet av förfarandet ska du se till att alla anslutningar är säkra innan du monterar tillbaka panelen.

4. Gör en visuell inspektion av QubEV och de inre komponenterna.
 - Eventuella komponenter som kan ha lossnat från DIN-skenan under transporten måste återmonteras på skenan om det inte finns några skador på komponenten eller dess fästmekanism.

VIKTIGT: Varor som skadats under transporten måste först rapporteras till kuriren och sedan till leverantören.

- Om möjligt bör fotografiska bevis på skador på förpackningen och/eller enheten tillhandahållas.
- Felaktiga eller skadade enheter får INTE installeras. Kontakta din leverantör för att diskutera utbyte eller reparation.

5. Notera placeringen av de inkommande strömanslutningarna i höljet. Detta kommer att vara till hjälp när du placerar enheten för att uppfylla kundens behov.
6. Ta bort monteringsmallen från förpackningen.
7. Använd monteringsmallen för att markera monteringspositionen.
 - Placera monteringsmallen på monteringsplatsen (väggen).
 - Se till att mallen ligger plant mot väggen, är korrekt orienterad och är jämn.
 - Markera de 4 fästhålerna på väggens yta.
8. Borra de 4 markerade fästhålerna och sätt in väggpluggarna.
9. Skär ett snyggt hål i laddarhuset så att strömkabeln kan föras in.
 - Det är bäst att kabeln går in i enheten underifrån eller genom baksidan av höljet.
 - En lämplig kabelgenomföring måste användas för att bibehålla enhetens IP-integritet.
10. Se till att allt skräp avlägsnas från laddningshöljet.
11. Fäst laddningshöljet på monteringsplatsen med lämpliga fästen.

OBS: Allt elektriskt arbete måste utföras i enlighet med gällande föreskrifter om elektriska ledningar.

WARNING: Skador på utrustning - känslig utrustning

Om du ska utföra isolationsmotståndstester på strömförsörjningskablarna rekommenderas det att du gör det INNAN du ansluter kabeln till laddaren. De höga spänningar som appliceras under testet kan skada känsliga komponenter om testet utförs efter att kabeln är ansluten.

12. För strömförsörjningskabeln till lämplig längd så att den kan anslutas till terminalerna.
13. Terminera matningskabeln på lämpligt sätt och anslut den till pedestalen enligt schemat.
 - Enfasmodeller använder terminalerna L1, N och E.
 - 3-fasmodeller använder terminalerna L1, L2, L3, N och E.
14. Kontrollera att ALLA tillgängliga kabelanslutningar är säkra och inte har lossnat eller skadats under transport eller installation.
15. Kontrollera att ALLT skräp har avlägsnats från höljets främre och bakre halvor och att inget skräp finns på någon av komponenterna.

VIKTIG ANMÄRKNING:

Det är installationsteknikerns ansvar att se till att alla tillgängliga kabelanslutningar i hela produkten är säkra och täta och att de inte har lossnat, spänts eller kopplats loss under transport och/eller installation.

Driftsättning

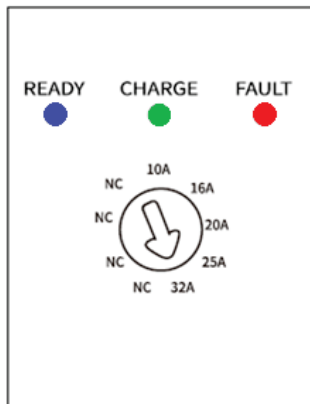
Ställ in laddningsenhetens strömstyrka

WARNING: Elektrisk ström

Inställningen av laddarens utgångseffekt (ampere) får endast göras av en kvalificerad elinstallatör. Felaktig inställning kan leda till skador på utrustningen och/eller personskador. Strömstyrkan får inte överstiga elförsörjningens strömstyrka.

Som standard är QubEV-laddaren inställd på 32 ampere. Om en lägre effekt krävs, se stegen nedan:

1. Se till att laddaren är avstängd.
2. Lyft upp luckan på framsidan av laddningskontrollenheten och leta efter Amp Setting Selector.
3. Vrid Amp Setting Selector till lämpligt läge för önskad utgångseffekt.
 - Den nya inställningen träder i kraft när laddaren förses med ström.
4. Stäng locket till laddningskontrollenheten.
5. Anteckna Amps Setting här.



Figur 8 Kontrollenhet för laddning

| | |
|---------------------|--|
| Ampere: | |
| Datum: | |
| Namn: | |
| Underskrift: | |

Färdigställande

WARNING: Elektrisk ström

Vid provning kan det krävas att strömmen sätts på medan höljet är öppet.

1. Kontrollera att alla tillgängliga terminaler är säkra och inte har lossnat under installationen.
2. Testa i enlighet med gällande föreskrifter för elektriska ledningar som gäller i installationsområdet.
3. Se till att du är nöjd med att installationen är klar och att den är i säkert skick.
4. Se till att gummipackningen är platt och sitter fast i sin kanal i frontpanelen.
5. Sätt tillbaka och fäst frampanelen på höljet. Se till att inga elkablar fastnar.








Efter installation

Se till att den här handboken och all annan relevant dokumentation ges till slutanvändaren.

Operation

Indikatorer för laddarens status

Statusindikatorn för laddaren finns ovanför laddningsuttaget.

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Inget ljus | Ingen ström till laddaren eller fel på laddaren. |
|  | Blinkar blått | Laddare klar för användning. |
|  | Konstant blå | Laddaren är ansluten till fordonet och alla system är okej. |
|  | Glödande grönt | Laddning. |
|  | Konstant eller blinkande rött | Fel - Sluta ladda. <ul style="list-style-type: none"> Se tabellen för feldiagnostik. |
|  | Blinkar rött och blått | Fel - Sluta ladda. <ul style="list-style-type: none"> Se tabellen för feldiagnostik. |
|  | Blinkande rött och grönt | Fel - Sluta ladda. <ul style="list-style-type: none"> Se tabellen för feldiagnostik. |

Tabellen för feldiagnos visar alla fel- och driftsljusindikatorer.

Ladda ett fordon

OBS: I slutet av en laddningssession ska du alltid koppla bort kabeln från fordonet innan du kopplar bort den från laddaren.

1. Kontrollera att laddningsstatusindikatorn lyser **Blått blinkande**.
2. Sätt först in kabeln i fordonet och sedan i QubEV-laddningsuttaget.
3. Indikatorn för laddningsstatus lyser **konstant blått** för att visa att alla system är okej och **lyser sedan grönt** när laddningen pågår.
 - Om indikatorn för laddningsstatus **blinkar grönt** har fordonets batteri nått sin fulla laddningskapacitet och fordonet stoppar laddningsprocessen.
 - Om fordonet stoppar laddningsprocessen och det konstateras att batteriet inte har full laddning, har fordonet haft ett problem och har stoppat laddningsprocessen av en annan anledning som kan behöva undersökas.
4. Om du vill avbryta laddningen manuellt drar du ur kabeln från fordonet och sedan från QubEV-laddaren.

Underhåll

OBS: Kontakta alltid din installatör först om du har problem med hårdvaran.

- Skador som orsakats av felaktig användning, bristande underhåll, olämpligt underhåll eller modifiering täcks inte av tillverkarens garanti.



WARNING: Elektrisk ström

Laddarens hölje behöver INTE öppnas för rutinunderhåll, men om det öppnas för grundligare testning/underhåll får det endast göras av en behörig elektrotekniker.

1. Rengör regelbundet utrustningens yttre ytor med en fuktig trasa.

WARNING: Skador på utrustningen

För att undvika skador på ytfinish och/eller interna komponenter får du INTE använda:

- Slipmaterial.
- Mineraliska eller petroleumbaserade lösningsmedel/avfettningsmedel.
- Slangrör, jettvättar eller ångrengörare.


2. Inspektera regelbundet utrustningens utsida för visuella skador.
 - Om skadan påverkar säkerheten, isolera utrustningen och förhindra att den används tills lämpliga reparationer har utförts.
3. Alla externt installerade ställverk kan testas genom att trycka på den inbyggda testknappen. När man trycker på den ska omkopplaren fungera för att stoppa strömförsörjningen till laddaren.
 - Om ställverket inte fungerar korrekt, isolera utrustningen och förhindra att den används tills lämpliga reparationer har utförts.

Vid behov får en kvalificerad elektrotekniker öppna höljet för att utföra observationer och provningar.

4. Laddaren och eventuella ytterligare externt installerade ställverk bör kontrolleras (testas) elektriskt av en lämpligt kvalificerad elektriker i enlighet med lagstiftningen för installationsplatsen.
 - Om utrustningen inte klarar testet, isolera utrustningen och förhindra att den används tills lämpliga reparationer har utförts.
5. När kapseln öppnas ska du kontrollera att de tillgängliga kabelterminalerna är säkra innan du stänger kapseln. Temperaturförändringar under året och vid laddning samt rörelser av kablar vid underhåll kan leda till att kablar/terminaler lossnar.
 - Se till att laddaren är avstängd.
 - Kontrollera säkerheten på ALLA tillgängliga terminaler.
 - Dra åt alla terminaler som verkar lösa.
6. Se till att kapseln är ordentligt stängd när arbetet är slutfört.

Feldiagnostik

Om ett fel uppstår kan laddningsindikatorn på laddarens framsida visa vilken typ av problem det rör sig om.

| LED-färg | LED-status | Controller State (tillstånd för styrenhet) | Anmärkning |
|---|------------|--|---|
|  | BLUE | 1 Hz Blinkande | Redo Inget fel |
|  | BLUE | Stabil | Ansluten Inget fel |
|  | GRÖN | Upplysning/Glödning | Laddning Inget fel |
|  | RED | 5 Hz Blinkande | Fel 1. Slå av strömmen 2. Slå på strömmen igen |
|  | RED | Stabil | Fel Ventilation/kylning krävs |
|  | RED | 1 Hz Blinkande | Fel Möjlig CP- PE kortslutning Kontrollera CP-ledningen |
|  | RED | 5 Hz Blinkande | Fel RCMU-läckage eller misslyckad inspektion på- |
|  | RED | 2 Hz Blinkande | Fel Fel på laddningsuttag för elfordon |
|  | RÖTT+BLÅTT | 2 Hz Blinkande | Fel Möjlig PP-ledningsavbrott Kontrollera PP-ledningen |
|  | RED+GREEN | 1 Hz Blinkande | Fel Överbelastning av kretsen |

- **CP** = Control Pilot-kabel (ger kommunikation mellan laddaren och fordonet)
- **PE** = Jordkabel
- **PP** = Proximity Pilot-kabel (ger information om kabeltyp för att förhindra överbelastning av kabeln).
- **RCMU** = enhet för övervakning av restström

Bortskaffande

I enlighet med EU:s direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i nationell lagstiftning måste begagnade elektriska apparater samlas in separat och återvinnas på ett miljömässigt ansvarsfullt sätt.

Se till att du lämnar tillbaka din använda enhet till din återförsäljare eller skaffa information om ett lokalt, auktoriserat insamlings- och avfallshanteringssystem. Om detta EU-direktiv inte följs kan det leda till negativa effekter på miljön.



Garanti

Med förbehåll för de bestämmelser som beskrivs nedan är denna produkt skyddad i ett (1) år från inköpsdatumet mot material- och tillverkningsfel.

Innan en defekt produkt returneras till QubEV måste slutkunden anmäla den defekta produkten till QubEV. Gå till www.qubev.co.uk för returinformation. Om QubEV godkänner att produkten ska returneras, kommer QubEV att utfärda ett nummer för returillstånd. Detta nummer måste vara tydligt markerat på förpackningen till den produkt som ska returneras. QubEV kan tillhandahålla en förbetald etikett efter eget gottfinnande, annars ska kunden returnera produkten på egen bekostnad.

Om produkten inte fungerar som beskrivet inom den relevanta garantiperioden enligt ovan, kommer den att repareras eller ersättas med samma eller funktionellt likvärdig produkt av QubEV, efter eget gottfinnande, utan kostnad förutsatt att slutkunden: (1) returnerar den defekta produkten till QubEV med förskottsbetalda fraktkostnader, och (2) förser QubEV med ett bevis på det ursprungliga inköpsdatumet. Returnerade produkter eller ersättningsprodukter kommer att returneras till slutkunden med förbetalda fraktkostnader.

Ersättningsprodukter kan vara renoverade eller innehålla renoverade material. Om QubEV inte kan reparera eller ersätta den defekta produkten, kommer QubEV att ersätta eller återbetala det nedskrivna inköpspriset för produkten.

Garantin gäller inte om QubEV bedömer att produkten inte fungerar på grund av skador som orsakats av transport, hantering, lagring, felaktig installation, olyckshändelse, olämplig användning eller rengöring av produkten, flyttning av produkten efter dess första installation, missbruk, felaktig användning, eller om den har använts eller underhållits på ett sätt som inte överensstämmer med instruktionerna i produktmanualen, om den har modifierats på något sätt, eller om serienumret eller andra identifikationsmärkningar har avlägsnats eller gjorts oläsliga.

Reparation av någon annan än en kvalificerad elektriker upphäver garantin. Alla defekta produkter ska returneras till QubEV med förskottsbetalda fraktkostnader. Om inte QubEV har tillhandahållit en förbetald etikett kommer QubEV inte att tillhandahålla förbetalda retur.

Om ett problem skulle uppstå med din enhet skickar QubEV tillbaka den reparerade/utbytta enheten kostnadsfritt till vilken brittisk adress som helst. Om returadressen är utanför Storbritannien kommer returfrakten att ligga på QubEV:s ansvar. Om enheten inte befinns vara defekt måste returportot betalas av kunden.

Ingenting i detta avtal påverkar slutkundens lagstadgade rättigheter eller begränsar eller utesluter QubEV:s ansvar för (1) dödsfall eller personskada som orsakats av QubEV:s vårdslöshet eller vårdslöshet hos dess anställda, agenter eller underleverantörer (i tillämpliga fall), (2) bedrägeri eller bedräglig vilseledande framställning, (3) defekta produkter, eller (4) någon fråga som det skulle vara olagligt för QubEV att utesluta eller begränsa ansvar.

QubEV:s maximala ansvar enligt denna garanti är begränsat till inköpspriset för den produkt som omfattas av garantin.

QubEV levererar endast produkter för återförsäljning för hushåll, lätt kommersiellt och privat bruk. QubEV tar inget ansvar gentemot slutkunden för förlust av vinst, förlust av affärsverksamhet, avbrott i verksamheten, förlust av affärsmöjligheter eller restid.



DETTA DOKUMENT INNEHÅLLER INFORMATION SOM KAN ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

Den senaste versionen av denna publikation kan laddas ner på <http://qubev.com>.

Illustrationer av produkten och användargränssnittet är endast avsedda för marknadsföringsändamål.

Varumärken, logotyper och varumärken som används här tillhör respektive ägare.

Denna uppräknig av företag eller deras logotyper är inte avsedd att innebära något stöd eller någon direkt anknytning, med ONE STOP EUROPE LTD. och är enbart avsedd att visa på möjligheter till varumärkesbyggande.

© 2023 by ONE STOP EUROPE LTD. All rights reserved.

QUBEVM-V01-R0 QubEV Handbok för installation och drift



sales@evonestop.com | www.evonestop.com

One Stop Europe Ltd, Ralphs Lane, Frampton West,
Boston, Lincolnshire, PE20 1QU

