

Egenkontroll - Laddbox

Elinstallatör

Företag	Telefon
Ansvarig installatör	Adress
Postnummer	Ort

Beställare

Namn	Telefon
Adress	Postnummer
Ort	

Anläggningsdata

Datum för driftsättning
Antal laddstationer (Ett protokoll per laddbox)
Fabrikat & modell på laddbox
Fabrikat & modell på lastbalansering

1. Förberedelse

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
1.1	Placering med tillgänglighet i åtanke		
1.2	Placering med hänsyn till ev. snöröjning.		
1.3	Placering för att reducera risk för påkörning av laddare och kablar.		
1.4	Hänsyn tagen till anläggningstyp (ex. lantbruk).		
1.5	Hänsyn tagen till EX zoner (ex. bensinmackar).		
1.6	Behövs överspänningsskydd? (att rekommendera vid ex. lantbruk)		
1.7	Inventera möjliga kabelvägar för matning och ev. Kommunikation		
1.8	Kablar dimensionerade för kontinuerlig last.		
1.9	Kontrollera så att WiFi finns om det krävs.		

Noteringar

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se

2. Egenkontroll under montage

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
2.1	Eventuella skydd mot mekanisk åverkan monterade (ex. kabelskydd).		
2.2	Brandtätningar återställda om de påverkats.		
2.3	Kontrollerat anslutningar.		
2.4	Kontrollerat gruppcentral / mätarskåp (skick och konstruktion).		
2.5	Eventuellt överspänningsskydd korrekt installerat.		
2.6	Monterat enligt tillverkarens anvisning.		
2.7	Uppmärkning utförd.		
Noteringar			

3. Kontroll före idrifttagning

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
3.1	Renhållning (verktyg bortplockade etc.)		
3.2	Ledningar & skyddsapparater överensstämmer med dimensionering.		
3.3	Mätprotokoll är utfört (punkt 4).		
3.4	Beröringsskydd, kåpor etc. återmonterade.		
Noteringar			

4. Mätprotokoll

Anläggningsdel:
Noteringar

4.1 Spänningsprovning

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
4.1.1	Spänning: L1/2/3 -> N = 230v		
4.1.2	L1/2/3 -> L1/2/3 = 400v		
4.1.3	Fasföljd: L1 -> L2 -> L3		
4.1.4	Godkänd:		

4.2 Kontinuitetsmätning (skyddsledare)

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
4.2.1	Kontinuitet (Gränsvärde 1 ohm):		
4.2.2	Godkänd:		

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se

4.3 Isolationsmätning (kontroll mot PE)

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
4.3.1	Mätspänning (500V):		
4.3.2	N+L1+L2+L3 (Minst 1Mohm):		
4.3.3	Godkänd:		

4.4 Utlösningvillkor (jordfelsbryartest)

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
4.4.1	Märkutlösningsström AC (30mA)		
4.4.2	Märkutlösningsström DC (6mA)		
4.4.3	Godkänd:		

4.5 Kontroll av funktion

Nr	Kontrollpunkt	Ja	Nej
4.5.1	A - EV i inaktivt läge		
4.5.2	B - EV detekterad, väntar på laddning		
4.5.3	C - EV är laddad		
4.5.4	E - Control Pilot-fel, laddning avbruten		
4.5.5	Godkänd:		

5. Underskrifter

Beställare	Installatör
Signatur	Signatur
Namnförtydligande	Namnförtydligande

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se