

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM. Senast uppdaterat 2019-08-26.

Reserverat för skrivfel.



DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM

DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM

Denna laddbox är tillverkad av tyska ABL för laddning av elbilar enligt standard NEK / EN / IEC 61851-1: 2010. Produkten har följande egenskaper och tekniska data:

Produktinformation

Laddboxen har 2 stycken typ2-uttag och ger max 22kW effekt som delas mellan de två uttagen när två bilar laddar samtidigt. Alla delar inklusive kontakter och interna komponenter är anpassade till det nordiska klimatet med låga temperaturer, regn, snö och is. Laddboxen är elegant och passar in i de flesta moderna omgivningar samt i garage. Ytan är jämn och lätt att rengöra. Laddboxen har rundade hörn och är lämplig för placering i semipublika omgivningar liksom i ett privat garage.

Laddstationen fungerar oberoende av extern kommunikation, men kan också fungera online i ett system med CLU-styrssystem. Ladduttagen delar den tillgängliga effekten, men kan justeras permanent om mindre ström är tillgänglig. Laddstationen är modulkonstruerad och alla delar kan enkelt bytas ut vid ev. service. Enheten är mycket installationsvänlig och lätt att förstå vid montering och underhåll.

Produkten

AX-nummer	708533
Modell	DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM
Produktbeskrivning	DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM
Anslutning mot bil	2 stycken typ 2-uttag för Mode 3-kablar (ingår ej)
Strömtillförsel	400V 3-fas
Strömfördelning	Möjlighet att fördela tillgänglig ström baserat på hur många bilar som är anslutna. Boxen är fabriksinställd på 1x30A, 2x15A. För att justera inställningarna krävs justerings set. Detta tillhandahåller DEFA.
Laddeffekt	Upp till 1x22kW eller 2x11kW

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM. Senast uppdaterat 2019-08-26.

Reserverat för skrivfel.



Produkten

Laddström	Fabriksinställning: 30A vid ett uttag i drift, högst 2x15A med fordon som laddar samtidigt. Automatisk strömdelning är aktiverad.
Jordfelskydd	Ja, dedikerat per uttag 40A/30mA + DC-RCM övervakningfunktion IAN DC > 6mA
Energimätning	2 st MID-godkända mätare
Display	Statusindikering med tvåfärgade LED-lampor med grafiska symboler på framsidan.
Justerbar styrelektronik	Separata laddnings- och RFID-konfigurationsprogram laddas ned från vår installationssida. OBS! Kräver justerings set.
Standarder och certifiering	EN61851-1, EN61851-22
Mått BxHxD	400 x 492 x 194 mm
Vikt	Ca. 5,7 kg
Teknisk Beskrivning	3-fas ingång från 400V, upp till 32A. Statusindikering med LED-lampor via symboler på framsidan. Se bruksanvisningen. Anslutning av bilar med Mode3-kablar. Möjlighet att kommunicera med åtkomstservern via CLU. Separat jordfelsbrytare med DC-RCM. Vanlig brytare på 32A. Gemensam RFID-läsare för båda uttagen. För användning i anläggningar som är kopplade till nätverksåtkomstservrar behöver RFID-läsare en särskild konfiguration, kontakta DEFA för information och vägledning.

Material och utformning

Färg	RAL 9006 / 9005 - black
Material	Kabinett av ABS-plast, front av Acryl
Ytbehandling	Delvis lackerad
Ergonomi	Ergonomiskt utformat lock över uttaget som är enkel att hantera, även med handskar på.

Bruksanvisning och underhåll

Omgivningstemperatur under drift	Temperaturområde för drift, från -30 till 50°C
Luftfuktighet	5 till 95% - inte kondenserande
Skyddsklass	I. Skall vara ansluten till skyddsjord (PE)
Överspänning	III, (Produkten har överspänningsskydd)
Kapslingsklass	IP44, IK 08
Effekttapp	n/a (effektförbrukning ca 3W)
Begränsad tillgång	Levereras med en offline RFID-läsare med en lokal databas, med ett minne på max 84 st. Kan konfigureras för att bli online till DEFAs åtkomstserver i en anläggning med många laddare. RFID SMS eller APP.
Modulbaserad uppbyggnad	Alla komponenter kan enkelt bytas ut vid ev. service.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad DOUBLEBOX 11-22KW 2xT2-S DC-RCM. Senast uppdaterat 2019-08-26.

Reserverat för skrivfel.



Bruksanvisning och underhåll

Strömavbrott	Vid ev strömavbrott löser låsmekanismen i typ 2-uttagen ut så att connectorn kan tas ut.
Låsning av laddplugg	Typ 2-kontakten är låst till både typ 2-uttaget och bilen under laddning.
Status LED	Ledig = Blinkande grönt LED-ljus (var 5e sek) Kommunikation med bil = grönt kontinuerligt LED-ljus. Laddning pågår = Blå kontinuerlig LED-lampa. Laddning klar = Blinkande LED-ljus (varannan sekund) Felindikation = Blinkar både gröna och blå LED-lampor
Produktgaranti	Laddbox 3 år från inköpsdatum. Laddkabel och connector 1 år från inköpsdatum.
Kommunikation	Lokal laddbuss med CLU-styring, RS485

Installation

Kabelingång	Tillförsel av ström och kommunikationskablar sker från baksidan via kabelingången eller från undersidan med M32 förskruvning.
Avsäkring	Dedikerad säkringsgrupp, gemensam för båda uttagen. Endast 400V 3-fas(gemensam fas kräver aktiv strömdelning eller nedjustering av max laddström på båda uttagen.)
Öppna/Stänga	Öppnas med tillhörande trekantsnyckel.
Fäste/upphängning	Monteras på vägg eller stolpe.

Beställningsinformation

AX-nummer	708533
Paketmått	730x 250 x 350mm
Paketet inkluderar	1 st laddbox, 4 väggskruvar för väggmontering, 4 skruvar för fästning av laddstation till konsol, 1 st nyckel, 5 åtkomstkort, programmeringskort, kabelnippel samt snabbstartsguide.
EAN	7042287085335
Justeringsätt	Justerings av laddström sker vid installation med justerings set. OBS! Programversion EVCC+ måste användas.