

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad SINGLEBOX 11KW 1xT2-C DC-RCM CG. Senast uppdaterat 2019-06-27.

Reserverat för skrivfel.



SINGLEBOX 11KW 1xT2-C DC-RCM CG

SINGLEBOX 11KW 1xT2-C DC-RCM CG

Den tyska tillverkaren ABL har tillverkat denna laddbox för elbilar enligt standarden NEK / EN / IEC 61851-1: 2010. Produkten har följande egenskaper och tekniska data:

Produktinformation

Laddboxen kan ge upp till 11kW och är försedd med åtkomstkontroll (RFID-läsare). Den är fabriksinställd på maximal laddström 16A. Alla delar inklusive kontakter och interna komponenter är konstruerade för att klara ett nordiskt klimat med låga temperaturer, regn, snö och is. Ytan är jämn och lätt att rengöra.

Boxen har rundade kanter och är lämplig för placering i semi-publik miljö såväl som i ett privat garage. Fungerar oberoende av extern kommunikation, men kan även göras online i ett system med CLU-kontroll. Laddboxen är modulkonstruerad så att alla delar enkelt kan bytas ut vid ev. service.

Produkten

AX-nummer	709097
Modell	SINGLEBOX 11KW 1xT2-C DC-RCM CG
Produktbeskrivning	SINGLEBOX 11KW 1xT2-C DC-RCM CG
Anslutning mot bil	1 st fast kabel, 5 meter med Typ 2-connector.
Strömtillförsel	230V 1-fas laddning eller 400V för 1-fas eller 3-fas laddning.
Rekommenderad strömförsörjning	20A
Laddeffekt	Upp till 11 kW
Laddström	Fabriksinställning: 16A. Justerbar från 16A till 6A.
Jordfelskydd	RCCB, typ A, 30mA + DC-RCM övervakningsfunktion, IΔN DC > 6mA
Energimätning	1 st. Carlo Gavazzi 1-fas Modbus för digital avläsning av förbrukning.
Display	Statusindikering med trefärgade LED-lampor med grafiska symboler på framsidan.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad SINGLEBOX 11kW 1xT2-C DC-RCM CG. Senast uppdaterat 2019-06-27.

Reserverat för skrivfel.



Produkten

Justerbar styrelektronik	Laddstationen är inställbar från 16A till 6A. Den önskade inställningen utförs med PC-justeringsverktyg under installationen. OBS! Kräver justerings set med e-nummer:
MPN	Singlebox 11kW 1xT2-C
Standarder och certifiering	IEC 61851-1 Ed 2.0:2010
Mått BxHxD	400 x 492 x 194 mm
Kabellängd	Ca. 5m
Vikt	Ca. 13kg
Teknisk Beskrivning	Mode 3, 1 stk fast kabel med typ 2-connector. Strömförsörjning med 3-fas ingång från 400V, upp till 16A (justerbar med PC-verktyg i Amp-steg ner till 6A) Anslutning till bil 5 meter fast kabel med type 2-connector. Laddeffekt max 11kw. Integrerat jordfelskydd och DC-RCM-skydd, samt MID-gödkänd energimätare.

Material och utformning

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

Bruksanvisning och underhåll

Omgivningstemperatur under drift	-25 till + 50°C
Luftfuktighet	5 till 95% inte kondenserande
Skyddsklass	Klass I, måste anslutas till permanent skyddsjord (PE)
Överspänning	III, Produkten har överspänningsskydd.
Kapslingsklass	IP54
Effektapp	n/a (effektförbrukning ca 3W)
Begränsad tillgång	Levereras med offline RFID-läsare med en lokal databas med ett minne på 84 åtkomskort. Kan konfigureras för att vara online, för kommunikation med åtkomstservern, i en anläggning med många laddare. RFID, SMS eller APP.
Modulbaserad uppbyggnad	Alla komponenter kan enkelt bytas ut vid ev. service.
Slå av och på laddström	Jordfelsbrytare bakom låsbar frontpanel. En nyckel.
Låsning av laddplugg	Typ 2-connectorn låses fast i 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-lampa (varannan sekund) Felindikation = Blinkande LED-ljus, grönt, rött och blått.
Produktgaranti	Laddbox 3 år från inköpsdatum, kabel och connector 1 år från inköpsdatum.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad SINGLEBOX 11KW 1xT2-C DC-RCM CG. Senast uppdaterat 2019-06-27.

Reserverat för skrivfel.



Bruksanvisning och underhåll

Kommunikation	Daisy chain från CLU till laddboxen. Kräver tvistad kabel tex CAT5 or CAT6
---------------	--

Installation

Kabelingång	Tillförsel av ström och kommunikationskablar sker från baksidan via kabelingången eller från undersidan med M32 förskruvning.
Avsäkring	Dedikerad säkringsgrupp.
Öppna/Stänga	Öppnas med tillhörande trekantsnyckel.
Fäste/upphängning	Monteras på vägg eller stolpe.

Beställningsinformation

AX-nummer	709097
Paketmått	730x 250 x 350mm
Paketet inkluderar	1 st laddbox, 4 väggskrudar för väggmontering, 4 skruvar för montering av laddbox till konsol, 1 st nyckel, 5 åtkomstkort, programmeringskort, kabelnippel, snabbstartguide..
EAN	7042287090971
Justeringsätt	Justerung sker vid installation med justerings set.