

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 5B2. Sist oppdatert 02. aug. 2018.

Med forbehold om skrivefeil.



## Saltoboks 5B2

Saltoboks T2-UTA 1F 32A RCM, CG, RCBO

Den tyske produsenten ABL har produsert denne ladestasjonen for elbiler i henhold til standarden NEK/EN/IEC 61851-1:2010. Produktet har følgende funksjoner og tekniske data:

### Produktinformasjon

Kan gi inntil 7.4kW AC-lading. Ladestasjonen har Type2-uttak og er designet spesielt med tanke på plassering i private og halv-offentlige omgivelser, innendørs eller utendørs. Denne Mode 3 ladestasjonen er universell og uavhengig av bilmodell. Alle biler kan lade forutsatt at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype. Dette gjør ladestasjonen meget egnet for plassering i omgivelser som firmaer, hoteller, kjøpesentere, konferansesentere eller i parkeringsanlegg.

Ladestasjonen er liten og kompakt og passer i trange garasjer såvel som smale passasjer. Den er universelt utformet, har ingen skarpe kanter og passer like godt inn ved et moderne inngangsparti, som i en røff garasje. Alle deler er konstruert, produsert og testet for å tåle nordisk klima, med lave temperaturer, vann, snø og is. Ladestasjonen er modulært oppbygget så deler kan skiftes ut ved evt. service. Ladestasjonen er forberedt for sammenkobling til ladeanlegg med to eller flere stasjoner.

### Produktet

Elnummer	1531586
Artikkelnummer	708310
Modell	Saltoboks 5B2
Tilkobling mot bil	Type2-uttak, egen Mode 3 ladekabel

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 5B2. Sist oppdatert 02. aug. 2018.

Med forbehold om skrivefeil.



## Produktet

Strømtilførsel	230V 1-fase, 30A (stillbar fra 32A ned til 6A)
Anbefalt elektrisk tilførsel	32A kurs
Ladeeffekt	Opp til 7,3kW
Ladestrøm	Fabrikkinnstilling: 30A. Stillbar fra 32A ned til 6A
Jordfeilbeskyttelse	Ja, jordfeilautomat (32A/30mA) og DC-beskyttelse ( $I_{\Delta N} DC > 6mA$ ) er integrert.
Energimeter	Ja, smart energimeter som kan avleses manuelt og digitalt (med CLU online)
Display	Statusindikasjon med to-farget LED-lamper.
Justerbar styre-elektronikk	Ladestasjonen er stillbar fra 32A ned til 6A. Ønsket innstilling utføres med eget PC-justeringsverktøy ved installasjon, Elnummer: 1531523
MPN	EVSA5B2
Standarder og sertifisering	NEK/EN/IEC 61851-1:2010
Mål BxHxD	220 x 272 x 115 mm
Vekt	2,8kg
Teknisk Beskrivelse	Saltoboks ladestasjon Mode 3 med Type2 uttak. Strømtilførsel med 1-fase 230V, inntil 32A. (stillbar med PC-verktøy i Amp-trinn ned til 6A). Tilkobling mot bil via Type2 uttak, løs Mode 3 ladekabel skal benyttes (følger ikke med). Ladeeffekt 7,3kW maks. Integrert jordfeilvern og DC-RCM-beskyttelse iht NEK400:2014.

## Materialer og utforming

Farge	RAL 9005/9006
Materiale	ABS-plast
Overflatebehandling	Delvis lakkert
Gjenvinning	Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall.
Ergonomi	Universell design - uten skarpe kanter

## Drift, bruk og vedlikehold

Omgivelsestemperatur ved drift	-25 til + 50°C
Luftfuktighet	5 til 95% - ikke kondenserende
Beskyttelsesklasse	Klasse I, Skal tilkobles permanent beskyttelsesjord (PE)
Overspenning	Produktet beskytter kun seg selv mot overspenninger

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 5B2. Sist oppdatert 02. aug. 2018.

Med forbehold om skrivefeil.



## Drift, bruk og vedlikehold

Beskyttelsesgrad	Kabinettet er IP54
Effekttap	n/a (eget effektforbruk ca 1W)
Modulbasert oppbygning	Alle store komponenter er modulbaserte og kan enkelt byttes ut ved evt. service
Slå av og på ladetilgang	Jordfeilbryter bak låsbart frontpanel, med to nøkler
Låsing av ladeplugg	Type2-pluggene låses til både Type2-uttaket og bilen under lading
Statuslampeforklaring	Ledig = blinkende grønt LED lys (hvert 5 sekund). Kommunikasjon med bil = grønt kontinuerlig LED lys. Lading pågår = blått kontinuerlig LED lys. Lading ferdig = blått blinkende LED lys (annet hvert sekund). Feilindikasjon = Blinkende mellom grønt og blått LED lys.
Produktgaranti	3 år fra kjøpsdato (slitedeler som deksel har garantitid på 1 år)

## Installasjon

Kabelinngang	Fra under- eller fra baksiden. Tilførselskabel kobles inn på rekkeklemmer (maks 6mm <sup>2</sup> ). Maks preformet ender uten hylse 10mm <sup>2</sup> .
Kurs	Felles strømtilførsel med f.eks flatkabel.

## Bestillingsinfo

Varebeskrivelse	Saltoboks T2-UTA 1F 32A RCM, CG, RCBO
Pakkedimensjon	400 x 400 x 285 mm
Pakken inkluderer	1 stk ladestasjon, Instruksjonsbok, Monteringsmal, 2 nøkler
Justeringssett	Justering foretaes ved installasjon med eget justeringssett; Elnummer 1531523

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 5B2. Sist oppdatert 02. aug. 2018.

Med forbehold om skrivefeil.



## Tilhørende produkter



### 1531514 - RFID-brakett Offline

Brakett for Saltoboks med innebygget RFID-leser for begrensning av tilgang til lading.



### 1531516 - Saltoboksbrakett

Brakett til Saltoboks for praktisk opphenging av ladekabelen når den ikke er i bruk.



### 1531515 - RFID-brakett Online

Brakett med innebygget RFID-leser for begrensning av tilgang i online CLU-anlegg.