

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 522. Sist oppdatert 03.10 2017.

Med forbehold om skrivefeil.



## Saltoboks 522

Saltoboks 522 T2-UTA 3F 16A TYB

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

Saltoboks 522 kan gi inntil 11kW AC-lading. Ladestasjonen har Type-2 lade 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           | 1531502                                                                             |
| Modell             | Saltoboks 522                                                                       |
| Tilkobling mot bil | Type2-uttak, egen Mode-3 ladekabel                                                  |
| Strømtilførsel     | 400V TN 3-fase (med N-leder) eller 230V 1-fase, inntil 16A (kan benyttes på 1-fase) |

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 522. Sist oppdatert 03.10 2017.

Med forbehold om skrivefeil.



## Produktet

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladeeffekt                  | Opp til 11kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ladestrøm                   | Fabrikkinnstilling: 16A. Stillbar fra 16A ned til 6A.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jordfeilbeskyttelse         | Ja, jordfeilvern Type-B integrert.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Energimeter                 | Ingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Display                     | Statusindikasjon med to-farget LED-lamper.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Justerbar styre-elektronikk | Ladestasjonen er stillbar fra 16A ned til 6A. Ønsket innstilling utføres med eget PC-justeringsverktøy ved installasjon, Elnummer: 1531523                                                                                                                                                                       |
| MPN                         | EVSA522                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standarder og sertifisering | NEK/EN/IEC 61851-1:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mål BxHxD                   | 220 x 272 x 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                        | 3,1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teknisk Beskrivelse         | Saltoboks 522 ladestasjon Mode-3 med Type2 uttak. Strømtilførsel med 3-fase 400V-TN inntil 16A. (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 11kW maks. Integrert jordfeilvern Type-B iht NEK400:2014. |

## Materialer og utforming

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Farge               | RAL 9005/9006                                  |
| Materiale           | ABS-plast                                      |
| Overflatebehandling | Delvis lakkert                                 |
| Gjenvinning         | Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall. |

## 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 522. Sist oppdatert 03.10 2017.

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-plugger 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 (slidedeler som ladekabel og 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         | Dedikert kurs                                                                                                                                           |

## Bestillingsinfo

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Varebeskrivelse   | Saltoboks 522 T2-UTA 3F 16A TYB                                              |
| Pakkedimensjon    | 400 x 400 x 285 mm                                                           |
| Pakken inkluderer | 1 stk ladestasjon, Instruksjonsbok, Monteringsmal, 2 nøkler                  |
| Ean               | 7071158315028                                                                |
| Justeringssett    | Justering foretaes ved installasjon med eget justeringsett; Elnummer 1531523 |

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark Saltoboks 522. Sist oppdatert 03.10 2017.

Med forbehold om skrivefeil.



## Tilhørende produkter

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | <b>1531514 - RFID-brakett Offline</b><br>Brakett for Saltoboks med innebygget RFID-leser for begrensning av tilgang til lading.                              |     | <b>1531515 - RFID-brakett Online</b><br>Samme produkt som RFID-brakett Offline for Saltobokser, men har programvare tilpasset ladeanlegg og styring med CLU. |
|                                                                                               | <b>1531516 - Saltoboksbrakett</b><br>Brakett til Saltoboks for praktisk opphenging av ladekabelen når den ikke er i bruk.                                    |     | <b>1531517 - Saltosøyle Grunn H1610mm AL</b><br>Den norske produsenten Moss Jern og Stanseindustri AS produserer denne søylen etter Saltos spesifisering.    |
|                                                                                               | <b>1531518 - Saltosøyle Dyp KBOX H1610mm AL</b><br>Den norske produsenten Moss Jern og Stanseindustri AS produserer denne søylen etter Saltos spesifisering. |    | <b>1531520 - Tak-Enkel Saltosøyle AL</b>                                                                                                                     |
|                                                                                             | <b>1531521 - Tak-Dobbel Saltosøyle AL</b>                                                                                                                    |  | <b>1531522 - Lyslist til Saltosøyle LED Acryl</b>                                                                                                            |
| <b>1531523 - SETT JUST MAX AMP SALTBOX ABL</b><br>Justeringssett for Saltobokser består av en liten applikasjon tilpasset PC/Windows og et USB-seriekommunikasjonsgrensesnitt. |                                                                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                                                                                              |