



BEAM

Product Manual
Produktthåndbok



CHARGE AMPS

BEAM

Technical Specifications Tekniske Spesifikasjoner

Description	BEAM 1P 20A T1	BEAM 1P 20A T2
Product number	100642	100541
Mode	3	3
Voltage	Max 250V	Max 250V
Current	Max 20A	Max 20A
Vehicle interface	SAE J1772 (IEC Type 1)	62196-2 (IEC Type 2)
Cable length	5m	5m
Encapsulation	IP67	IP67
Operating temperature	-25 °C to +45 °C	-25 °C to +45 °C
Standards	IEC 61851-1 Ed.3 IEC 62196-2	IEC 61851-1 Ed.3 IEC 62196-2



DISPOSAL

The BEAM contains electronic components and should be recycled. Contact your local recycling centre for information about recycling and where to dispose of you electronic products.

You can also send items back to Charge Amps for proper disposal. Contact info@charge-amps.com for instructions.



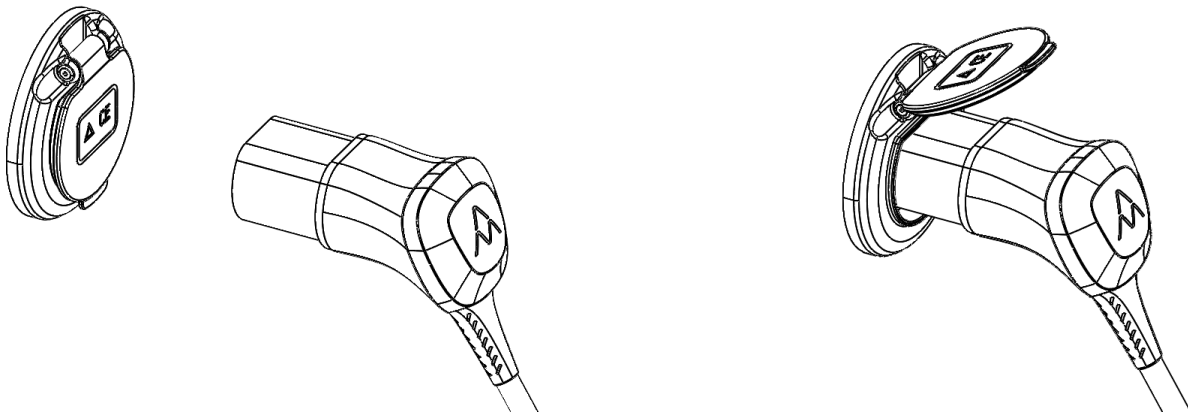
BEAM

User guide Brukerveiledning

READ SAFETY PRECAUTIONS BEFORE USE
LES SIKKERHETSINSTRUKSJONENE FØR BRUK

EN

1. Connect BEAM to a type 2 outlet in a charging station. Make sure to always do this step **first**.



NO

1. Koble BEAM til et type 2-uttak på en ladestasjon. Sørg for at dette trinnet alltid utføres først.



CHARGE AMPS

BEAM

User guide Brukerveiledning

READ SAFETY PRECAUTIONS BEFORE USE
LES SIKKERHETSINSTRUKSJONENE FØR BRUK

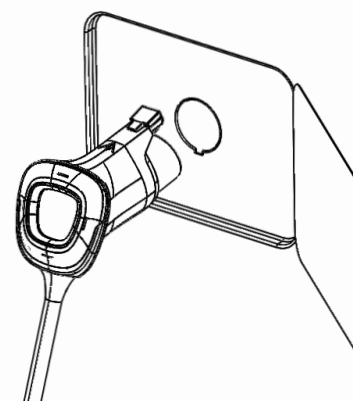
EN

2. Secondly, plug BEAM into your EV
3. Charge
4. When charging session is complete - disconnect EV first.

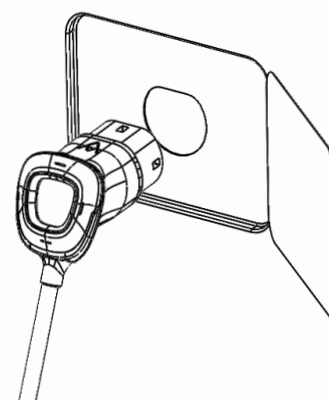
NO

2. Plugg deretter BEAM til i elbilen
3. Lad
4. Når ladeøkten er over - koble fra elbilen først.

T1



T2



CHARGE AMPS

OPERATION

READ SAFETY PRECAUTIONS BEFORE USE



WARNING – This manual contains important instructions for the BEAM electric vehicle charger that must be followed during operation, and maintenance of the unit. When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following instructions.



CAUTION - Instructions pertaining to a risk of fire or electric shock. Save these important safety instructions.



WARNING - Do not use BEAM for any other purpose than to charge an electric vehicle.

DISCLAIMER:

Charge Amps AB is not responsible for damages, either direct or indirect, relating to the use of these instructions.

Charge Amps AB cannot guarantee completeness, accuracy or timeliness of the information found in this manual, and we reserve the right to make changes at anytime without notice.

TO START CHARGING

1. Connect BEAM to a Type 2 outlet on a charging station.
2. Make sure the BEAM cable is fully uncoiled.
3. Insert the BEAM into the EV.

STORAGE

1. For long-term storage, keep the BEAM in a dark and dry place.
2. After receiving the BEAM, carefully inspect for damages before first use.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Read all the instructions before using BEAM.
2. Children should not be left unsupervised while device is in use.
3. Do not put fingers into the connectors.
4. Do not immerse the BEAM in water or other fluids

OPERATION

READ SAFETY PRECAUTIONS BEFORE USE

OPERATION

1. Stop using the BEAM if a failure or abnormality occurs or the cable is damaged in any way.
2. Stop using BEAM if it gets overheated
3. Keep the plug dry and take appropriate care when operating in wet conditions.
4. Do not use BEAM if any parts are broken, worn, cracked, open or show any signs of damage. Contact vendor if you are uncertain whether it is safe to use your BEAM.
6. Children may not use this device.
7. Handle BEAM with care, do not drop or bend/pull the cable.

MAINTENANCE

1. Do not attempt to disassemble or repair the cable. Contact vendor if you suspect service is required.
2. Despite the water resistance on the cable, we recommend only using a damp cloth and mild detergent to clean your BEAM. Keep the connectorfaces (plugs and coupler) dry during cleaning.

CAUTION

1. Never connect BEAM to a damaged or broken charging station.
2. Some charging stations lock the cable. At the end of charging, always disconnect the vehicle first followed by disconnecting the charging station.
3. Prevent foreign matter from entering the connectors of the BEAM.
4. Do not place heavy objects or run over the BEAM. Avoid stepping on or dropping the BEAM.

TROUBLESHOOTING

If charging does not start, check the following:

1. Make sure the BEAM is fully inserted in the charging station outlet.
2. Make sure the BEAM is fully inserted into the vehicle outlet.
3. If the EV connector is type 1 with a latch, check that the latch has fallen into the right place.
4. If none of the above works, disconnect connectors at both ends and inspect to see if there is any foreign matters stuck in the connectors. If the problem persists, contact vendor or email support@charge-amps.com.

BRUK

LES DISSE SIKKERHETSINSTRUKSJONENE FØR BRUK



ADVARSEL – Denne håndboken inneholder viktige instruksjoner for hvordan ladekabelen BEAM skal brukes og vedlikeholdes. Når du anvender elektriske produkter må du alltid følge grunnleggende sikkerhetsinstruksjoner.



Inneholder instruksjoner for hvordan brann og elektriske støt kan forhindres. Les nøye og ta godt vare på denne håndboken.



ADVARSEL – Bruk ikke BEAM for noen andre formål en lading av elektriske kjøretøy.

FORSIKTIG:

Charge Amps AB er ikke ansvarlig for skade, direkte eller indirekte, som oppstår ved bruk av instruksjonene i denne håndboken. Charge Amps AB kan ikke garantere at informasjonen er fullstendig, nøyaktig eller relevant i denne håndboken, og vi forbeholder oss retten til å endre innholdet til enhver tid uten varsel.

SLIK BEGYNNER DU Å LADE

1. Koble til BEAM i et type 2-uttak på en ladestasjon.
2. Rull kabelen helt ut.
3. Plugg inn BEAM i elbil.

OPPBEVARING

1. Oppbevaring av BEAM over lengre perioder bør skje på et mørkt og kjølig sted.
2. Undersøk og forsikre deg om at kabelen er skadefri før bruk hvis den har blitt transportert.

GENERELLE INSTRUKSJONER

1. Les alle instruksjoner før du bruker BEAM.
2. Enheten må være under oppsikt når den anvendes i nærheten av barn.
3. Stikk aldri fingre inn i stikkontaktene/utgangen.
4. Dypp aldri BEAM ned i vann eller andre væsker.

NO

BRUK

LES DISSE SIKKERHETSINSTRUKSJONENE FØR BRUK

KORREKT BRUK

1. Stans bruken av BEAM umiddelbart hvis det oppstår en feil eller noe unormalt inntreffer under lading, eller hvis kabelen er skadet.
2. Stans bruken av BEAM hvis den overopphetes.
3. Hold kontakten tørr og ta hensiktsmessige forholdsregler under bruk i våte omgivelser.
4. Bruk aldri BEAM hvis en del er ødelagt, slitt, sprukket, åpen eller viser tegn på skade.
5. Kontakt umiddelbart forhandleren din hvis du er usikker på om det er trygt å bruke din BEAM.
6. Barn må ikke bruke enheten.
7. Bruk BEAM på en forsiktig måte, aldri slipp den og ikke bøy/dra hardt i kabelen.

VEDLIKEHOLD

1. Forsøk aldri å ta fra hverandre eller reparere kabelen. Kontakt forhandleren din hvis kabelen antas å trenge reparasjon.
2. Selv om kabelen er vannavstøtende, bør du kun anvende en fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel når du rengjør BEAM. Hold kontaktens tilkoblingspunkter (metallstift og hylser) tørre under rengjøring.

FORHOLDSREGLER

1. Koble aldri BEAM til en skadet eller ødelagt ladestasjon.
2. Visse ladestasjoner låser kabelen på plass. Når du er ferdig med ladingen, må du alltid koble fra kjøretøyet først og deretter ladestasjonen.
3. Unngå at fremmedlegemer eller materiale trenger inn i kontaktene på BEAM.
4. Unngå å plassere tunge ting på, trampe på eller kjøre over BEAM.

FEILSØKING

Hvis ladingen ikke starter, går du gjennom følgende trinn:

1. Sørg for at BEAM er riktig tilkoblet til ladestasjonens ladeuttak.
2. Sørg for at BEAM er riktig tilkoblet til kjøretøyets ladeuttak.
3. Hvis kjøretøyets ladeuttak er type 1, kontrollerer du at låsekroken på BEAM faller riktig på plass.
4. Hvis ingen av trinnene ovenfor fungerer, kobler du fra kontaktene i begge ender og undersøker om skitt eller fremmedlegemer sitter fast i kontakten. Ta kontakt med forhandleren din eller send en e-post til support@charge-amps.com hvis problemet vedvarer.

