

**BESEN**

# Snabbguide

Wallbox



## Introduktion

Tack för att du valt Laddstoppet!

Denna Snabbguide är ett komplement till tillverkarens manual, tillverkarens manual gäller i första hand.

Denna Snabbguide måste läsas innan produkten används.

Avsedd användning för Besen Wallbox/laddbox är att ladda en plugin hybrid eller en elbil. Den passar alla fordon med Typ 2 kontakt.

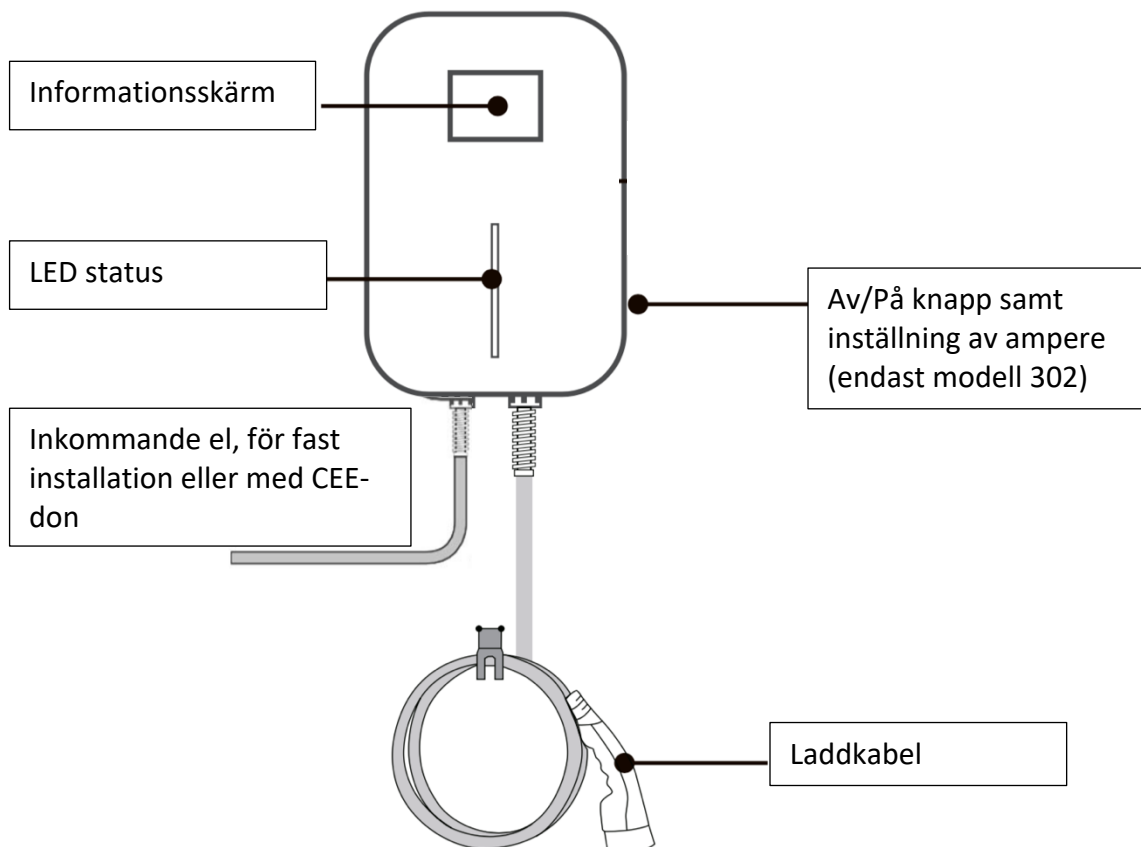
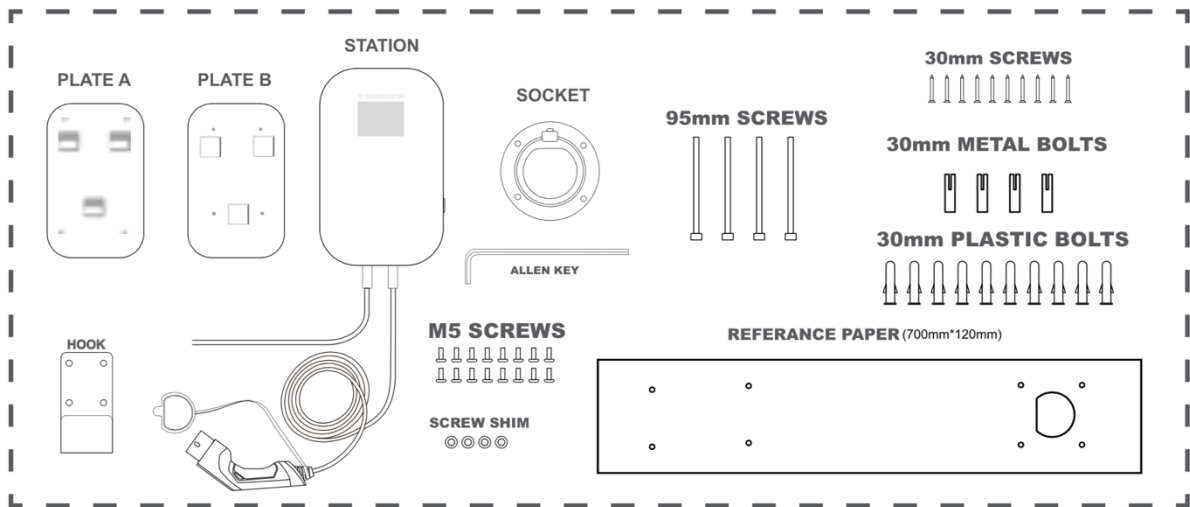
Besen Wallbox/laddbox finns i tre varianter:

- 1-fas 16A, 3,7kW (Art.nr. 300)
- 3-fas 16A, 11kW (Art.nr. 301/301TC och 302/302TC)
- 3-fas 32A, 22kW (Art.nr. 303/303TC)

## Säkerhetsföreskrifter

- Följ anvisningarna i manualen, i annat fall kan ditt handlande leda till fara
- Använd endast laddboxen när den fungerar normalt
- Ta aldrig bort kontakten från väggen när du laddar. Avsluta alltid laddningen från fordonet först och dra därefter ur kontakten.
- Låt inte barn hantera laddboxen
- Undersök regelbundet om din produkt har synliga skador, det kan uppstå en elektrisk stöt om en skadad produkt används.
- Notera IP klassificeringen som är IP66
- Laddboxen levererar ström med hög spänning, var alltid uppmärksam när du använder laddboxen. Ouppmärksamhet på funktionsfel kan leda till en elektrisk stöt och till och med dödsfall. I en nödsituation ska du stänga av strömförbrukningen.
- Plocka aldrig i sår laddboxen, detta gör att garantin på din produkt inte gäller. Alla direkta skador eller fel orsakade av oförsiktighet, felaktig användning, felaktig installation eller reparation undantar garantin.
- Produkten ska placeras i en omgivningstemperatur mellan -30 till +80 grader och med en relativ luftfuktighet på högst 95%. Luften ska inte innehålla syror, alkalier i andra frätande gaser eller explosiva gaser.
- Vid fast installation ska behörig elektriker användas och svensk elsäkerhet ska följas.
- Den elektriska installationen som laddaren ansluts till ska kontrolleras av ett auktoriserat elinstallations företag. Uttaget som används för laddning ska vara utrustat med en egen personskyddsautomat. Använd endast hela och korrekt monterade kontakter och uttag.

Förpackningen innehåller



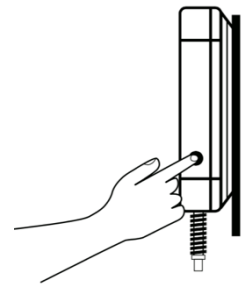
## Användning

### Innan första användning

1. Packa upp laddboxen och kontrollera så att inga synliga skador finns
2. Ta bort den skyddsfilm som täcker framsidan av laddboxen
3. Säkerställ att det 3-fas uttag som laddboxen ska anslutas till är korrekt installerat
4. Anslut laddboxen till 3-fas uttaget

### Start av laddning

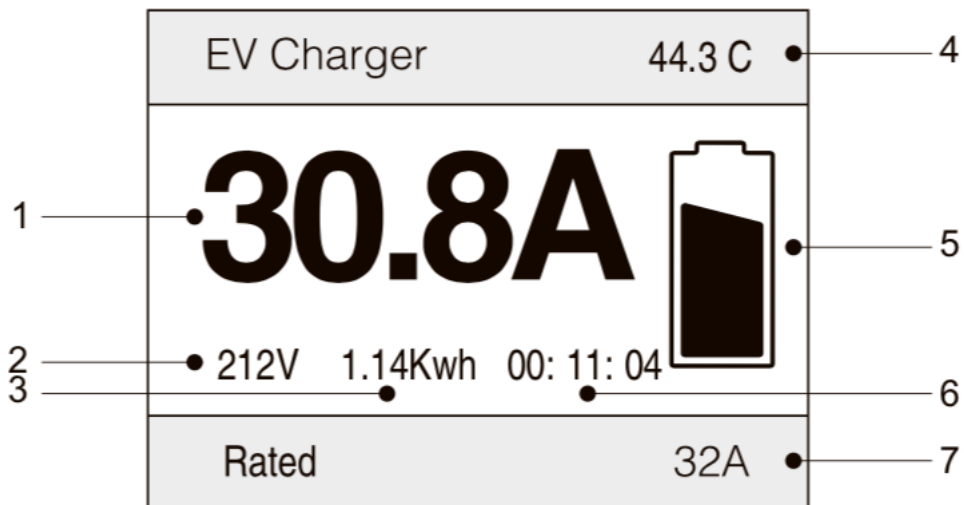
1. Säkerställ att laddboxen är ansluten till elnätet.
2. Starta laddboxen på knappen på sidan av laddboxen.
3. Ställ in önskad ampere-stryka på samma knapp som du startar laddboxen med. Gör detta innan du kopplar in laddkabeln i bilen. Du kan nu se inställt värde i displayen. (gäller modell 302 och 303) För övriga modeller kan detta regleras i bilen.
4. Sätt i laddkabeln i bilen, laddboxen ska nu förse bilen med ström.
5. Du ska nu kunna se i displayen att bilen blir laddad och med vilken ampere och faser. som används, OBS denna går stegvis uppåt då bilens ombordladdare har den inställningen, det kan därför ta ett tag tills önskad ampere uppnås.



### Avsluta laddning

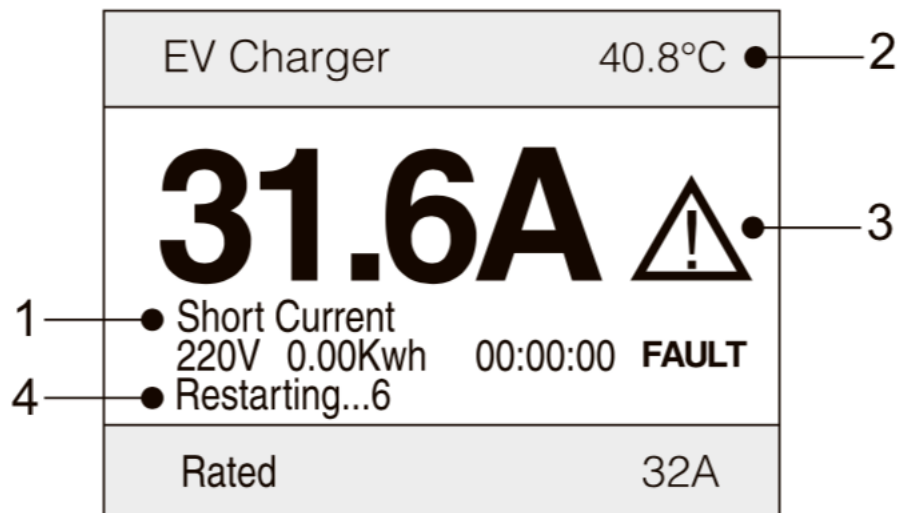
1. Avbryt laddningen i bilen eller på annat sätt instruerat från biltillverkaren.
2. Dra ur laddkabeln ur bilen
3. Häng upp laddkabeln på avsedd upphängare

## Display – normal laddning



1. Laddström (ampere)
2. Spänning (volt)
3. Förbrukning
4. Temperatur
5. Illustrativ laddning
6. Laddtid
7. Vald laddström (Ampere)

## Display – När laddningen indikerar fel



1. Felmeddelande
2. Temperatur
3. Felsymbol
4. Automatisk omstart

Vid mindre fel kommer laddboxen att starta om sig för att reparera felet och fortsätta ladda.

## Teknisk specifikation

Produktnamn: Besen Wallbox

Avsedd användning: Elbilsladdning

Installation: På vägg eller stolpe

IP klass: IP66 (Dammtät och spolsäker)

Spänning: 230 volt

Max ström: 16A (Art. nr. 300/300TC), 32A (Art. nr. 301/301TC, 302/302TC, 303/303TC)

Max effekt: 1-fas 3,7kW (Art. nr. 300/300TC), 3-fas 11kW (Art. nr. 301/301TC, 302/302TC), 22kW (Art. nr. 303/303TC)

Tillåten temperatur för användning; -30C till +80C

Storlek: 295 x 195 x 70mm

Vikt: 5-7 kg beroende på modell

Laddkabelns längd: 6 meter. Anslutningskabelns längd: 0,6 meter

Kapslingsmaterial: ABS+PC alloy

Av/På knapp, funktion för att justera ampere på Art. nr. 302/302TC och 303/303TC

Tillverkarens artikelnummer: BS-B20-BA-22KW, BS-B20-BA-11KW BS-B20-BC-22KW, BS-B20-BC-11KW

## EU-överensstämmelse

Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU

Standard EN 61851-22:2002, EN 61851-1:2011

## Säkerhet

Varningsmeddelande i displayen

Överbelastningsskydd

Över- och underspänningsskydd

Skydd för hög temperatur

Jordfelskydd typ A

DC-läckage skydd (6mA)

Återförsäljare:

Olssonworks AB som säljer varor på [laddstoppet.se](http://laddstoppet.se)

Kontaktuppgifter till Olssonworks AB:

Org.nr 559173-4198

Telefon till kundtjänst: 0346-66 08 70

E-post: [info@laddstoppet.se](mailto:info@laddstoppet.se)

Tillverkare:

Nanjing SHENQI Electronic Technology Co., Ltd.

No.4 Building, Minghui Industrial Park, No.9 Zhongxingxi Road

Snabbguide Besen Laddbox rev 2