

Bruksanvisning

Webasto Charging Solutions

Webasto Pure



1 Om detta dokument

1.1 Syfte med dokumentet

Denna bruksanvisning är en del av produkten och ger användaren den information som behövs för att kunna använda Webasto Pure på ett säkert sätt.





Bruksanvisningen är avsedd att användas av:

- konsumenten, den som använder laddaren
- behörig elektriker.

1.2 Att använda dokumentet

- ▶ Läs denna bruksanvisning noga innan du använder Webasto Pure.
- ▶ Förvara bruksanvisningen tillsammans med laddaren.
- ▶ Lämna över bruksanvisningen till efterkommande ägare eller den som ska använda laddaren.

1.3 Användning av symboler och markerad text

	Varning Indikerar en fara som måste undvikas, i annat fall kan det orsaka dödsfall eller allvarliga skador.
	Hänvisning till en teknisk egenskap eller risk för egendomsskador.
	Det finns särskild information.
	Symbol för elektriskt och elektroniskt avfall.
✓	Förutsättning för följande åtgärd.
▶	Åtgärd som ska vidtas.

1.4 Garanti och ansvar

Webasto åtar sig inget ansvar för defekter eller skador som beror på att man inte har följt installations- och drifthanvisningar.

Denna ansvarsfriskrivning gäller speciellt för:

- felaktig användning
- reparationer som inte utförts av en Webasto serviceverkstad
- användning av annat än originalreservdelar
- ombyggnad av enheten utan godkännande från Webasto.

2 Säkerhet

2.1 Viktig information



VARNING

Högspänning på insidan

Risk för el-stötar.

- ▶ Service, reparation eller installation av laddaren får endast utföras av behöriga servicetekniker.
- ▶ Demontera inte anslutningskåpan.
- ▶ Ta inte bort märkningar, varningssymboler och liknande från laddaren.
- ▶ Använd inte laddaren om den är skadad.
- ▶ Om laddaren är skadad ska strömmen genast slås från.

2.2 Allmänna drifthanvisningar



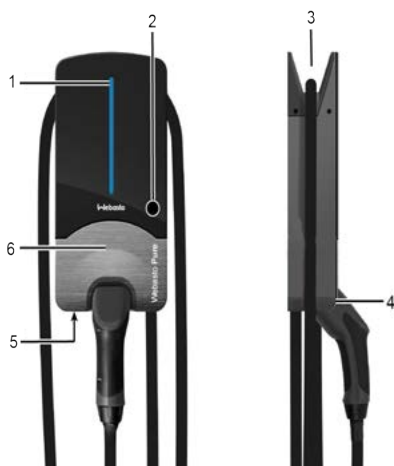
- Vid bortkoppling av laddkabeln får man endast dra i kontakten, aldrig i kabeln.
- Anslut inte förlängningskabel till laddkabeln.
- Se till att laddkabeln inte skadas, böjs, kläms fast eller körs över.
- Se till att kontakten inte kommer i kontakt med värmekällor, vatten och smuts.
- Förvara alltid laddkabeln i hållaren när den inte används. Linda laddkabeln löst runt kåpan på Webasto Pure.

3 Introduktion av Webasto Pure

3.1 Ändamålsenlig användning

Webasto Pure kan användas för laddning av eldrivna bilar. Laddaren kan användas både inomhus och utomhus. Får endast anslutas till eldrivna bilar eller laddaren som tillhör bilen. Det är inte tillåtet att ansluta enheten till annan utrustning.

3.2 Översikt över Webasto Pure



1. LED-indikator
2. Touch-reglage
3. Hållare för laddkabel
4. Laddkontakt typ 2, parkeringsläge
5. On/Off nyckelbrytare, åtkomst från undersidan
6. Varningssummer (in-sidan) ljuder under 28 s för att varna om fel.

Fig. 01: Översikt över Webasto Pure

4 Använda Webasto Pure

4.1 Starta laddning



Kontrollera alltid bilens krav innan du börjar ladda bilen.

Åtgärd	LED-indikering
✓ Kabel ej ansluten till en bil.	Blå – Laddaren är redo att användas.
▶ Anslut laddkabeln till bilen och spärra den.	Laddaren utför system- och anslutningstest.
Kabel ansluten och laddcykel påbörjad.	Grön – Laddaren är i drift.

4.2 Stoppa laddning

Åtgärd	LED-indikering
✓ Bilen har automatiskt avbrutit laddcykeln. ▶ Lås upp bilen. ▶ Koppla bort kontakten från bilen ▶ Placera kontakten i parkeringsläge.	■ Blå – laddning avslutad. ■ Laddaren är redo att användas.
✓ Om en laddcykel ännu inte har avslutats automatiskt: ▶ Ställ om nyckelbrytaren till läge Off.	■ Laddcykeln stoppas. ■ Indikeringen växlar från grönt till att blinka blått (1 x 5 s)
eller:	
▶ Stoppa laddcykeln på bilsidan.	■ Laddcykeln stoppas. ■ Indikeringen ändrar färg från grönt till blått. ■ Laddaren är redo att användas.

4.3 Nyckelbrytare



Nyckeln kan tas ut i både läge On och läge Off.

Nyckelbrytaren i huvudsystemet kan vridas över 90 grader. Vrid medurs för att ställa om laddaren till läge On, moturs för läge Off. Båda dessa lägen är fasta och tydligt markerade med text.

Position	Beskrivning
✓ Ingen bil ansluten. ▶ Nyckelbrytare i läge On.	Laddaren inleder i läge "redo att användas". LED-indikeringen visar blått.
✓ Ingen bil ansluten eller bil ansluten. ▶ Nyckelbrytare i läge Off.	Laddaren stängs av. LED-indikeringen blinkar blått var 5:e sekund för att ange anslutningen till strömkälla.


4.4 Touch-reglage

Touch-reglage för återställning av laddaren.

Åtgärd	Beskrivning
Rör vid och håll reglaget inne i minst 10 s	Startar systemets självtest och återställer fel. Efter lyckat självtest övergår laddaren till läge "redo att användas".

4.5 LED-indikering

LED-indikering	Beskrivning / Åtgärd
Blå	Laddaren är redo att användas.
Grön	Laddaren är i drift.
Grön (blinkar)	Laddcykeln har tillfälligt avbrutits, pausats.
Grön LED-indikering med blinkande gult varje 3 s	Laddaren laddar den anslutna bilen med lägre effekt eftersom laddarens inre temperatur är hög. Efter att laddaren svalnat återgår laddningen till normal laddcykel.

LED-indikering	Beskrivning / Åtgärd
Gul	<p>För hög temperatur. Laddning stoppad på grund av för hög temperatur inne i laddaren.</p> <p>► Låt enheten svalna och återställ laddningen.</p>
Grön LED-indikering med blinkande rött varje 3 s	<p>Laddaren laddar den anslutna bilen med lägre effekt på grund av ett installationsproblem.</p> <p>► Kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464), eller en behörig elektriker.</p>
<p>En röd LED blinkar varje 3 s.</p> <p>Kombinerat med denna felindikering ljuder summern under 28 s. Därefter ljuder summern var 10:e minut under 2 s.</p>	<p>Fel på bilsidan.</p> <p>► Återanslut bilen.</p> <p>Om varningen kvarstår:</p> <p>► Kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).</p>
<p>Röd LED-indikering under mer än 60 s</p> <p>Kombinerat med denna felindikering ljuder summern under 28 s. Därefter ljuder summern var 10:e minut under 2 s.</p>	<p>Ett allvarligt fel i spänningsövervakningen eller systemövervakning.</p> <div data-bbox="472 848 951 1064" style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px;"> <p> VARNING Risk för el-stöt.</p> <p>Det kan fortfarande finnas ström i laddkontakten.</p> <p>► Var extra försiktig när kontakten kopplas från.</p> </div> <p>► Koppla från strömmen till laddaren.</p> <p>► Kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).</p>
Övriga indikeringsmönster	<p>► Kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).</p>
Ingen LED-indikering	Ingen strömmatning från el-nätet.

5 Rengöring



VARNING

Högspänning på insidan

Risk för el-stötar.

- ▶ Rengör aldrig laddaren med högtryckstvätt eller liknande enheter.
- ▶ Slå från strömmatningen vid rengöring av laddkontaktens stift.

- ▶ Installationen får endast rengöras med en torr trasa. Använd aldrig starka/frätande rengöringsmedel, vax eller lösningsmedel (dvs. bensin eller tinner). Dessa medel kan göra markeringarna på installationen oläsliga.

6 Underhåll och reparation

6.1 Allmänt

I princip är laddaren underhållsfri, ägaren ska dock själv regelbundet kontrollera laddaren, laddkabeln och kontakt så att dessa är fria från fel och skador.

Vid tveksamheter kan man alltid kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).

6.2 Underhåll

- ▶ Kontrollera att hela laddkabeln är fri från skador.

6.3 Reparation

Det är förbjudet att utföra reparation på själva laddaren. Om det blir fel på laddaren måste hela laddaren bytas ut. Det är endast tillverkaren som är behörig att utföra reparationer på laddaren.

Den enda reparation som är tillåten på installationen är byte av laddkabeln. Byte av laddkabel får endast utföras av en behörig elektriker.

7 Felsökning

7.1 Möjliga felkoder

Se avsnitt 4.5.

7.2 Problem och åtgärder

Problem	Beskrivning / Åtgärd
LED lyser inte.	<ul style="list-style-type: none">■ Ingen ström. Kontrollera effektbrytare. Återställ ev. utlöst effektbrytare. Om effektbrytare löser ut igen ska du kontakta en behörig servicetekniker.■ Fel på laddaren. Kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).
Laddcykeln startar inte.	<ul style="list-style-type: none">■ Laddkabeln är inte korrekt ansluten. Anslut laddkabeln på nytt.■ Troligtvis är bilens låsmekanism för laddkontakten smutsig. Kontrollera att den är ren.■ Bilen är redan fullt laddad.■ Det finns ett laddproblem i bilen. Kontrollera ev. felindikationer i bilen.■ Bilen är programmerad att starta laddcykeln vid ett senare tillfälle.
Laddaren laddar inte bilen helt eller laddtiden är längre än normalt.	<ul style="list-style-type: none">■ Reducerad laddeffekt på grund av hög temperatur i laddaren eller i bilen. Skydda laddaren och bilen mot direkt solljus under laddcykeln. (Carport, garage, ...)■ Kontrollera laddkontakten och uttaget så att dessa inte är smutsiga, slitna eller skadade.■ Kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464), vid behov.
Det går inte att koppla från kabeln.	<ul style="list-style-type: none">■ Bilen har inte avslutat laddcykeln. Stoppa laddcykeln enligt beskrivningen i bilens manual.

8 Avfallshantering



Webasto Pure får inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall.

► Följ aktuella lagar och bestämmelser rörande avfallshantering av elektriska/elektroniska produkter.

9 Service och kundtjänst

Har du tekniska frågor eller problem med din laddare? Du hittar landsspecifika telefonnummer till våra kontor på <https://webasto-charging.com> eller kontakta Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).

10 Tekniska data

Parameter	Data
Nätspänning	230 VAC (1-fas) / 50 Hz 400 VAC (3-fas) / 50 Hz
Ström	16 - 32 A
Laddström	Beroende på hårdvara 11/22 kW Inställbar: 3.6 / 7.2 kW
Laddkabelns längd	4,5 eller 6 m
Normal drifttemperatur	-25 °C till + 55 °C
Mått BxDxH	224 x 107 x 447 mm Djup är inklusive monteringsram.
Vikt	5.56 kg

Vid flerspråkigt utförande är det den engelska versionen som gäller.

Webasto Charging-Hotline: +800-CHARGING (00800-24274464).

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Företagets adress:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany



www.webasto.com

