

Käyttöohjeet

Webasto Charging Solutions

Webasto Pure



1 Tietoja tästä asiakirjasta

1.1 Asiakirjan käyttötarkoitus

Nämä käyttöohjeet ovat osa laitetta ja ne tarjoavat käyttäjälle tietoja Webasto Pure:n turvallisesta käytöstä.





Nämä käyttöohjeet on tarkoitettu

- loppuasiakkaan tai latausaseman käyttäjän
- pätevien ja valtuutettujen sähköalan ammattilaisten käyttöön.

1.2 Tämän asiakirjan käyttö

- ▶ Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen Webasto Pure-latausaseman käyttöä.
- ▶ Säilytä käyttöohjeet latausaseman mukana.
- ▶ Toimita nämä käyttöohjeet latausaseman seuraavalle omistajalle tai käyttäjälle.

1.3 Symbolien ja korostusten käyttö

	VAROITUS Ilmoittaa vaarallisesta tilanteesta, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan.
	Viittaus tekniseen erityispiirteeseen tai omaisuusvaurion mahdollisuudesta.
	Lisätietoja saatavilla.
	Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (WEEE).
✓	Seuraavan toimintaohjeen edellytys.
▶	Suoritettava toiminto.

1.4 Takuu ja vastuut

Webasto ei ole vastuussa puutteista tai vaurioista, jotka johtuvat asennus-, korjaus- ja käyttöohjeiden huomiotta jättämisestä.

Tämä vastuuvapautus koskee erityisesti:

- väärää käyttöä
- muun, kuin Webasto-huollon suorittamaa korjausta
- muiden kuin alkuperäisten osien käyttö
- ilman Webaston lupaa tehtyjä muutoksia.

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuustiedot



VAROITUS

Vaarallinen jännite sisällä

Sähköiskun vaara.

- ▶ Vain pätevät huoltoteknikot saavat huoltaa, korjata tai asentaa latausaseaman.
- ▶ Älä poista liitäntöjen kantta.
- ▶ Älä poista latausaseman merkintöjä, varoituskuvakkeita ja vastaavia.
- ▶ Älä käytä latausasemaa, jos siinä on näkyviä vaurioita.
- ▶ Sammuta virta välittömästi, jos huomaat näkyviä vaurioita.

2.2 Yleistä huomattavaa käytöstä



- Vedä vain pistokkeesta, älä kaapelista, kun irrotat latausaseman kaapelia.
- Älä liitä jatkojohtoa latausaseman kaapeliin.
- Varmista, että latausaseman kaapeli ei vaurioidu taittumalla, puristumalla tai jos sen päältä ajetaan.
- Varmista, ettei pistoke joudu kontaktiin kuumien lähteiden, veden ja liian kanssa.
- Säilytä latausaseman kaapeli aina pidikkeessään käytön jälkeen. Kierrä latauskaapeli löyhästi kotelon Webasto Pure ympäri.

3 Webasto Pure:n esittely

3.1 Tarkoituksenmukainen käyttö

Webasto Pure-latausasemaa voidaan käyttää sähkökäyttöisten autojen lataamiseen. Latausasemaa voidaan käyttää rakennusten sisällä tai ulkona. Liitä se ainoastaan sähkökäyttöisiin autoihin tai niiden latausasemiin. Liittäminen muihin laitteisiin on ehdottomasti kielletty.

3.2 Yleiskatsaus Webasto Pure

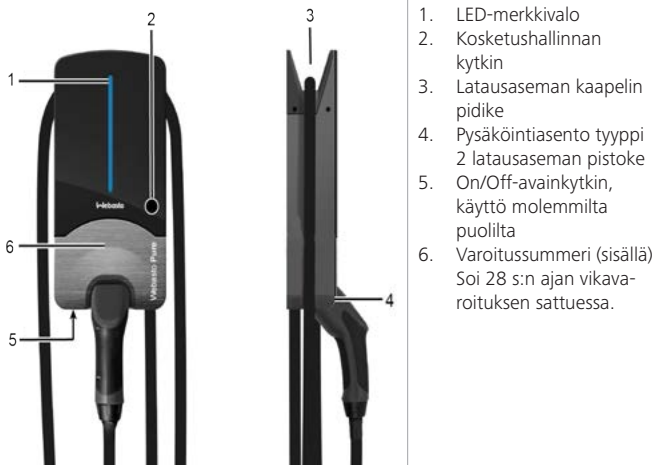


Fig. 01: Yleiskatsaus Webasto Pure

4 Webasto Pure käyttö

4.1 Käynnistä lataus



Huomioi aina auton vaatimukset ennen sen latauksen aloittamista.

Toiminto	LED-merkkivalot
✓ Kaapelia ei ole kytketty autoon.	Sininen - latausasema on valmiina käyttöön.
▶ Kytke latausaseman kaapeli autoon ja lukitse se.	Latausasema suorittaa järjestelmä- ja liitäntätestetit.
Kaapeli on kytkettynä ja lataus käynnistetty.	Vihreä - latausasema on käytössä.

4.2 Lopeta lataus

Toiminto	LED-merkkivalot
✓ Auto on lopettanut latauksen automaattisesti. ▶ Avaa auto. ▶ Irrota kaapeli autosta ▶ Aseta liitin pysäköintikohtaan.	■ Sininen - Lataus on valmis. ■ Latausasema on valmiina käyttöön.
✓ Jos lataus ei ole vielä loppunut automaattisesti: ▶ Käännä avainkytkin off-asentoon.	■ Lataus pysähtyy. ■ Valo vaihtuu vihreästä välkkyväksi siniseksi (1 x 5 s)
tai:	
▶ Pysäytä lataus auton puolella.	■ Lataus pysähtyy. ■ Valo vaihtuu vihreästä siniseksi. ■ Latausasema on valmiina käyttöön.

4.3 Avainkytkin



Voit vetää avaimen ulos sekä on- että off-asennoissa.

Avainkytkin on pääjärjestelmän kytkin, joka kiertyy 90 astetta. Käännä myötäpäivään kytkeäksesi latausaseman päälle, ja vastapäivään kytkeäksesi sen pois. Molemmat asennot ovat kiinteitä ja selkeästi merkittyjä tekstillä.

Paikka	Kuvaus
✓ Ei liitettyä autoa. ▶ Avain on-asennossa.	Latausasema käynnistyy "valmiina käyttöön"-tilassa. LED-valo on sininen.
✓ Autoa ei ole liitetty tai auto on liitetty. ▶ Avain off-asennossa.	Latausasema sammuu. LED-valo välkkyi sinisenä 5 sekunnin välein osoittaen, että se on edelleen liitetty virtaan.


4.4 Kosketushallinnan kytkin

Kosketushallinnan kytkin on latausaseman nollauskytkin.

Toiminto	Kuvaus
Kosketa ja pidä painettuna vähintään 10 sekunnin ajan	Käynnistää järjestelmän itsetestauksen ja nollaa viat. Kun itsetestaus on läpäisty, latausasema siirtyy valmiina käyttöön -tilaan.

4.5 LED-merkkivalot

LED-merkkivalot	Kuvaus/toiminto
Sininen	Latausasema on valmiina käyttöön.
Vihreä	Latausasema on käytössä.
Vihreä (välkkyä)	Lataus keskeytyy väliaikaisesti; pysäytetty.
Vihreä LED-ilmaisimella keltaisella välihälytyksellä 3 s:n välein	Latausasema lataa liitettyä autoa alemmalla teholla johtuen latausaseman sisällä olevasta korkeasta lämpötilasta. Jäähdytymisen jälkeen latausasema jatkaa normaalia latausta.

LED-merkkivalot	Kuvaus/toiminto
Keltainen	<p>Yliämpötila. Lataus pysähtyi latausaseman sisällä olevasta korkeasta lämpötilasta johtuen.</p> <p>► Anna latausaseman jäähtyä ja aloita lataus uudelleen.</p>
Vihreä LED-ilmaisain välkkyi punaisena 3 s:n välein	<p>Latausasema lataa yhdistettyä autoa alemmalla teholla johtuen asennusongelmasta.</p> <p>► Ota yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun: +800-CHARGING (00800-24274464), tai soita päteville sähköasentajalle.</p>
<p>Yksi punainen LED välkkyi 3 s:n välein.</p> <p>Yhdessä virheenilmaisun kanssa sumneri soi 28 s:n ajan. 10 minuutin välein sumneri soi 2 s.</p>	<p>Virhe ajoneuvon puolella.</p> <p>► Liitä ajoneuvo uudelleen.</p> <p>Jos varoitus jatkuu:</p> <p>► Ota yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun: +800-CHARGING (00800-24274464).</p>
<p>Punainen LED-merkkivalo yli 60 s</p> <p>Yhdessä virheenilmaisun kanssa sumneri soi 28 s:n ajan. 10 minuutin välein sumneri soi 2 s.</p>	<p>Jännitteen valvonnassa tai järjestelmän valvonnassa on suuri ongelma.</p> <div data-bbox="470 812 948 1030" style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px;"> <p> VAROITUS Sähköiskun vaara.</p> <p>Latausaseman pistokkeessa voi edelleen olla virtaa.</p> <p>► Irrota latausaseman kaapeli erityisen huolellisesti.</p> </div> <p>► Sammuta latausaseman sähkövirta.</p> <p>► Ota yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun: +800-CHARGING (00800-24274464).</p>
Muu valokuvio	<p>► Ota yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun: +800-CHARGING (00800-24274464).</p>
Ei LED-valoa	Ei virtaa sähköverkosta.

5 Puhdistus



VAROITUS **Vaarallinen jännite sisällä**

Sähköiskun vaara.

- ▶ Älä koskaan puhdistata latausasemaa painepesurilla tai vastaavalla.
- ▶ Sammuta sähkövirta, kun puhdistat latausaseman pistokkeen piikkejä.

- ▶ Puhdistaa asennus vain kuivalla kankaalla. Älä koskaan käytä voimakasta puhdistusainetta, vahaa tai liuotinta (eli bensiiniä tai ohenninta). Ne voivat tehdä rakenteen merkinnöistä lukukelvottomia.

6 Huolto ja puhdistus

6.1 Yleistä

Latausasema on periaatteessa huoltovapaa, omistajan tulee kuitenkin tarkastaa latausasema, latausaseman kaapeli ja pistoke säännöllisesti puutteiden ja vaurioiden varalta.

Jos sinulla on kysyttävää tai ongelmia, ota yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun: +800-CHARGING (00800-24274464).

6.2 Huolto

- ▶ Tarkista koko latausaseman kaapeli vaurioiden varalta.

6.3 Korjaus

Latausaseman korjaus ei ole sallittua. Jos latausasema vikaantuu, koko laturi täytyy vaihtaa. Vain latausaseman valmistaja saa korjata latausasemaa.

Vain latauskaapelin vaihto on sallittu korjaus latausasemaan. Kaapelin saa vaihtaa vain pätevä sähköasentaja.

7 Vianetsintä

7.1 Mahdolliset vikakoodit

Ks. luku 4.5

7.2 Ongelma ja ongelman ratkaisut

Ongelma	Kuvaus/toiminto
LED on pois päältä.	<ul style="list-style-type: none">■ Ei virtaa. Tarkasta virrankatkaisimet. Nollaa launneet virrankatkaisimet. Ota yhteyttä pätevään huoltoteknikkoon, jos piirikatkaisimet laukeavat uudestaan.■ Latausasema on viallinen. Ota yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun: +800-CHARGING (00800-24274464).
Lataus ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none">■ Latauskaapeli ei ole oikein kytketty. Liitä latauskaapeli uudelleen.■ Latausaseman pistokkeen auton lukitusmekanismi on todennäköisesti likaantunut. Varmista, että se on puhdas.■ Auto on jo täyteen ladattu.■ Autossa on latausongelma. Tarkista auton mahdolliset vikailmoitukset.■ Auto on ohjelmoitu käynnistämään lataus myöhemmin.
Latausasema ei lataa autoa kokonaan tai latausaika on normaalia pidempi.	<ul style="list-style-type: none">■ Alempi latausteho latausaseman tai auton korkeamman lämpötilan vuoksi. Suojaa autoa ja laturia suoralta auringonvalolta latauksen aikana. (Autokatos, autotalli,)■ Tarkasta latausaseman pistoke silmämääräisesti likaantumisen, kulumisen ja vaurioiden varalta.■ Ota yhteyttä Webasto Charging-palveluun: +800-CHARGING (00800-24274464), jos tarpeen.
Kaapelia ei voi irrottaa.	<ul style="list-style-type: none">■ Auto ei lopettanut latausta. Pysäytä lataus auton käyttöohjeiden mukaisesti.

8 Hävittäminen



Webasto Pure-latausasemaa ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

► Huomioi sähkö- ja elektroniikkaromun hävittämistä koskevat paikalliset määräykset.

9 Huolto ja asiakaspalvelu

Onko sinulla teknisiä kysymyksiä tai ongelma latausasemasi kanssa? Toimipisteidemme maakohtaiset puhelinnumerot löytyvät osoitteesta <https://webasto-charging.com> tai ottamalla yhteyttä Webasto Charging-asiakaspalveluun numeroon: +800-CHARGING (00800-24274464).

10 Tekniset tiedot

Parametri	Tiedot
Verkkovirtajännite	230 VAC (1-vaihe) / 50 Hz 400 VAC (3-vaihe) / 50 Hz
Virta	16 - 32 A
Latausteho	Riippuu laitteistosta: 11 / 22 kW Muunneltava: 3,6 / 7,2 kW
Latauskaapelin pituus	4.5 tai 6 m
Normaalit käyttölämpötilat	-25°C - + 55°C
Mitat LxSxK	224 x 107 x 447 mm Syvyys sisältää kiinnityskehysen.
Paino	5.56 kg

Useampikielisten versioiden kohdalla englanninkielinen versio on sitova.

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

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Yhtiön osoite:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany



www.webasto.com

