

11.3.2020

# Webasto Pure – vikavirtasuojakatkaisijan valinta tuotteissa 5110460B sekä 5110461B

## Tiivistelmä

Webasto Pure mallit 5110461B ja 5110460B voidaan edelleen asentaa käyttäen hyväksytyä A-tyyppin vikavirtasuojakatkaisijaa. Tällöin täytetään latauslaitteiston asennukseen asetetut vaatimukset Suomessa.

## Tarkennus

Webasto Pure mallin (tuotenumerot: 5110461B (11kW) ja 5110460B (22kW)) uusimmassa asennusohjeessa on esitetty vaatimus B-tyyppin vikavirtasuojakatkaisijan asennuksesta. Laitteen maahantuoja on selvittänyt vaatimusta Suomessa. Selvityksen lopputulemana on, että laitteen 6mA:n tasavikavirran tunnistava komponentti täyttää Suomalaisen sähköstandardin (SFS 6000-7-722) vaatimuksen sellaisenaan. B-tyyppin vikavirtasuojakatkaisijalle ei ole tarvetta nykyisessä laiteversiossa. Laitteen mukana toimitetaan lausunto, jossa tämä todetaan myös valmistajan toimesta (Liite 1).

Suomessa standardin SFS 6000-7-722 mukaan vaihtoehtoina asennuksessa ovat joko B-tyyppin vikavirtasuojakatkaisija tai yhdistelmä A-tyyppin vikavirtasuojakatkaisijasta ja 6mA:n tasavikavirran tunnistavasta elementistä.

Uudella asennusohjeen maininnalla ei ole myöskään vaikutusta aikaisempien Webasto Pure versioiden (5110316A, 5110014A, 5110014B, 5110461A, 5110460A) asennukseen tai soveltuvuuksiin asennettaessa laitteita Suomessa.

## Lisätiedot

Webasto-tuotehoito  
[webasto@kaha.fi](mailto:webasto@kaha.fi)

Kaha - Tekninen Palvelu  
[tekninenpalvelu@kaha.fi](mailto:tekninenpalvelu@kaha.fi)

Kaha - Puhelinvaihte  
09 615 68 00

## Liitteet

Liite 1 – Valmistajan lausunto laitteen komponenttien standardien täyttämistä, suomeksi

11.3.2020

**Liite 1 – Valmistajan lausunto laitteen komponenttien standardien täyttämistä, suomeksi**



Webasto Thermo & Comfort SE · P.O. Box 1410 · 82199 Gilching · Germany

Gilching, 02.3.2020

**Lausunto Webasto Pure (5110461B/5110460B) Asennusohje Kappale 8.2.1**

Hyvä asiakas,

haluamme huomauttaa, että tuotteidemme kehityksessä noudatetaan aina IEC-ohjeiden uusimpia kansainvälisiä vaatimuksia. Siksi tuotteisiin liittyvä dokumentaatio on kirjoitettu näiden IEC-ohjeiden mukaisesti. Yksittäisissä tapauksissa kansalliset vaatimukset voivat kuitenkin poiketa IEC-ohjeiden vaatimuksista.

Tästä syystä haluamme huomauttaa, että Webasto Pure (5110461B 11kW-versio / 5110460B 22kW-versio), toisin kuin käyttöohjeemme kohdassa 8.2.1. \*, Webasto siirtää vastuun oikean VVSK:n asentamisesta asentajalle. Asentajan on kuitenkin varmistettava, että kansallista standardia, normeja ja lakeja noudatetaan latausasemaa asennettaessa.

Lisäksi Webasto SE vahvistaa, että wallbox-tuotteissa on komponentti virtalähteen katkaisemiseksi, jos DC-vikavirrat ovat > 6 mA (standardin IEC 61851-1: 2017 mukaisesti). Virrankatkaisuun käytetty kytkentälaitte ei täällä hetkellä täytä standardin IEC 62955 (03-2018) vaatimuksia.

Tämä poikkeama on voimassa Suomessa.

Terveisin,

Dr. Karl Reinhard Kolmsee  
Director CS PPM Charging

**\*8.2.1 Vikavirtasuojakytkinten mitat**

Sinimuotoisten vaihtovikavirtojen, sykkivien tasovikavirtojen ja tasaisten tasovikavirtojen estämiseksi on esikytettävä tyyppi B vikavirtasuojakytkin (RCD) standardin EN 62423 mukaan. Mitattu vikavirta ei saa ylittää arvoa 30 mA.