

HomeLine

user manual

English
Nederlands



EVBOX

HomeLine

safety precautions

veiligheidsmaatregelen

user manual

gebruikshandleiding

warranty

certificate of compliance

safety precautions



WARNING: CHANCE OF ELECTRIC SHOCK

Read the supplied documentation carefully to familiarize yourself with all safety instructions and regulations before using this product

This product is designed and tested in accordance with international standards.

The use of this product is limited to those applications it is designed for.

This manual is applicable to different specifications of the charging station. Some of these specifications may not be applicable to your charging station.

Installation, maintenance and repairs of this product are only to be performed by qualified personnel. Incorrect installation or repairs may cause hazardous situations for the user of this product.

The product is used in combinations with a power source.
Always switch off power before any maintenance activity.

The product does not contain any component that can be maintained by the user.

Do not put this product in operation when the cover is not in position.

Be sure that the product is only used in the correct operating conditions.

Transport and storage

Make sure that the main voltage is disconnected before storing or transporting this product. EV-Box is not responsible for any damage that occurs if the product is transported in a different packaging other than the original. Store the product in a dry environment; the storage temperature must be between -20°C and $+60^{\circ}\text{C}$.

user manual

GETTING TO KNOW YOUR HOMELINE

1 LED indication

EV-Box was the innovator behind the LED circle. With this system you have an intelligent status indicator that helps you understand what is happening with your charging station at any point in time.

2 Card reader

This is the section where you scan your Charging Card or Key fob. The charging station reads the data from your card to start or stop the charging session. The Charging Card is a key component of the charging process.

3 Operating system

An EV-Box charging station is built in a way that is easy and fast to install, and comes with a Stand-Alone or Smart Usage system via a GSM/GPRS/GPS/RFID controller.

4 Cover

The cover is built in a modern design with the best quality components and housing. It's vandalism proof, non-inflammable and weather proof.

5 Charging connector

The sockets lock the charging cable into the station and ensure a safe and fast charging. It's compatible with all types of cables, which can handle capacities from 3.7kW up to 22kW.



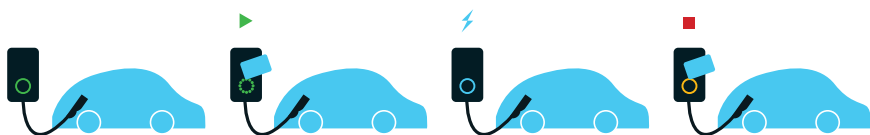
user manual


Start charging

1. Plug the charging cable into your car.
2. Hold your charge card (RFID Card) in front of the card reader.
3. The charging station reacts with a beep.
This means that your card is being validated.
4. The charging station's LED turns blue when it starts charging.

Stop charging

1. Hold your charge card (RFID Card) in front of the card reader.
2. The charging station's LED turns green when it stops charging.
3. If applicable, unplug the charging cable from your car.



 LED green
or off

 LED green
flashing

 LED yellow

 LED blue

 LED red

 LED red
flashing

The charging station is ready for use

Your charge card is being verified.

The charging station is awaiting
communication from the car or the
car is fully charged.

Charging in progress

The charging station is experiencing
an error. Contact our Support Desk

Your charge card is unauthorized to
charge at this charging station

veiligheidsmaatregelen



WAARSCHUWING: KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Lees de meegeleverde documentatie zorgvuldig door zodat u bekend bent met de veiligheidsinstructies en -voorschriften voordat u het product in gebruik neemt.

Dit product is ontworpen en getest in overeenstemming met internationale normen.

Dit product mag uitsluitend worden gebruikt voor de toepassingen waarvoor het is ontworpen.

Deze handleiding is van toepassing op verschillende specificaties van het laadstation. Het is mogelijk dat niet alle specificaties van toepassing zijn op uw laadstation.

Installatie, onderhoud en reparatie van dit product mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren voor de gebruiker.

Het product wordt gebruikt in combinatie met een voedingsbron. Schakel altijd de voeding uit voor het plegen van onderhoud.

Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

Gebruik dit product niet als de cover niet is geplaatst.

Zorg dat het product alleen onder de juiste bedrijfsomstandigheden wordt gebruikt.

Vervoer en opslag

Zorg dat het product tijdens vervoer of opslag is losgekoppeld van de netspanning. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor transportschade indien het product wordt vervoerd in een andere dan de originele verpakking. Sla het product op in een droge omgeving; de opslagtemperatuur moet tussen -20°C and $+60^{\circ}\text{C}$ liggen.

gebruikshandleiding

LEER UW HOMELINE KENNEN

1 LED indicatie

EV-Box was de innovator achter de LED-ring. Met dit systeem beschikt u over een intelligente statusindicator waarmee u op elk moment de status van het laadstation kunt aflezen.

2 Kaartlezer

Hier houdt u uw laadpas of sleutelhanger voor het laadstation. Het laadstation leest de gegevens van uw laadpas en start of stopt de laadsessie. De laadpas is een belangrijk onderdeel in het laadproces.

3 Besturingssysteem

Een EV-Box laadstation is snel en gemakkelijk te installeren en wordt geleverd met een standalone- of smart usage-systeem, via een GSM/GPRS/GPS/RFID-controller.

4 Cover

De cover is modulair opgebouwd en bestaat uit onderdelen van topkwaliteit. De cover is vandalismebestendig, onbrandbaar en in vele kleuren verkrijgbaar.

5 Laadstekker

De laadstekker is de veiligste en meest gebruiksvriendelijke op de markt. De stekker is compatibel met alle kabeltypen en kan laadvermogens aan van 3,7 tot 22 kW.



gebruikshandleiding


Beginnen met opladen

- 1) Koppel uw auto met de laadkabel aan het laadstation.
- 2) Houd de laadpas (RFID-kaart) voor de kaartlezer.
Het laadstation laat een hoge toon horen.
Dit geeft aan dat de kaart wordt gevalideerd.
De LED-ring kan een aantal seconden geel knipperen.
- 3) Het laden start automatisch (de LED-ring is Blauw).


Stoppen met laden

- 1) Houd de laadpas (RFID-kaart) voor de kaartlezer.
- 2) Het laden stopt (de LED-ring is GROEN).
- 3) Indien van toepassing, koppel de laadkabel los van de EV-Box en van uw auto.



 LED Groen
of uit

Stand-by / klaar voor gebruik

 LED groen
knipperend

De laadpas wordt geverifieerd

 LED geel


Het laadstation wacht op
communicatie van de auto
of de auto is volledig opgeladen

 LED blauw

Laden is bezig

 LED rood

Er is een fout opgetreden.
Neem contact op met onze
Support Desk

 LED rood
knipperend

De laadpas is niet geautoriseerd
voor het starten van een laadsessie

Certificate of Compliance

This certificate is issued under the conditions as described in the test report as mentioned below

Certificate number:

14C01112CRT02

Product name:

EV-Charger

Model number:

H3161-1001 and H3160-1002

Serial number:

B1437279 and B1437280

(Product identification)

Manufacturer:

EV-Box B.V.
Tiaarastraat 19
1336SG Almere
The Netherlands

**Measurements carried
out on behalf of:**

EV-Box B.V.
Tiaarastraat 19
1336SG Almere
The Netherlands

Applicant's representative:

Mr. A. Schubbel

In the capacity of:

Manufacturer

Date of measurement:

2014

**The measurement results are
laid down in report:**

14C01112RPT02

**The product has been examined
according to ¹:**

EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+AC:2011+A2:2013
EN 61851-1:2010
EN 61851-22:2002
EN 60335-1: 2012 + AC:2014

Dijkstra Advice, Research & EMC Services B.V.
Vijzelmolenlaan 7 - NL-3447 GX Woerden

The Netherlands

Tel. +31 348 430 979

Fax +31 348 430 645

Internet: www.dare.nl

E-mail: measurements@ dare.nl

The Standard for EMC- & Radio, Automotive
and Electrical Safety

DARE
Measurements

D. van der Vlugt
Director

Woerden, 2014 September, 17

¹ Meeting the requirements of these standards and the requirements mentioned in the report means presumption of conformity in accordance with the Low Voltage Directive 2006/95/EC.



ev-box.com
support@ev-box.com