

Heidelberg Wallbox Home Eco  
**Bedieningshandleiding**

00.999.3022/01

**HEIDELBERG**



## A Bedieningshandleiding

<b>Bedieningshandleiding</b>	.....	A.1.1
<b>1 Bedieningshandleiding</b>	.....	A.1.1
1.1 Veiligheid	.....	A.1.1
1.2 Reiniging van de Wallbox	.....	A.1.1
1.3 Technische gegevens	.....	A.1.1
1.4 Bediening	.....	A.1.2
1.5 Diagnosemogelijkheden	.....	A.1.3
1.6 Contactadres/aanspreekpartner	.....	A.1.4
1.7 Milieu	.....	A.1.5



00.110.9714-00000000\_02

# 1 Bedieningshandleiding

## 1.1 Veiligheid

Lees voorafgaand aan de montage en inbedrijfstelling van de Wallbox de bijgevoegde veiligheidsaanwijzingen zorgvuldig door.

## 1.2 Reiniging van de Wallbox

Voor het reinigen van de Wallbox en met name van de kunststof plaat geen agressieve reinigingsmiddelen (bijv. wasbenzine, aceton, ethanol, spiritus-glasreiniger) gebruiken. Deze kunnen het oppervlak aantasten/beschadigen.

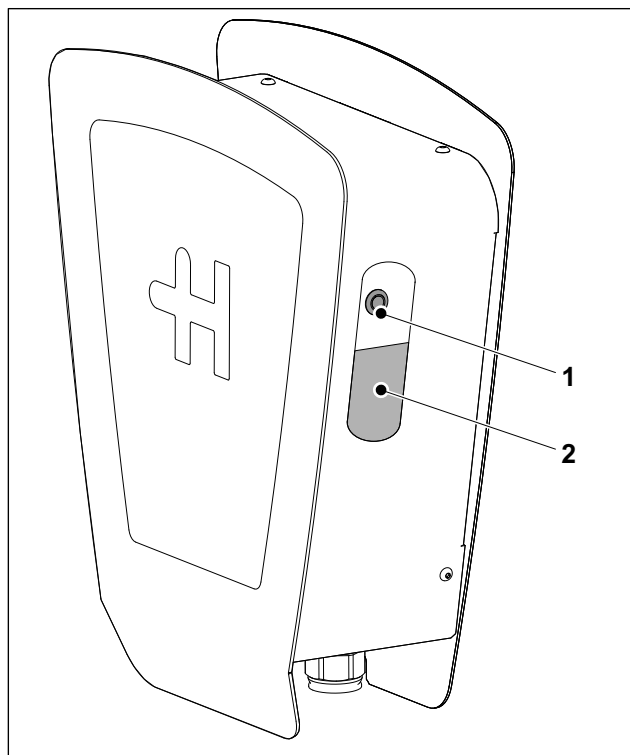
Toegestane reinigingsmiddelen zijn mild zeepsop (spoelmiddel, neutraal reinigingsmiddel) en een zachte bevochtigde doek.

## 1.3 Technische gegevens

Benaming	Technische specificaties
Voorschriften	IEC 61851-1
Laadvermogen mode 3	tot 11 kW
Nominale spanning	230 V / 400 V / 1/3 AC
Nominale stroom	tot 16 A instelbaar van 6 A tot 16 A in stappen van 2 A
Nominale frequentie	50 Hz
Aansluittechniek	Veerklemtechniek
Laadaansluiting/-koppeling	Type 2
Lengte laadkabel	3,5 m, 5 m of 7,5 m
Bediening/statusinformatie	Druktoets met led
Beschermingsgraad	IP54
Foutstroomherkenning	AC 30 mA, DC 6 mA
Omgevingstemperatuur	-25 C tot +40 C
Ventilatie	Er is geen ventilatie nodig
Beschermingsklasse	I
Overspanningscategorie	III
Gewicht	ca. 8 kg

Tab. 1

## 1.4 Bediening



Afb. 1 Heidelberg Wallbox Home Eco

## 1 Druktoets/led-combinatie

## 2 Typeplaatje

1. Wikkel de laadkabel volledig van de Wallbox af.
2. Verwijder de afdekkap van de laadkabelkoppeling.
3. Steek de laadkabel in het voertuig.

Zodra u de laadkabel in het voertuig hebt gestoken, schakelt de Wallbox naar "bedrijfsklaar" en brandt de led groen.

Na ca. 12 min in bedrijfsklare toestand, zonder aangesloten voertuig, gaat de Wallbox naar de stand-bytoestand en gaat de led uit.

**Wekmogelijkheid 1:**

- Als in de stand-bytoestand de laadkabel op het voertuig wordt aangesloten, gaat de Wallbox automatisch naar de bedrijfsklare toestand. De led brandt groen.

**Wekmogelijkheid 2:**

- Door op de toets te drukken (zonder aangesloten voertuig) gaat de Wallbox vanuit de stand-bytoestand naar de bedrijfsklare toestand. De led brandt groen en de laadkabel kan op het voertuig worden aangesloten.

▶ **Opmerking**

Als een externe blokkeerinrichting is aangebracht, wordt bij het aansluiten van het voertuig gecontroleerd of er sprake is van een externe blokkering (bijv. door sleutelschakelaar of iets dergelijks). Zolang er nog geen externe vrijgave is, brandt de led geel en wordt er niet geladen. Nadat de externe vrijgave heeft plaatsgevonden, brandt de led groen.

**Laden**

Als u de laadkabel hebt ingestoken, kan het laden door het voertuig worden gestart. Tijdens het laden knippert de led groen.

Als het voertuig het laden beëindigt, sluit de Wallbox het laden af. De led brandt groen.

Deze beide bedrijfstoestanden kunnen zich tijdens een complete laadcyclus meermaals herhalen.

**Laadeinde**

Als het laden beëindigd is, moet u de laadkabel los-trekken van het voertuig en moet u de laadkabelkoppeling afsluiten met de afdekkap. Vervolgens moet u de laadkabel op de Wallbox wikkelen.

► **Opmerking**

Als de laadkabel niet opgewikkeld is en los op de grond ligt, bestaat er gevaar om te struikelen.

Let er bij het opwickelen op dat u de kabel niet te strak aantrekt en opwikkelt.

Als de kabel herhaaldelijk te strak wordt aangetrokken resp. opgewikkeld, kan de kabel breken.

### **Laadonderbreking**

Het laden kan **niet** met de druktoets (afb. 1/1) worden afgebroken. Er zijn drie mogelijkheden om het laden af te breken:

- Beëindig het laden met de bedieningselementen van het voertuig. Informatie daarover is te vinden in de bedieningshandleiding van het voertuig.
- Koppel de Wallbox los van de spanningsvoorziening door de leidingbeveiligingen van het gebouw uit te schakelen.
- Als de Wallbox over een externe blokkeerinrichting beschikt, kunt u het laden via deze blokkeerinrichting afbreken.

## **1.5 Diagnosemogelijkheden**

### **Geen reactie van de Wallbox**

Als na het insteken van de laadkabel of het indrukken van de toets (afb. 1/1) geen reactie van de Wallbox plaatsvindt, controleer dan de spanningsvoorziening van het gebouw (leidingbeveiligingen, aardlekschakelaars).

### **Led brandt geel**

Als een externe blokkeerinrichting is aangebracht, wordt bij het aansluiten van het voertuig gecontroleerd of er sprake is van een externe blokkering (bijv. door sleutelschakelaar of iets dergelijks). Zolang er nog geen externe vrijgave is, brandt de led geel en wordt er niet geladen.

- Geef de externe blokkeerinrichting vrij.

Nadat de externe vrijgave heeft plaatsgevonden, brandt de led groen.

### **Led knippert afwisselend geel/rood:**

Aardlekschakelaar in de Wallbox is geactiveerd.

- Voer een optische controle van de Wallbox, van de laadkabel en van het voertuig uit.
- Om de aardlekschakelaar te resetten, moet u langer dan 3 seconden op de toets (afb. 1/1) drukken. De led flinkt groen.

Na ca. 4 seconden is de Wallbox bedrijfsklaar en brandt de led groen.

**Led knippert geel (knippergedrag 50% aan / 50% uit)**

Mogelijke storingsoorzaak: overtemperatuur.

- U moet niet ingrijpen.

Na een zelftest en verholpen storing brandt de led groen.

**Led knippert geel (knippergedrag 90% aan / 10% uit)**

Mogelijke storingsoorzaak: over- of onderspanning van de voedingsspanning.

- U moet niet ingrijpen.

Na een zelftest en verholpen storing brandt de led groen.

**Led knippert geel (knippergedrag 10% aan / 90% uit)**

Communicatiestoring met het voertuig of overschrijding van de maximaal ingestelde stroom.

- Controleer of de laadkabel correct in het voertuig is gestoken.

Na een zelftest en verholpen storing brandt de led groen.

**Led brandt constant rood:**

Interne storing van de Wallbox.

- Koppel de laadkabel los van het voertuig.
- Koppel de Wallbox los van de voedingsspanning door de bijbehorende leidingbeveiligingen van het gebouw uit te schakelen.

Wacht ca. 1 minuut en schakel dan de leidingbeveiliging weer in.

Na een zelftest en verholpen storing brandt de led groen.

- Sluit de laadkabel weer aan op het voertuig.

**Storingsverhelping**

Als een van de vermelde storingen nog steeds bestaat, neem dan contact op met de hotline.

**1.6 Contactadres/aanspreekpartner**

Hotline: +496222 82 2266

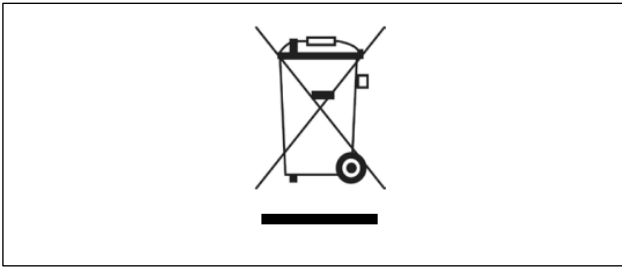
E-mail: [Wallbox@heidelberg.com](mailto:Wallbox@heidelberg.com)

Contacttaal: Duits en Engels.

Website: <https://wallbox.heidelberg.com/>



## 1.7 Milieu



Afb. 2

Dit apparaat dient voor het laden van elektrisch aangedreven voertuigen en valt dienovereenkomstig onder de EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE).

De verwijdering moet conform de nationale en regionale bepalingen voor elektrische en elektronische apparatuur plaatsvinden.

Afgedankte apparatuur en batterijen mogen niet via het huisvuil of grofvuil worden verwijderd. Voordat het apparaat wordt verwijderd, moet het onbruikbaar worden gemaakt.

Verwijder het verpakkingsmateriaal via de in uw regio gebruikelijke inzamelingscontainers voor karton, papier en plastic.

