



## GEBRUIKERSHANDLEIDING

# Oplader

Modelnummer: K.1.S.IMOPLCHARGER



## 230/240/115 volt

	<p>Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik in woningen en inruy puz worden blootgesteld aan togt.</p>	<p>Lees deze handleiding voordat u de i-map gebruikt.</p>	<p>Lees deze veiligheidsinstructies voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.</p>	<p>WAARSCHUWING: Sterke magneten</p>	

## BEDANKT DAT U DE i-mop OPLADER HEBT AANGESCHAFT

Lees de belangrijke veiligheidsinformatie en de gebruiksaanwijzingen in deze handleiding door voordat u de oplader de eerste keer gebruikt. Deze handleiding bevat belangrijke informatie. Bewaar de handleiding zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

### INHOUD

- P. 02 Productbeschrijving
- P. 02 Werking
- P. 02 Afbeelding van het apparaatlabel
- P. 03 Veiligheidsinstructies
- P. 04 Gezondheidsrisico's
- P. 04 Eerste hulp
- P. 04 Inhoud
- P. 04 Specificatie van spanning
- P. 05 Eerste installatie
- P. 06 Technische gegevens en onderhoud
- P. 06 Milieu
- P. 06 Garantie
- P. 06 Problemen oplossen
- P. 07 CE-verklaring

### AFBEELDING VAN HET APPARAATLABEL



### PRODUCTBESCHRIJVING

Productidentificatie  
Productnaam: Oplader  
Modelnummer: K.1.S.IMOPLCHARGER

### WERKING

Dit oplaadapparaat is alleen bedoeld voor gebruik als oplader van i-mop lithium-ion-batterijen.

Batterijspecificaties:  
Batterijgebruik: Lithium-ion  
K.1.S.IMOPLBATTERY  
Nominale capaciteit: 12,48 Ah  
Hoeveelheid: 1x

### UITGEVOERDE TESTEN:

1. De aangeleverde monsters zijn getest en voldoen aan de vereisten van de standaard.
2. Er is rekening gehouden met de ontwerpen van alle alternatieve onderdelen en deze zijn beoordeeld in dit rapport.

### TESTLOCATIE:

TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.  
No. 199 Kezhu Road Guangzhou  
Science City 510663  
Guangzhou, China

### ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE:

De producten die in dit rapport worden vermeld, omvatten een klasse 2-oplader (alleen voor gebruik binnenshuis) en een verwijderbare voedingskabel met aan het uiteinde een goedgekeurde stekker met drie kernen en aarding voor het opladen van lithium-ion batterijen met een maximale capaciteit van 30 Ah.

Capaciteit van model K.1.S.IMOPLCHARGER:

INGANG: AC 100–240 V, 3 A MAX. 50–60 Hz  
UITGANG: DC 29 V, 2,5 A

## VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

Uw eigen veiligheid en die van anderen is belangrijk. Het veilig bedienen van deze oplader is een belangrijke verantwoordelijkheid. Behalve aan de informatie in deze gebruikershandleiding moet u ook voldoen aan alle veiligheidsvoorschriften en eisen voor het voorkomen van ongevallen.

### Gebruik de oplader niet:

- Als u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen of als u de inhoud niet begrijpt.
- In de buurt van ontvlambare stofdeeltjes, vloeistoffen of dampen.
- In de buurt van ontvlambare vloeistoffen als benzine, olie, zuren of andere vluchtige substanties.
- Buiten of in mogelijk explosieve atmosfeer.
- Als het apparaat vuil of nat is.
- Boven stopcontacten, om elektrische schokken te voorkomen.
- Als onderdelen beschadigd zijn of verwijderd.
- Als u jonger bent dan 18 jaar.



### GEVAAR

Ontvlambare materialen kunnen een explosie of brand veroorzaken.



### WAARSCHUWING

Ontvlambare materialen kunnen een explosie of brand veroorzaken.



### LET OP!

- Laad alleen oorspronkelijke i-mop lithium-ion batterijen op. Andere batterijen kunnen exploderen of persoonlijk letsel of schade aan goederen veroorzaken.
- Inspecteer de voedingskabel regelmatig op tekenen van slijtage.
- Gebruik de oplader niet in een gesloten kast. Gebruik deze alleen in een geventileerde ruimte.
- Gebruik de oplader niet als deze is beschadigd.
- Als de voedingskabel van de oplader beschadigd is, moet deze worden vervangen door een voedingskabel die door de fabrikant wordt geleverd.
- Bescherm de lader tegen vocht en bewaar deze op een droge plaats.
- De lader is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Gebruik deze niet buiten.
- Gebruik de oplader niet als deze nat is.
- Stel de oplader niet bloot aan regen.
- Laad geen batterijen op bij temperaturen onder 0°C/32°F.
- De netspanning moet overeenkomen met de spanning die op het naamplaatje van de oplader wordt vermeld.
- Gebruik de oplader niet in een mogelijk explosieve atmosfeer.
- Til de oplader niet op aan de voedingskabel.
- Raak de voedingskabel of de stekker van de oplader niet aan met natte handen.
- Haal de stekker niet los door aan de voedingskabel te trekken. Trek aan de stekker en niet aan het snoer bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact.
- Dek de oplader niet af tijdens gebruik.
- Open de oplader niet. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat door de fabrikant is geautoriseerd.
- Laad een beschadigde batterij niet op.
- Laad de batterijen niet op als ze nat zijn. Batterijen mogen alleen worden opgeladen als ze droog zijn.
- Gebruik de oplader niet om niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Laat de batterijen niet in de oplader zitten. Verwijder de batterijen wanneer ze helemaal zijn opgeladen om automatisch ontladen te voorkomen.
- Batterijen moeten niet worden bewaard of opgeladen in direct zonlicht.
- Laad batterijen niet op in een ongeventileerde ruimte bij temperaturen boven 30°C/86°F.



## GEZONDHEIDSRISICO'S

- De chemicaliën in de batterijen bevinden zich in een afgedichte container.
- Ze vormen alleen een chemisch risico als de batterijen verkeerd worden gebruikt of beschadigd zijn.
- Zorg dat elektrolyten en lithium niet in aanraking komen met huid en ogen.
- Contact met een beschadigde of lekkende batterij kan chemische brandwonden veroorzaken.

## EERSTE HULP

Doe het volgende als u in aanraking komt met de chemicaliën in de batterij:

### Ogen

- Spoel uw ogen met veel water gedurende ten minste 15 minuten, en houd daarbij de bovenste en onderste oogleden af en toe open.
- Ga naar een arts voor controle.


### Inademing

- Verlaat meteen de ruimte waarin het contact heeft plaatsgevonden en zoek frisse lucht. Gebruik zuurstof, indien beschikbaar.
- Ga naar een arts voor controle.

### Inname

- Drink ten minste twee glazen melk of water. Wek braken op als de patiënt bij bewustzijn is.
- Ga naar een arts voor controle.

## INHOUD

1		1 oplader
2		1 voedingskabel
3		1 handleiding

Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en vergelijk de inhoud met de bovenstaande lijst.

Als er onderdelen ontbreken, neemt u contact op met uw i-mop dealer.

## SPECIFICATIE VAN SPANNING

- Het werkingsbereik is 17~20,5 Volt (= 0-100%).

**Vorkom dat de batterij minder lang meegaat door automatisch ontladen. Verwijder daarom batterijen uit de lader wanneer deze meer dan twee dagen niet wordt gebruikt.**



## EERSTE INSTALLATIE

Sluit de meegeleverde voedingskabel aan op de oplader voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

### Batterijen opladen:

Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet. Als de groene schakelaar op uit staat, zet u deze op aan en plaatst u de batterijen. Houd u aan deze volgorde!

- Universele ingang: 100~240 50/60 Hz
- Uitgang met beveiligingsfunctie voor kortsluiting. (In standby moet de uitgangsspanning 0 V zijn. Dit beveiligt ook tegen elektrische schokken wanneer de batterijen in de oplader zijn geplaatst.)
- Het rode lampje licht op om aan te geven dat de batterij volledig is ontladen. Het opladen begint binnen 3 seconden en het groene lampje gaat knipperen. Als het rode lampje niet stopt met knipperen, betekent dit dat de batterij beschadigd is en niet kan worden opgeladen.
- De oplader is zo ontworpen dat de batterijen niet met omgekeerde polariteit kunnen worden geplaatst.
- De oplaadstatus en de batterijcapaciteit worden aangegeven op het LCD-display.
- Wanneer de laadstroom daalt tot onder de 500 mA, is de batterij volledig opgeladen. Het groene lampje gaat branden, op het scherm wordt de status 'volledig geladen' aangegeven en de laadstroom wordt uitgeschakeld.
- De oplader voorkomt dat de batterij langzaam wordt ontladen als de stekker niet in het stopcontact zit.
- Als een volledig opgeladen batterij langere tijd in het oplaadstation blijft zitten en de batterijspanning afneemt tot 28,0 V, zal de oplader de batterij automatisch gaan bijladen.
- Als bij snelladen het lampje uitgaat en het LCD-display niets aangeeft, betekent dit dat het batterijbeheersysteem heeft vastgesteld dat de batterij volledig is opgeladen, ook al geeft het display niet 100% aan.

### Display

DISPLAY		
Status	Rode led	Groene led
Standby	Uit	Knippert bij 10%
Opladen	Uit	Knippert bij 50%
Batt. vol	Uit	Licht op
Storing	knippert	Uit

## TECHNISCHE GEGEVENS

SPECIFICATIES	METRISCH	IMPERIAAL
AFMETINGEN (L x B x H)	174 x 80 x 50,5 mm	6,85 x 3,15 x 1,99 inch
INGANG	AC 100~240 V 1~2,3 A MAX 50~60 Hz, klasse 1	AC 100~240 V 1~2,3 A MAX 50~60 Hz, klasse 1
UITGANG	DC 20,5 V, 2,5 A	DC 20,5 V, 2,5 A
GEWICHT	0,5 kg	1,1 lbs
AFMETINGEN VAN DE VERPAKKING (L x B x H)	210 x 130 x 60 mm	8,27 x 5,12 x 2,36 inch

## MILIEU



Het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled. Gooi het niet weg bij het huishoudelijk afval. Lever het in voor recycling.

Oude apparaten bevatten waardevolle materialen die kunnen worden gerecycled.



Oplaadbare batterijen bevatten materialen die niet mogen worden afgevoerd naar de vuilstort. Lever oude apparaten en batterijen in bij de desbetreffende inzamelpunten.

## GARANTIE

De garantievoorzwaarden die door onze i-partners zijn vastgesteld, zijn van toepassing in hun respectieve landen. Registreer uw i-mop zodat defecten aan uw apparaat binnen de garantieperiode gratis worden gerepareerd, als het gaat om defecten vanwege slechte materialen of fouten bij de fabricage. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde bevoegde klantenservice als u een garantieclaim wilt indienen. U moet een aankoopbewijs kunnen overleggen.

## PROBLEMEN OPlossen

	PROBLEMEN	OPLOSSINGEN
1	DE BATTERIJ WORDT NIET OPGELADEN	1. Controleer alle kabels en de polariteit van de verbinding. 2. De batterij kan niet worden opgeladen als deze volledig is ontladen. Neem in dat geval contact op met de fabrikant van de batterij.
2	HET RODE LAMPJE KNIPPERT NA 8 UUR	Haal de batterij uit de oplader.

## CE-VERKLARING

We verklaren dat de hieronder beschreven i-mop oplader, zowel wat betreft basisconfiguratie en ontwerp als de versie die door ons wordt gedistribueerd, voldoet aan de relevante standardeisen voor gezondheid en veiligheid conform de relevante EU-richtlijnen. Deze verklaring geldt niet als het apparaat wordt aangepast zonder onze vooraf verleende goedkeuring.

### Verklaring van conformiteit

**EG/EC**  
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF CONFORMITY

Wir **Future Cleaning Technologies B.V., Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven**

---

Erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Schleuersaugmaschine**  
Declare under our sole responsibility that the product **Scrubber-dryer**

---

**i-Mop Battery Charger**  
(Art der Maschine / Type of machine)

---

**S.72.0209.0**  
und folgendes / and following  
(Modell – Seriennummer, Baujahr / model – serial number, year of production)

---

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt.  
to which this declaration relates is in conformity with the following standards.

CB report issue base on  
IEC 60335-2-29:2002 +A1 +A2  
IEC 60335-1:2010 +A1

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility  
2014/35/EU Low Voltage Directive  
EMC  
EN55022:2010+AC:2011  
EN55024:2010  
EN61000-3-2:2014  
EN61000-3-3:2013  
LVD  
EN60335-1:2012/A11:2014  
EN60335-2-29:2004/A2:2010  
EN62233:2008

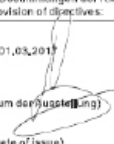
(Titel und/oder Nummer sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokument(e)  
(Title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

gemäß den Bestimmungen der Richtlinien.  
follow the provision of objectives:

---

Eindhoven, 01.03.2017

(Ort und Datum der Ausfertigung)  
(Place and Date of issue)

 **Frank van de Ven**  
Director  
(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichnung des Befugten)  
(name and signature or equivalent marking of authorized person)



Future Cleaning Technologies (FCT) B.V.  
Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven  
Nederland