

## GEBRUIKSAANWIJZING

Batterijoplader  
29,4V 9A MCU



Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis; stel het apparaat niet bloot aan regen.	Lees deze instructies door voordat u de i-Map gaat gebruiken.	Lees deze veiligheidsmededelingen voorafgaand aan gebruik.	<b>WAARSCHUWING</b> Sterke magneten

2019/03

## BEDANKT DAT U VOOR DE i-mop BATTERIJOPLADER HEBT GEKOZEN

Lees de handleiding zorgvuldig door voor belangrijke veiligheidsinformatie en bedieningsinstructies voordat u de batterijoplader gebruikt. Bewaar deze handleiding voor later, omdat hij belangrijke informatie bevat.

### INHOUDSOPGAVE

- P. 02 Productomschrijving
- P. 02 Functie
- P. 02 Kopie van typeplaatje
- P. 03 Veiligheidsinstructies
- P. 04 Gezondheidsrisico's
- P. 04 EHBO-maatregelen
- P. 04 Inhoud
- P. 04 Indicatie voedingsspanning
- P. 05 Initiële installatie
- P. 06 Technische gegevens
- P. 06 Recycling en verwijdering
- P. 06 Verklaringen
- P. 06 Garantie
- P. 07 Probleemoplossing
- P. 07 Explosietekening
- P. 08 Toelichting bij explosietekening

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Productidentificatie  
Productnaam: Batterijoplader  
Modelnummer: K.1.S.72.0344.1

### FUNCTIE

De batterijoplader is uitsluitend ontworpen om de i-mop Li-Ion batterijen op te laden.

#### **Batterijspecificaties:**

Batterijmodus: Lithium-Ion batterij

**K.1.S.72.7479.2BSRA**

Aantal: 2 stuks.

**K.1.S.72.7479.357BSRA**

Aantal: 2 stuks.

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Uw eigen veiligheid en die van anderen is van groot belang. Het is een grote verantwoordelijkheid om deze batterijoplader veilig te bedienen. Naast de informatie in deze gebruiksaanwijzing dienen alle wettelijke regels voor veiligheid en ongevallenpreventie in acht te worden genomen.

#### **Gebruik de batterijoplader niet:**

- Tenzij u deze gebruiksaanwijzing hebt gelezen en begrepen.
- In de buurt van ontvlambare stoffen, vloeistoffen of dampen.
- In de buitenlucht of in een explosieve omgeving.
- Als hij vies of nat is.
- Op een vloerstopcontact, om een elektrische schok te voorkomen.
- Als er onderdelen beschadigd of verwijderd zijn.
- Als u jonger bent dan 18 jaar.



#### **GEVAAR**

Ontvlambare materialen kunnen een explosie of brand veroorzaken.



#### **WAARSCHUWING**

Waarschuwingstickers niet verwijderen, overschilderen of vernietigen.  
Lees al deze waarschuwingen voordat u de batterijoplader gaat gebruiken.



## LET OP!

- Zorg ervoor dat de kabel goed is aangesloten om schade aan de voeding en andere apparatuur te voorkomen. De diameter van de drie-aderige AC-kabel mag niet kleiner zijn dan  $1\text{mm}^2$
- Om de betrouwbaarheid van de toepassing te vergroten, dient u de oplader te gebruiken in een goed geventileerde ruimte met voldoende warmteafvoer, en 6 cm ruimte vrij te laten voor de in- en uitgang van de koelventilator. Schakel de oplader niet te vaak (houd meer dan 10s aan tussen uit- en inschakelen). De oplader heeft tijd nodig om te resetten. Als doorlopend opladen noodzakelijk is, dient de batterij 10s of langer te wachten totdat de oplader weer op stand-by staat. Daarna kunt u de batterij plaatsen om hem op te laden.
- Raak de printplaat binnen in de oplader niet aan om een mogelijke elektrische schok te voorkomen als de stroom aanstaat. Raak gedurende 3 minuten de interne voedingsprintplaat niet aan om brandwonden te voorkomen.
- Opslag: Haal de oplader niet uit elkaar en haal hem niet uit de doos of verpakking als het product niet in gebruik is. Zet het pakket minimaal 20cm boven de vloer, minimaal 50cm vanaf de muur, warmtebron of venster-type luchtinlaat. De omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid voor opslag dienen aan de gespecificeerde eisen te voldoen; in de opslagomgeving mogen zich geen corrosieve gassen bevinden om sterke mechanische trillingen, schokken en sterke magnetische velden te voorkomen. Bij een opslagperiode van meer dan twee jaar dient de oplader opnieuw getest te worden voordat hij wordt gebruikt.
- Nooit kortsluiting veroorzaken in de oplader en de batterij.
- Nooit omgekeerd opladen of aansluiten.
- Uitsluitend originele i-mop Lithium-Ion (Li-Ion) batterijpakken opladen – andere typen batterijen kunnen openbarsten en persoonlijk letsel en schade veroorzaken.
- De stroomkabel regelmatig controleren op tekenen van beschadiging.
- De oplader niet gebruiken in een gesloten kast. Alleen gebruiken in een geventileerde ruimte.
- Een batterijoplader niet gebruiken als deze beschadigd is.
- Als de stroomkabel van de oplader beschadigd is, moet deze vervangen worden door een opladerkabel die door de fabrikant is geleverd.
- De batterijoplader beschermen tegen vocht en op een droge plek bewaren.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis. Niet buitenshuis gebruiken.
- De batterijoplader niet gebruiken als deze nat is.
- De batterijoplader niet blootstellen aan regen.
- Niet opladen bij temperaturen onder  $0^{\circ}\text{C}$ .
- De beschikbare netspanning moet overeenkomen met de spanning die op het typeplaatje van de batterijoplader staat vermeld.
- De batterijoplader niet bedienen in een explosieve omgeving.
- De batterijoplader niet verplaatsen door de stroomkabel vast te houden.
- De stroomkabel niet aanraken of in een stopcontact steken als uw handen nat zijn.
- Niet loskoppelen door aan de kabel te trekken. Pak de stekker vast, en niet de kabel, om los te koppelen.
- Batterijoplader niet bedekken als deze in gebruik is.
- Batterijoplader niet openmaken. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat door de fabrikant geautoriseerd is.
- Beschadigde batterijpakken niet opladen.
- Batterijpakken niet opladen als deze nat zijn – alleen droge batterijpakken vervangen.
- Geen niet-oplaadbare batterijpakken opladen in deze batterijoplader.
- Batterijpakken niet in de batterijoplader laten zitten. Verwijderen als ze volledig zijn opgeladen om zelfontlading te voorkomen.



## Gezondheidsrisico's

- De chemische stoffen in de batterij bevinden zich in een verzegelde houder.
- Een risico op chemische blootstelling door de batterij ontstaat alleen als de batterij verkeerd wordt gebruikt of beschadigd raakt.
- Contact van elektrolyt en lithium met huid en ogen dient te worden voorkomen.
- Een beschadigde of lekkende batterij kan bij contact chemische brandwonden veroorzaken.

## EHBO-maatregelen

Volg de onderstaande procedures bij blootstelling aan de chemische stoffen in de batterij:

### Ogen

- Ogen minstens 15 minuten spoelen met veel water, en daarbij af en toe het bovenste en onderste ooglid optillen.
- Medische hulp zoeken.

### Inademen




- Onmiddellijk de plaats van blootstelling verlaten en de frisse lucht opzoeken. Indien beschikbaar, zuurstof gebruiken.
- Medische hulp zoeken.

### Inslikken

- Ten minste twee glazen melk of water geven. Braken opwekken tenzij de patiënt bewusteloos is.
- Medische hulp zoeken.

---

## CONTENTS

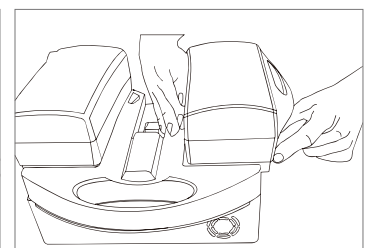
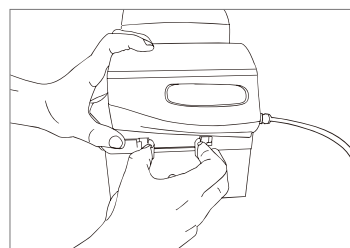
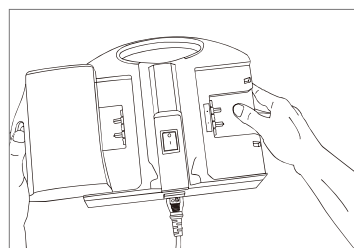
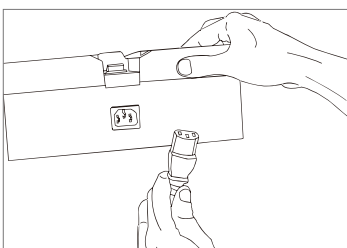
1		<b>K.1.S.72.0344.1</b>	1 x batterijoplader
2		<b>K.1.72.0152.X</b>	1 x stroomkabel
3		<b>89.0469.2089.00</b>	1 x handleiding

Controleer of er geen items ontbreken door de inhoud te vergelijken met de bovenstaande lijst. Als een van de vermelde onderdelen ontbreekt, neem dan contact op met uw i-mop dealer.

---

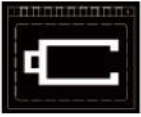









## KENMERKEN

- Goede zichtbaarheid, eenvoudige gebruikersinterface.
- LCD-scherm geeft oplaadstatus en batterijcapaciteit weer voor elk kanaal.
- Twee oplaadkanalen van 9A.
- Snellader, kan 7S4P 8.8Ah Li-Ion batterij volledig opladen binnen ongeveer 1 uur.
- Inclusief koelventilatoren.
- Kortsluitings- en overstroombeveiliging.



## INITIËLE INSTALLATIE

1. Sluit de AC-kabel aan op de oplader en op het stopcontact.
2. Het LCD-scherm knippert als de oplader is ingeschakeld.
3. Plaats het batterijpak in de oplader.
4. De oplader begint met opladen, het LCD-scherm geeft de batterijcapaciteit en oplaadstatus weer.
5. Als het LCD-scherm alle 3 de streepjes weergeeft, is het batterijpak volledig opgeladen.

State	Stand-by	0-1/3 aan het opladen	0-1/3 aan het opladen	2/3-volledig aan het opladen	Volledig opgeladen	Full To Standby
Scherm 1						
Scherm 2						
Uitleg	Geen streepjes, omtreklijn knippert. P.S. Omtreklijn knippert ook als batterij is beschadigd	The first grid is flashing	The first grid is fixed, and the second grid is flashing	The First and second grid are fixed and the third grid is flashing	These three grids are fixed, and it will change to stand-by status about 1 hour later if keep the battery on the charger	Change to stand-by status after full charged if keep the battery on the charger about 1 hour

## TECHNISCHE GEGEVENS

Ingangsspanning: AC 100-240V 50/60Hz

Ingangsstroom (max): 7A

Uitgangsspanning: DC 29,4V x 2

Geschatte laadstroom: 9A x 2

Stand-by vermogen: 2W

Geschatte oplaadtijd: 1 uur voor 7S 8.8Ah Li-Ion batterijpak

Werktemperatuur & -luchtvochtigheid: -10°C~40°C; 20%~90%RH zonder condensatie

Opslagtemperatuur & -luchtvochtigheid: -30°C~85°C; 10%~95%RH zonder condensatie

---

## MILIEUBESCHERMING



De verpakkingsmaterialen kunnen gerecycled worden. Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg met het huisvuil. Recycle het.

Oude apparaten bevatten waardevolle materialen die gerecycled kunnen worden.



Oplaadbare batterijpakken bevatten materialen die niet naar de vuilstort gebracht mogen worden. Maak voor het verwijderen van oude apparaten en batterijpakken gebruik van geschikte vuilophalsystemen.

---

## VERKLARINGEN

### CE-verklaring

Hierbij verklaren wij dat de hieronder beschreven i-Mop batterijoplader voldoet aan de relevante basiseisen op het gebied van veiligheid en gezondheid die in de EU-richtlijnen worden gesteld, zowel qua basisontwerp en -constructie als qua versie die wij in omloop brengen. Deze verklaring is niet langer geldig als het apparaat wordt gewijzigd zonder onze voorafgaande toestemming.

### CB-verklaring

Hierbij verklaren wij dat deze i-Mop batterijoplader voldoet aan de relevante basiseisen op het gebied van veiligheid en gezondheid die in de Richtlijn LVD-2006/95/EC en EMC-2004/108/EC worden gesteld, zowel qua basisontwerp en -constructie als qua versie die wij in omloop brengen. Deze verklaring is niet langer geldig als het apparaat wordt gewijzigd zonder onze voorafgaande toestemming.

### Garantie

De door ons bevoegde verkoopbedrijf gepubliceerde garantievoorwaarden zijn in alle landen van toepassing. Registreer uw apparaat om ervoor te zorgen dat wij mogelijke defecten van uw accessoire binnen de garantieperiode gratis zullen repareren, op voorwaarde dat dit defect veroorzaakt is door materiaal- of fabricagefouten. Neem in het geval van een garantieclaim contact op met uw dealer of met het dichtstbijzijnde klantenservicecentrum. U moet uw aankoopbewijs overleggen.

---

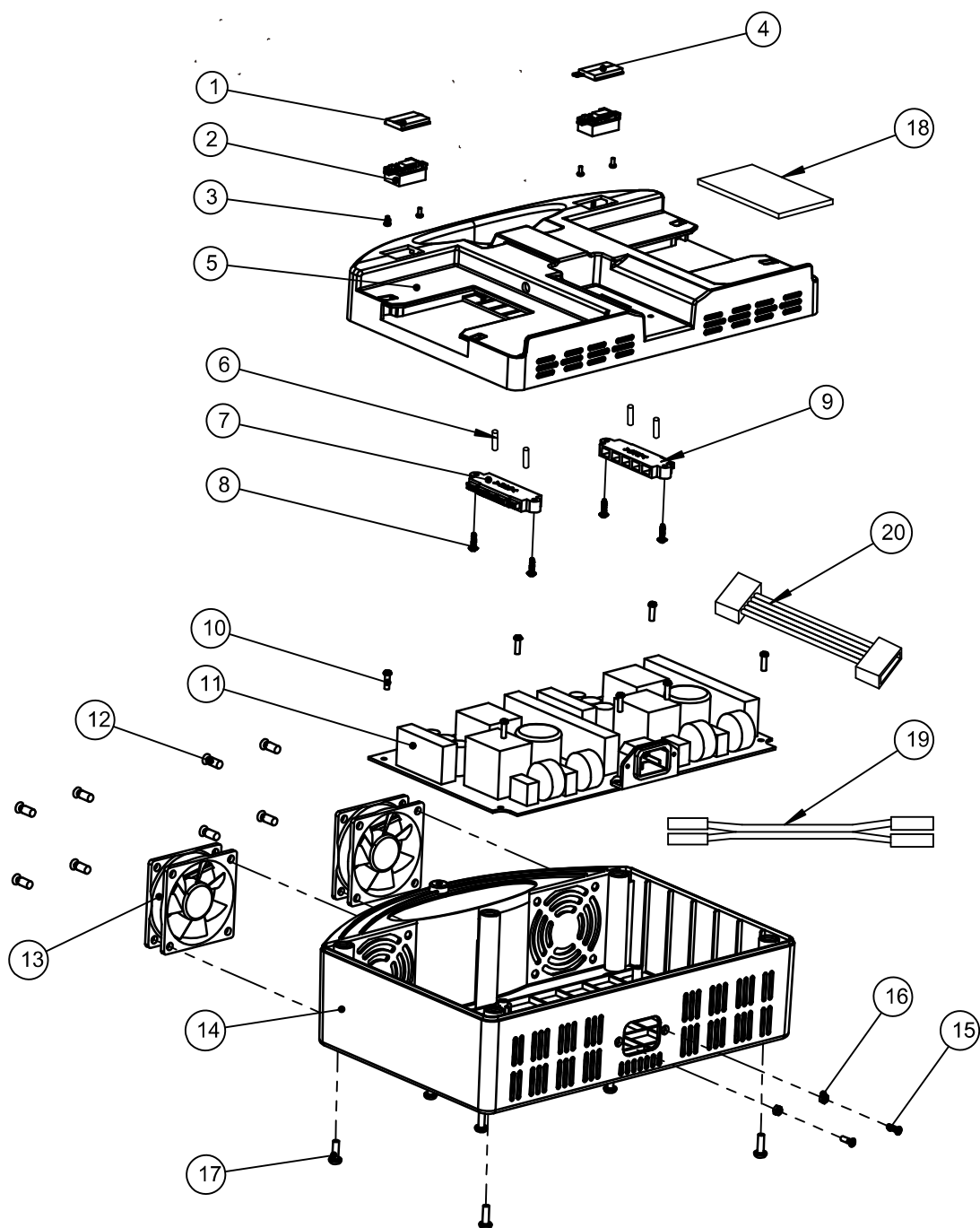
## GARANTIE

De door FCT gepubliceerde garantievoorwaarden zijn in alle landen van toepassing.

## PROBLEEMOPLOSSING

	PROBLEEM	OPLOSSING
1	GEEN REACTIE, LAMPJE BRANDT NIET.	1. Controleer of de stroomkabel goed is aangesloten en of er stroom op staat. 2. Controleer de batterijoplader: de schakelaar moet AAN staan (I) en het groene lampje moet branden. 3. Controleer de zekering. Vervang de zekering als deze beschadigd is. Druk de AAN/UIT knop in.
2	ROOD LAMPJE BLIJFT KNIPPEREN.	Dit gebeurt als de batterijspanning te laag is (0~5 Volt). Het rode LED-lampje blijft een paar minuten knipperen en zal daarna continu gaan branden. Dit heeft geen effect op het opladen van de batterij. Het LED-lampje wordt groen als de batterij volledig is opgeladen.

## EXPLOSIETEKENING



ITEM	TENNANTONDERDEELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL
	<b>K.1.S.72.0344.1</b>	IMOP BATTERIJOPLADER 3-PIN [9A]	1
1	<b>72.0275.0</b>	TRANSPARANT DEKSEL SPANNINGSDISPLAY LINKS	1
2	<b>72.0174.0/B</b>	SPANNINGSDISPLAY MET BALK	2
3	<b>72.0328.0</b>	SCHROEF M2X5 KRUISKOP ZELFTAPPEND	4
4	<b>72.0275.1</b>	TRANSPARANT DEKSEL SPANNINGSDISPLAY RECHTS	1
5	<b>720187.2R</b>	BOVENKANT BEHUIZING WIT	1
6	<b>85.0050.1</b>	UITLIJNPEN LANG	4
7	<b>72.0068.357</b>	BATTERIJCONNECTOR MALE LINKS	1
8	<b>72.0057.0</b>	SCHROEF 25X10	4
9	<b>72.0068.797</b>	BATTERIJCONNECTOR MALE RECHTS	1
10	<b>72.0353.0</b>	SCHROEF 3X10	7
11	<b>72.0106.0-9A</b>	72.0106.0-9APCB	1
12	<b>72.0357.0</b>	SCHROEF M5X10	8
13	<b>72.0351.0</b>	VENTILATOREN	2
14	<b>72.0188.357-9A</b>	ONDERKANT OPLADERBEHUIZING GRIJS 9A	1
15	<b>66.0301.0</b>	VERZINKSCHROEF M3	2
16	<b>20.0031.5</b>	MOER M3 NYLON	2
17	<b>00.0121.0</b>	SCHROEF ST4X9.3 KRUISKOP ZELFTAPPEND	6
18	<b>89.0469.2089.02</b>	9A OPLADERPROGRAMMA STICK	1
19	<b>72.0350.0</b>	TWEE MALE TERMINALS MET RODE & ZWARTE DRADEN	1
18	<b>72.0350.1</b>	5-TERMINAL MET DRADEN	2