

FIETSACCU
WINKEL
48380

QWIC

**Charging
station**

QWIC
DUTCH DESIGN E-BIKES










HANDLEIDING
MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

INHOUDSOPGAVE

Gefeliciteerd!

U bent de trotse eigenaar geworden van het QWIC charging station. Voordat u begint met het laden van de accu van uw nieuwe e-bike, vragen wij u kort de tijd te nemen om deze handleiding door te nemen om nog jaren gebruik te kunnen maken van uw accu.

-  *Gebruik de oplader alleen met geschikte QWIC Li-Ion-accus van het type BA00100 / BA00105.*
-  *Houd de oplader schoon. Verontreiniging verhoogt het risico op elektrische schokken en brandgevaar.*
-  *Zorg dat het oplader niet nat wordt of dat water of andere vloeistoffen de lader kunnen binnendringen. Gebruik de oplader alleen binnenshuis op een droge locatie.*
-  *Plaats en gebruik de oplader niet op een licht ontvlambare ondergrond of in een brandbare omgeving.*
-  *Open of demonteer de oplader niet.*
-  *Gebruik de oplader niet als u beschadigingen vaststelt aan de oplader of aan de accu.*
-  *Houd toezicht op kinderen bij gebruik, reiniging en onderhoud van de oplader.*

Meer weten?

Voor meer informatie, bezoek onze website of volg ons op Facebook.

www.qwic.nl | info@qwic.nl
www.facebook.com/qwicnl

Publishers & copyright ©:
 QWIC, Amsterdam

1. Product informatie

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1.1. Overzicht onderdelen | 4 |
| 1.2. Technische specificaties | 5 |

2. Ingebruikname oplader

- | | |
|--------------------------------|---|
| 2.1. Accu opladen | 6 |
| 2.2. Ladingsniveau controleren | 6 |
| 2.3. Hibernation mode | 7 |

3. Onderhoud en service

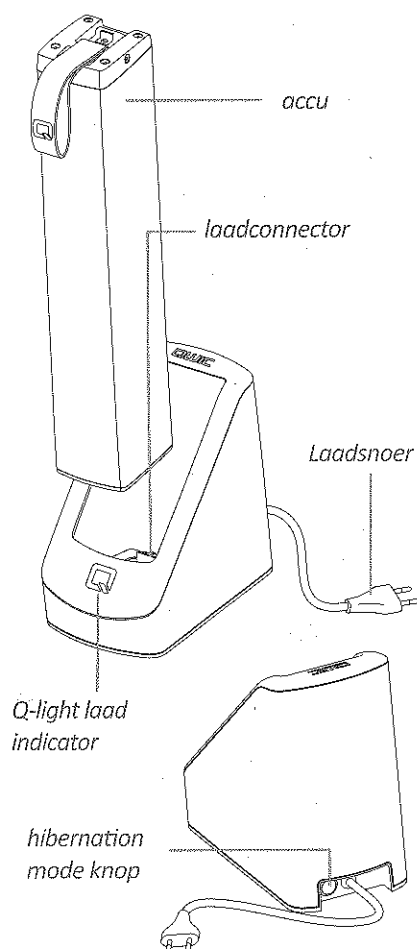
- | | |
|------------------------|---|
| 3.1. Troubleshooting | 8 |
| 3.2. Onderhoud | 8 |
| 3.3. Afvalverwijdering | 8 |
| 3.4. Garantie | 8 |

Disclaimer

QWIC behoudt zich het recht voor om zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen. Deze handleiding is met grote zorgvuldigheid samengesteld. QWIC kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele onjuistheden van welke aard dan ook.

1. PRODUCT INFORMATIE

1.1. Overzicht componenten



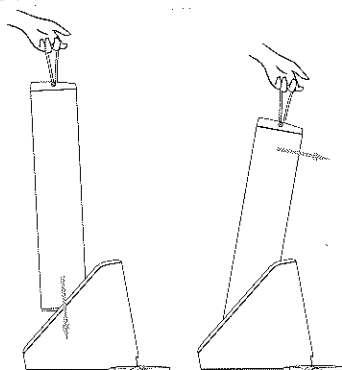
1.2. Technical specifications


Product code	STC-8252LC
Nominaal voltage	220 - 240 V
Frequentie	47 - 63 Hz
Laad voltage	36 V
Laadstroom (maximaal)	6 A
Laadtijd	525Wh ~2.5 uur (95%) 735Wh ~3.5 uur (95%)
Gebruikstemperatuur	0 - 40 °C
Opslag temperatuur	-20 - 65 °C

2. INGEBRUIKNAME OPLADER

2.1. Accu opladen

Sluit het netsnoer op het elektriciteitsnet aan. De lader bevindt zich standaard in de standby modus. Wanneer de accu in de lader geplaatst wordt zal deze automatisch beginnen met het laden van de accu.



 Laat de accu niet in het laadstation vallen om beschadiging aan de accu en de oplader te voorkomen.

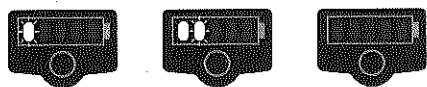
Tijdens het laden van de accu geeft het oplichtende Q-logo aan de voorzijde van de lader de status van het laadproces weer volgens onderstaande tabel.

Functie	Status Q-logo
Geen accu	LED uit
Accu opgeladen	LED permanent aan
Accu is aan het laden	LED gaat langzaam aan en uit (6 sec. per cycle)

3. ONDERHOUD EN SERVICE

2.2. Ladingsniveau controleren

Het display aan de bovenzijde van de accu geeft het huidige ladingsniveau van de accu als volgt weer.



Accu laadt
0-20%

Accu laadt
20-40%


Accu volledig
geladen

Wanneer de accu volledig is opgeladen, gaan de LED's op de accu na 5 seconden uit en is het Q-logo permanent verlicht.

2.3. Hibernation mode

Wanneer Li-ion accu's gedurende lange tijd niet worden gebruikt is het raadzaam deze op de juiste manier op te bergen om de accu gezond te houden. Voor de QWIC Li-Ion-accus raden we aan deze op 50% van hun capaciteit op te slaan bij langdurige opslag (langer dan 30 dagen). Activeer de hibernation mode door de knop aan de achterzijde van de lader eenmaal in te drukken. De accu zal tot 50% wordt opgeladen en zal op dit niveau gehouden worden.

Functie	Q-logo status
Hibernation mode	LED verlichting gaat in 5 sec. uit en blijft daarna uit.

 *Houd er rekening mee dat de accu na het laden in hibernation mode maar voor 50% geladen is.*

Om de accu weer volledig op te laden, kan de accu gedurende een korte tijd (5 seconden) uit de oplader worden gehaald en vervolgens opnieuw worden geplaatst. Hierdoor wordt de accu volledig opgeladen volgens het standaard laadschema.

3.1. Troubleshooting

Mocht de accu niet opladen; controleer of de oplader is aangesloten op een (werkende) netaansluiting.

Problemen tijdens het opladen van een accu worden aangegeven met een snel knipperend Q-logo. Verwijder in dit geval de accu uit de lader en plaats deze opnieuw. Koppel de lader indien nodig enkele minuten los van het elektriciteitsnet en probeer vervolgens opnieuw op te laden. Als dit het probleem niet oplost, neem dan contact op met uw dealer.

3.2. Onderhoud

Verwijder de stekker uit het stopcontact en reinig de oplader met een droge doek om stof en vuil te verwijderen. De oplader kan niet zelf worden gerepareerd in geval van defecten of schade. Neem hiervoor contact op met uw dealer.

3.3. Afvalverwijdering

Laders, accessoires en verpakkingen moeten op een milieuverantwoorde manier worden gerecycled. Gooi opladers niet bij het huisvuil, maar lever ze in op de daarvoor bestemde wegwerplocaties van de gemeente.

3.4. Garantie


Standaard geldt een garantietermijn van 2 jaar voor het QWIC charging station. De garantievoorwaarden zijn te vinden op de website van QWIC.


Wijzigingen voorbehouden


TABLE OF CONTENT


Congratulations!


You have just become the proud owner of the QWIC charging station. Before you start charging the battery of your new QWIC e-bike, we ask you to take a moment to read this manual. It will tell you everything that is needed to use your battery for years to come.


 *Only use the charger with suitable QWIC Li Ion batteries of type BA00100 / BA00105.*


 *Keep the charger clean. Pollution increases the risk of electric shock and fire.*

 *Do not allow the charger to get wet or allow water or other liquids to enter the charger. Only use the charger indoors or in a dry location.*

 *Do not place or use the charger on a flammable surface or in a flammable environment.*

 *Do not open or disassemble the charger.*

 *Do not use the charger if you notice any damage to the charger or the battery.*

 *Monitor children when using, cleaning and maintaining the charger.*

Want to know more?

For more information and the latest news, please visit our website or follow us on facebook.

www.qwic.nl | info@qwic.nl
www.facebook.com/qwicnl

Publishers & copyright ©:
 QWIC, Amsterdam

1. Product information

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1.1. Component overview | 4 |
| 1.2. Technical specifications | 5 |

2. Using the charging station

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 2.1. Placing and charging the battery | 6 |
| 2.2. Battery charge level | 6 |
| 2.3. Hibernation mode | 7 |

3. Maintenance and service

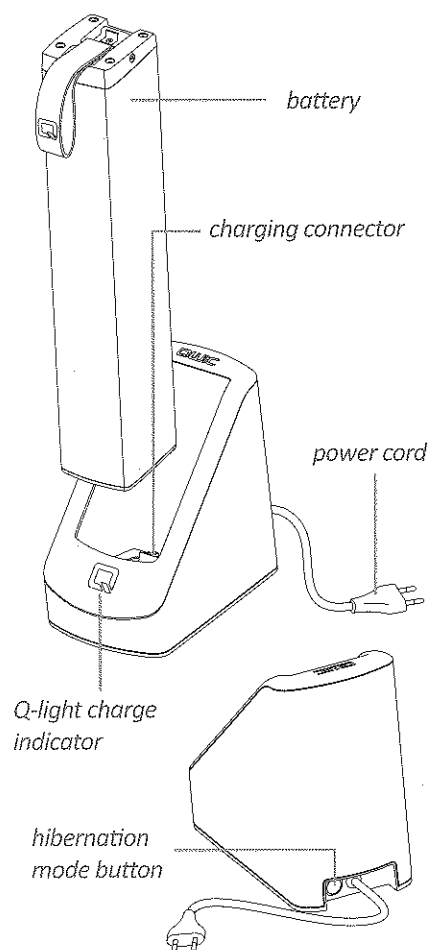
- | | |
|------------------------------|---|
| 3.1. Trouble shooting | 8 |
| 3.2. Maintenance and service | 8 |
| 3.3. Waste disposal | 8 |
| 3.4. Warranty | 8 |

Disclaimer

QWIC reserves the right to make changes in specifications and / or prices without notice. This manual has been compiled with great care. QWIC cannot be held responsible for any inaccuracies whatsoever.

1. PRODUCT INFORMATION

1.1. Component overview



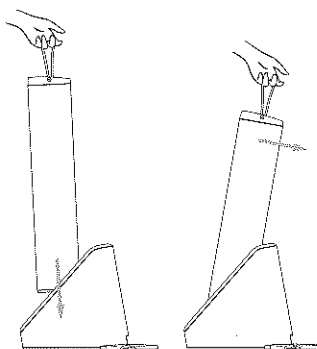
1.2. Technical specifications


Product code	STC-8252LC
Nominal voltage	220 - 240 V
Frequency	47 - 63 Hz
Charging voltage	36 V
Charging current (maximum)	6 A
Charging time	525Wh ~2.5 uur (95%) 735Wh ~3.5 uur (95%)
Operating temp.	0 - 40 °C
Storage temp.	-20 - 65 °C

2. USING CHARGING STATION

2.1. Placing and charging the battery

Connect the power cord to the power supply. The charging station will be in standby mode by default. When a battery is placed in the charger, the charging station will automatically start charging the battery. Slowly lower the battery vertically into the charging station until it tilts backwards automatically.



 Do not drop the battery in the charging station to prevent damage to the battery and the station.

The illuminated Q logo on the frontside of the charger shows the status of the charging process by displaying the following behavior.

Function	Q-logo status
No battery present	Led light is off
Battery fully charged	Led light is permanently on
Battery is being charged	LED light fading in and out (6 sec. per cycle)

3. MAINTENANCE AND SERVICE

2.2. Battery charge level

The indicator display on top of the battery shows the current state of charge



Battery charging
0-20%

Battery charging
20-40%

Battery fully charged

When the battery is fully charged, the LEDs on the battery will switch off after 5 seconds and the charging station will indicate that the battery is charged (Q logo is permanently lit).

2.3. Hibernation mode

When Li-Ion batteries are not being used for a long time, storing them appropriately is recommended to maintain battery health. For the longterm storage of QWIC Li-Ion batteries (longer than 30 days) we recommend storing them at 50% charge. Activate hibernation mode by pressing the button. The charger ensures that the battery will be charged up to 50% and it will keep it at this level. When activating hibernation mode, the Q logo will display the following behavior:

Function	Q-logo status
Hibernation mode	LED light switches off in 5 seconds and remains off

Keep in mind that the battery only has a 50% charge level after using hibernation mode.

To fully recharge the battery, the battery can be taken out of the charger for a short time (5 seconds) and then reinserted again. This will fully charge the battery according to the default charging schedule.

3.1. Troubleshooting

Should the battery not charge; check whether the charger is connected to a (working) mains connection.

Any problems during the charging of a battery are indicated by a rapidly flashing Q-logo. In this case, remove the battery from the charger and replace it. If necessary, disconnect the charger from the mains for several minutes and then try charging again. If this does not solve the problem, please contact your dealer.

3.2. Maintenance and service

Unplug the power cord and clean the charger with a dry cloth to remove dust and dirt. The charger is not designed for repair by consumers Contact a QWIC dealer dealer in the event of a malfunctioning device.

3.3. Waste disposal

Chargers, accessories and packaging must be recycled in an environmentally responsible manner. Do not dispose of chargers with household waste, but hand them in at the designated disposable locations of the municipality.

3.4. Warranty

By default, there is a 2 year warranty for the charging station. The warranty terms and conditions can be found on the QWIC website.

Subject to changes