



HPR Battery V01 360 Wh



Gebruiksaanwijzing
NL

1 Veiligheid



Deze instructies bevatten informatie die u in acht moet nemen voor uw persoonlijke veiligheid en om persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te voorkomen. Ze worden gemarkeerd door gevarendriehoeken en hieronder weergegeven, afhankelijk van de mate van gevaar.

- ▶ Lees voor ingebruikname en gebruik de gebruiksaanwijzing volledig door. Dit zal u helpen gevaren en fouten te vermijden.
- ▶ Bewaar de aanwijzingen voor toekomstig gebruik. Deze gebruiksaanwijzing maakt integraal deel uit van het product en mag niet aan derden worden overhandigd of verkocht.

OPMERKING

Neem ook de aanvullende documentatie voor de andere componenten van het aandrijfsysteem in acht, evenals de documentatie die bij uw e-bike is gevoegd.

1.1 Gevarenclassificatie

GEVAAR

Het signaalwoord duidt op een gevaar met een **hoge** risicograad dat, indien het niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg zal hebben.

WAARSCHUWING

Het signaalwoord duidt op een gevaar met een **gemiddeld** risico dat, indien het niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg zal hebben.

LET OP

Het signaalwoord duidt op een gevaar met een **laag** risiconiveau dat, indien het niet wordt vermeden, kan leiden tot een lichte of matige verwonding.

OPMERKING

In deze gebruiksaanwijzing wordt onder een noot verstaan, belangrijke informatie over het product of het relevante gedeelte van de gebruiksaanwijzing waarop in het bijzonder de aandacht moet worden gevestigd.


1.2 Beoogd gebruik


De HPR-Battery is uitsluitend bestemd voor de voeding van het HPR50 aandrijfsysteem en mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

Elk ander gebruik of gebruik dat verder gaat dan dit wordt beschouwd als oneigenlijk en zal leiden tot het verlies van de garantie. Bij ondeskundig gebruik aanvaardt TQ-Systems GmbH geen aansprakelijkheid voor eventueel optredende schade en geen garantie voor het foutloos en functioneel functioneren van het product.

Tot beoogd gebruik behoort ook het in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing en alle informatie die daarin is opgenomen, alsmede de informatie over beoogd gebruik in de aanvullende documenten die bij de e-bike zijn gevoegd. Een foutloze en veilige werking van het product vereist een correct transport, opslag, montage en inbedrijfstelling.

1.3 Veiligheidsinstructies voor de HPR-Battery

- Explosie- en brandgevaar bij beschadiging van de Batterybehuizing
 - Als de accu beschadigd is, laat deze dan vervangen door een door TQ erkende rijwielhandelaar, ook als de accu nog functioneert.
 - Probeer geen reparaties uit te voeren.
- Explosie- en brandgevaar bij kortsluiting van de accupool
 - Houd de Battery uit de buurt van metalen voorwerpen, aangezien er gevaar voor kortsluiting bestaat. Laat geen spijkers, schroeven of andere kleine, scherpe en/of metalen voorwerpen in contact komen met de Battery (laad/ontlaadcontactdoos).
- Explosie- en brandgevaar in geval van brand, grote hitte of contact met water
 -  Bescherm de Battery tegen vuur, grote hitte en ook tegen langdurig direct zonlicht.
 - Dompel de Battery nooit onder in water.
- Risico op vergiftiging door gassen van een rokende of brandende Battery als de Battery is beschadigd of onjuist wordt gebruikt.
 - Zorg ervoor dat u de zeer giftige gassen van een rokende of brandende Battery niet inhaleert.
 - Zorg voor goede ventilatie en raadpleeg een arts als u ongewenste effecten op de ademhalingsorganen bemerkt. De dampen kunnen de ademhalingsorganen irriteren.

- Bij ondeskundig gebruik kan vloeistof uit de Battery lekken. Vermijd elk contact met deze vloeistof. Was ze met water als u toch in contact komt met de vloeistof. Raadpleeg ook een arts als de vloeistof in contact is gekomen met uw ogen. Vloeistof die uit de Battery lekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
 - Stel de Battery nooit bloot aan mechanische schokken om beschadiging van de Battery te voorkomen.
 - Alleen volwassenen mogen met de Battery omgaan. Houd de Battery uit de buurt van kinderen.
-  Open nooit de Batterybehuizing en probeer nooit de Battery uit elkaar te halen.
- Breek of doorboor de Battery nooit.
 - Laad de Battery alleen op in goed eventileerde ruimten.
 - Gebruik alleen de aangewezen TQ Charger om de Battery op te laden.
 - Gebruik alleen originele HPR-Batterijn om het aandrijfsysteem van stroom te voorzien.

2 Technische gegevens

Nominale spanning	50,4 V
Nominale capaciteit	6,8 Ah
Nominale energie	360 Wh
Afmetingen	48 mm x 63,5 mm x 370 mm / 1,89" x 2,5" x 14,57"
Beschermingsklasse	IP67
Bereik oplaadtemperatuur	0 °C tot 40 °C / 32 °F tot 104 °F
Bedrijfstemperatuur	-5 °C tot 40 °C / 23 °F tot 104 °F
Temperatuur bij opslag	10 °C tot 20 °C / 50 °F tot 68 °F
Gewicht	ong. 1.835 g / 4,04 lbs

Tab. 1: Technische gegevens - HPR-Battery

3 Ingebruikneming

3.1 Laad Battery

WAARSCHUWING

Gevaar voor brand of elektrische schokken door beschadiging van Battery, Range Extender, Charger, kabel en stekker.

- ▶ Laad de Battery nooit op als u schade vaststelt aan de Battery, de range extender, de Charger, de kabels of de connectoren.
- ▶ Voer het laadproces alleen uit op een plaats waar geen brandbare materialen in de buurt zijn.
- ▶ Het laadproces mag nooit onbeheerd worden achtergelaten.

OPMERKING

U kunt de Battery rechtstreeks opladen met de Charger of via de optionele range extender. Zie voor meer informatie de respectieve gebruikershandleidingen van de opCharger en de Range Extender.

- ▶ Sluit de Charger aan op de netvoeding.

- ▶ Klap het klepje (Pos. 1 in Fig. 1) op de laadpoort (Pos. 2 in Fig. 1) in het fietsframe open.

- ▶ Controleer of de contacten in de laadpoort vrij zijn van vuil en reinig ze indien nodig.

- ▶ Zet de laadstekker (Pos. 3 in Fig. 1) van de Charger of de range extender zo uit dat de stekkercodes van de laadstekker en de laadpoort overeenkomen (zie Fig. 1).

- ▶ Steek de laadstekker (Pos. 3 in Fig. 1) van de Charger of de range extender in de laadpoort.

- ▶ Trek de oplaadstekker uit de oplaadpoort wanneer het opladen voltooid is.

- ▶ Sluit het deksel op de laadpoort wanneer het laden klaar is en koppel de Charger los van de netvoeding.

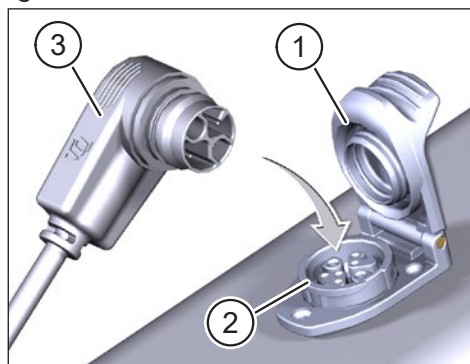


Fig. 1: Laad Battery

3.2 Opmerkingen over het laden

OPMERKING

De temperatuur van de Battery moet binnen het toegestane oplaadtemperatuurbereik liggen (0 °C tot 40 °C / 32 °F tot 104 °F). Anders zal het opladen niet worden gestart.

- Het aandrijfsysteem is uitgeschakeld tijdens het laadproces.
- De laadtoestand van de Battery kan op het display worden afgelezen. (Het is ook mogelijk om de laadstatus rechtstreeks op de Battery af te lezen aan de hand van de 5 LED's. Om deze weergave te activeren, moet u de lichtsensor naast de LED's even met een vinger afdekken).
- De laadstatus van de Range Extender kan worden afgelezen op het display en op de 5 LED's aan de zijkant van de Range Extender.
- Nieuwe accu's hebben een laadtoestand van 20 % tot 30 % als gevolg van transportvoorschriften en moeten binnen minder dan 6 maanden na fabricage worden opgeladen.
- De Battery moet onmiddellijk worden opgeladen nadat deze volledig is ontladen (laadtoestand <5 %)
- 1 laadcyclus kan bestaan uit een volledige lading van de Battery capaciteit (0 % tot 100 %) of uit verschillende gedeeltelijke ladingen die samen tot 100 % van de laadcapaciteit gaan.
- De Battery capaciteit moet na 500 laadcycli ten minste 60 % bedragen.
- Derating: Het systeem schakelt automatisch over op modus 1 als de accu-capaciteit tijdens het rijden bijna opgebruikt (ca <10%) is.

4 Vervoer

- Het vervoer van lithiumBatterijn is onderworpen aan landspecifieke wetten en voorschriften. Informeer u over de betreffende regionale voorschriften en neem deze tijdens het transport in acht.
- Neem tijdens het vervoer de speciale vereisten voor verpakking en etikettering in acht die in uw land gelden.
- Raadpleeg een door TQ erkende rijwielhandelaar voor informatie over het vervoer van de accu en een geschikte transportverpakking. Voor vervoer buiten het fietsframe adviseren wij een gecertificeerde transportbox.

5 Opslag

- Bewaar de Battery bij kamertemperatuur (ca. 10 °C tot 20 °C / 50 °F tot 68 °F) en stel de Battery niet bloot aan direct zonlicht.
- Bewaar de Battery niet in de buurt van warmtebronnen of andere licht ontvlambare materialen.
- Bewaar de Battery in een droge ruimte (vochtigheid lager dan 70 %) en bescherm hem tegen regen en vocht.
- Bewaar de Battery alleen in kamers die zijn uitgerust met rookmelders.
- Laad de Battery op tot ca. 30 % - 60 % voordat u deze opbergt.
- Controleer de accu om de 6 Monate maanden en laad hem op tot ongeveer 30 % à 60 %.
- Laad de Battery volledig op voor gebruik.
- Bewaar de Battery niet met de opCharger aangesloten.

6 Reiniging

- Dompel de Battery nooit onder in water om hem schoon te maken.
- Maak de Battery nooit schoon met een waterstraal.
- Maak de Battery alleen schoon met een zachte, vochtige doek.
- Als de accu niet meer functioneert, neem dan contact op met een door TQ erkende rijwielhandelaar.

7 Onderhoud en service

Laat alle service-, reparatie- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door een door TQ erkende rijwielhandelaar. Uw rijwielhandelaar kan u ook helpen met al uw vragen over het gebruik, de service, de herstelling of het onderhoud van uw voertuig.

8 Milieuvriendelijke verwijdering

De onderdelen van het aandrijfsysteem en de Batterijn mogen niet bij het restafval worden gegooid.



- Gooi metalen en plastic onderdelen weg in overeenstemming met de landspecifieke voorschriften.
- Voer elektrische onderdelen af volgens de landspecifieke voorschriften. Let in de EU-landen bijvoorbeeld op de nationale implementaties van de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (AEEA).
- Gooi Batterijn en oplaadbare Batterijn weg in overeenstemming met de landspecifieke voorschriften. Let in de EU-landen bijvoorbeeld op de nationale omzettingen van de AfvalBatterijrichtlijn 2006/66/EG in samenhang met de Richtlijnen 2008/68/EG en (EU) 2020/1833.
- Neem bovendien de voorschriften en wetten van uw land in acht voor de verwijdering.

Bovendien kunt u onderdelen van het aandrijfsysteem die niet meer nodig zijn, inleveren bij een door TQ erkende rijwielhandelaar.



OPMERKING

Voor meer informatie en TQ-gebruiksaanwijzingen in verschillende talen kunt u terecht op www.tq-ebike.com/en/support/manuals of scan deze QR code.



Wij hebben de inhoud van deze publicatie gecontroleerd op overeenstemming met het beschreven product. Afwijkingen kunnen echter niet worden uitgesloten, zodat wij geen aansprakelijkheid kunnen aanvaarden voor volledige conformiteit en juistheid.

De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien en eventuele noodzakelijke correcties worden in volgende edities opgenomen.

Alle in deze gebruiksaanwijzing genoemde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Copyright © TQ-Systems GmbH