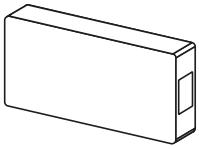
BETJENINGSVEJLEDNING / SIKKERHEDSANVISNINGER

6 A HURTIG-OPLADER TIL E-BIKE VISION BATTERI MED 36 V

Ydelse data

for batterier med en endelig afgift spænding på 42,0 V med 6 A ladestrøm
Opladning metode: CC / CV konstant strøm / konstant spænding oplader metode



177,0 x 86,0 x 33,0 mm

INDHOLD

Indledning 3
Ansvarsfraskrivelse 3
Garanti 3
CE-overensstemmelseserklæring 3
Leveringsomfang 4
Funktioner 4
Drift 5
Afslutning på opladningen 5
Bemærkninger 5
Genbrug 5
Datasheet Charger 10S 6A 6

Akku Vision GmbH
Industriestraße-West 6
D-63808 Haibach

Telefon: +49 (0) 6021 3289288
E-mail: info@akkuvision.de
Web: www.akkuvision.de

E-Bike Vision er et indregistreret mærke fra Akku Vision GmbH

LÆS BRUGSANVISNINGEN OMHYGGELIGT FØR BRUG!

Denne vejledning er en bestanddel af produktet. Den indeholder vigtige informationer og sikkerhedsanvisninger. Den skal derfor altid opbevares let tilgængeligt og videregives, hvis produktet gives videre til tredjemand.

Indledning

Brug venligst et øjeblik på at læse denne vejledning grundigt igennem. Den indeholder detaljerede informationer om håndteringen af batteriet, dets funktion og pleje samt håndteringen af opladerne fra E-Bike Vision.
Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du henvende dig til en autoriseret forhandler eller kontakte os via kontaktformularen på vores hjemmeside.

Dit team Akku Vision

Ansvarsfraskrivelse

Akku Vision GmbH hæfter ikke for tab, skader eller omkostninger, som opstår som følge af forkert anvendelse og drift af produktet eller hænger sammen hermed.
Forpligtelse til erstatning uanset retlige årsager er begrænset til fakturaværdien af de E-Bike Vision produkter, der er direkte involveret i den skadevoldende hændelse, såfremt det lovmæssigt er tilladt. Dette gælder ikke, hvis der foreligger en hæftelse ifølge ufravigelige lovmæssige regler på grund af forsætlighed eller grov uagtsomhed.
Akku Vision GmbH giver på grund af de forskellige salgskanaler endvidere ingen garanti for fuldstændigheden og rigtigheden af de bilag, der er vedlagt batteriet.

Garanti

Ud over den lovmæssigt gældende garanti giver vi 24 måneders garanti på vore opladerprodukter. Hvis den 24-måneders garanti gøres gældende, skal der altid forelægges dokumentation for købet. Henvend dig i garantitilfælde til den forhandler, hvor du har købt produktet.

Udelukket fra garantien er fejlfunktioner, som er forårsaget af:

- usagkyndig drift, f.eks. overophedning, forkert tilslutning, kortslutning eller forkert poling, neddypning i vand, rengøring med højtryks- eller damprenser, dybdeafladning eller nedfald
- anvendelse af tilbehør, der ikke er godkendt af Akku Vision GmbH
- utilsigtet eller tilsigtet beskadigelse
- defekter på grund af normalt slid
- drift uden for de tekniske specifikationer
- skader, som ikke opstår direkte på det batteri, som vi garanterer for
- smøring af kontakterne med kontaktspray, smøremidler eller lignende
- ændringer/modifikationer/reparationer/ombygninger/indbygninger eller opjusteringer, som ikke er udført af et Akku Vision service-værksted brug kun vores service til reparationer
- optiske beskadigelser, som ikke har nogen funktionel skade, eller som kan afhjælpes ved rensning
- omkostninger til lånebatterier Garantikravet bortfalder, hvis oplader effektskilt fjernes!

CE-overensstemmelseserklæring

Vurderingen af batteriet er sket iht. europæiske harmoniserede retningslinjer. Du har derfor fået et produkt, som med hensyn til konstruktion opfylder EU‹s beskyttelsesmål for sikker drift af batterierne
Den udførlige CE-overensstemmelseserklæring kan rekvireres hos vores service.

Leveringsomfang

1. Oplader med ladekabel
2. AC tilslutningsledning med stik

Sikkerhedsanvisninger til hurtig-opladeren

- hurtig-opladere er ikke legetøj. Opbevares utilgængeligt for børn. - Undlad at foretage ændringer på opladeren. Vi gør især opmærksom på, at opladeren ikke må åbnes eller modificeres, da dette medfører bortfald af garantien.
- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt før brug! Ved ukorrekt omgang med lithiumbatterier er der risiko for brand, eksplosion og ætsning! Iagttag altid producenten af batteriets anvisninger.
- Oplad kun Li-ion batteripacks. Der må ikke oplades bly-, NiCd-, NiMh- eller primærceller!
- Batteri og/eller oplader må ikke anvendes til andre formål.
- Opladeren må kun sluttes til spændingskilder, der er egnet til det. Hvis den ikke bruges i længere tid, skal den tages fra spændingsforsyningen, og batteriet skal tages fra.
- Denne oplader kan anvendes af børn fra 8 år og derover samt af personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental funktionsevne eller mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller er blevet undervist i sikker brug af
- opladeren og forstår de hermed forbundne risici. Børn må ikke lege med opladeren. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Opladeren er beregnet til brug i ventilerede, tørre og støvfri omgivelser. Må under ingen omstændigheder udsættes for regn eller voldsom varme. Dæk ikke opladeren til.
- Opladeren skal altid være ren og tør!
- Undlad at oplade overophedede batteripacks - batteriet skal først være afkølet til omgivelsernes temperatur. Afbryd opladningen hvis batteriet bliver for varmt (>55-60°C).
- Opladeren må ikke tages i brug, hvis den er beskadiget. Opladeren må ikke åbnes eller ændres. Reparationer må kun udføres af Akku Vision Service Center.
- Hold altid opsyn med opladeren, når den er i brug.
- Tag ikke fat i batteriet og opladeren med våde hænder.
- Lad ikke batteri og oplader være forbundet permanent.
- Lithiumbatterier må kun oplades på et ikke brandbart underlag. Opladeren skal endvidere henstilles på et ikke brandbart underlag.
- **Lithiumbatterier må kun oplades under opsyn!**

Funktioner

- Denne oplader er egnet til at oplade en Li-ion batteripakke med nominel 36 - 37 Volt, 10 Li-ion celler i serie. Ladestrømmen er maks. 6 A.
- Opladeren har overstrøms-, kortslutnings-, overspændingsbeskyttelse og beskyttelse mod forkert poling. Overstrømsbeskyttelse (frakobling så snart udgangsstrømmen er større end 4,30A). Kortslutningsbeskyttelse (frakobling ved kortslutning af DC-siden) Overspændingsbeskyttelse (frakobling så snart udgangsspændingen er større end 42,5V) Beskyttelse mod forkert poling (frakobling hvis der tilsluttes en forkert polet batteripakke til ladekablet)
- Opladeren har en temperaturovervågning, som beskytter den mod for høje temperaturer i omgivelserne samt permanent overlast.

Drift

1. Før opladeren tages i brug første gang, skal det kontrolleres, at opladerens og batteriets parametre stemmer overens. Dette fremgår af oplysningerne på typeskiltet eller i den medfølgende dokumentation.
2. Kontroller om netspændingen er egnet til opladeren. Indgangsspænding: AC 100-240V, 50-60Hz Indgangsstrøm: maks. 4 A
3. Stik stikket på opladeren ind i stikkontakten.
4. Nu forbinde ladekablet til batteriet .

Afslutning på opladningen

1. Hvis batteriet er ladt helt op, slukker opladeren

Bemærkninger

Opladeren har en beskyttelse mod forkert poling. Det er en forudsætning for, at opladeren frembringer en udgangsspænding, at den er sluttet rigtigt til et batteri. Hvis batteriet under sin normale slutspænding for afladningen er blevet afladt, er det muligt, batteriet ikke kan lades op mere. Kontakt i så fald Akku Vision GmbH.

Fejl på grund af kortslutning eller forkert polaritet resettes automatisk maks. 1 minut efter, at fejlen er udbedret.

Opladeren har en temperaturovervågning, som beskytter den ved for høje temperaturer i omgivelserne samt mod permanent overbelastning. I så fald reduceres udgangseffekten, til der fremkommer en stabil driftstemperatur.

Genbrug

Elektriske apparater, der er markeret med en overstreget affaldsspand, til bortskaffelse ikke ind i husholdningsaffaldet, men taget til et affaldssystem egnet.

I EU-lande (EU) elektriske apparater må ikke bortskaffes ved husstanden eller restaffald (WEEE - affald af elektrisk og elektronisk udstyr,direktiv 2012/19/EU). Du kan sende dit samfund eller din bopæl (f.eks genbrug yards) af din gamle enhed på offentlige samling.

Udstyret vil blive bortskaffet korrekt og gratis.
Ved returnering uønsket udstyr kan du yde et vigtigt bidrag til miljøbeskyttelse!

Datasheet Charger 10S 6A

for batteries with charge-end-voltage of 42,0 V

Pack-configuration:	10S Li-Ion cells
Charging method:	CC/CV ConstantCurrent / ConstantVoltage method

Size

Length:	177 mm
Width:	86 mm
Height:	33 mm
Weight:	560 g

Input voltage range:	100 Vac bis 240 Vac
Input current:	max. 4 A
Input frequency:	50 – 60 Hz

Output voltage:	42,0 +/- 0,3 V
Output current:	max. 6,0 +/- 0,35 A

Efficiency:	> 94 %

Temperature range:	0 – 25° C
Humidity:	20 – 90 %

EMC:	DIN-EN 55015 CLASS B
Safety-Standards:	EN60950 and DIN EN 60335-2-29

Safety-Features

Overload protection:	yes
Inverse-polarity protection:	yes
Short circuit protection:	yes
Timer:	max. 10 hours

LED Indication: none

Site charge connector

Length:	approx. 70 mm
Diameter:	approx. 18 mm

Pinning: