

Product test information

Each object of this declaration has been tested and was found to be compliant with the UN Manual of Test and Criteria, Part III, subsection 38.3.

Edition of the manual of test and criteria ST/SG/AC.10/11 Rev. 5 Amend. 1	Test report number	Test report date
	GZLS20150717UA501	06.08.2015

Test Laboratory

Name
Guangzhou MCM Certification & Testing Co., Ltd.
Address
1 F No.13, Zhong San Section, ShiGuang Road, Panyu District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Phone
0086-20-34777662
E-Mail
mark.miao@mcmtek.com
Website
www.mcmtek.com

List of tests conducted and results

Test Item	Test result
38.3.4.1 T1	Altitude simulation PASS
38.3.4.2 T2	Thermal test PASS
38.3.4.3 T3	Vibration PASS
38.3.4.4 T4	Shock PASS
38.3.4.5 T5	External Short Circuit PASS
38.3.4.6 T6	Impact / Crush Not applied
38.3.4.7 T7	Overcharge PASS
38.3.4.8 T8	Forced discharge Not applied

(Note that tests T6 and T8 are not applicable to batteries, only for single cells.)

Additional Information

In original E-Bike Vision packaging the product comply with the following special provisions of international transport regulations:

- IATA DGR: Packing Instruction P903 (max. 30% state of charge)
(Transportation of cells or batteries packed with equipment or contained in equipment have to follow Packing Instructions LP903.)
- ADR/RID/AND/IMDG Code: UN 3480 Lithium-Ion-Batterie
- DOT / 49 CFR: §173.185 (c)



Haibach, 02.01.2021

Daniel Maiberger, Managing director

SUPPLIER'S TEST SUMMARY

in accordance with UN Manual of Tests and Criteria Part III, subsection 38.3



Information about the manufacturer

Name
Akku Vision GmbH
Address
Industriestraße-West 6
63908 Haibach
Germany
Phone
+49 (0) 6021 3289288
E-Mail
info@akkuvision.de
Website
www.akkuvision.de

Description of the product and technical data

Type
E-Bike Vision Rechargeable Lithium Ion Battery
Technology
Lithium-Ion Battery
Name
PowerPack, compatible w. Bosch Classic 36V 17Ah/612Wh DownTube, Gen.2
Model
PPBOSC36V17DT
Weight
3226 g
Dimensions
295.8 x 85.0 x 129.7 mm
Nominal Voltage
36.0 V
Nominal Capacity
17.25 Ah
Nominal Energy
621.0 Wh
Discharged Voltage
25 V
Fullcharged Voltage
42 V
Continuos Discharge Current
12 A
Maximum Discharge Current
24 A for 3 s
30 A for 200 ms



Maximum Charge Current
8 A
Temperature Range Operation
-10°C to 60°C
Temperature Range Charge
0°C to 45°C

Picture of the battery



Pic. 1 illustration similar

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise im Innenteil. Please observe the safety instructions inside.

	<p>WARNING</p> <p>Lebensgefahr durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise: Das Nichtbeachten der Sicherheitshinweise kann elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen zur Folge haben.</p>	<p>WARNING</p> <p>Danger to life by inobservance of these safety notes: The inobservance of these safety notes can result in electric shock, fire and / or severe injuries.</p>
	<p>→ Vor Benutzung des Akkus unbedingt die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und beachten!</p>	<p>→ Read the manual carefully before use of this battery!</p>

Auf unserer Homepage www.e-bike-vision.de unter Service → Downloads finden Sie die Anleitung zu Ihrem Akku in Ihrer Landessprache!
Please find the manual according to your battery and language on our homepage www.e-bike-vision.de within Service → Downloads!

Allgemeine Sicherheitshinweise für Power Packs / Common safety notes for Power Packs

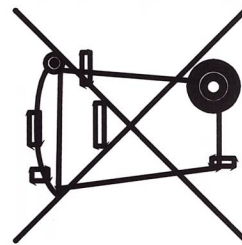
Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig! Bitte beachten Sie die darin enthaltenen Sicherheitshinweise!
Please read this manual carefully! Please consider the safety notes!

- Power Packs sind keine Spielzeuge. Halten Sie sie von Kindern fern!
Power Packs are no toys. Keep them away from children!
- Akku nur unter Beachtung der Bedienungsanleitung des Akkus, des Ladeegerätes und Ihres (S-)Pedelecs verwenden!
Only use the battery under observance of battery's, charger's and also (S-) Pedelec's manual.
- Akku nur in unbeschädigtem Zustand verwenden.
Only use battery when it's unharmed.
- Akku nicht zerlegen, öffnen oder zerkleinern.
Akku nicht disassemble, open or break-up battery.
- Akku weder großer Hitze, noch Kälte aussetzen. Akku nicht ins offene Feuer werfen.
Neither heat or cool the battery too extremely. Don't throw the battery in open fire.
- Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen. **Akku niemals mit einem Hochdruckreiniger reinigen!**
Don't submerge battery in any liquid. **Never use pressure washer!**
- Akku nicht kurzschließen. Sicherheitseinrichtungen nicht demontieren, überbrücken oder umgehen.
Don't short circuit the battery. Do not disassemble safety installations, do bypass and do not obviate them.
- **Nur unter Aufsicht laden!**
Only charge under supervision!
- Beim Laden für ausreichende Luftzirkulation sorgen.
Look to it that circulation of air is guaranteed.
- Metallische Gegenstände von den Lade- und Entladekontakten fernhalten.
Keep away any metallic items from the charge- and discharge connectors.

Entsorgung / Disposal

Entsorgen Sie Lithium Akku nicht im Restmüll! Geben Sie defekte oder verbrauchte Akkus bei den Verkaufsstellen von Batterien oder bei den kommunalen Sondermüll-Sammelstellen ab. Geben Sie die Akkus in entladene Zustand zurück. Sorgen Sie außerdem für Kurzschlussicherheit, indem Sie die Kontakte abkleben.

Do not dispose lithium battery in the residual waste! Dispose of defective or used batteries at the points of sale of batteries or at municipal hazardous waste collection points. Return the batteries in discharged condition. Also ensure short-circuit protection by masking the contacts. With the professional disposal of your battery you make an important contribution to the protection of our environment.



Sie wollen noch mehr Sicherheit?

Dann brauchen Sie unsere **Garantierweiterung auf 36 Monate für Ihren Akku!**

Wir haben Vertrauen in unsere Akkus und wollen Ihr Vertrauen in uns noch weiter stärken!
Deshalb bieten wir Ihnen eine Garantieverlängerung auf 36 Monate an.

Wie funktioniert es?

Um die Garantie Ihres Akkus von 24 Monate auf ganze 36 Monate zu verlängern, besuchen Sie unsere Homepage www.e-bike-vision.de. Unter Service -> Garantierweiterung auf 36 Monate füllen Sie einfach den Antrag aus und senden diesen unterschrieben an uns.
Nach Eingang der Servicepauschale von 49,70 € auf unserem Konto, senden wir Ihnen Ihr Garantieverlängerungszertifikat umgehend per Email zu!

Garantiebedingungen:

Für unsere Akkus übernehmen wir, über die gesetzlich geltende Gewähr hinaus, eine 24-monatige Garantie.
Zur Inanspruchnahme der 24, oder 36 -monatigen Garantie ist die Einreichung des Kaufbelegs, bzw. des Garantieverlängerungszertifikat zwingend erforderlich!

Von der 24 und / oder 36 -monatigen Garantie ausgeschlossen sind:

- Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch unsachgemäßen Betrieb, z.B. Überhitzung, falscher Anschluss, Kurzschluss oder Verpolung, Eintauchen in Wasser, Reinigung mit Hochdruck- oder Dampfreinigern, Tiefentladung, Verpolung oder fallen lassen
- Verwendung von nicht Akku Vision GmbH freigegebenem Zubehör
- Versehentliche oder beabsichtigte Beschädigung (durch Sturz, Wasser, etc.)
- Defekte auf Grund normaler Abnutzung
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen
- Schäden, die nicht unmittelbar an dem Gerät entstehen, für welches wir die Garantie übernehmen.
- Veränderungen / Reparaturen / Umbauten / Aufrüstungen, die nicht von der Akku Vision GmbH Service Stelle ausgeführt wurden -> nutzen Sie ausschließlich unseren Service für Reparaturen.
- Fetten der Kontakte mit Kontaktspray oder ähnlichem
- Optische Beschädigungen, die keine funktionellen Schäden begründen oder durch Reinigung behoben werden können
- Kosten für Leihakkus

Das Entfernen des Leistungsetiketts des Akkus führt zum Verlust des Garantieanspruches