

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50552724

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Shrestha

**Unser Zeichen Our Reference**  
02-Huanggho-CN21FGBH

**Ausstellungsdatum**  
006 22.08.2022

**Date of Issue**  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Tigo Energy Inc.  
655 Campbell Technology Parkway  
Campbell CA 95008  
USA

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
040-0001344616

**Prüfzeichen Test Mark**



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111257187

**Geprüft nach Tested acc. to**

IEC 62619:2017  
EN 62619:2017

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Lithium-ion battery (Lithium ion Rechargeable Battery System)

Type Designation: 1) TSB-3 , TSB-6 , TSB-9 , TSB-12 13  
Containing Cell): IFP20100140A-30Ah  
Containing Master control: EI BMS  
Slave pack : EI Battery Pack

**System Configuration**

- 1) (Packs) (Master control+1 slave pack)  
(EI BMS + EI Battery Pack)
- 2) (Packs) (Master control+2 slave pack)  
(EI BMS + EI Battery Pack + EI Battery Pack)
- 3) (Packs) (Master control+3 slave pack)  
(EI BMS + EI Battery Pack + EI Battery Pack + EI Battery Pack)
- 4) (Packs) (Master control+4 slave pack)  
(EI BMS + EI Battery Pack + EI Battery Pack + EI Battery Pack + EI Battery Pack)

Continued on page 0002

13

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



**Zertifizierungsstelle**

**A. Chen**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50552724

**Blatt Sheet**  
0002

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Shrestha

**Unser Zeichen Our Reference**  
02-Huanggho-CN21FGBH 006

**Ausstellungsdatum**  
22.08.2022

**Date of Issue**  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Tigo Energy Inc.  
655 Campbell Technology Parkway  
Campbell CA 95008  
USA

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
040-0001344616

**Prüfzeichen Test Mark**



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111257187

**Geprüft nach Tested acc. to**  
IEC 62619:2017  
EN 62619:2017

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Lithium-ion battery (Lithium ion Rechargeable Battery System)

as page 0001 continuation

13

Rated Capacity : 30Ah  
Nominal Voltage : 1) 102.4V 2) 204.8V  
Upper limit charging voltage [Vd.c.] : 1) 116V 2) 232V  
3) 348V 4) 464V  
Watt-hour Rating : 1) 3.1 kWh 2) 6.1 kWh  
3) 9.2 kWh 4) 12.3 kWh  
Ingress Protection (IP) : IP65  
Protection Class : I

13

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**A. Chen**



Tigo Energy Inc.  
Bijay

Date : 22.08.2022  
Our ref. : Huanggho 02  
Your ref.: Shrestha

655 Campbell Technology Parkway  
Campbell CA 95008  
USA

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : Lithium ion Rechargeable Battery System)  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50552724 0001  
Report No. : CN21FGBH 006

Dear Bijay,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body



A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询