

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50555416

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
J.S.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-YY-CN220NXJ 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
21.08.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City,  
Zhejiang Province 310000  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City,  
Zhejiang Province 310000  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark**



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111258203

**Geprüft nach Tested acc. to**

2 PFG 2698/08.19  
VDE-AR-E 2510-50:2017

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit**

Energiespeichersystem (Secondary Lithium-ion Battery System)

Configuration	: MC0600 (BMS)+ n* HV10230 V2 (module)	13
Battery cell	: Great Power, GSP11133202, LiFePO4, Pouch IFpP/11/133/204/M/-10+50/95	
Type Designation	: T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 V2
Module Qt'y (n)	: 1	2
Rated Voltage [V]	: 102.4	204.8
Rated Current [A]	: 25	
Rated Capacity [Ah]	: 30	
Total Energy [kWh]	: 3.1	6.1
Max.Charge and Discharge Current [A]	: 30	
Type Designation	: T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 V2
Module Qt'y (n)	: 3	4
Rated Voltage [V]	: 307.2	409.6
Rated Current [A]	: 25	
Rated Capacity [Ah]	: 30	
Total Energy [kWh]	: 9.2	12.3
Max.Charge and Discharge Current [A]	: 30	

Continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

**Weichun Li**

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50555416

**Blatt Sheet**  
0002

**Ihr Zeichen Client Reference**  
J.S.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-YY-CN220NXJ 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
21.08.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City,  
Zhejiang Province 310000  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City,  
Zhejiang Province 310000  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark**



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111258203

**Geprüft nach Tested acc. to**

2 PFG 2698/08.19  
VDE-AR-E 2510-50:2017

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

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

Energiespeichersystem (Secondary Lithium-ion Battery System)

as page 0001 continuation

Protective class : I  
Ingress Protection : IP65  
Pollution Degree : PD 3  
Temperature [°C] : -10 to 50  
                                          -30 to 50 (by build-in heating function)  
Altitude [m] : up to 3000

**Remark (s) :**

The installation has to be carried out according to the manufacturer installation instruction.  
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix) : 1.0

*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

**Weichun Li**