

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50646458 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24UEX4 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Renac Power Technology Co.,Ltd.
Block C-12, No. 20 Datong Road,
Comprehensive Bonded Zone, Suzhou
Hi-Tech District, Suzhou,
Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Renac Power Technology Co.,Ltd.
Block C-12, No. 20 Datong Road,
Comprehensive Bonded Zone, Suzhou
Hi-Tech District, Suzhou,
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62619:2022
IEC 63056:2020
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12
EN IEC 62619:2022

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Energy Storage system
Product: (Rechargeable Li-ion Battery System)

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Refer to the next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2024-10-17
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-10-17
Date of issue:


Dean Cao



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.

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*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50646458 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24UEX4 001

Produkt Product: Energy Storage system
(Rechargeable Li-ion Battery System)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**

1) TB-H4-5 , 2) TB-H4-10 ,
3) TB-H4-15 , 4) TB-H4-20 ,
5) TB-H4-25 , 6) TB-H4-30

Module Quantity	: 1)1	2)2	3)3
	4)4	5)5	6)6
Rated Voltage	: 1)96	2)192	3)288
	4)384	5)480	6)576
Containing cell	: IFP28148115A-52Ah		
Battery Module	: B9652-S		
Rated Capacity [Ah]	: 52		
Maximum continuous charge/discharge current [A]:	30		
Charge temperature range[°C]	: 0 to 53		
Discharge temperature range[°C]	: -10 to 53		
Protective Class	: Class I		
Ingress Protection (IP):	IP65		
Pollution Degree (PD)	: PD3(PD2 inside)		
Altitude[m]	: 2000		

Remark(s):

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

