

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50685454 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25NR28 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

Viessmann Climate Solutions
GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf (Eder)
Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0040985311

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

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

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:

Gültig ab: 2025-08-19
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-08-19
Date of issue:

A. Chen



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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50685454 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25NR28 002

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

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
Type Designations : Viessmann Battery Solution CS112

Nominal Voltage : 563.2VDC
Containing cell : LF100LA
Battery Module : GW10.2-PACK-ACI-G10
Rated Capacity [Ah] : 200
Maximum charge current [A] : 180
Maximum discharge current [A]: 220
Charging temperature [°C] : -20 to 55
Discharging temperature [°C] : -20 to 55

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP55
Pollution Degree (PD) : PD3(PD2 Inside)
Cooling Type : Air cooling
Altitude[m] : 4000

Remark(s):

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

