

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50736026 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25W3KP 005

Genehmigungsinhaber License Holder:

TommaTech GmbH
 Zeppelinstr. 14
 85748 Garching b.München
 Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002097619

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
 Safety
 Regular Production
 Surveillance

www.tuv.com
 ID 1111320019

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62109-1:2010

EN 62109-1:2010

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:
Product:

Converter
 (MPPT module)

Modell:
Type:

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

Technische Daten:
Technical Data:

Refer to next page(s)

Gültig ab:
Valid from:

2026-07-07

Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2026-07-07

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 50736026 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25W3KP 005

Produkt Product: Converter
(MPPT module)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
Hera MPPT 200K

For PV input side	:
Vmax PV [Vd.c.]	: 800
Isc PV [Ad.c.]	: 60+60+60+60+60+60+60+60
MPP Voltage Range [Vd.c.]	: 180-750
Max. Input Current [Ad.c.]	: 40+40+40+40+40+40+40+40
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV
For DC output side	:
Rated Output Voltage Range [Vd.c.]	: 630-1000
Max. Output Current [Ad.c.]	: 200
Overvoltage Category (OVC)	: II for DC
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP65
Pollution Degree (PD)	: PD3
Altitude[m]	: ≤4000
Operating Temperature [°C]	: -40 to 60 (> 45 derating)
Type of converter	: PV to DC Non-isolated

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.

