

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50748197 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26NP5G 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

CCH Technology& Intelligence Co., Ltd
Building No. 3, No. 628, Guagang 1st Road,
Xiaoshan District
Hangzhou City
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

CCH Technology& Intelligence Co., Ltd
Building No. 3, No. 628, Guagang 1st Road, Xiaoshan
District
Hangzhou City
Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 61496-1:2020
EN IEC 61496-3:2025
EN ISO 13849-1:2023
EN ISO 13849-2:2012

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Protective Equipment

Product:

(Electro-sensitive protective equipment)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

24±20% VDC; IP65; PL d; Category 3; Type 3 ESPE; SIL 2;

Technical Data:

HW version: V1.0; SW version: V1000

Gültig ab:
Valid from:
Ausstellungsdatum: 2026-09-17

Date of issue:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Bo Liu



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 50748197 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN26NP5G 001

Produkt *Product:*Protective Equipment
(Electro-sensitive protective equipment)**Modell** *Type:***Bezeichnung** *Designation:*SH27-03S , SH27-05S , SH27-03D ,
SH27-05D , SH27-03P , SH27-05P
(SH-type Safety LiDAR)

Remark: the certificate Issued in conjunction with EC Type-Examination certificate M3 69268937 0001, during the evaluation IEC 61508-1:2010 to IEC 61508-7:2010 also tested and considered. The detail refer to M3 69268937 0001.

