

EU - Konformitätserklärung EU - Declaration of Conformity



Wir / We

HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Albert-Bassemann-Straße 28
68782 Brühl, Germany

erklären in eigener Verantwortung, dass die Produkte der Systemfamilie
declare under our sole responsibility that the products of the system family

Planar4

Sicherheitsbezogene, modulare, verdrahtungsprogrammierbare Steuerung
Safety-related, modular, hard-wired controller

12 100	13 110	22 100	22 120	22 121	32 100
32 101	32 102	32 103	32 110	42 100	42 110
42 200	42 300	42 400	42 500	52 100	52 110
62 100	80 105	80 106	80 107	80 110	90 100
90 300	90 900	90 901	90 910	90 911	---

basierend auf den EU harmonisierten Normen
based on the EU harmonized standards

EN 61000-6-2:2005 + AC:2005
EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-7:2015
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
EN 60079-11:2012 (only 13 110)
EN 60079-15:2010

und den angewandten sonstigen Normen und Spezifikationen:
and the applied other standards and specifications:

EN IEC 61000-6-2:2019
EN 50178:1997

EN IEC 61000-6-4:2019
EN IEC 60079-15:2019

mit den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmen:
are in conformity with the applicable essential requirements of the following directives:

EMV - Richtlinie / EMC Directive
ATEX - Richtlinie / ATEX Directive

2014/30/EU
2014/34/EU

EU - Konformitätserklärung EU - Declaration of Conformity



ATEX – Kennzeichnung / ATEX Marking

 II 3G Ex ec IIC T4 Gc

TÜV 14 ATEX 7554 X

 II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc

TÜV 14 ATEX 7554 X

Nur Modul 13 110 / Only module 13 110

 II (1) G [Ex ia Ga] IIC

EU Type-Examination Certificate

TÜV 16 ATEX 7865 X

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH (ID 0035)
Am Grauen Stein, 51105 Köln, Germany

Die technische Dokumentation wird vom Hersteller bereitgestellt.
The technical documentation is available from the manufacturer.

Brühl (Germany), 06.05.2024

ppa.

A blue ink signature of Dr. Alexander Horch.

Dr. Alexander Horch
Vice President Research & Development

i. V.

A blue ink signature of Dipl.-Ing. Boris Betz.

Dipl.-Ing. Boris Betz
Head of Shared Service R&D
Lead Certification
Research & Development Shared Service