

Wir/ We **HANS TURCK GMBH & CO KG**
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte im
declare under our sole responsibility that the products of

Steuer- und Verteilerschrank / Control and Distribution Cabinet

Baureihe / series:

EG-VA***/***_**** / ***_*******

Ex-Kennzeichnung (abhängig von den im Schrank eingebauten Komponenten sowie dem geplanten Einbauort):
Ex-marking (depending on the components installed in the enclosure and the planned installation location):

Installationen in Zone 1 oder 21 / installation in zone 1 or 21 ¹⁾

Gas / gas  II 2(1)G Ex eb qb db mb ib [ia Ga] [op is Gb] [op is Ga] IIA/IIB/IIC T6/T5/T4/T3/T2/T1 Gb
Staub / dust  II 2(1)D Ex tb [ia Da] [op is Db] [op is Da] IIIA/IIIB/IIIC T135°C/T80°C Db

Installationen in Zone 2 oder 22 / installation in zone 2 or 22 ¹⁾

Gas / gas  II 3(1)(2)G Ex ec mc nA nC ic qb db eb mb ib [ia Ga] [op is Gb] [op is Ga] IIA/IIB/IIC
T6/T5/T4/T3/T2/T1Gc
Staub / dust  II 3(1)(2)D Ex tc [ia Da] [op is Db] [op is Da] IIIA/IIIB/IIIC T135°C/T80°C Dc

Installationen in sicheren Bereich / installation in safe area ¹⁾

Gas / gas  II (1)(2)G [Ex ia Ga] [Ex op is Gb] [op is Ga] IIA/IIB/IIC T6/T5/T4/T3/T2/T1
Staub / dust  II (1)(2)D [Ex ia Da] [Ex op is Db] [op is Da] IIIA/IIIB/IIIC T135°C/T80°C

¹⁾ Die Ex-Kennzeichnung stellt die maximale Bestückung dar. Sie kann entsprechend der kundenspezifischen Bestückung in den Angaben zu den Zündschutzarten, Temperaturklasse und max. Oberflächentemperatur variieren (Typenschlüssel siehe Anlage).

¹⁾ The Ex marking represents the maximum assembly. It can vary according to the customer-specific equipment in the information on the types of protection, temperature class and max. surface temperature (type designation see annex).

auf die in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien durch Einhaltung der folgenden harmonisierten Normen genügen:

to which this declaration relates in the configuration placed on the market by us, are in conformity with the requirements of the following EU-directives by compliance with the following harmonized standards:

Richtlinie / Directive EMC**2014 / 30 / EU****26. Feb. 2014**EN IEC 61326-1: ²⁾EN IEC 61000-3-2: ²⁾EN IEC 61000-6-3: ²⁾EN IEC 61000-6-2: ²⁾EN IEC 61000-6-4: ²⁾**Richtlinie / Directive LVD ³⁾****2014 / 35 / EU****26. Feb. 2014**EN 61010-1: ²⁾**Richtlinie / Directive ATEX****2014 / 34 / EU****26. Feb. 2014**EN IEC 60079-0: ²⁾EN 60079-1: ²⁾EN 60079-5: ²⁾EN IEC 60079-7: ²⁾EN 60079-11: ²⁾EN IEC 60079-15: ²⁾EN 60079-18: ²⁾EN 60079-28: ²⁾EN 60079-31: ²⁾**Richtlinie / Directive RoHS****2011 / 65 / EU****08. Jun. 2011**EN IEC 63000: ²⁾

²⁾ Angewandte Normen, sowie Jahreszahlen bitte den EU-Konformitätserklärungen der tatsächlich bestückten Betriebsmittel entnehmen.

²⁾ Please find the applicable standards, as well as the annual figures in the EU declarations of conformity of the actual assembled devices and modules

EU-Konformitätserklärung Nr. 5517M

EU Declaration of Conformity No.:

TURCK

^{3*)} Die Niederspannungsrichtlinie ist nicht anwendbar bei Betrieb des Produktes im explosionsgefährdeten Bereich. In diesem Fall sind alle grundlegenden Zielsetzungen im Hinblick auf die Niederspannung von der Richtlinie 2014/34/EU Anhang II Punkt 1.2.7 abgedeckt.

^{3*)} The low voltage directive is not applicable when the product is installed in the hazardous area. In this case all Low Voltage essential objectives are covered by the Directive 2014/34/EU Annex II 1.2.7

Weitere Normen, Bemerkungen / additional standards, remarks:

Die aufgeführten benannten Stellen haben die Konformitätsbewertung durchgeführt und Zertifikate ausgestellt:
The listed notified bodies have carried out conformity assessment and issued certificates:

EU-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) / EU-type examination certificate (module B): BVS 22 ATEX E 052 X

ausgestellt von / issued by: DEKRA Testing and Certification GmbH, Kenn-Nr. / ID no.: 0158
Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Germany

Zertifizierung des QS-Systems (Modul D) / Certification of the QS-system (module D):

ausgestellt von / issued by: Physikalisch Technische Bundesanstalt, Kenn-Nr. / ID no.: 0102
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany

Mülheim, den 28.02.2024



i.V. O. Barabas, Zulassungsbeauftragter /
Certification Representative

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift des Befugten /
Name, function and signature of authorized person

Anlage / Annex: Typenbezeichnung gemäß / Types in accordance with BVS 22 ATEX E 052 X

EG-VA ***** / * * * - ** * * / ***, *****

Gehäusematerial / Enclosure material:

- 0 Gehäusematerial Edelstahl / *Enclosure material stainless steel: 1.4301*
- 1 Gehäusematerial Edelstahl / *Enclosure material stainless steel: 1.4404*
- 2 andere Legierungen mit ident. Wärmewiderstand wie 0 und 1 / *other alloys with identical thermal resistance like 0 and 1*
- 3 Kunststoff, GFK / *Plastic, GRP*
- 4 Aluminium / *Aluminum*
- 5 Aluminium Druckguss / *Die Cast Aluminum*
- 6 Stahlblech / *Sheet steel*
- 9 Sondervariante, siehe Sonder-Nr. / *Specific variant see special No.*

Gehäusegröße / Enclosure size: (B)BB(H)HH(T)TT

- (B)BB Gehäusebreite in cm / *Enclosure width in cm: (Standard: 46, 65, 80)*
- (H)HH Gehäusehöhe in cm / *Enclosure height in cm: (Standard: 55)*
- (T)TT Gehäusetiefe in cm / *Enclosure depth in cm: (Standard: 26)*

Modulträger / Module rack:

- 00 Ohne Modulträger / *No module rack*
- 01 Modulträger / *Module rack MT08-2G*
- 02 Modulträger / *Module rack MT16-2G*
- 04 Modulträger / *Module rack MT08-3G*
- 05 Modulträger / *Module rack MT16-3G*
- 06 Modulträger / *Module rack MT24-3G*
- 07 Modulträger / *Module rack MT08-N*
- 08 Modulträger / *Module rack MT16-N*
- 09 Modulträger / *Module rack MT24-N*
- 10 Modulträger / *Module rack MT16-2G/MSA*
- 20 verschiedene Modulträger; siehe Sonder-Nr. / *Diverse module racks see special No.*

Flanschplatte / Flange plate

- 0 Blindplatte (Bohrungen durch Anwender nach Betriebsanleitung) / *Blind plate (drilling by user acc. to operating instructions manual)*
- 1 Flanschplatte M16 Bohrungen, max. Bestückung / *Flange plate M16 drill holes, max. assembling*
- 2 Flanschplatte M20 Bohrungen, max. Bestückung / *Flange plate M20 drill holes, max. assembling*
- 3 Sonderausführung, z.B. Bohrbild (erfasst über Sondernummer) / *Special variant, e.g. drilling pattern (included in special number)*
- 4 Flanschplatte M16 Standardbestückung / *Flange plate M16 drill holes, standard assembling*
- 5 Flanschplatte M20 Standardbestückung / *Flange plate M20 drill holes, standard assembling*
- 9 ohne Flanschplatte - Bohrungen im Gehäuse / *without flange plate - holes in housing*

Sichtfenster / Inspection window:

- 0 Türanschlag rechts ohne Sichtfenster / *Door hinge right without inspection window*
- 1 Türanschlag rechts mit Sichtfenster / *Door hinge right with inspection window*
- 2 Türanschlag links ohne Sichtfenster / *Door hinge left without inspection window*
- 3 Türanschlag links mit Sichtfenster / *Door hinge left with inspection window*
- 4 Tür nach oben öffnend ohne Sichtfenster / *Door opening upwards without inspection window*
- 5 Tür nach oben öffnend mit Sichtfenster / *Door opening upwards with inspection window*
- 7 Doppeltür / *Double door*
- 8 Deckel / *Cover*
- 9 Sondervariante, siehe Sonder-Nr. / *Special variant, see special no.*

Anlage / Annex: Typenbezeichnung gemäß / Types in accordance with BVS 22 ATEX E 052 X

EG-VA ***** / * * * - * * / ***. A****

Sondernummer / special number

z.B. Beschreibt eine Ausführung die im Typenschlüssel nicht genau spezifiziert werden kann, wie z.B.
A12 Sonderflanschplatte usw. Beginnend mit A steht die Sondernummer für eine feste max. Bestückung mit einem definierten Temperaturbereich. /
Describes a design that cannot be specified exactly in the type code, e.g. special flange plate etc. Starting with A, the special number stands for a fixed max. equipment with a defined temperature range

Geräteklasse / Device category:

- 2GD Montage in Zone 1/21 / Mounting in zone 1/21
- 3GD Montage in Zone 2/22 / Mounting in zone 2/22
- 2G Montage in Zone 1 / Mounting in zone 1
- 3G Montage in Zone 2 / Mounting in zone 2
- 2D Montage in Zone 21 / Mounting in zone 21
- 3D Montage in Zone 22 / Mounting in zone 22
- N Montage im nicht Ex Bereich / Mounting in non ex-area

Segmentkoppler / Segment coupler:

Nicht anwendbar bei Modulträger /
Not applicable with module rack = 00

- 0 Ohne Segmentkoppler / No segment coupler
- 1 Einbau von einem Segmentkoppler /
Installation of one segment coupler **OC11Ex/2G.2** oder **FOC11EX-2G**
- 2 Einbau von zwei Segmentkopplern /
Installation of two segment coupler **OC11Ex/2G.2** oder **FOC11EX-2G**
- 3 Einbau von 1 externen Koppler /
Installation of 1 external coupler
- 4 Einbau von 2 externen Kopplern /
Installation of 2 external couplers
- 5 Einbau von einem Segmentkoppler /
Installation of one segment coupler **OC11Ex/3G.2** oder **FOC11-3G**
- 6 Einbau von zwei Segmentkopplern /
Installation of two segment coupler **OC11Ex/3G.2** oder **FOC11-3G**
- 7 Einbau von einem Segmentkopplerr /
Installation of one segment coupler **SC11Ex/3G**
- 8 Einbau von zwei Segmentkopplern /
Installation of two segment coupler **SC11EX/3G**
- 9 Sondervariante; siehe Sonder-Nr. /
Special variant see special No.
- A Einbau von zwei Segmentkopplern /
Installation of two segment coupler **FOC12EX-2G**
- B Einbau von einem Segmentkoppler /
Installation of one segment coupler **FOC12EX-2G**
- C Einbau von zwei Segmentkopplern /
Installation of two segment coupler **FOC12-3G**
- D Einbau von einem Segmentkoppler /
Installation of one segment coupler **FOC12-3G**

Spannungsversorgung / Power Supply:

Nicht anwendbar bei Modulträger /
Not applicable with module rack = 00

- 0 Ohne Vorschaltbaugruppe /
Without series assembly
- 1 Einbau von Vorschaltbaugruppe /
Installation of series assembly MT-PPS
- 2 Einbau von 1 Netzteil /
Installation of 1 power supply unit 230/115V AC
- 3 Einbau von 2 Netzteilen /
Installation of 2 power supply units 230/115V AC
- 4 Sondervariante; siehe Sonder-Nr. /
special version see special No.