

# EU-Konformitätserklärung Nr. 5221-2M

EU Declaration of Conformity No.:

# TURCK

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



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

**I/O Feldbussystem excom® / I/O fieldbussystem excom®**

Baureihe / series:

**EG-VA\*\*\*\*\*/\*\*\*-\*\*\*\* / 2GD\*\* .\*\*\*\***

Ex-Kennzeichnung (abhängig von den im Schrank eingebauten Komponenten):  
Ex-marking (depending on the components installed in the enclosure):

Gas / gas  II 2 (1) G Ex e q d mb ib [ia Ga] [op is] IIC T4 Gb  
Staub / dust  II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [op is] IIIC T135°C Db

Typen siehe Anlage / types see annex

auf die sich die Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien durch Einhaltung der  
folgenden harmonisierten Normen genügen:  
to which this declaration relates are in conformity with the requirements of the following EU-directives by compliance with the following  
harmonised standards:

EMV-Richtlinie / EMC Directive	2014 / 30 / EU	26. Feb. 2014
EN 61326-1: 1*)	EN 61000-3-2: 1*)	EN 61000-6-3: 1*)
EN 61000-6-4: 1*)		EN 61000-6-2: 1*)

ATEX-Richtlinie / ATEX Directive	2014 / 34 / EU	26. Feb. 2014
EN 60079-0: 1*)	EN 60079-1: 1*)	EN 60079-5: 1*)
EN 60079-11: 1*)	EN 60079-18: 1*)	EN 60079-7: 1*)
EN 60079-28: 1*)	EN 60079-31: 1*)	EN 60079-26: 1*)

RoHS-Richtlinie/ RoHS Directive	2011 / 65 / EU	08. Jun. 2011
---------------------------------	----------------	---------------

Weitere Normen, Bemerkungen  
additional standards, remarks

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

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

Angewandtes ATEX-Konformitätsbewertungsverfahren / ATEX - conformity assessment procedure applied:

Modul B + Modul E (enthalten in Modul D) / module B + module E (part of module D)

EU-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Modul B / EU-type examination certificate according to module B:  
PTB 16 ATEX 2006

ausgestellt von / issued by: Physikalisch Technische Bundesanstalt, Kenn-Nr. / number 0102,  
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany

Zertifizierung des QS-Systems gemäß Modul D durch:  
Certification of the QS-system in accordance with module D by :

Physikalisch Technische Bundesanstalt, Kenn-Nr. / number 0102,  
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany

Mülheim, den 20.06.2018



i.V. U. Vix, CE-Koordinatorin / CE Coordinator

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 PTB 16 ATEX 2006

EG-VA \*\*\*\*\*/\*\*\*/\*\*\*/2GD\*\*.\*\*\*\*\*

Sondernummer für explosionsgeschützte Zusatzeinbauten, der Kategorie 2, wie Betauungsschutz, spez. Bohrbild, von Gehäuseklasse abweichende Größe, etc.  
 Special number for explosion protected additional equipment, of category 2, as moisture condensation protection, special drilling pattern, size deviating from enclosure class, etc.  
 B\*\*\*\* Sonderbestückung bei fester Umgebungstemperatur /  
 Special assembling with specified ambient temperature

Modulklassen / module classes: Bestückung mit / assembled with  
 60 Modulen / modules  $\leq T_{amb\ Modul} + 60^{\circ}C$   
 70 Modulen / modules  $\leq T_{amb\ Modul} + 70^{\circ}C$

Einbau von Segmentkopplern / installation of segment couplers:

- 0 Kein Segmentkoppler / no segment coupler
- 1 1 Segmentkoppler Typ / 1 segment coupler type: OC11Ex
- 2 2 Segmentkoppler Typ / 2 segment couplers type: OC11Ex
- 3 1 alternativer Segmentkoppler / 1 alternative segment coupler: (Details in BV...)
- 4 2 alternative Segmentkoppler / 2 alternative segment couplers: (Details in BV...)

- 0 Ohne Vorschaltbaugruppe Typ / Without series assembly type MT-PPS
- 1 Mit Vorschaltbaugruppe Typ / With series assembly type 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

- 01 Modulträger / Module rack MT08-2G
- 02 Modulträger / Module rack MT16-2G
- 10 Modulträger / Module rack MT16-2G/MSA

- 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 in BV.. Nummer) / Special variant, e.g. drilling pattern (included in BV.. number)
- 4 Flanschplatte M16 Standardbestückung / Flange plate M16 drill holes, standard assembling
- 5 Flanschplatte M20 Standardbestückung / Flange plate M20 drill holes, standard assembling

- 0 ohne Sichtfenster / without inspection window
- 1 mit Sichtfenster / with inspection window

- 0 Gehäusematerial Edelstahl / Enclosure material stainless steel: 1.4301
- 1 Gehäusematerial Edelstahl / Enclosure material stainless steel: 1.4404
- 2 andere Legierungen mit ident. Wärmewiderstand / other alloys with identical thermal resistance

Gehäuseklassen / Enclosure classes:

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