

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14406942.01
Document No.


Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die mit CE gekennzeichneten Produkte
We declare under our sole responsibility that the CE marked products

Typenbezeichnungen (vollständige Typenliste siehe Anhang):
Type Designations (refer to annex for exhaustive list of types): 111, 131, 232, PGS23, PGS26, PGT23, PGT26

Beschreibung **Manometer mit elektrischem Ausgang**
Description **Pressure gauges with electrical output**

gemäß gültigem Datenblatt **Siehe Anhang**
according to the valid data sheet **Refer to annex**

mit den nachfolgenden relevanten Harmonisierungsvorschriften der Union
übereinstimmen **Angewandte harmonisierte Normen**
are in conformity with the following relevant Union harmonisation legislation **Applied harmonised standards**

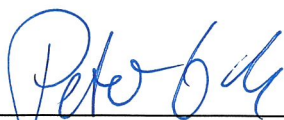
2011/65/EU	Gefährliche Stoffe (RoHS) <i>Hazardous substances (RoHS)</i>	EN 50581:2012
2014/68/EU	Druckgeräterichtlinie (DGRL) ⁽¹⁾ <i>Pressure Equipment Directive (PED)</i> ⁽¹⁾	
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ^(2, 3) <i>Electromagnetic Compatibility (EMC)</i> ^(2, 3)	EN 61326-1:2013 ⁽²⁾ EN 61326-2-3:2013 ⁽²⁾ EN 60947-5-2:2007 +A1:2012 ⁽³⁾ EN 60947-5-6:2000 ⁽³⁾
2014/34/EU	Explosionsschutz (ATEX) ⁽⁴⁾ <i>Explosion protection (ATEX)</i> ⁽⁴⁾	
	 II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb II 2D Ex ia IIIB T85°C/T95°C/T100°C/T135°C Db II 2G Ex ia IIB T6/T5/T4 Gb ⁽⁵⁾ II 2G Ex ia IIA T6/T5/T4 Gb ⁽⁵⁾	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012

- (1) Für Modelle mit PS ≥ 200 bar; Modul A, druckhaltendes Ausrüstungsteil
For models with PS ≥ 200 bar; Module A, pressure accessory
- (2) Für Modelle mit der Option: **+892.44**
For models with the option:
- (3) Für Modelle mit mindestens einer der Optionen: **+831, +831-***
For models with at least one of the options:
- (4) EU-Baumusterprüfbescheinigung CML 18ATEX2109X von CML B.V., Amsterdam (Reg.-Nr. 2776).
EU type-examination certificate CML 18ATEX2109X of CML B.V., Amsterdam (Reg. no. 2776).
- (5) Für Modelle mit der zusätzlichen Option: **+PTFE Auskleidung**
For models with the additional option: **+PTFE lining**

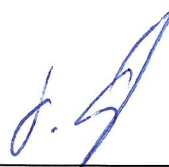
Unterzeichnet für und im Namen von / *Signed for and on behalf of*

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2020-05-27



Peter Koll, General Director
Division Gauges, WIKAI Polska



Ralf Gross, Director Quality
Division Gauges, WIKAI Polska

14336002.02, Anhang / Annex

Typenbezeichnung+Option <i>Type Designation +option</i>	+mögliche zusätzliche Option <i>+possible additional option</i>	Datenblatt <i>Data sheet</i>
111.11.050	+831-N	PM 01.03
131.11.050	+831-N	PM 01.05
232.35.063	+831 oder / or +831-*	PM 02.11
PGS23.063	+831 oder / or +831-*	PV 22.03
PGS23.1x0	+831-*	PV 22.02
PGS26.063	+831 oder / or +831-*	PV 22.03
PGS26.1x0	+831-*	PV 22.02
PGT23.1x0	+892.44	+831-*
PGT26.1x0	+892.44	+831-*

x Nenngröße (NG) / *Nominal size (NS)*:
0 = 100mm; 6 = 160mm

* Optionen für Schaltkontakte (modellabhängig) / *Options for switches (depending on model)*:
N / SN / 3.5N / 3.5SN / 3.5S1N