

## EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

**Dokument Nr.** 14336002  
**Document No.**

**Revision** 04  
**Issue**

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):**

**432, 433, 532, 533, 562, 563, 632, APGT43, DPGS43, DPGS43HP, DPGT43, DPGT43HP, PGS43, PGT43, PGT43HP, PGT63HP**

**Beschreibung**  
**Description**

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

gemäß gültigem Datenblatt  
*according to the valid data sheet*

Siehe Anhang  
*Refer to annex*

mit den nachfolgenden relevanten Harmonisierungsvorschriften der Union übereinstimmen  
*are in conformity with the following relevant Union harmonisation legislation*

**Angewandte harmonisierte Normen**  
**Applied harmonised standards**

2011/65/EU Gefährliche Stoffe (RoHS)  
*Hazardous substances (RoHS)*

EN IEC 63000:2018

2014/68/EU Druckgeräterichtlinie (DGRL) <sup>(1)</sup>  
*Pressure Equipment Directive (PED) <sup>(1)</sup>*

EN 61326-1:2013 <sup>(2)</sup>  
EN 61326-2-3:2013 <sup>(2)</sup>  
*Stimmt auch überein mit / also complies with*

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <sup>(2, 3)</sup>  
*Electromagnetic Compatibility (EMC) <sup>(2, 3)</sup>*

EN IEC 61326-1:2021 <sup>(2)</sup>  
EN IEC 61326-2-3:2021 <sup>(2)</sup>  
EN IEC 60947-5-2:2020 <sup>(3)</sup>  
EN 60947-5-6:2000 <sup>(3)</sup>

2014/34/EU Explosionsschutz (ATEX) <sup>(4)</sup>  
*Explosion protection (ATEX) <sup>(4)</sup>*



II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb <sup>(5, 6)</sup>  
II 2D Ex ia IIIBT85°C/T95°C/T100°C/T135°C Db <sup>(6)</sup>

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:  
*For models with the option:* +892.44

(3) Für Modelle mit der Option:  
*For models with the option:* +831-\*

(4) EU-Baumusterprüfbescheinigung CML 25ATEX2113X von CML B.V., Amsterdam (Reg.-Nr. 2776).  
*EU type-examination certificate CML 25ATEX2113X of CML B.V., Amsterdam (Reg. no. 2776).*

(5) Für Modelle mit der zusätzlichen Option: +PTFE Auskleidung (Anm.: IIC ist erlaubt mit entsprechendem Warnhinweis auf dem Gerät)  
*For models with the additional option: +PTFE lining (note: IIC permitted with appropriate warning marking on the device)*

(6) Siehe Produktbeschreibung für ausführliche Angaben zum anwendbaren Umgebungstemperaturbereich und zu den Temperaturklassen.  
*See Product Description for full details of applicable ambient temperature range and Temperature Ratings.*

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

**WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG**

Klingenberg, 2025-09-10



Matthias Kirch, Vice President  
Center of Excellence Pressure



Andreas Massong, Head of Quality Assurance  
Center of Excellence Pressure

# 14336002.04, Anhang / Annex

| Typenbezeichnung<br><i>Type Designation</i> | +Option Transmitter<br><i>+option transmitter</i> | +Option Kontakt<br><i>+option contact</i> | zusätzliche Option<br><i>additional option</i> | Datenblatt<br><i>Datasheet</i> |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 43b.c6.1x0                                  |                                                   | +831-*                                    | +PTFE                                          | PV 24.07                       |
| 5ab.5d.1x0                                  |                                                   | +831-*                                    |                                                | PV 25.02                       |
| 632.51.1x0                                  |                                                   | +831-*                                    |                                                | PV 26.06                       |
| APGT43.1x0                                  | +892.44                                           | +831-*                                    |                                                | PV 15.02                       |
| DPGS43.1x0                                  |                                                   | +831-*                                    |                                                | PV 27.05                       |
| DPGS43HP.1x0                                |                                                   | +831-*                                    |                                                | PV 27.13                       |
| DPGT43.1x0                                  | +892.44                                           | +831-*                                    |                                                | PV 17.05                       |
| DPGT43HP.1x0                                | +892.44                                           | +831-*                                    |                                                | PV 17.13                       |
| PGS43.1x0                                   |                                                   | +831-*                                    | +PTFE                                          | PV 24.03                       |
| PGT43.1x0                                   | +892.44                                           | +831-*                                    | +PTFE                                          | PV 14.03                       |
| PGT43HP.1x0                                 | +892.44                                           | +831-*                                    | +PTFE                                          | PV 14.07                       |
| PGT63HP.1x0                                 | +892.44                                           | +831-*                                    |                                                | PV 16.06                       |

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

a Ausführung / *Version*:  
3 = Edelstahl / *stainless steel*; 6 = Monel

b Gehäusefüllung / *Filling status*:  
2 = ungefüllt / *not filled*; 3 = gefüllt / *filled*

c Gehäuseausführung / *Housing*  
3 = Sicherheitsausführung / *Safety version*; 5 = Standard

d Klassengenauigkeit / *Accuracy*:  
2 = Klasse / *class* 1,0; 3 = Klasse / *class* 1,6; 4 = Klasse / *class* 2,5

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