



# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4330CL0223

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Hausdruckregelgerät für Erdgas (4330)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Ein- und zweistufiges Mitteldruck-Kompakt-Regelgerät als federbelasteter Proportionalregler mit Sicherheitsabsperrventil (SAV), wahlweise mit Gasmangelsicherung, Sicherheits-Abblaseventil (SBV) und/oder Gasströmungswächter
<b>Modell</b> <i>model</i>	MKR...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 14/030/4330/954 vom 02.06.2014 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN 33822 (01.02.2009)

**Ablaufdatum / AZ** 25.05.2020 / 15-0299-GNV  
*date of expiry / file no.*

30.06.2015 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN  
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
MKR...	Ausgangsdruck: 18...100 mbar Genauigkeits-/Schließdruckgruppe: AC 10/SG 20 (opt. SG 10) Nenndruckstufe: MOP 1 (MKR...1...)/ MOP 5 (MKR...5...) Nennweite: DN 20	Eingangsdruckbereich: pds+4 mbar...1 bar (MKR...1...) bzw. pds+4 mbar...5 bar (MKR...5...)
MKR...	Ausgangsdruck: 18...100 mbar Genauigkeits-/Schließdruckgruppe: AC 10/SG 20 (opt. SG 10) Nenndruckstufe: MOP 1 (MKR...1...)/ MOP 5 (MKR...5...) Nennweite: DN 25	Eingangsdruckbereich: pds+4 mbar...1 bar (MKR...1...) bzw. pds+4 mbar...5 bar (MKR...5...)
MKR...(-1/-L/-1L)	Ausgangsdruck: 20...100 (A) bzw. 100...500 (B) mbar Genauigkeits-/Schließdruckgruppe: AC 10 (A) bzw. AC 5 (B)/SG 20 (opt. SG 10) Nenndruckstufe: MOP 1 (MKR...1...)/ MOP 5 (MKR...5...) Nennweite: DN 40	Eingangsdruckbereich: pds+30 mbar...1 bar (MKR...1...) bzw. pds+30 mbar...5 bar (MKR...5...)
MKR...(-1/-L/-1L)	Ausgangsdruck: 20...100 (A) bzw. 100...500 (B) mbar Genauigkeits-/Schließdruckgruppe: AC 10 (A) bzw. AC 5 (B)/SG 20 (opt. SG 10) Nenndruckstufe: MOP 1 (MKR...1...)/ MOP 5 (MKR...5...) Nennweite: DN 50	Eingangsdruckbereich: pds+30 mbar...1 bar (MKR...1...) bzw. pds+30 mbar...5 bar (MKR...5...)

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
MKR...F	Flanschanschluss MOP 16 nach DIN EN 1092-1
MKR...A	Außengewinde nach DIN EN 10242
MKR...FA	Eingangsseitig Flanschanschluss; ausgangsseitig Außengewinde
MKR...E	Einstützensausführung
MKR...EM	Einstützensausführung mit O-Ringabdichtung
...GO	mit Gasmangelsicherung/ Sicherheitsabsperreinrichtung SAV mit fester (nur MOP 1)/ einstellbarer oberer Abschaltung
...S	mit Sicherheits-Abblaseventil
...GS	mit Gas-Strömungswächter, maximaler Ausgangsdruck: 100 mbar
...L	mit vergrößertem Messwerk d=290 mm anstatt d=190 mm
..-1	einstufiger Regler

#### **zertifizierte Bauteile / Werkstoffe** *certified components*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
DG-4360BT0572	Strömungswächter	2647. .../2647.1/2HT (M/K); 2647.1/2TO (M/K)	Viega GmbH & Co. KG, Sanitär- und Heizungssysteme

#### **Verwendungshinweise / Bemerkungen** *hints of utilization / remarks*

Obere Abschaltung des SAV: AG 10 (> 70...800 mbar); AG 20 (50...70 mbar)  
Untere Abschaltung des SAV: AG 20 (6...150 mbar)  
Ansprechdruck des Sicherheits-Abblaseventils: 40...330 mbar  
Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C  
Die Anforderungen an die höhere thermische Beständigkeit (HTB) werden erfüllt.

