Preisliste 2024

Produkte, Systeme und Dienstleistungen für Gassicherungslösungen in Schule, Labor und Küche

KIRCHNER®
gastechnik

Inhalt.

Auswahltabellen 3
- Zentrale Absperreinrichtung VCC und Laborsicherheitsventil VCL 3
- Steuerungen LCU, KCU, SCU und DCU 3
- Einzelgeräte Küchenabsicherung 4
- Ventileinheit GSPS 4

Brenngase 5
- Einzelgeräte Schul- und Laborsicherung 5

Technische Gase 6
- Einzelgeräte Schul- und Laborsicherung 6

Küchenabsicherung 7
- Einzelgeräte Küchenabsicherung 7
- EMS-Systemangebot 7

Ersatzteile VCL und LCU 8

Reparatur und Service 9
- Reparaturpauschalen 9
- Dienstleistung / Service 9

Gas-Druckregelstrecken 10

Messtechnik 11
- MQM - Quantometer mechanisch 12
- MQMe - Quantometer elektronisch 13
- Kommunikation 13
- Pass-Stücke für die Quantometer Typ MQM / MQMe 14

Partnerschaft DUNGS 15

Fachhandel 16
- Broen Intelligent flow Solutions 16-17
- Isolierstücke Gewindeanschluss und Flanschanschluss 18
- Maile Gaswarnanlagen 19-20

Kontakt 21

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.
Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tage der Abrechnung geltenden Mehrwertsteuer

Auswahltabellen.

Zentrale Absperreinrichtung VCC und Laborsicherheitsventil VCL

Code	Beschreibung	
VCC	Zentrale Absperreinrichtung	VCC
VCL	Laborsicherheitsventil	VCL
3	Baureihe 3	●
4	Baureihe 4	●
15	DN 15	●
20	DN 20	●
25	DN 25	●
V	Verschraubung	○
R	Rp-Innengewinde	○
01	max. Eingangsdruck $p_{e\ max.}$ 100 mbar	●
03	max. Eingangsdruck $p_{e\ max.}$ 360 mbar	●
05	max. Eingangsdruck $p_{e\ max.}$ 500 mbar	●
W	Netzspannung 230 V~; 50/60 Hz	●
E	Erdgas	○
L	Flüssiggas	○
Z*	Sondervariante	○

○ optional ● Standard *falls nicht vorhanden, entfällt diese Angabe

Bestellbeispiele:

VCC 425V01W **4 25 V 01 W**
Zentrale Absperreinrichtung Rp1"

VCL 425V01W **4 25 V 01 W**
Laborsicherheitsventil

Steuerungen LCU, KCU, SCU UND DCU

Code	Beschreibung	
LCU	Laborsteuerung Baureihe 200	LCU
KCU	Küchensteuerung Baureihe 100	KCU
SCU	Ventilsteuerung Baureihe 100	SCU
DCU	Ventilsteuerung Bauraihe 100	DCU
100	Baureihe	●
200	Baureihe	●
A	Aufbau-Kunststoffgehäuse	●
D	Menüsprache Deutsch	●
W	Netzspannung 230 V~, 30/60 Hz	●
R	Netzspannung 115 V~	●
M*	externe elektrische Anschlüsse	○
C	Compact, Ausführung mit Folientastatur und Schlüsselschalter im Frontdeckel	●
L	Leckageprüfung entsprechend G 621 (A) / DIN 30666	●
Z*	Sondervariante	○

○ optional ● Standard *falls nicht vorhanden, entfällt diese Angabe

Bestellbeispiele:

LCU 200 ADW **200 A D W**
Aufbau-Kunststoffgehäuse

SCU 100 ADW **100 A D W**
Ventilsteuerung

KCU 100 ADW **100 A D W**
Küchensteuerung

Auswahltabellen.

Einzelgeräte Küchenabsicherung

Code	Beschreibung	
FSA	Gasabsperreinrichtung	FSA
315	DN 15	●
320	DN 20	●
325	DN 25	●
340	DN 40	●
350	DN 50	●
R	Rp-Innengewinde (mit Verschraubung nur für DN 15 bis DN 25)	●
05	max. Eingangsdruck $p_{e\ max.}$ 500 mbar	●
Z*	Sondervariante	○
	○ optional ● Standard *falls nicht vorhanden, entfällt diese Angabe	

Bestellbeispiele:
FSA 315R05 **315** **R** **05**
Gasabsperreinrichtung Rp ½"

Ventileinheit GSPS

Code	Beschreibung	
GSPS	Ventileinheit	GSPS
10	DN 10	●
15	DN 15	●
20	DN 20	●
25	DN 25	●
M	Messing blank, MS 58 (Ventilkörper)	●
120	Druckbereich 0,2-12 bar (Technische Gase und Reingase)	●
15	Druckbereich 0,2-1,5 bar (Acetylen)	●
	○ optional ● Standard *falls nicht vorhanden, entfällt diese Angabe	

Bestellbeispiele:
GSPS 10M120 **10** **M** **120**
GSPS-Ventileinheit DN 10,
Ventilkörper MS 58

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Brenngase.

Einzelgeräte Schul- und Laborabsicherung

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Zentrale Absperreinrichtung	VCC 320 R03W	66300020	684,60

Labor-Sicherheitsventil	VCL 320 R03WE	66300030	958,10
Labor-Sicherheitsventil	VCL 320 R03WL	66300031	958,10

Zentrale Absperreinrichtung	VCC 415 VH05W	66300221	780,70
Zentrale Absperreinrichtung	VCC 420 VH05W	66300121	787,00
Zentrale Absperreinrichtung	VCC 425 VH05W	66300021	793,80

Labor-Sicherheitsventil	VCL 415 VH05WE	66300232	1.121,40
Labor-Sicherheitsventil	VCL 415 VH05WL	66300233	1.121,40
Labor-Sicherheitsventil	VCL 420 VH05WE	66300132	1.124,60
Labor-Sicherheitsventil	VCL 420 VH05WL	66300133	1.124,60
Labor-Sicherheitsventil	VCL 425 VH05WE	66300032	1.126,70
Labor-Sicherheitsventil	VCL 425 VH05WL	66300033	1.126,70

Labor-Steuerung	LCU 200 ADWC	66200002	1.641,00
Labor-Steuerung	LCU 200 ADWCL	66200003	1.699,50

Labor-Steuerung	LCU 200 ADWM	66200010	1.444,30
Labor-Steuerung	LCU 200 ADWML	66200100	1.502,30
Fernbedienung	FB 200 ADM	66102259	410,40

Ventilsteuerung	SCU 100 ADW	66102170	549,00
Ventilsteuerung	SCU 100 UDW	66102175	663,00
Ventilsteuerung	SCU 100 EDW	66102177	688,00
Ventilsteuerung	DCU 100ADW	66102160	925,00

Gas-Not-Aus-Taster Hinterglas	GNA	00106001	181,00

Technische Gase.

Einzelgeräte Schul- und Laborabsicherung

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Ventileinheit	GSPS-10-M-120	02082010	1.074,20
Ventileinheit	GSPS-15-M-120	02082040	1.149,80
Ventileinheit	GSPS-20-M-120	02082060	1.246,40
Ventileinheit	GSPS-20-M-15	02082070	1.364,00
Ventileinheit	GSPS-25-M-120	02082080	1.295,70
Ventileinheit	GSPS-25-M-15	02082090	1.439,60
Steuereinheit (einkanalig)	GSPS-SK1	02082100	1.297,80
Steuereinheit (zweikanalig)	GSPS-SK2	02082110	1.621,20
Gas-Not-Aus-Taster	GNA	00106001	181,00

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Küchenabsicherung.

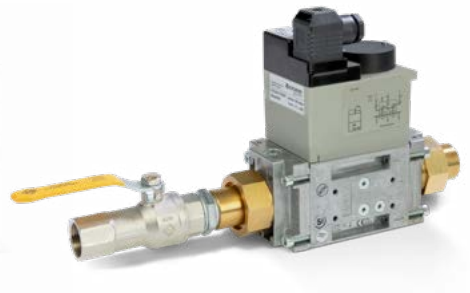
Einzelgeräte Küchenabsicherung

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Gasabsperreinrichtung	FSA 315R05	66303010	759,20
Gasabsperreinrichtung	FSA 320R05	66303020	817,40
Gasabsperreinrichtung	FSA 325R05	66303030	829,00
Gasabsperreinrichtung	FSA 340R05	66303040	1.298,90
Gasabsperreinrichtung	FSA 350R05	66303050	1.768,20
Küchensteuerung	KCU 100 ADW	66102200	664,00
Ventilsteuerung	SCU 100 ADW	66102170	549,00
Ventilsteuerung	SCU 100 UDW	66102175	663,00
Ventilsteuerung	SCU 100 EDW	66102177	688,00
Ventilsteuerung	DCU 100ADW	66102160	925,00
Luft-Druckwächter	DW 500WZ Abluft	66302300	125,00
Versorgungs-Luft-Druck-wächter	VL 500WZ Zuluft	66302310	125,00
Fensterkontakt Schalter	FK 300	66102550	35,70
Gas-Not-Aus-Taster-Hinterglas	GNA	00106001	181,00

EMS-Systemangebot

Artikelbezeichnung			Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Abgasabführung-Überwachung-System	EMS 315R05	Rp ½"	66302400	1.542,20
Abgasabführung-Überwachung-System	EMS 320R05	Rp ¾"	66302410	1.606,40
Abgasabführung-Überwachung-System	EMS 325R05	Rp 1"	66302420	1.617,90
Abgasabführung-Überwachung-System	EMS 340R05	Rp 1½"	66302430	2.087,80
Abgasabführung-Überwachung-System	EMS 350R05	Rp 2"	66302440	2.557,20

KÜCHENSTEUERUNG*
KCU 100ADW



GASABSPERREINRICHTUNG
FSA 320

LUFT-DRUCKWÄCHTER
(ZU- UND ABLUFT)
DW 500 / VL 500

FENSTERKONTAKT-
SCHALTER
FK

Ersatzteile VCL & LCU.

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Stecker Drucksensor		66100066	16,30
Kabel Drucksensor	5 m mit Stecker	66100069	36,20
MS Überwurfmutter	G 1 3/8"	66100024	22,10
MS Tülle	1/2"	66100025	18,40
MS Tülle	3/4"	66100026	20,00
MS Tülle	1"	66100027	24,20
Paßstück PET	VCC/VCL/FSA	66100096	43,10
Ersatzschlüssel	LCU / SCU / DCU / FB	66100111	31,00
Ersatzspule VA1.	zu VCL/VCC/FSA/ DN 15 - DN 25	74921748	157,50
Ersatzspule VA2.	zu FSA DN40 - DN 50	74921976	232,10
Doppelersatzspule	zu VCL 4/VCC 4/FSA 3 DN 15 - DN 25	95225000	307,70
Doppelersatzspule	zu FSA 340	95225004	416,90
Doppelersatzspule	zu FSA 350	95225048	466,20
Ersatzspule	zu VAL 315	95214206	183,80
Ersatzscheibe	für GNA	00106005	17,90
Ersatzschlüssel	für GNA	00106006	11,60

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Reparatur & Service.

Reparaturpauschalen

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
LCU Versionswechsel	66100110	94,00
LCU Überprüfungspauschale Gerät i. O.	66100104	64,00
LCU Gerät irreparabel defekt	66100105	64,00
LCU defekt wird repariert	66100106	419,00
LCU n.i.O unrepariert an Kunde zurück	66100115	64,00
VCL Überprüfungspauschale Gerät i. O.	66100107	64,00
VCL Gerät irreparabel defekt	66100108	64,00
VCL defekt wird repariert	66100109	398,00
KCU Überprüfungspauschale i. O.	66100204	64,00
KCU irreparabel defekt	66100205	64,00
KCU Defekt wird repariert	66100206	211,00

ACHTUNG!
Aus sicherheitstechnischen Gründen sind Reparaturen an unseren Geräten nicht zulässig.
Bei Eigenreparatur erlischt der Garantieanspruch.

Dienstleistung / Service

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Arbeitsstunde Ingenieur	66100189	135,00
Arbeitsstunde Ingenieur 25 % Zuschlag	66100489	169,00
Arbeitsstunde Servicetechniker	66100166	102,00
Arbeitsstunde Servicetechniker 25 % Zuschlag	66100172	127,00
Arbeitsstunde Monteur	66100188	72,00
Arbeitsstunde Monteur 25 % Zuschlag	66100388	90,00
Fahrtzeit normal	66100169	89,00
Fahrtzeit 25 % Zuschlag	66100170	119,00
Fahrtkosten PKW je km	66100167	0,95
Auslösung	66100171	40,00

Alle Lohnleistungen aus Dienstleistungen und Reparaturen sind Netto-Preise, nicht rabattfähig.

Gas-Druckregelstrecken.

Gas-Druckregelstrecke bis p_e <100 mbar nach TRGI

Anwendung

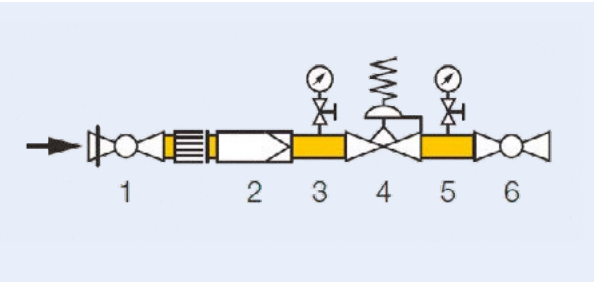
Erhöhter Brandschutz durch thermisch auslösendes Schließelement (gem. TRGI), manuelle Absperrung der Gaszufuhr im Ein- und Ausgang, Schutz nachgeschalteter Geräte vor Verschmutzung, Ausgleich von Vordruckschwankungen, Druckreduzierung und Regelung des Gasausgangsdruckes, Anzeige von Gas-, Eingangs- und Ausgangsdrucks.

Funktion

Bei geöffnetem Kugelhahn wird über den Gas-Druckregler ein gewünschter Ausgangsdruck erzeugt. Mit Hilfe der Manometer können die anstehenden Ein- und Ausgangsdrücke kontrolliert werden.

Tipps und Tricks

- Der Reglerausgangsdruck ist durch den Einsatz verschiedener Federn einstellbar.
- Edelstahlkompensatoren ermöglichen einen spannungsarmen Einbau (vergleiche DIN 4756 Absatz 4.2.1).
- Grundsätzlich sollte bei Gewindeausführung eine Verschraubung hinter dem Eingangkugelhahn angebaut sein.
- Unsere Gas-Druckregelgeräte mit Sicherheitsmembrane erübrigen eine Abblaseleitung ins Freie.



1 - Eingangskugelhahn mit TAS
2 - Gasfilter
3 - Eingangs-Manometer mit Druckknopfhahn
4 - Gas-Druckregler
5 - Ausgangsmanometer mit Druckknopfhahn
6 - Ausgangskugelhahn

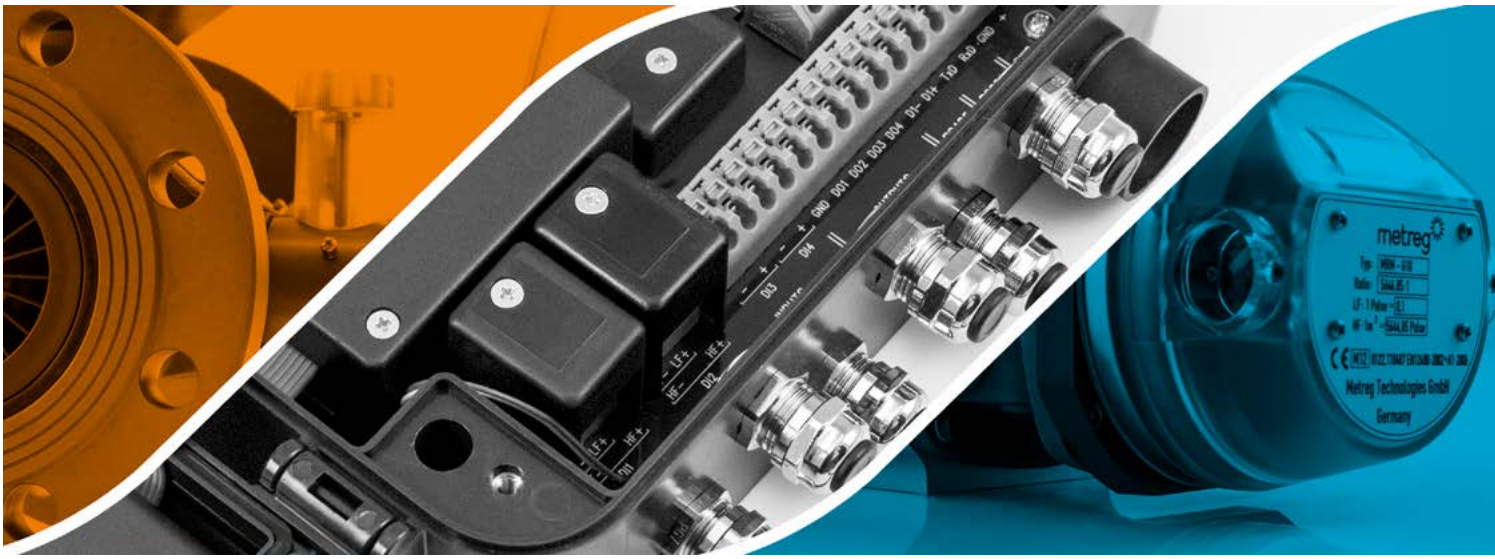
Technische Daten	
Eingang	pe min.: 40 mbar / pe max.: 100 mbar
Ausgang	pa: 2 – 80 mbar / Δp min. 20 mbar

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
GDR 15R01-20R01 Bereich: 0,75-9 m³/h	14031501	1.008,00
GDR 20R01-25R01 Bereich: 2,5-30 m³/h	14031502	1.021,70
GDR 25R01-32R01 Bereich: 3,75-45 m³/h	14031503	1.104,60
GDR 40R01-40R01 Bereich: 5,8-70 m³/h	14031504	1.853,30
GDR 50R01-50R01 Bereich: 8,3-100 m³/h	14031505	2.194,50

Kundenspezifische Reglereinstellung	Eingangsdruck pu max: 6 bar Volumenstrom: 1–120 m³/h Nennweite: Rp ½"–DN 65	00111333	120,00

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Messtechnik.



Gemeinsam. Aber sicher!

Metreg Technologies ist der Spezialist für Messtechnik und gehört mit seinem hochqualifizierten, erfahrenen Team seit 2018 zum Unternehmen Gastechnik Kirchner. Damit erweitern wir unser Herstellerangebot und unsere Kompetenz um das Thema Gasmetering und bleiben gemeinsam starker Partner der Erdgasbranche.

Durch die eigene Entwicklung, Fertigung und Prüfung von Geräten und Applikationen bauen wir aber nicht nur unser Spektrum aus, sondern wir bieten und nutzen Synergien durch höhere Flexibilität und Kundennähe.

metreg Know-how

- Durchflussmessung (geeicht und ungeeicht)
- Mengenumwertung
- Datenkommunikation
- Service und eichamtliche Inbetriebnahme

QUANTOMETER
MECHANISCH
MQM

QUANTOMETER
ELEKTRONISCH
MQMe

DREHKOLBENGASZÄHLER
MID ZUGELASSEN
MRM

TURBINENRADGASZÄHLER
MID ZUGELASSEN
MTM

MENGENUMWERTER
MEC 500

MQM

Der MQM Quantometer ist ein Turbinenradgaszähler für die betriebliche Volumenmessung von Erdgas und Erdgas mit bis zu 20% Wasserstoffanteil. Außerdem geeignet für andere nicht aggressive Gase wie Propan, Butan, Luft, Kohlendioxid (CO2) oder inerte Gase für interne Abrechnungs- oder Regelungsprozesse jeglicher Art, insbesondere industriellen Thermoprozessanlagen.

Auswahltabelle

Code	Beschreibung	
MQM	mechanischer Zählwerkskopf	●
MQMe	elektronischer Zählwerkskopf	●
G	Zählwerk	●
Rp	Innengewinde	●
DN	Zwischenflansch	●
25-150	Nennweite	●
		● Standard

Das Montageset für MQM und MQMe Zähler in Flanschausführung (bestehend aus Schraubbolzen, Muttern und Scheiben) ist im Lieferumfang des Zählers enthalten.

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
pu max. 4 bar		
MQM G10 Rp 1" V PN4	66801002	1.124,00
MQM G16 Rp 1" V PN4	66801008	1.161,00
MQM G25 Rp 1" V PN4	66801014	1.262,00
MQM G40 Rp 1" V PN4	66801042	1.442,00
MQM G40 Rp 11/2" V PN4	66801046	2.040,00
pu max. 16 bar		
MQM G10 DN 25	66801004	1.124,00
MQM G16 DN 25	66801010	1.161,00
MQM G25 DN 25	66801016	1.262,00
MQM G40 DN 25	66801044	1.442,00
MQM G40 DN 50	66801018	1.950,00
MQM G65 DN 50	66801020	2.207,00
MQM G100 DN 80	66801022	2.405,00
MQM G160 DN 80	66801024	2.441,00
MQM G250 DN 80	66801026	2.770,00
MQM G160 DN 100	66801028	2.650,00
MQM G250 DN 100	66801030	2.890,00
MQM G400 DN 100	66801032	3.128,00
MQM G400 DN 150	66801034	3.757,00
MQM G650 DN 150	66801036	4.091,00
MQM G1000 DN 150	66801038	4.481,00

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

MQMe

Der MQMe Quantometer ist ein Turbinenradgas-zähler mit elektronischem Zählwerk für die betriebliche Volumenmessung von Erdgas und Erdgas mit bis zu 20% Wasserstoffanteil. Außerdem geeig net für andere nicht aggressive Gase wie Propan, Butan, Luft, Kohlendioxid (C02) oder inerte Gase für interne Abrechnungs- oder Regelungsprozesse jeglicher Art, insbesondere industriellen Thermo-prozessanlagen.

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
pu max. 4 bar, mit integrierter M-Bus-Schnittstelle		
MQMe G10 Rp 1" V PN4	66802011	1.867,00
MQMe G16 Rp 1" V PN4	66802041	1.904,00
MQMe G25 Rp 1" V PN4	66802071	2.005,00
MQMe G40 Rp 1" V PN4	66802211	2.184,00
MQMe G40 Rp 11/2" V PN4	66802231	2.536,00
pu max. 16 bar, mit integrierter M-Bus-Schnittstelle		
MQMe G10 DN 25	66802021	1.867,00
MQMe G16 DN 25	66802051	1.904,00
MQMe G25 DN 25	66802081	2.005,00
MQMe G40 DN 25	66802221	2.184,00
MQMe G40 DN 50	66802091	2.693,00
MQMe G65 DN 50	66802101	2.951,00
MQMe G100 DN 80	66802111	3.268,00
MQMe G160 DN 80	66802121	3.303,00
MQMe G250 DN 80	66802131	3.632,00
MQMe G160 DN 100	66802141	3.513,00
MQMe G250 DN 100	66802151	3.752,00
MQMe G400 DN 100	66802161	3.991,00
MQMe G400 DN 150	66802171	4.619,00
MQMe G650 DN 150	66802181	4.955,00
MQMe G1000 DN 150	66802191	5.344,00

Kommunikation	Preis €
Aufpreis MOD-BUS Schnittstelle (RS485)	247,00
Analog-Ausgang (4-20 mA)	247,00

Pass-Stücke für die Quantometer Typ MQM / MQMe

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Pass-Stück MQM/MQMe, R 1"	66800210	63,00
Pass-Stück MQM/MQMe, DN 50	66800211	127,10
Pass-Stück MQM/MQMe, DN 80	66800212	219,50
Pass-Stück MQM/MQMe, DN 100	66800213	240,50
Pass-Stück MQM/MQMe, DN 150	66800214	530,30

QUANTOMETER ELEKTRONISCH
MQMe

QUANTOMETER ELEKTRONISCH
MQMe

QUANTOMETER MECHANISCH
MQM

ÖLPUMPE zur Lagerschmierung
(optional)

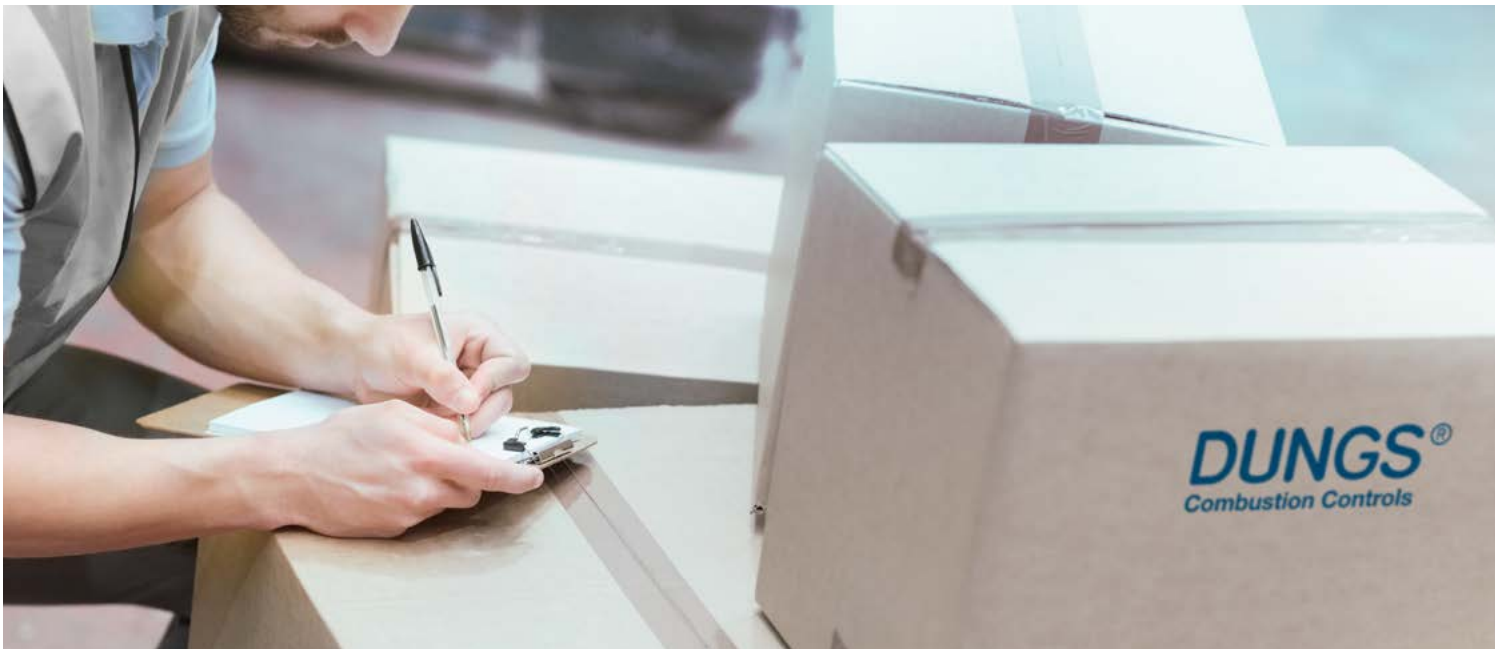
Alle weiteren Produkte aus dem Metreg Produktprogramm:

- Durchflussmessung (geeicht und ungeeicht)
  - Drehkolbengaszähler (geeicht)
  - Turbinenradgaszähler (geeicht)
- Mengenumwertung / Datenkommunikation
- Service und eichamtliche Inbetriebnahme

erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Partnerschaft DUNGS.



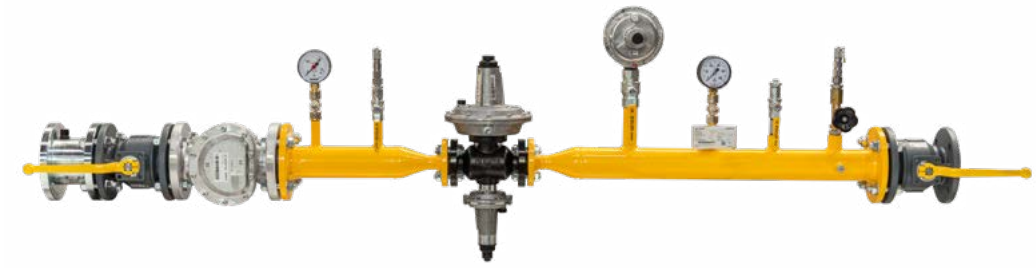
Gut aufgestellt in die Zukunft.

Als strategischer Vertriebspartner der Firma DUNGS machen wir uns gemeinsam auf neue Wege. Was uns eint, ist neben der Kernkompetenz Gastechnik die mittelständische Unternehmenskultur und die persönliche Verantwortung als inhaber- bzw. familiengeführtes Unternehmen. Unsere Leistungen und Kompetenzen ergänzen sich dabei optimal.

Ebenso verpflichten sich Gastechnik Kirchner und DUNGS einer gemeinsamen Qualitäts- und Service-Philosophie, die die sichere und saubere Verwendung von Gas in den Mittelpunkt stellt.

Das Produktportfolio umfasst dabei die komplette Technologie zum Regeln, Messen und Modulieren von Brenngas und Verbrennungsluft. Vom Einzelventil bis zu kompletten Gasstraßen.

- Gas-Druckregel- und Messsysteme
- Gas-Sicherheitsarmaturen & Gas-Komponenten
- Service- und Inbetriebnahme



BEISPIEL EINER GASDRUCKREGELSTRECKE

DUNGS-Produkte siehe separate Preisliste

Fachhandel.

Markenprodukte rund um die Gastechnik.

Was wir nicht selbst fertigen, beziehen wir bei ausgesuchten Partnern. Kirchner vertreibt ausschließlich hochwertige Qualitätsprodukte renommierter Hersteller.

Neben dem Produktportfolio unseres strategischen Vertriebspartners DUNGS (separate Preisliste) sind wir bundesweiter Fachhändler für die Produkte der Maile GmbH sowie für Broen Armaturen GmbH.

Unser technisches Vertriebsbüro unterstützt Sie auch in diesem Produktsegment umfassend zu den Themen:

- Planung
- Projektleitung
- Lieferung
- Troubleshooting
- After-Sales-Betreuung

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Handaugendusche	Kopf 45° (Tischmontage)	42815252	425,60
Handaugendusche	Kopf gerade (Tischmontage)	42815253	399,90
Handaugendusche	Kopf 45° (Wandmontage)	42815254	420,30
Handaugendusche	Kopf gerade (Tischmontage)	42815255	416,50

Sicherheitsgasschlauch	L=0,5 m mit elastischen Endmuffen	42799893	47,30
Sicherheitsgasschlauch	L=0,75 m mit elastischen Endmuffen	42799890	54,10
Sicherheitsgasschlauch	L=1,0 m mit elastischen Endmuffen	42799891	62,00
Sicherheitsgasschlauch auf Rolle	DVGW zugelassen Außendurchmesser: 14 mm Innendurchmesser: 10 mm	42799897	9,50/Meter

Bunsenbrenner	für Erdgas DVGW-Zulassung	42991800	57,80
Bunsenbrenner	für LPG DVGW-Zulassung	42991801	54,70

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Eckarmatur	(Tülle 90°) G½" Ax30mm x UniFlex Erdgas	42710000	131,50
Eckarmatur	(Tülle 90°) Y-Verteiler G3/8“A Gas (inkl. Rosette in RAL 8500) Erdgas	42720013	214,20
Eckarmatur	(Tülle 90°) Y-Verteiler G3/8“A Gas (inkl. Rosette in RAL 8500) LPG	42720113	214,20
Stand-Eckarmatur	(Tülle 90°) ½" UniFlex Erdgas	42710001	150,60
Stand-Eckarmatur	(Tülle 90°) ½" UniFlex LPG	42710101	150,60
Standsäule	½" Uniflex Durchgangsarmatur Press-Turn (Tülle) Erdgas	42710002	158,60
Standsäule	½" Uniflex Durchgangsarmatur Press-Turn (Tülle) LPG	42710102	158,60
Durchgangs-armatur	G3/8"A Lift-Turn (Tülle) Erdgas	42710011	70,90
Durchgangs-armatur	G3/8"A Lift-Turn (Tülle) LPG	42710111	70,90

Weitere Ausführungen und Preise auf Anfrage.

Isolierstücke Gewindeanschluss und Flanschanschluss

Isolierstück geprüft bis 5kV. Ausführung nach DIN 3389-GT (HTB 650°C – 30 Min.) DVGW geprüft und zertifiziert und DN 25 EG-Baumuster geprüft (97/23/EG), zur Trennung eventuell auftretender elektrischer Ströme zwischen Gasversorgungsleitung und Gasinnenleitung (nur für Gase im Gebäudeinneren). Für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260. Flansche in PN-16-Ausführung.

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Isolierstück Gewindeanschluss	TSMG-GT-25 IG/AG DN 25 PN 4	20001025	113,40
Isolierstück Gewindeanschluss	TSMG-GT-32 IG/AG DN 32 PN 4	20003032	205,80
Isolierstück Gewindeanschluss	TSMG-GT-40 IG/AG DN 40 PN 4	20003040	205,80
Isolierstück Gewindeanschluss	TSMG-GT-50 IG/AG DN 50 PN 4	20004050	248,90
Isolierstück Flanschanschluss	STF-GT-65 Flansch DN 65 PN 16	20018065	440,00
Isolierstück Flanschanschluss	STF-GT-80 Flansch DN 80 PN 16	20019080	440,00
Isolierstück Flanschanschluss	STF-GT-100 Flansch DN 100 PN 16	20020100	487,20
Isolierstück Flanschanschluss	STF-GT-125 Flansch DN 125 PN 16	20023125	686,70
Isolierstück Flanschanschluss	STF-GT-200 Flansch DN 200 PN 16	20022200	1.302,00

Code	Beschreibung
GT	Isolierstück HTB
-25 – 200	Nennweite DN
I	Eingang Innengewinde Rp
A	Ausgang Außengewinde Rp
F	Flanschausführung
-16	PN 16

GEWINDEANSCHLUSS
TSMG-GT

FLANSCHANSCHLUSS
STF-GT

Preise gültig ab 01.01.2024, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Fachhandel.

Kompaktgaswarngeräte

1 Alarmstufe, zum Anschluss von Messfühlern mit Halbleitersensoren, 0 – 6 V, 1-stufige Kompaktgaswarngeräte im Kunststoffgehäuse, Wandmontage, IP 54, Gerätetypen von 1 – 10 Messstellen.
Alle Geräte mit potenzialfreien Wechsel-Ausgangskontakten, 230 V / AC / 5 A und Hupenreset.

Eignungsuntersuchung nach DIN EN 50054, EN 50057, PFG-Nr.: 41300300

Gaswarnanlagen
maile

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
GW 11 R-DK+HR-1	1 Messstelle	20020121	529,40
GW 12 R-DK+HR-1	2 Messstellen	20020122	779,30
GW 13 R-DK+HR-1	3 Messstellen	20020123	1.050,40
GW 14 R-DK+HR-1	4 Messstellen	20020124	1.245,30
GW 15 R-DK+HR-1	5 Messstellen	20020125	1.702,70
GW 16 R-DK+HR-1	6 Messstellen	20020126	1.975,20
GW 17 R-DK+HR-1	7 Messstellen	20020127	2.331,00
GW 18 R-DK+HR-1	8 Messstellen	20020128	2.568,20
GW 19 R-DK+HR-1	9 Messstellen	20020129	2.857,60
GW 20 R-DK+HR-1	10 Messstellen	20020130	3.116,00

Messfühler

Die an alle Gaswarnanlagen anschließbaren Messfühlerarbeiten nach dem Halbleiter- oder Wärmetönungsmessprinzip.

Die Messfühler erfassen brennbare Gase, explosive Dämpfe und Kältemittel.

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Preis / Stück €
MF 31-DK		21560351	152,50
MF 31 I-DK		21560352	249,90
MF 35 I-DK		21560359	348,60
MF CO 300-DK		21560558	471,60
MF O2-DK		21560565	690,40
Sondergasabgleich je Messfühler	Messfühlerkalibrierung mit Prüfgas, Methan/ Erdgas, Propan, Butan, Synthetische Luft, Stickstoff, Wasserstoff, Kohlenmonoxid	21561001	32,30
Sondergasabgleich je Messfühler	Messfühlerkalibrierung mit Prüfgas, Ammoniak, Frigen, Acetylen, Heptan; Sondergase: Cl_2, CO_2, H_2, H_2S, HCl, NO, NO_2, O_2, SO_2	21561002	36,80

Halbleiter- und Wärmetönungssensoren

Messfühler	MF 31	MF 32	MF 33	MF 34	MF 35	MF 40	MF 50 EX-DK	MF 60 EX-DK	MF 60 I-DK
Erdgas	X						X	X	X
Propan	X						X	X	X
Butan	X						X	X	X
Wasserstoff	X						X	X	X
Acetylen	X						X	X	X
explosive Dämpfe		X					X	X	X
Ammoniak						X	X	X	X
Frigen R 22				X			X		
Frigen R 134 A					X		X		
Frigen R 404 A			X				X		
Benzindämpfe		X					X	X	X
Aceton		X					X	X	X

Erfassbare Gase und Dämpfe unterhalb der UEG.

Optische und akustische Signalgeber

Alle Gaswarnanlagen sind durch optische und akustische Warneinrichtungen anforderungsgerecht ausbaufähig.
Die Signalgeber sind in verschiedenen Spannungen und explosionsgeschützt lieferbar.

- optischer Alarm
- akustischer Alarm
- anforderungsgerechte Lösung

Artikelbezeichnung	**Artikel-Nr.**	**Preis / Stück €**
HU 220	22500001	65,00
SHU 220	22500002	152,50
WBL 220	22500003	155,30
WTR 220-B	22500026	158,10

Notstromversorgungen Wandmontage für Kompaktgeräte

Bei Netzspannungsausfällen müssen Gaswarnanlagen zuverlässig die Sicherheit gewährleisten.

Notstromversorgungen leisten eine verzögerungsfreie Funktion von Gaswarnanlagen.

Artikelbezeichnung		**Artikel-Nr.**	**Preis / Stück €**
NNL-12	stabilisiert mit Akku, 12 V, Unterspannungsschutz, Standardüberbrückungszeit ca. 1 Std.	20020178	571,80
NNL-12/3	stabilisiert mit Akku, 12 V, Unterspannungsschutz, Standardüberbrückungszeit ca. 3 Std.	20020179	852,80

Weitere Ausführungen und Preise auf Anfrage.

Vor Ort.

Wo immer Sie uns brauchen.

Büro Nürnberg
Vertrieb Süd
Tel. +49 (0)7142 9191-56

Büro Langenfeld
Vertrieb Mitte-West
Tel. +49 (0)7142 9191-57

Planung & Beratung
Tel. +49 (0)7142 9191-55

Wartung & Service
Tel. +49 (0)7142 9191-48

Angebote (kaufmännisch)
Tel. +49 (0)7142 9191-46

Auftragsbearbeitung (kaufmännisch)
Tel. +49 (0)7142 9191-44

Gastechnik Kirchner GmbH

Neckaraue 9
71686 Remseck
Tel. +49 (0)7142 9191-30
Fax +49 (0)7142 9191-40
info@gastechnik-kirchner.de
www.gastechnik-kirchner.de

Metreg Technologies GmbH

Neckaraue 9
71686 Remseck
Tel. +49 (0)7142 9191-590
Fax +49 (0)7142 9191-599
info@metreg-technologies.de
www.metreg-technologies.de

Technische Änderungen vorbehalten | 01.2024