PREISLISTE 2023

Gassicherheitssysteme

gültig ab 1. Januar 2023

Schimanski Gastechnik GmbH
Ohepark 4
21224 Rosengarten

Telefon+49(0)4108 / 12590 -10
Telefax +49(0)4108 / 12590 -29
info@schimanski-gastechnik.de
www.schimanski-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
10-29

Schulte Gastechnik GmbH
Zum Meyerhof 7
49196 Bad Laer

Telefon +49(0)5424 / 29 80 60
Telefax +49(0)5424 / 29 80 61
info@schulte-gastechnik.de
www.schulte-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
30-33, 37, 38, 48, 49

TS Gastechnik GmbH
Siemensring 110
47877 Willich

Telefon +49(0)2154 / 48478 -4
Telefax +49(0)2154 / 48478 -5
info@ts-gastechnik.de
www.ts-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
40-47, 50-53, 57-59

Henkel Gasarmaturen GmbH
Paul-Ehrlich-Straße 20, C8
63322 Rödermark

Telefon +49(0)6074 / 69849 -0
Telefax +49(0)6074 / 69849 -22
info@henkel-gasarmaturen.de
www.henkel-gasarmaturen.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
34-36, 54-56, 60-77, 97

Graube GmbH Gas- und Regeltechnik
Rußdorfer Straße 2
09212 Limbach-Oberfrohna

Telefon +49(0)3722 / 408804
Telefax +49(0)3722 / 408808
info@graube.de
www.graube.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
01-09, 39, 95, 96, 98, 99

Wessel Haus- und Industrietechnik GmbH
Merseburger Straße 202
04178 Leipzig

Telefon +49(0)341 / 45336 -6
Telefax +49(0)341 / 45336 -99
info@whit.de
www.wessel-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
04, 06, 39, 98, 99

Rudolf Eckl Gas-, Regel- und Messtechnik GmbH
Pöttinger Straße 25
82041 Oberhaching/München

Telefon +49(0)89 / 67 00 66 -0
Telefax +49(0)89 / 67 00 66 -22
info@eckl-gastechnik.de
www.eckl-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
78-94

INHALTSÜBERSICHT

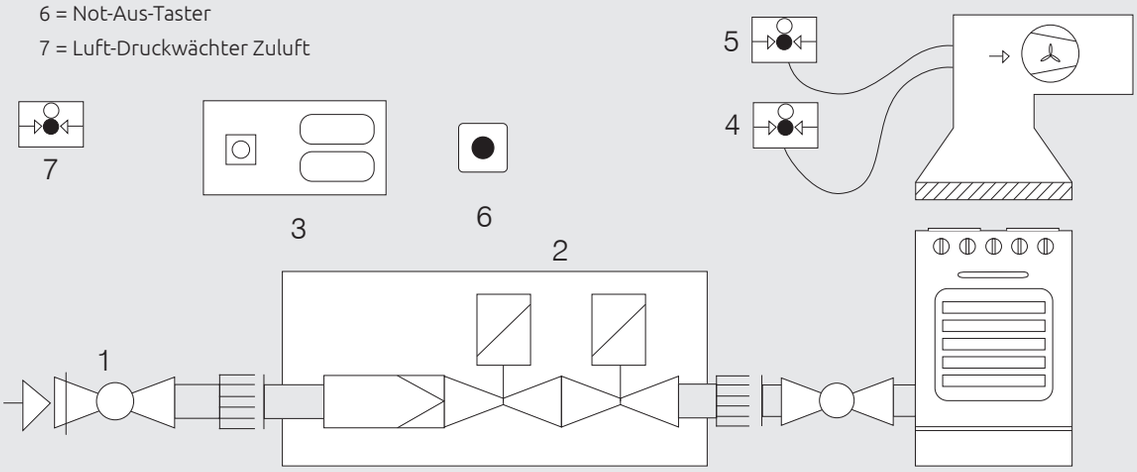
Küchenabsicherung 5
Laborabsicherung 9
Zentrale Absperreinrichtung 13
Ventilsteuerung 17
AGB Download unter . . . . . www.gastechnik.de/agb

KÜCHENABSICHERUNG KA/KAG

bis 500 mbar

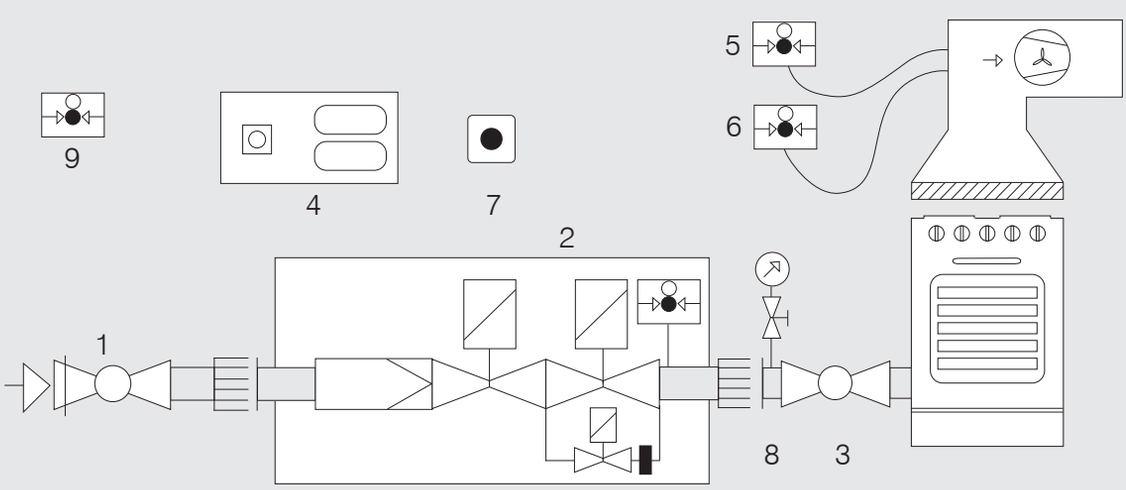
Beispiel für Leitungsschema Küchenabsicherung

1 = Kugelhahn mit thermischer Armaturen-Sicherung
2 = Doppelventilkombination mit Schmutzfänger
3 = Schaltkasten
4 = Luft-Druckwächter
5 = Luft-Druckwächter Filterüberwachung
6 = Not-Aus-Taster
7 = Luft-Druckwächter Zuluft



Beispiel für Leitungsschema Küchenabsicherung mit Geschlossenstellungskontrolle

1 = Kugelhahn mit thermischer Armaturen-Sicherung
2 = Doppelventilkombination mit Schmutzfänger, Bypassventil, Dichtheitskontrolle
3 = Kugelhahn
4 = Schaltkasten
5 = Luft-Druckwächter
6 = Luft-Druckwächter Filterüberwachung
7 = Not-Aus-Taster
8 = Manometer mit Druckknopfhahn
9 = Luft-Druckwächter Zuluft



KÜCHENABSICHERUNG KA BIS 500 MBAR

Küchenabsicherung für gewerbliche Kleinküchen nach DVGW Arbeitsblatt G631 bis zu einem abgesicherten Eingangsdruck pu < 500 mbar. Für Brenngase nach DVGW-Arbeitsblatt G260 geeignet.

Lieferumfang KA:
- Gasstrecke (Kugelhahn mit TAS, Verschraubung, Doppelventilkombination mit Schmutzfänger)
- Schaltkasten und Druckwächter (1 Stück)

Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
Küchenabsicherung mit Innengewinde		
KA 15R, Nennweite DN15, bis ca. 30 kW	41 00 20 15	1.503,00
KA 20R, Nennweite DN20, bis ca. 50 kW	41 00 20 20	1.545,00
KA 25R, Nennweite DN25, bis ca. 70 kW	41 00 20 25	1.560,00
KA 32R, Nennweite DN32, bis ca. 100 kW	41 00 20 32	1.900,00
KA 40R, Nennweite DN40, bis ca. 150 kW	41 00 20 40	1.945,00
KA 50R, Nennweite DN50, bis ca. 200 kW	41 00 20 50	2.335,00

KÜCHENABSICHERUNG KAG BIS 500 MBAR

Küchenabsicherung mit Geschlossenstellungsskontrolle für gewerbliche Küchen nach DVGW Arbeitsblatt G631 bis zu einem abgesicherten Eingangsdruck pu < 500 mbar. Für Brenngase nach DVGW-Arbeitsblatt G260 geeignet.

Lieferumfang KAG:
- Gasstrecke (Kugelhahn mit TAS, Verschraubung, Doppelventilkombination mit Schmutzfänger, Bypassventil, Geschlossenstellungsskontrolle, Kugelhahn)
- Schaltkasten und Druckwächter (1 Stück)

Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
Küchenabsicherung mit Innengewinde		
KAG 25R, Nennweite DN25, bis ca. 70 kW	41 10 50 25	2.085,00
KAG 40R, Nennweite DN40, bis ca. 150 kW	41 10 50 40	2.880,00
KAG 25RM, mit Manometer und Druckknopfhahn	41 10 50 26	2.265,00
KAG 40RM, mit Manometer und Druckknopfhahn	41 10 50 41	3.080,00
Küchenabsicherung mit Flanschanschluss, inkl. Druckregler, ausgangsseitigem Manometer mit Druckknopfhahn und AES-DL3		
KAG 40F, Nennweite DN40, bis ca.150 kW	41 10 60 40	4.250,00
KAG 50F, Nennweite DN50, bis ca. 200 kW	41 10 60 50	4.765,00

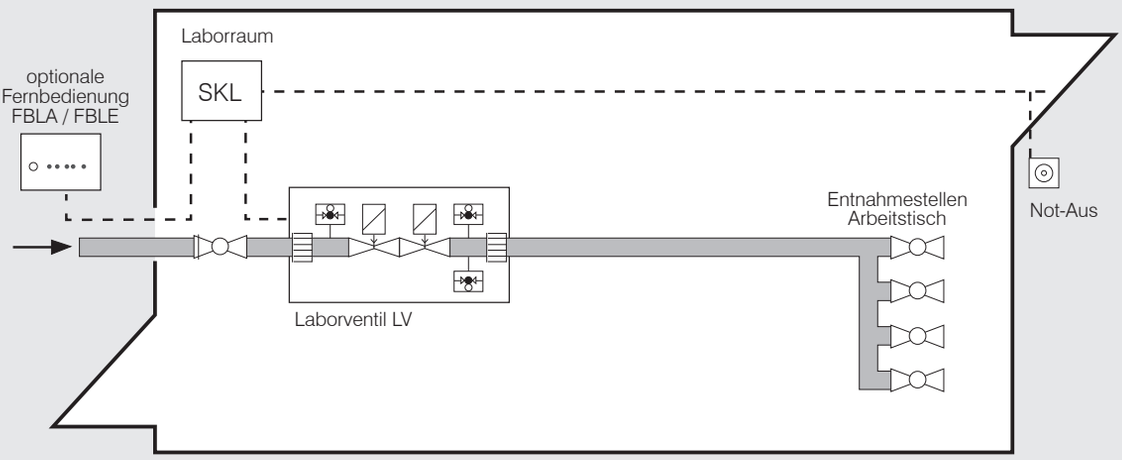
ZUBEHÖR KÜCHENABSICHERUNG KA/KAG

	Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
	Zubehör Abluft/Zuluft		
	AES-DL3, Automatisches Entlüftungssystem für Luftdruckwächter zum automatischen Wiederanlauf nach 24 h, erforderlich bei zentraler Ablufteinrichtung	41 30 10 10	399,80
	DL 3KG-3WZ, optionaler Luft-Druckwächter Zuluft / Filterüberwachung	84 44 46 03	123,10
	FK, Fensterkontaktschalter , Reed-Relais mit 1 Öffner, Zuluftüberwachung	41 30 10 31	46,90
	Zubehör Steuerung, Fernbedienungen und Not-Aus-Taster		
	Schaltkasten SKK (einzeln)	41 20 10 13	772,00
	FBKA 112, Fernbedienungseinheit für KA/KAG (Wandaufbauvariante) mit 2 Bedienelementen (EIN-mit Status LED und AUS mit Störungs LED)	41 20 30 22	139,30
	FBKU 112, Fernbedienungseinheit für KA/KAG (Wandeinbauvariante) mit 2 Bedienelementen (EIN-mit Status LED und AUS mit Störungs LED)	41 20 30 23	165,30
	FBKA 200, Ferneinschaltmodul zur automatischen Einschaltung über das Lüftungssystem	41 20 30 10	43,00
	DNA, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 35	110,90
	SNA, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 30	147,80
	DNU, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 36	125,30
	SNU, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 31	150,50
	GNA, Not-Aus-Taster mit Glasscheibe mit Verriegelung, im abschließbaren Alu-Druckgehäuse, IP 43, Farbe Gelb, Beschriftung Gas-Not-Aus	48 11 10 01	170,00
	Ersatzteile und Passstücke		
	Magnetventilantrieb einzeln für KA, KAG für DN15-25	74 92 17 48	164,90
	Magnetventilantrieb einzeln für KA, KAG für DN32-50	74 92 19 76	233,00
	Komplette Antriebseinheit DVS (mit 2 Magnetventilantrieben) für KA, KAG, DN15-25, vorverdrahtet mit Steckdose und Stecker	41 30 10 50	410,00
	Ersatz-Schlüssel für SNA und SNU	48 11 10 33	15,00
	Ersatz-Scheibe für GNA	48 11 10 10	13,00
	Ersatz-Schlüssel für GNA	48 11 10 11	12,00
	PSKA 15, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 15	97,70
	PSKA 20, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 20	122,20
	PSKA 25, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 25	142,10
	PSKA 40, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 40	153,10

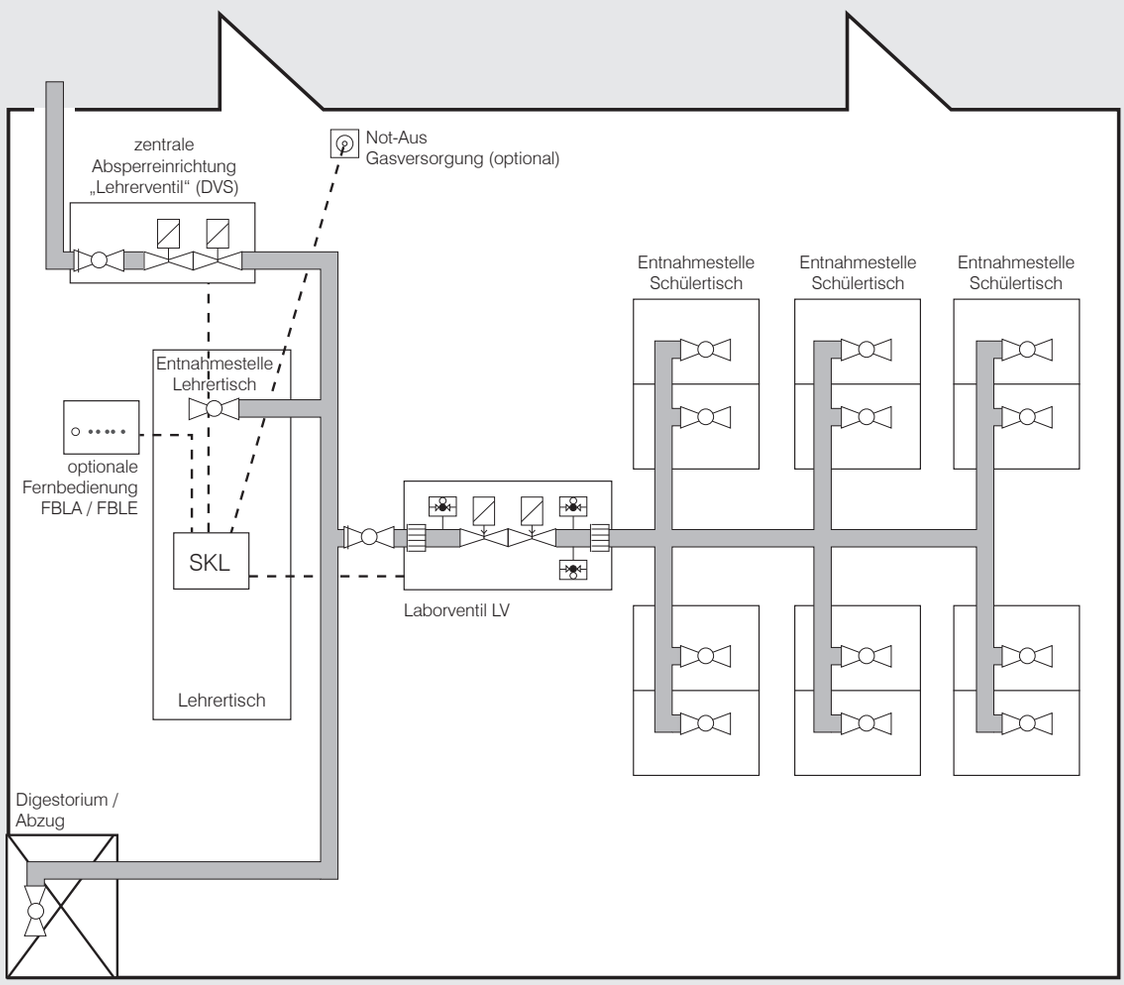
LABORABSICHERUNG LA

bis 100 mbar

Beispiel für Leitungsschema Labor



Beispiel für Leitungsschema Unterrichtsraum



LABORABSICHERUNG LA BIS 100 MBAR

Die Laborabsicherung LA ist ein System zur Absicherung von Gasentnahmestellen in Laborräumen, Unterrichtsrämen und technischen Arbeitsräumen nach DVGW Arbeitsblatt G621. Das System besteht aus der Laborsteuerung SKL und dem Laborventil LV. Es ist für Erdgas- und Flüssiggasanlagen geeignet.

Bei jedem Einschalten wird geprüft, ob ein ausreichend hoher Eingangsdruck vorhanden ist. Danach erfolgt die Kontrolle des nachgeschalteten Rohrleitungsnetzes und der Absperrorgane auf Dichtheit und Geschlossenstellung. Die Ansteuerung des Hauptabsperrventils (DVS) und des Laborventils (LV) erfolgt unabhängig voneinander.

Die Laborsteuerung SKL in Kunststoffausführung ist für Aufputzmontage vorgesehen. Die Bedienung erfolgt über eine Folientastatur. Alternativ kann die Bedienung über externe, vorhandene Taster oder über die Fernbedieneinheit FBLA/FBLE realisiert werden. Die Steuerung verfügt über einen automatischen Ablauf, der sinngemäß nach DIN EN 298 ausgeführt wird.

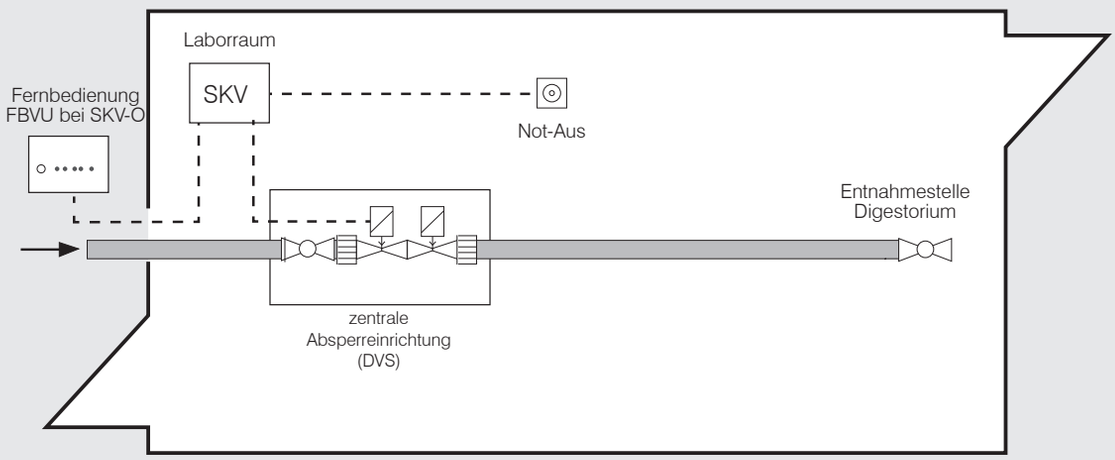
Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
Laborsteuerung		
SKL-S, Laborsteuerung mit Folientastatur und Schlüsselschalter	42 20 10 30	1.275,00
SKL, Laborsteuerung mit Folientastatur	42 20 10 20	1.171,00
Laborventil mit Geschlossenstellungskontrolle		
LV 15, Laborventil mit Verschraubungen DN15 IG	42 10 10 15	948,00
LV 20, Laborventil mit Verschraubungen DN20 IG	42 10 10 20	992,00
LV 25, Laborventil mit Verschraubungen DN25 IG	42 10 10 25	1.020,00
Zentrale Absperreinrichtung - Doppelventil und Kugelhahn mit TAE		
DVS 15R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN15	41 10 10 15	655,00
DVS 20R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN20	41 10 10 20	703,00
DVS 25R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN25	41 10 10 25	716,00

ZUBEHÖR FÜR LABORABSICHERUNG LA

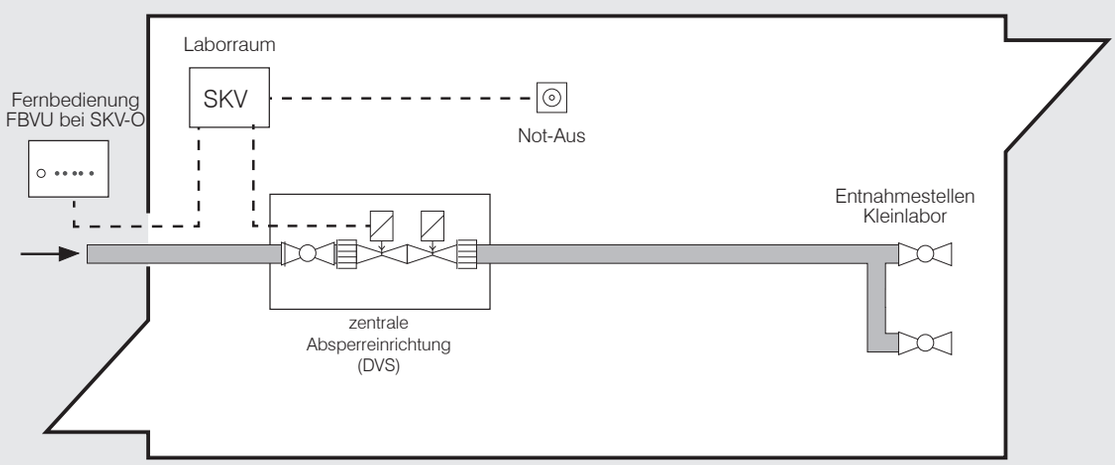
	Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
	Fernbedienung für SKL und SKL-S		
	FBLA-V2, Fernbedienungseinheit Labor, (Wandaufbauvariante)	42 20 20 11	370,50
	FBLE-V2, Fernbedienungseinheit Labor, (Wandeinbauvariante)	42 20 20 21	425,20
	Verbindungsleitung für FBLA-V2/FBLE-V2 mit SKL/SKL-S (Meterware)	42 30 10 10	6,05/m
	Not-Aus-Taster		
	DNA, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 35	110,90
	SNA, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 30	147,80
	DNU, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 36	125,30
	SNU, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 31	150,50
	GNA, Not-Aus-Taster mit Glasscheibe mit Verriegelung, im abschließbarem Alu-Druck-gehäuse, IP 43, Farbe Gelb, Beschriftung Gas-Not-Aus	48 11 10 01	170,00
	Ersatzteile und Passstücke		
	Magnetventilantrieb einzeln für LV 15 - LV 25, DVS 15R - DVS 25R	74 92 17 48	164,90
	Komplette Antriebseinheit LV und DVS (mit 2 Magnetventilantrieben) für LV 15 - LV 25, DVS 15R - DVS 25R, vorverdrahtet mit Steckdose und Stecker	41 30 10 50	410,00
	Ersatz-Schlüssel für SNA und SNU	48 11 10 33	15,00
	Ersatz-Scheibe für GNA	48 11 10 10	13,00
	Ersatz-Schlüssel für GNA	48 11 10 11	12,00
	PS 15, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 15	93,00
	PS 20, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 20	122,20
	PS 25, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 25	142,10

ZENTRALE ABSPERREINRICHTUNG FÜR LABORE HAL

Beispiel für Leitungsschema Digestorium



Beispiel für Leitungsschema Vorbereitungsraum und Kleinlabor



ZENTRALE ABSPERREINRICHTUNG FÜR LABORE HAL

Das System HAL wird eingesetzt als zentrale Absicherung nach DVGW Arbeitsblatt G 621, von Unterrichtsräumen, Laboren oder als Zwischenabsperrung für Digestorien. Es umfasst die Ventilsteuerung SKV und die zentrale Absperreinrichtung DVS (bestehend aus Gaskugelhahn mit TAE, Doppelgasmagnetventil und Verschraubungen) Das System ist für Erdgas- und Flüssiggasanlagen geeignet.

Die Ventilsteuerung in Kunststoffausführung ist für Aufputzmontage in der Nähe des Laborventiles vorgesehen.

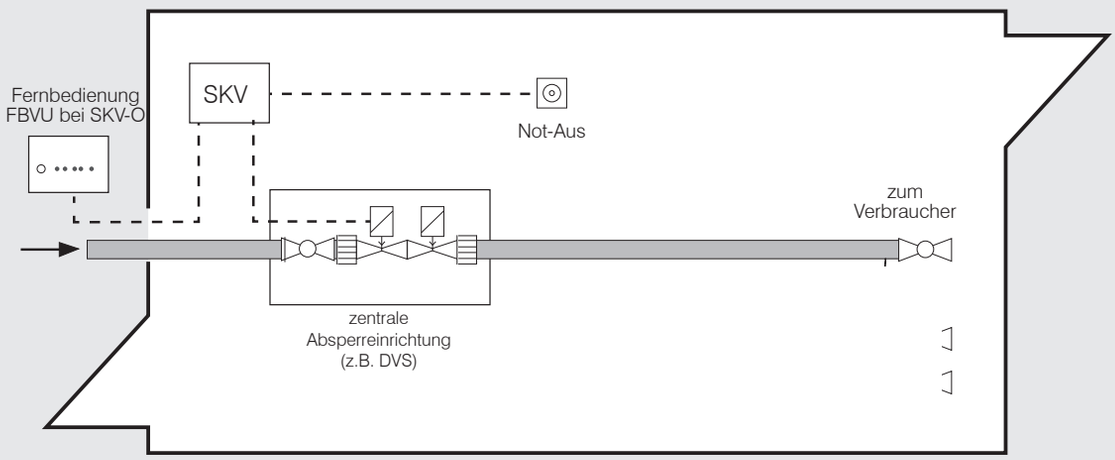
Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
Laborsteuerung		
HAL15-SKV, Zentrale Absperreinrichtung mit SKV, DN15	42 00 20 15	1.050,00
HAL20-SKV, Zentrale Absperreinrichtung mit SKV, DN20	42 00 20 20	1.097,00
HAL25-SKV, Zentrale Absperreinrichtung mit SKV, DN25	42 00 20 25	1.110,00
HAL32-SKV, Zentrale Absperreinrichtung mit SKV, DN32	42 00 20 32	1.450,00
HAL40-SKV, Zentrale Absperreinrichtung mit SKV, DN40	42 00 20 40	1.493,00
HAL50-SKV, Zentrale Absperreinrichtung mit SKV, DN50	42 00 20 50	1.885,00

ZUBEHÖR FÜR ZENTRALE ABSPERREINRICHTUNG FÜR LABOR HAL

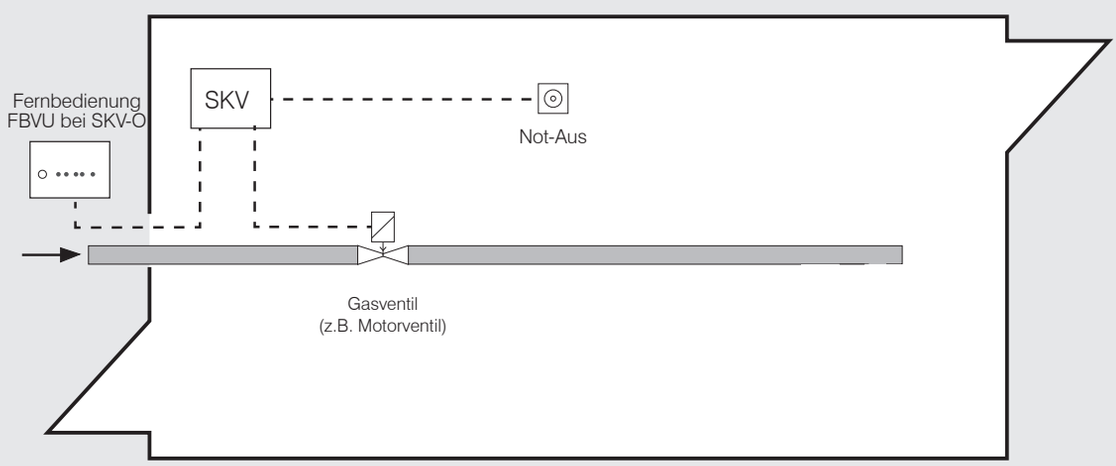
	Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
	Not-Aus-Taster		
	DNA, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 35	110,90
	SNA, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 30	147,80
	DNU, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 36	125,30
	SNU, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 31	150,50
	GNA, Not-Aus-Taster mit Glasscheibe mit Verriegelung, im abschließbaren Alu-Druckgehäuse, IP 43, Farbe Gelb, Beschriftung Gas-Not-Aus	48 11 10 01	170,00
	Ersatzteile und Passstücke		
	Magnetventilantrieb einzeln für DVS 15R - DVS 25R	74 92 17 48	164,90
	Magnetventilantrieb einzeln für DVS 32R - DVS 50R	74 92 19 76	233,00
	Komplette Antriebseinheit DVS (mit 2 Magnetventilantrieben) für DVS 15R - DVS 25R, vorverdrahtet mit Steckdose und Stecker	41 30 10 50	410,00
	Ersatz-Schlüssel für SNA und SNU	48 11 10 33	15,00
	Ersatz-Scheibe für GNA	48 11 10 10	13,00
	Ersatz-Schlüssel für GNA	48 11 10 11	12,00
	PS 15, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 15	97,70
	PS 20, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 20	122,20
	PS 25, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 25	142,10
	PS 40, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 40	153,10

VENTILSTEUERUNG SKV

Beispiel für Leitungsschema zentrale Absperrung



Beispiel für Leitungsschema Gasabsperrventil



VENTILSTEUERUNG SKV

Die Ventilsicherheitssteuerung SKV kann bis zu zwei Gasventile mit elektrischem Antrieb 230 V/AC 50 Hz gleichzeitig ansteuern. Das Gehäuse in Kunststoffausführung ist für Aufputzmontage in der Nähe des anzusteuernden Ventiles vorgesehen. Eine Variante für Wandeinbau kann mit der Bedieneinheit FBVU realisiert werden, die abgesetzt von der Steuerung SKV-0 (ohne Bedienelemente) platziert wird. Alternativ kann die Bedienung über extern vorhandene Taster erfolgen.

Zur Absicherung von Digestorien oder Kleinlaboren oder als Zentrale Absperreinrichtung kann die Doppelventilstrecke DVS angesteuert werden. Die SKV ist auch zur Ansteuerung von Gas-Motorventilen oder Gashauptabsperreinrichtungen geeignet.

Technische Daten:
mit Wiedereinschaltsperre, mit Schlüsseltaster „EIN“, Taster „AUS“ und Leuchtmelder „GASVENTIL EIN“, 220/240 V~, 50/60 Hz., IP54, je ein potentialfreier Kontakt für „Betrieb“ und „Störung“, optionaler Not-Aus-Taster intern und extern

Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
Ventilsteuerung		
SKV, Ventilsteuerung	48 11 10 23	408,20
SKV-N, Ventilsteuerung mit Not-Aus-Taster	48 11 10 24	452,00
SKV-0, Ventilsteuerung ohne Bedienelemente zur Ansteuerung über eine Fernbedienungseinheit FBVU	48 11 10 22	210,80
FBVU, Fernbedienungseinheit für Ventilsteuerrung SKV-0 (Wandeinbauvariante)	48 11 10 25	254,90
FBVA, Fernbedienungseinheit für Ventilsteuerrung SKV-0 (Wandaufbauvariante)	48 11 10 26	219,10
Zentrale Absperreinrichtung - Doppelventil und Kugelhahn mit TAE		
DVS 15R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN15	41 10 10 15	655,00
DVS 20R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN20	41 10 10 20	703,00
DVS 25R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN25	41 10 10 25	716,00
DVS 32R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN32	41 10 10 32	1.075,00
DVS 40R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN40	41 10 10 40	1.120,00
DVS 50R, Doppelventilstrecke mit Verschraubung, DN50	41 10 10 50	1.518,00

ZUBEHÖR FÜR VENTILSTEUERUNG SKV

	Bestelltext	Bestell-Nr.	€/Stück
	Not-Aus-Taster		
	DNA, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 35	110,90
	SNA, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Aufbau, IP 66 Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 30	147,80
	DNU, Not-Aus-Taster mit Zugentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 36	125,30
	SNU, Not-Aus-Taster mit Schlüsselentriegelung für Wand-Einbau, Beschriftung „Gas-Not-Aus“	48 11 10 31	150,50
	GNA, Not-Aus-Taster mit Glasscheibe mit Verriegelung, im abschließbaren Alu-Druckgehäuse, IP 43, Farbe Gelb, Beschriftung Gas-Not-Aus	48 11 10 01	170,00
	Ersatzteile und Passstücke		
	Magnetventilantrieb einzeln für DVS 15R - DVS 25R	74 92 17 48	164,90
	Magnetventilantrieb einzeln für DVS 32R - DVS 50R	74 92 19 76	233,00
	Komplette Antriebseinheit DVS (mit 2 Magnetventilantrieben) für DVS 15R - DVS 25R, vorverdrahtet mit Steckdose und Stecker	41 30 10 50	410,00
	Ersatz-Schlüssel für SNA und SNU	48 11 10 33	15,00
	Ersatz-Scheibe für GNA	48 11 10 10	13,00
	Ersatz-Schlüssel für GNA	48 11 10 11	12,00
	PS 15, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 15	97,70
	PS 20, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 20	122,20
	PS 25, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 25	142,10
	PS 40, Passstück zur Überbrückung des Ventils bei Dichtheitsprüfungen	41 10 11 40	153,10

Gas & Technik GmbH
Rußdorfer Straße 2
09212 Limbach-Oberfrohna

Telefon +49(0)3722 / 408 810
mail@gastechnik.de
www.gastechnik.de

PL2023 G&T V1.3 2-23