

Einzelgeräte	Type / NW	Bestell-Nr.
Schaltkasten Labor	SKL	42 20 10 20
Schaltkasten Labor mit		
Schlüsselschalter	SKL-S	42 20 10 30
Fernbedienung-Aufbau	FBLA	42 20 20 11
Fernbedienung-Einbau	FBLE	42 20 20 22
Laborventil	LV 15	42 10 10 15
	LV 20	42 10 10 20
	LV 25	42 10 10 25
Doppel-Ventil-Strecke	DVS 15	41 10 10 15
(Hauptabsper-	DVS 20	41 10 10 20
einrichtung/Lehrventil)	DVS 25	41 10 10 25
Not-Aus-Taster Aufbau	DNA	48 11 10 35
Not-Aus-Taster hinter Glas	GNA	48 11 10 01

VERTRIEBSVERBUND



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

Telefon +49(0)3722 / 40 88 04
Telefax +49(0)3722 / 40 88 08
info@graube.de
www.graube.de

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

Schimanski Gastechnik GmbH Kakenstorfer Straße 14 21244 Buchholz/Sprötze

Telefon +49(0)4186 / 69670-10
Telefax +49(0)4186 / 69670-20
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

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

Telefon +49(0)6074 / 698 49-0
Telefax +49(0)6074 / 698 49-22
info@henkel-gasarmaturen.de
www.henkel-gasarmaturen.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
34–36, 54–56, 60–61, 63–69,
70–77, 97

www.gastechnik.de



TS Gastechnik GmbH Röntgenstraße 25 47877 Willich

Telefon +49(0)2154 / 484 78-4
Telefax +49(0)2154 / 484 78-5
info@ts-gastechnik.de
www.ts-gastechnik.de

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

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, 79, 80–94

Wessel Haus- und Industrie- technik GmbH Merseburger Straße 202 04178 Leipzig

Telefon +49(0)341 / 453 36-6
Telefax +49(0)341 / 453 36-99
info@whit.de
www.wessel-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
04, 06, 39, 96, 98, 99

GASABSICHERUNG FÜR LABORE UND UNTERRICHTSRÄUME



LABORABSICHERUNG LV UND SKL



Das Komplett-Set mit System

1+2 Laborventil LV als Doppelmagnetventil mit angebaute Druckwächtern zur Geschlossenstellungskontrolle und der Überwachung des Eingangsdruckes.

3 Schaltkasten SKL zur Steuerung der Ventile, fehlersichere Ausführung nach EN 13611, optional mit Schlüsselschalter gegen unbefugtes Betätigen.

4 Fernbedieneinheit FBLE zum Einbau in Bedienpulte als abgesetzte Bedieneinheit (oder als Wandaufbauvariante FBLA)

5 Not-Aus-Taster unter Glas gesichert, verhindert unbefugtes oder zufälliges Betätigen. (Alternativ als Pilz-Druck-Taster DNA)



Nach dem DVGW Arbeitsblatt G 621

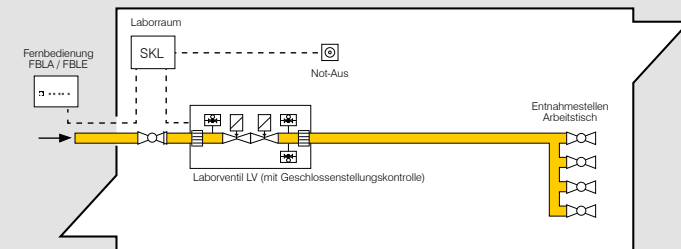
▶ Bei der Laborsteuerung SKL und dem Laborventil LV handelt es sich um ein komplettes System zur Absicherung von Gasentnahmestellen in Laborräumen, Unterrichtsräumen und technischen Arbeitsräumen nach DVGW Arbeitsblatt G 621.

▶ Das System ist für Erdgas- und Flüssiggasanlagen geeignet. Es umfasst das Laborventil LV und die Laborsteuerung SKL. Bei jedem Einschalten wird geprüft, ob ein ausreichend hoher Eingangsdruck vorhanden ist. Danach erfolgt die Kontrolle des nachgeschalteten Rohrleitungsnetzes und der Absperrorgane auf Geschlossenstellung. Die Ansteuerung des Hauptabsperrentils (DVS) und des Laborventil LV erfolgt unabhängig voneinander.

▶ Die Laborsteuerung SKL in Kunststoffausführung ist für Aufputzmontage vorgesehen. Die Bedienung erfolgt über eine Folientastatur. Alternativ kann die Bedienung über extern 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.

Zusätzlich zum Laborventil LV mit Geschlossenstellungskontrolle kann ein weiteres Doppelmagnetventil bedient werden, welches als Hauptgasventil oder als getrennte Einzelabsperung einer Gasentnahmestelle dient.

Anwendung in Laboren



Anwendung in Unterrichtsräumen

