

GASVENTILE SICHER BEDIENEN



Schaltkästen und Not-Aus-Taster

BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE DATEN

Schaltkasten SKV, SKV-N und SKV-O

Schaltkasten SKV, SKV-N und SKV-O

Technische Daten

- ▶ Umgebungstemperatur -10°C bis +50°C
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Interne Sicherung 2 AT
- ▶ Lampenspannung = Netzspannung
- ▶ Anschlußleistung 230V, 10A, 50Hz
- ▶ Schlüsselsystem Eaton MS1
- ▶ Gehäuse EG Baumuster geprüft und zertifiziert
- ▶ Maße (B × H × T) 233 × 200 × 100 mm
- ▶ Platine gefertigt nach IPC Klasse 2
- ▶ Variante SKV-N mit integriertem Not-Aus-Taster
- ▶ Variante SKV-O ohne Bedienelemente für Anschluss der Fernbedienung FBVU



**Betriebsanleitung beachten.
Betriebsbedingtes Netzkabel und Sicherung
gemäß örtlichen Vorschriften verwenden.**

Anwendung

Die SKV ist eine Ventilsicherheitssteuerung zur Ansteuerung von bis zu zwei gleichzeitig angesteuerten Gasventilen mit elektrischem Antrieb 230V/AC 50 Hz. Die Steuerung SKV in Kunststoffausführung ist für

Aufputzmontage im Innenraum vorgesehen. In der Variante SKV-N ist ein Not-Aus-Taster in die Steuerung integriert. Die Variante SKV-O ohne Bedienelemente ist für den Einsatz mit der Fernbedienung FBVU vorgesehen

Funktion

1. Bei Betätigen des Schlüsseltasters „Gasventil Ein“ wird die Stromzufuhr frei geschaltet. Danach kann der Schlüssel entfernt werden – Strom bleibt an.
2. Bei Betätigen des Tasters „Gasventil Aus“ wird die Stromzufuhr unterbrochen. Ein erneutes Einschalten ist nur durch den Schlüsseltaster möglich.
3. Bei Betätigen des Tasters „Not-Aus“ (intern oder extern) wird die Stromzufuhr unterbrochen. Ein erneutes Einschalten ist nur nach Entriegelung und durch den Schlüsseltaster möglich. (Pos. 1)
4. Bei eingeschalteter Steuerung (Pos. 1) leuchtet zur Kontrolle die LED „Ventil Ein“.
5. Der potenzialfreie Kontakt „Störung“ schließt im Störfall. Eine Störung liegt vor, wenn der (die) Not-Aus-Taster betätigt werden oder keine Spannung am SKV anliegt oder die Feinsicherung F1 im SKV defekt ist.
6. Ein potenzialfreier Kontakt „Betrieb“ (zur externen Statusabfrage) schließt bei Betätigung des Schlüsseltasters „Gasventil Ein“. Hier kann eine Statusabfrage erfolgen.

BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE DATEN

Gas-Not-Aus-Taster und Fernbedienung FBVU

Gas-Not-Aus-Taster DNA und SNA

Variante Aufputz mit Dreh-Rückstellung (DNA) oder Schlüssel-Rückstellung (SNA)



Technische Daten

- ▶ Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C.
- ▶ Schutzart: IP 65
- ▶ Normierung: IEC/EN 60947, VDE 0660
- ▶ Farbgebung: Oberteil gelb RAL 1004, Unterteil anthrazit RAL 9005, Tastknopf rot RAL 3000
- ▶ Anschlußleistung: 0–400V AC/6A, oder 0–48V DC/3A
- ▶ Kontakte: 1 Öffner, 1 Schließer
- ▶ Gehäuse: EG Baumuster geprüft und zertifiziert
- ▶ Maße: (B × H × T) 72 × 80 × 105 mm
- ▶ Schlüsselssystem: Eaton MS1 (nur SNA)

Fernbedienung für SKV-O FBVU

Variante SKV-O mit FBVU für Wand-Einbau Anwendung



Technische Daten

- ▶ Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C.
- ▶ Schlüsselssystem: Eaton MS1
- ▶ Normierung: IEC/EN 60947, VDE 0660
- ▶ Farbgebung Zentralplatte: Aluminium
- ▶ Anschlußleistung: 230V AC
- ▶ Kontakte: 1 Schließer, 1 LED grün, 1 Öffner
- ▶ Gehäuse: EG Baumuster geprüft und zertifiziert
- ▶ Maße: (B × H × T) 137 × 71 × 125 mm
- ▶ passend an: alle SKV, SKV-N und SKV-O

Anwendung

Die Gas-Not-Aus-Taster sind für die Not-Abschaltung von Gasventilen vorgesehen. Die Taster können einzeln oder in Verbindung mit unseren Schaltkästen SKV(-N,-O), SKK und SKL eingesetzt werden. Passend zum Einsatz in der Gasteknik sind unsere Not-Aus-Taster immer in Gelb und mit der Beschriftung „Gas-Not-Aus“ versehen.

Gas-Not-Aus-Taster DNU und SNU

Variante Einbau mit Dreh-Rückstellung (DNU) oder Schlüssel-Rückstellung (SNU)



Technische Daten

- ▶ Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C.
- ▶ Variante: für Einbau in Hohlwände oder Schalttafeln
- ▶ Normierung: IEC/EN 60947, VDE 0660
- ▶ Farbgebung: Oberteil gelb RAL 1004, Tastknopf rot RAL 3000
- ▶ Anschlußleistung: 0–400V AC, 6A, oder 0–48V DC, 3A
- ▶ Kontakte: 1 Öffner, 1 Schließer
- ▶ Gehäuse: EG Baumuster geprüft und zertifiziert
- ▶ Maße: (B × H × T) 80 × 80 × 115 mm
- ▶ Schlüsselssystem: Eaton MS1 (nur SNU)

Gas-Not-Aus-Taster GNA

Variante Aufputz hinter Glasscheibe Not-Aus-Taster mit Verriegelung für Wandaufbau, im abschließbaren ALU-Druckgussgehäuse



- ▶ Schutzart: IP 43
- ▶ Farbe: gelb
- ▶ Beschriftung: Gas-Not-Aus
- ▶ Abmessung (B × H × T): 125 × 125 × 35 mm
- ▶ Kontakt: potenzialfreier Wechsler 230V AC, 5 A
- ▶ Bestätigung: Eindrücken des Tasters nach Einschlagen der Scheibe
- ▶ inklusive 1 Schlüssel

Unsere Empfehlung: Not-Aus-Taster immer im Bereich des Fluchtweges installieren. So ist im Notfall immer eine schnelle und sichere Gasabspernung bei Betätigung des Not-Aus-Tasters gewährleistet.

LIZENZIIERTE VERTRIEBSPARTNER

Schimanski Gastechnik GmbH
Ohepark 4
21224 Rosengarten

Telefon +49(0)4108 / 125 90-10
Telefax +49(0)4108 / 125 90-29
info@schimanski-gastechnik.de
www.schimanski-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
10–29

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

TS Gastechnik GmbH
Siemensring 110
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

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

**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

**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

**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

Hersteller

Gas & Technik GmbH
Rußdorfer Straße 2
09212 Limbach-Oberfrohna

www.gastechnik.de

