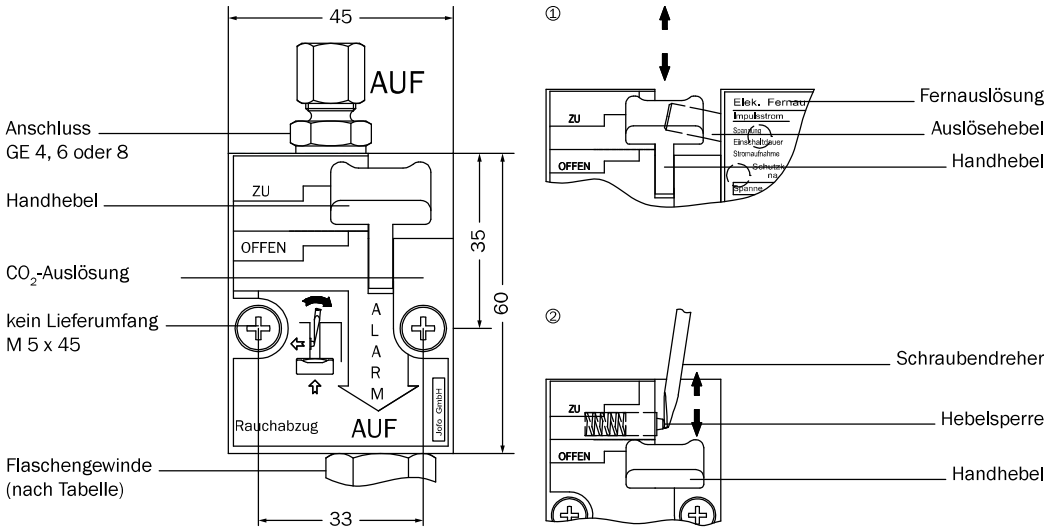
CO_2-AUSLÖSUNG

WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

Bestellbezeichnung: CO_2-Auslösung „Auf" - (Fernauslösung) (Si) - Flaschengewinde
Beispiel: CO_2-Auslösung „Auf" - Ea 24 V M 18 x 1,5



Kurzbeschreibung

Optional mit Fernauslösung (Fernauslösungen sind nicht VdS geprüft)

Nach Betätigung des Handhebels (manuell oder mittels Fernauslösung) wird die CO_2-Flasche durch die Öffnernadel angestochen und die Energie zum jeweiligen Aggregat freigegeben. Die Hebelsperre hält den Handhebel nach Betätigung und bei geöffneter Flasche in der unteren Stellung fest. Bei vorhandener Fernauslösung wird die CO_2-Auslösung elektrisch (-E), pneumatisch (-P) oder auch mittels Druckgasgenerator (-DE) von einer externen Steuerstelle ausgelöst (→Kapitel 2, Seite 28, „Fernauslösung-AK"). Hierbei betätigt der Auslösehebel der Fernauslösung den Handhebel der CO_2-Auslösung (siehe Abbildung ①).

Bedienung

1. Verbrauchte CO_2-Flasche entfernen.
2. Betätigte Auslösegeräte (Zylinder, Sperrzylinder, Vorrangventile, Sichtanzeigen usw.) in Grundstellung bringen. Bei Lüftungsbetrieb teilweise nicht erforderlich.
3. Öffnernadel auf Unversehrtheit überprüfen, ggf. austauschen und nach oben in Grundposition schieben.
4. Federbelastete Hebelsperre mit einem Schraubendreher (siehe Abbildung ②) zurückdrücken. Handhebel über die Hebelsperre hinweg nach oben drücken. Der Handhebel muss sich in der oberen Position befinden!

→Kapitel 2, Seite 25, „Bedienungsanleitung CO_2-Auslösungen"

Technische Daten

Medium	CO_2, Druckluft
max. zulässiger Betriebsdruck	60 bar
Prüfdruck	90 bar
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Messing, Stahl verzinkt, Dichtungen Perbunan
Wartung	einjährig (→Kapitel 2, Seite 33, „Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung")
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C

CO_2-Flaschengewinde (wechselbar)
M 20 x 1,5 (Achtung! Andere Nadel!)
1/2" - 20 UNF-IA
M 18 x 1,5
M 15 x 1,25
M 10 x 1

Typenschlüssel

CO_2-Auslösung mit Fernauslösung
(→Kapitel 02, „Fernauslösung-AK")

Ea	**E**lektrisch **a**uf Impulsstrom (z. B. Ea ___V _C)
Ez	**E**lektrisch **z**u Impulsstrom (z. B. Ez ___V _C)
EaR	**E**lektrisch **a**uf **R**uhestrom (z. B. EaR ___ V _C)
EzR	**E**lektrisch **z**u **R**uhestrom (z. B. EzR ___ V _C)

CO_2-Auslösung mit Fernauslösung
(→Kapitel 02, „Fernauslösung-AK")

Pa	**P**neumatisch **a**uf
Pz	**P**neumatisch **z**u
DEa	**D**ruckgasgenerator **E**lektrisch **a**uf
DEz	**D**ruckgasgenerator **E**lektrisch **z**u

BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 | D-95119 Naila
Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

Änderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.