

## Montage des Kastens:

- 1) Die jeweiligen Anschlüsse miteinander verbinden.
- 2) Bei Verwendung von CO2-Einwegflaschen ist das Ventil wie gezeichnet zu montieren (Flasche von oben eingeschraubt d.h. flüssiger Gasaustritt).
- 3) Wir empfehlen den Einsatz von CO2-Flaschen entsprechend Z.Nr.: 03.023.01.x und verweisen darauf, dass die VdS-Anerkennung nur mit diesen Flaschen gültig ist.

## Anschlüsse:

CA ... Zylinder "AUF"

### Funktionsbeschreibung:

Der Auslösebefehl hat eine Freigabe des in der CO2-Flasche befindlichen Gases zur Folge.

Die Auslösung erfolgt durch nach unten Drücken des Auslösehebels.

### Auslösung:

Handauslösung: Auslösehebel nach unten Drücken, bis er verriegelt.

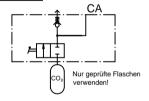
#### Inbetriebnahme:

- 1) Auslösehebel entriegeln und nach oben drücken
- 2) Kontrollieren ob die Anstechnadel hinter der Anschlagfläche des Flascheneinschraubgewindes liegt
- 3) O-Ring im Flascheneinschraubgewinde leicht einfetten
- 4) Neue CO2-Flasche einschrauben, Glasscheibe auswechseln und Kasten schließen.
- 5) Nach einer Auslösung leere CO2-Flasche entfernen (Achtung: Eventuell ist ein Restdruck vorhanden) und Vorgang wiederholen.

### Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	80bar
Nennweite des Ventils	1,8mm
Nennweite der Anstechnadel	2mm
Einsetzbar im Temperaturbereich	-25°C - +55°C
VdS-Anerkennungsnummer	G 504001

# Schaltplan:



### Typenbezeichnung:

Bezeichnung	Gewinde	Maß A
AK6-HA	1/2" UNF	500
AK6-HA-M18x1,5	M18x1,5	500
AK7-HA	1/2" UNF	300
AK7-HA-M18x1,5	M18x1,5	300

Pn A-	GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1				Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1 Werkstoff: ID – Nr.:	
					Datum	Name	Bezeichnung:	
				Bear.	21.09.2009	Simetzberger	Alarmkasten	
				Gepr.	26.08.2010	ER		
				Norm			AKx-HA	
				Type: AKx-HA			Zeichnung Nr.:	Blatt
							06.003.DAT.18.01	
01	VdS-Anerkennungsnr.	22.07.2010	SA		/ \( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	17.1	00.005.DA1.10.01	BL.
Zus.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.	)		(Ers.f.:) 06.003.DAT.18.00 (Ers.d.:)	
							fachlich geprüft am	

29.5.2002 KW