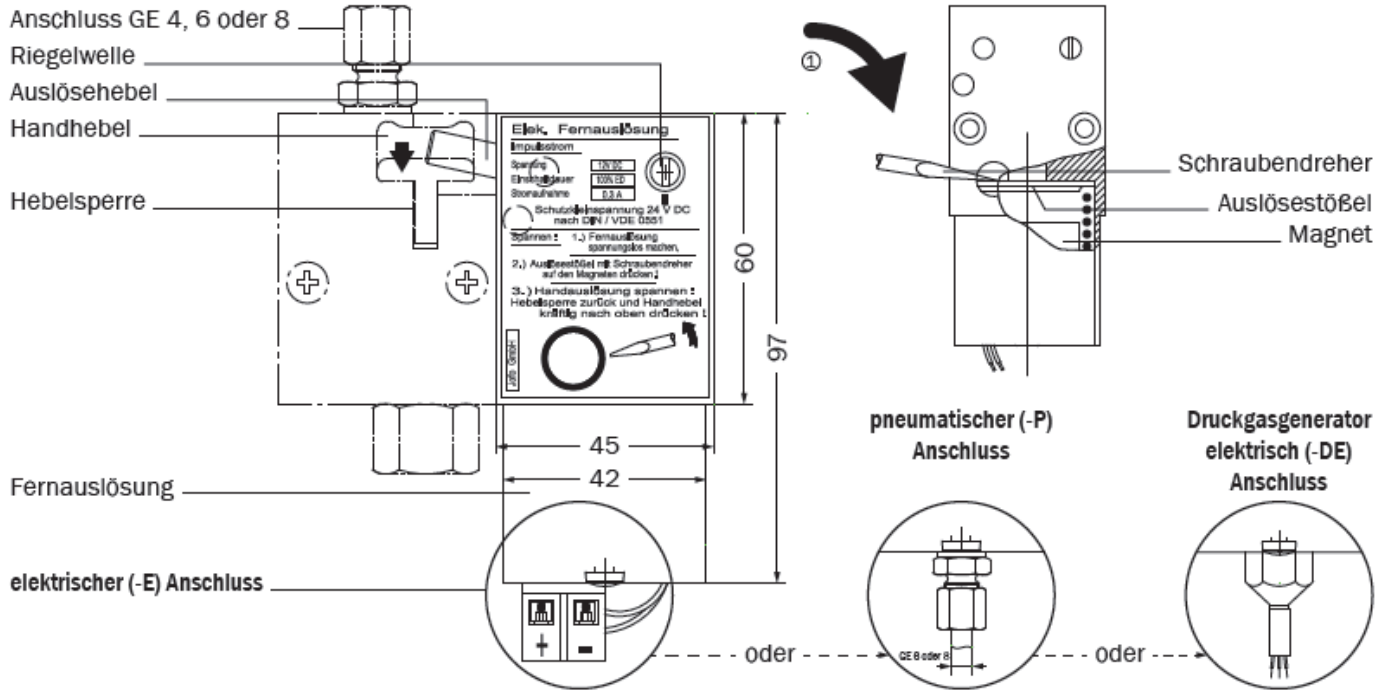
Pnel

www.Pnel.de

Bedienungsanleitung Fernauslösung

Kurzbeschreibung:

Die „Fernauslösung-AK“ ist eine Zusatzausstattung für CO2-Auslösungen. Die Fernauslösung wird entweder elektrisch (-E), pneumatisch (-P) oder auch mittels Druckgasgenerator (-DE) von einer externen Steuerstelle ausgelöst. Dabei drückt der Auslösehebel der Fernauslösung nach der Auslösung auf den Handhebel des CO2-Handauslösers.



Bedienung:

1. Um die Fernauslösung betriebsbereit zu machen, muss mit einem Schraubendreher in der markierten Bohrung auf den Auslösestößel gedrückt werden, so dass dieser vom Magneten gehalten wird (bitte nur in senkrechter Position, siehe Abbildung). Je nach Auslöseart muss folgende Vorbereitung getroffen werden: a. E-Anschluss: Die Impulsstrom-Auslösung muss spannungslos, die Ruhestrom-Auslösung muss mit Spannung beaufschlagt werden. b. P-Anschluss: Die pneumatische Fernauslösung muss drucklos gemacht werden (automatisches Spannen). c. DE-Anschluss: Der elektrische Druckgasgenerator muss komplett gewechselt werden.

2. Der Auslösehebel wird durch das Hochdrücken des Handhebels der dazugehörigen Handauslösung (→ Kapitel 02, Blatt 04-05, „CO2-Auslösung“) in betriebsbereite Stellung gebracht.

3. Im gespannten Zustand muss die Riegelwelle eingerastet sein. Der Schlitz der Riegelwelle steht senkrecht, ggf. mit Schraubendreher nachhelfen.

4. Nach Inbetriebnahme der Fernauslösung muss sichergestellt sein, dass der Hebel der Handauslösung sich in der oberen Position über der Hebelsperre befindet.

Technische Daten:

Spannungen DC	Impuls- und Ruhestrom 12, 24, 48 DC und gem. VDE 0580 (+ 15% / -10%) dauernd
Spannungen AC	Impulsstrom 230 V AC
Impulsdauer	mindestens 30 ms
Medium	CO^2 Druckluft
max. zulässiger Betriebsdruck	60 bar
Prüfdruck	90 bar
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Messing, Stahl verzinkt, Dichtungen Perbunan
Wartung	einjährig
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C

Ausführung	Leistung DC		Leistung AC	Auslösedruck	Bestellbezeichnung (Achtung! Nur in Verbindung mit CO_2-Auslösung)
E-Anschluss	3,5 W Impulsstrom	1,6 W Ruhestrom	15 VA Impulsstrom		Arbeits- oder Ruhestrom **CO_2-Auslösung „Auf" - Ea(R) ___ V DC oder AC - (Si -) Flaschengewinde** Beispiel: CO_2-Auslösung „Auf"-Ea 24 V-M 10 x 1
	12, 24, 48 V		230 V		
P-Anschluss				4 bar	**CO_2-Auslösung „Auf" - Pa - (Si -) Flaschengewinde** Beispiel: CO_2-Auslösung „Auf"-Pa-M 10 x 1 GE 6
DE-Anschluss	0,6 A / 24 V				**CO_2-Auslösung „Auf" - DE - (Si -) Flaschengewinde** Beispiel: CO_2-Auslösung „Auf"-DE-M 10 x 1