

Zusatzkit RCB mit Relaisverzögerung (0471) zum Anschluss an Brandmelder, für LogiCO2-Sicherheitssysteme



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	Über LogiCO2-Sensor
Relais:	1 A / 24 VAC/VDC
Material:	PC/ABS
Abmessungen (BxHxT):	78x78x37 mm
Schutzart:	IP55

Die dezentrale Anschlussbox enthält ein Kabel mit 1 m Länge und einem RJ45-Splitter 1-4.



FUNKTION

Das RCB 0471 für LogiCO2-Alarmsysteme ist eine dezentrale Anschlussbox, mit der sich Alarme an externe Geräte übertragen lassen. So kann der Alarm z. B. an eine Brandmeldezentrale weitergeleitet oder ein Ventilator eingeschaltet werden.

Es besteht aus einer Elektronikbox und einem Kabel.

Das Zubehör RCB 0471 verfügt über zwei spezielle potentialfreie Umschaltrelais für Voralarm und hohe Alarmstufe. Über die Einstellung der DIP-Schalter lassen sich bei Voralarm oder hoher Alarmstufe auch beide Relais aktivieren.

Das RCB 0471 verfügt über ein Cat-5-Kabel mit 1 m Länge und blauem RJ45-Steckverbinder. Das Kabel wird an das Kabel des Alarmausgangs (ebenfalls mit blauem RJ45-Steckverbinder) der LogiCO2-Sensoren angeschlossen. Der Kabelanschluss an externe Geräte erfolgt über die vormontierte Kabelverschraubung. Wenn der CO2-Sensor einen Voralarm oder die hohe Alarmstufe meldet, wird die eingestellte Funktion aktiviert.

Montieren Sie die Anschlussbox an einer geeigneten Stelle, an der ihr mechanischer Schutz sichergestellt ist. Nehmen Sie den Deckel ab, um an das Loch für die Befestigungsschraube zu gelangen. Zum Öffnen des Deckels wird dieser um eine 1/8-Umdrehung nach links gedreht.

Einstellbare Funktionen:

- Sofortige Relaisaktivierung.
- Verzögerte Relaisaktivierung (9,5 Sekunden), damit beim Testen der Alarmanlage nicht die Feuerwehr gerufen wird.
- Auswahl des Relais, das jeweils bei Voralarm und hoher Alarmstufe aktiviert wird. Es lässt sich auch einstellen, dass bei Voralarm oder hoher Alarmstufe beide Relais aktiviert werden.
- Separate Einstellung für beide Relais.
 - In Stellung ON normalerweise aktiviert, kein Alarmmodus:
Das Relais wird deaktiviert, wenn ein Alarm vorliegt oder die Stromversorgung unterbrochen ist.
 - In Stellung ON nicht aktiviert, kein Alarmmodus:
Das Relais wird nur aktiviert, wenn ein Alarm vorliegt.

BESTELLBEISPIEL

Artikelnr.	Beschreibung
0471	RCB mit Verzögerung für Brandalarm, 1 m Kabel

RCB mit Relaisverzögerung zum Anschluss an Brandmelder (0471) für LogiCO2-Sicherheitssysteme



EINSTELLUNG DIP-SCHALTER

DIP 1-5 Relais 1 (Klemmen 7-9)

Eingestellte Funktion*	DIP 1	DIP 2
Funktion 1	OFF	OFF
Funktion 2	ON	OFF

Relais-Aktivierung	DIP 4	
Voralarm	AUS	
Hohe Alarmstufe	ON	

Relais-Funktion	DIP 5	
Normalerweise deaktiviert	OFF	
Normalerweise aktiviert	ON	

DIP 6-10 Relais 2 (Klemmen 10-12)

Eingestellte Funktion*	DIP 6	DIP 7
Funktion 1	OFF	OFF
Funktion 2	ON	OFF

Relais-Aktivierung	DIP 9	
Voralarm	OFF	
Hohe Alarmstufe	ON	

Relais-Funktion	DIP 10	
Normalerweise deaktiviert	OFF	
Normalerweise aktiviert	ON	

* Funktion:

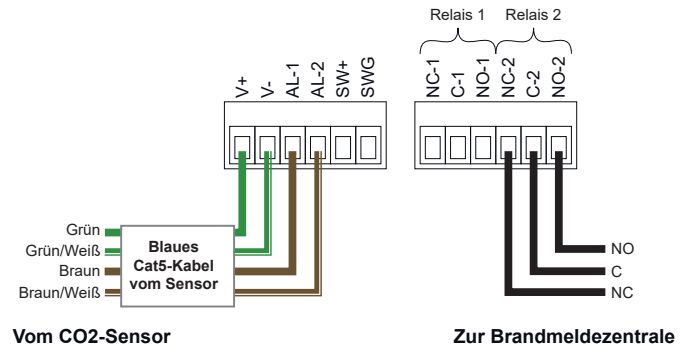
1. Sofortige Relaisaktivierung.
2. Verzögerte Relaisaktivierung (9,5 Sekunden).

SCHALTPLAN

Installationsbeispiel:

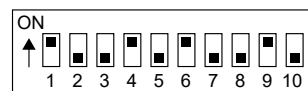
Anschluss an Brandmeldezentrale mit 9,5 s Verzögerung.
Potentialfreie Schaltrelais.

Relais 2 (NC-2/C-2/NO-2) = Hohe Alarmstufe.



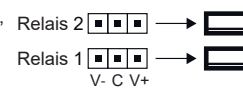
Beispielhafte Einstellungen: Anschluss an die Brandmeldezentrale

DIP-Schalter-Einstellungen



Jumper-Einstellungen

Die Relais sind potentialfrei (trocken), wenn beide Jumper vom Pin-Header entfernt sind.



Optionale Einstellungen:

Jumper-Einstellungen

Es ist möglich, V- mit dem gemeinsamen Anschluss (C) der Relais zu verbinden, indem der Jumper auf die Position V-/C gesetzt wird.



Um V+ mit dem gemeinsamen Anschluss (C) zu verbinden, setzen Sie den Jumper auf C/V+.

