

# Mini-Brandmeldesystem RZ03



RZ03 Art.Nr. 12 054

## TECHNISCHE DATEN

**Betriebsspannung:** 230 Volt  
**Stromverbrauch:** max. 9 W  
**Meldelinien:** 2 Zonen  
**Melder:** bis zu 8 Stück CHOR-E oder 500IDT pro Meldelinie  
**Ausgangsspannung für Meldelinien:** 9 V DC (max. 100 mA) oder 12 V DC  
**Ausgangsspannung für Zusatzgeräte:** 12 V DC (max. 400 mA)  
**Ausgangsspannung für Sirene:** 12 V DC (max. 400 mA, Reset nach 3,5 Min.)  
**Relaisausgang:** NO/NC potentialfrei, max. 60 V DC/1 A  
**Notstromakku:** 12 V/330 mAh (versorgt z.B. 8 Rauchmelder für 24 Std.)  
**LED Anzeige:** Netzstromversorgung, Alarm Zone 1, Alarm Zone 2, Relais  
**Temperaturbereich:** 0° C bis +45° C  
**Luftfeuchtigkeit:** max. 95 %  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen:** 145 x 98 x 48 mm  
**Gewicht:** ca. 550 g  
**Verdrahtung:** abgeschirmte Kabel mit mind. 4 Adern (üblich: abgeschirmte Alarmskabel 4 x 0,22mm Ø z.B. VK 100/4)  
**max. Gesamtkabellänge:** 120 m

## Optionales Zubehör

VK100/4	Art.Nr. 33 118
GA90	Art.Nr. 22 152
NT02	Art.Nr. 33 115
NT03	Art.Nr. 33 189
AW04	Art.Nr. 33 147

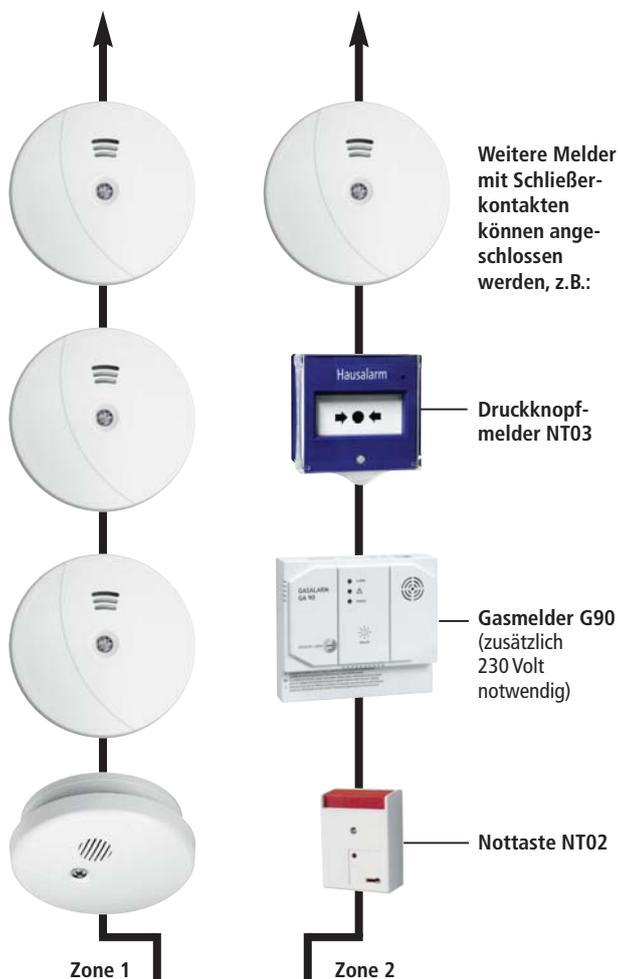
Die Mini-Zentrale RZ03 bietet eine sinnvolle Lösung zur Brandmeldung im privaten Bereich für Objekte, in denen bis zu 16 Rauch- oder Hitze-melder zu installieren sind. Diese 9 Volt-Anlage vereint die Vorteile von 9 Volt-Rauch- und Hitze-meldern mit vielen Vorteilen einer Brandmeldeanlage:

- Zuverlässig
- Kostengünstig
- Einfache Verdrahtung
- Bedienerfreundlich
- Kompaktes Design
- Sirene in Rauch-/Hitzemelder
- Dauerversorgung über 230 Volt
- Notstromgesichert
- Keine Batterien
- Überwachte Leitungen

Bis zu 8 Rauchmelder CHOR-E bzw. Hitzemelder 500IDT sind pro Meldelinie anschließbar.

Es sind also insgesamt bis zu 16 Melder auf den beiden Meldelinien anschließbar. Ein 2- oder 3-adriges abgeschirmtes Kabel verbindet die Melder mit der Zentrale.

Im Alarmfall ertönt das Warnsignal aus allen CHOR-E Rauchmeldern (in beiden Meldelinien). Nach einem Knopfdruck an der Zentrale ertönt das Warnsignal nur aus dem auslösenden Gerät. Dadurch kann die Alarmquelle schnell lokalisiert werden.



**Mini-Zentrale RZ03**  
kompakt und bedienerfreundlich

- Ein-/Ausschalttaste für Zone 1, Zone 2
- Ein-/Ausschalttaste für Relaisausgang

- Relaisausgang**  
z.B. zur Steuerung von
- Wählgerät zum Handy z.B. AW205, GSM206
  - externer Sirene
  - externem Blitzlicht

Weitere Melder mit Schließerkontakten können angeschlossen werden, z.B.:

Druckknopf-melder NT03

Gasmelder G90 (zusätzlich 230 Volt notwendig)

Nottaste NT02

**LED-Anzeige (Zone 1, Zone 2)**

- Alarm
- Alarmspeicher
- Fehler
- Zone ausgeschaltet

**LED-Anzeige**  
Für Relaisausgang

**Sirenenausgang**  
z.B. für interne Sirene (immer aktiv)

**12 V DC Ausgang**  
Dauerversorgung für Zusatzgeräte



CHOR-E Art.Nr. 12 017

## TECHNISCHE DATEN:

**Sensor:** fotoelektronisch  
**Warnton:** 85 dB(A) (bei 3 m Entf.)  
**Kontroll-LED:** blinkt ca. alle 45 Sekunden  
**Prüftaste:** prüft Empfindlichkeit und Warnton  
**Temperaturbereich:** ±0° C bis +50° C  
**Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %  
**Abmessungen:** Ø 110 x 40 mm  
**Gewicht:** 112 g

Der CHOR-E Rauchmelder ist speziell für den Anschluss an die Zentrale RZ03 konzipiert und bietet folgende Vorteile:

- Kompaktes Design
- Integrierte Sirene (85 dB(A)/3m)
- 9 V Versorgung von der Zentrale (keine Batterie)
- Separater Anschluss-Sockel für bequeme Montage

Im Alarmfall ertönt das Warnsignal aus allen CHOR-E Meldern in beiden Zonen. Auslösendes Gerät wird durch LED angezeigt. Die Rückstellung erfolgt automatisch.



500IDT Art.Nr. 12 020

## TECHNISCHE DATEN:

**Sensor:** Thyristor  
**Maximaltemperatur:** 60°  
**Thermodifferential:** >9° C/min  
**Warnton:** 85 dB(A)/3 m  
**Abmessungen:** Ø 118 x 42 mm  
**Gewicht:** ca. 130 g

Der 500IDT Hitzemelder wird an die RZ03 Zentrale verdrahtet.

Er ist besonders für Räume zu empfehlen, in denen ein herkömmlicher Rauchmelder, z.B. durch Dampf, zu Fehlalarmen führen würde oder in denen ein Brand mit geringer Raumentwicklung zu erwarten wäre.

- Alarmmeldung bei ca. 60° C
- Integrierte Sirene (85 dB(A)/3 m)