

# Kleiner Preis – große Wirkung: Mini-Brandmeldesystem

## MINI-ZENTRALE RZ 03

Die Mini-Zentrale RZ 03 bietet eine sinnvolle Lösung zur Brandmeldung im privaten Bereich für Objekte, in denen bis zu 16 Rauch- oder Hitzemelder zu installieren sind.

Diese 9 Volt-Anlage vereinbart die Vorteile von 9 Volt-Rauch- und Hitzemeldern 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

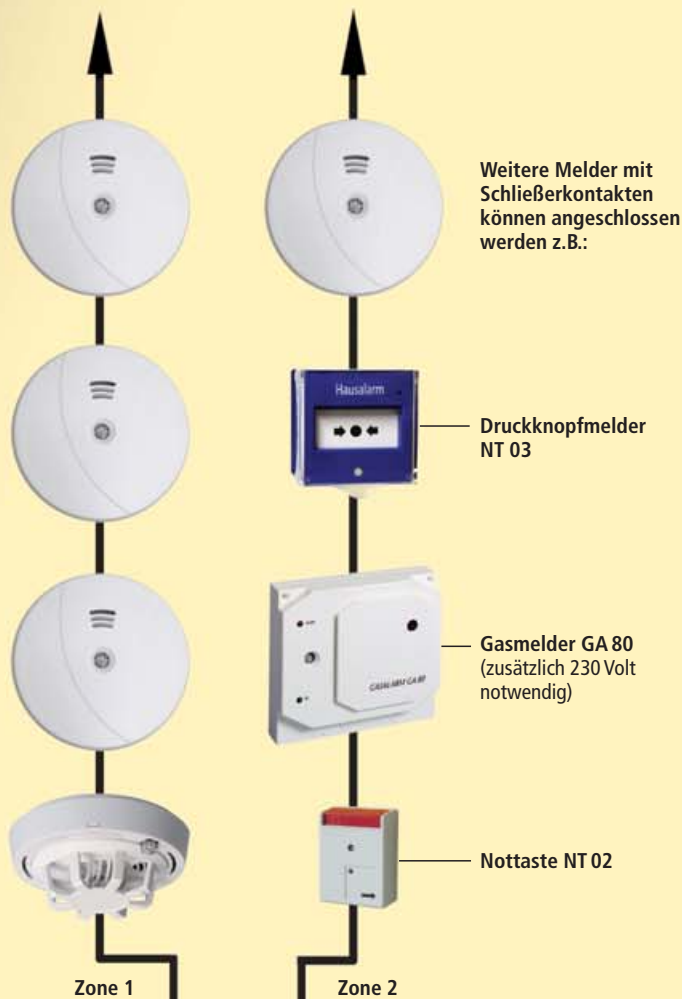
Bis zu 8 Rauchmelder CHOR-E bzw. Hitzemelder HA 05 sind pro Meldelinie anschließbar.

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.

**NEU** 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. Hierbei ist die Alarmquelle schnell lokalisiert.

Seite 79



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

Druckknopfmelder NT 03

Gasmelder GA 80 (zusätzlich 230 Volt notwendig)

Nottaste NT 02

### Mini-Zentrale RZ 03

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. AW 04, GD 04  
• externer Sirene  
• externem Blitzlicht

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

12 V DC Ausgang  
Dauerversorgung für Zusatzgeräte

LED-Anzeige (Zone 1, Zone 2)

- Alarm
- Alarmspeicher
- Fehler
- Zone ausgeschaltet

LED-Anzeige für Relaisausgang

## TECHNISCHE DATEN MINI-ZENTRALE RZ 03

**Stromversorgung:** 230 Volt

**Stromverbrauch:** max. 9 W

**Meldelinien:** 2 Zonen

**Melder:** bis zu 8 Stück CHOR-E oder HA 05 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 / 280 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. 550g

**Verdrahtung:** abgeschirmte Kabel mit mind. 2 Adern (Üblich: abgeschirmte Alarmskabel 4 x 0,22mm ø z.B. VK100/4)

max. Gesamtkabellänge: 120 m

## Bestellangaben

RZ 03	Art.Nr. 12 054
CHOR-E	Art.Nr. 12 017
HA 05	Art.Nr. 33 531

## Optionales Zubehör

VK 100/4	Art.Nr. 33 118
GA 80	Art.Nr. 22 150
NT 02	Art.Nr. 33 115
NT 03	Art.Nr. 33 189
AW 04	Art.Nr. 33 147

## RAUCHMELDER CHOR-E



Der CHOR-E ist speziell für den Anschluss an die Zentrale RZ 03 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.

## TECHNISCHE DATEN

**Sensor:** Foto-elektronisch

**Warnton:** 85 dB(A) (bei 3 m Entf.)

**Kontrolllampe:** LED, blinkt ca. alle 45 Sek.

**Prüftaste:** Prüft Empfindlichkeit und Warnton

**Temperaturbereich:**

±0° C bis +50° C

**Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %

**Abmessungen:** ø 110 x 40 mm

**Gewicht:** 112 g

CHOR-E

Art.Nr. 12 017

## HITZEMELDER HA 05



Der HA 05 wird an die RZ 03 Zentrale verdrahtet.

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

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

## TECHNISCHE DATEN

**Sensor:** Thyristor 60° C (±5° C)

**Warnton:** 85 dB(A)/3 m

**Anschlussklemmen:** + 9 V, 0 V, Signal

**Abmessungen:** ø 106 x 50 mm

**Gewicht:** ca. 95 g

HA 05

Art.Nr. 33 531