

# Zentrale RZ-24-05

Die Design-Lösung für Feststellanlagen



## EIGENSCHAFTEN

- Passt in eine Standard-Unterputzdose mit Ø 60 mm
- Mit integriertem Handauslösetaster
- Trotz ihrer geringen Abmessungen verfügt sie über alle wesentlichen Funktionen einer Zentrale für Feststellanlagen
- Hohe Leistung von 500 mA
- Geprüft und vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassen
- Erfüllt die Anforderungen der EN 14637

## FUNKTIONEN ÜBERSICHT

- Alle wesentlichen Funktionen (Stromversorgung, Auswertung der Brandmelder, Reset, Handauslösung) sind in einem Gerät vereint, so dass im einfachsten Fall extern lediglich noch Brandmelder und Haftmagnete angeschlossen werden müssen
- Rücksetzen der Feststellanlage nach Alarm erfolgt ebenfalls über die Zentrale
- Zusätzlich zum Alarm im Brandfall werden auch Störungen wie z.B. Kurzschluss oder Drahtbruch in der Anlage registriert

## FUNKTIONEN IM DETAIL

- Manuelle Handauslösung der Feststellanlage über den in der RZ-24-05 integrierten Handauslösetaster
- Auslösen der Feststellanlage über angeschlossene Brandmelder
- Auslösen der Feststellanlage durch eine Brandmeldezentrale (potentialfreier Kontakt erforderlich)
- RESET der gesamten Feststellanlage über das Tasterfeld der RZ-24-05: Zunächst Brandmelder über den Handauslösetaster und anschließend die Zentrale RZ-24-05 mit dem integrierten RESET-Taster zurücksetzen
- Automatischer RESET nach Stromausfall oder Betätigen des Handtasters (wenn gewünscht, in der Zentrale durch einen DIP-Schalter einstellbar)
- Integrierte Überstromsicherung: Werden zu viele Verbraucher angeschlossen, schaltet das Netzteil automatisch ab
- Zustandsanzeigen

## MONTAGEHINWEISE

Im Normalfall wird die RZ-24-05 in eine handelsübliche Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten) eingebaut. Als Blendrahmen für die Platine mit Handtaster kann ein bau-seits eingesetztes Modell verwendet werden.

**WICHTIG:** Schalterausschnitt 55 x 55 mm, ohne abgerundete Ecken!



## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	85 - 264 VAC
Stromaufnahme	ca. 14 W, Eigenverbrauch ca. 40 mA
Ausgangsspannung sekundär	24 VDC ±10 %
Gesamtbelastung sekundär	dauerhaft 0,5 A (Versorgung von Brandmeldern, Magneten sowie anderen Verbrauchern)
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 30
Notstromversorgung	auf Anfrage
Taster am Gehäuse	- Integrierter Handauslösetaster (1) - Integrierter RESET-Taster (2)
Anzeigen am Gehäuse	3 verschiedene LED im Deckel (3): <ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED „Auslösung“: leuchtet rot bei Alarm</li> <li>■ LED „Betriebsbereit“: leuchtet grün, wenn die Melderschleife betriebsbereit ist</li> <li>■ LED „Störung“: durch permanentes Leuchten oder Blinken mit unterschiedlichen Frequenzen werden verschiedene Störungen angezeigt!</li> </ul>



## ZUBEHÖR



Werden beim Einbau der RZ-24-05 keine Abdeckrahmen des bauseits genutzten Schaltersystems eingesetzt, kann der Abdeckrahmen auch von DICTATOR geliefert werden.

Neben dem normalen Blendrahmen ist zusätzlich ein Abdeckrahmen mit Klarsichtklappe lieferbar. Laut Bauartgenehmigung des DIBt ist es zulässig, durch eine geeignete durchsichtige Abdeckung (z. B. Klappe) einen Handtaster gegen Missbrauch zu schützen. Ein weiterer Vorteil ist, dass bei hohem Publikumsverkehr einer versehentlichen Betätigung des Handauslösetasters vorgebeugt wird.

## BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Energieversorgungseinheit mit integrierter Auslösevorrichtung RZ-24-05, 0,5 A, für Schalterprogramme Auf- oder Unterputz (Rahmen mit rechteckigem Ausschnitt 55 x 55 mm)	040563

## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer
Abdeckrahmen alpinweiß zur Energieversorgungseinheit mit integrierter Auslösevorrichtung RZ-24-05 UP	040566
Abdeckrahmen polarweiß mit Klarsichtdeckel zur Energieversorgungseinheit mit integrierter Auslösevorrichtung RZ-24-05 UP	040567
Lösewerkzeug für Miniaturklemmen der Zentrale RZ-24-05	040565