

## Produktdatenblatt

# DMN700R

Druckknopfmelder nach EN54 für Grenzwerttechnik - Rot - mit Aufdruck

### Allgemein

Einfache und flexible Montage und völlige Systemintegrität bietet der Druckknopfmelder DMN700R und entspricht dem aktuellsten Standard EN54-11. Einfache Installation durch "Plug and Play", der Montageaufwand wird dadurch reduziert. Der DMN700R kann als Aufputzversion durch mitgelieferten Aufputzmontagesockel genutzt werden, und auch als Unterputzvariante durch vorgefertigte Montagebohrungen für handelsübliche UP-Montagedosen. Der Aufputzmontagesockel verfügt über einen integrierten Anschluss- und Kontakteinsatz, wo die eingeführten Kabel abgelegt werden. Dann braucht nur noch der vorgefertigte Anschlusseinsatz am Druckknopfmelder aufgesteckt werden, die Verkabelung und die Abschlusswiderstände sind bereits enthalten. Der Druckknopfmelder kann mit einer zerstörbaren Glasscheibe oder einem wiederverwertbaren Kunststoffeinsatz installiert werden. Die Alarmauslösung erfolgt durch Druck mit Daumen oder Fingern und das Glaselement wird durchbrochen und der integrierte Mikroschalter löst einen Kontakt aus. Durch einen wiederverwertbaren Kunststoffeinsatz kann diese Auslösung ebenfalls erfolgen, ist aber hier nicht zerstört, sondern muss nur erneut im vorderen, leicht zu öffnenden Rahmen wieder eingesetzt werden und der Melder ist wieder in ordnungsgemäßer Funktion. Der Kunststoffeinsatz kann in jedem beliebigen anderem Element DMN700R eingesetzt werden.



### Standardleistungsmerkmale

- Entspricht EN54-11Standard
- Einfache Montage
- Einfacher Glasau austausch
- Attraktive Form
- Hochqualitativer Mikroschalter
- Testschlüssel für erleichterte Funktionsprüfung
- Einsatz mit Glasscheibe oder wiederverwertbarem Kunststoffeinsatz

# DMN700R

Druckknopfmelder nach EN54 für Grenzwerttechnik - Rot - mit Aufdruck

## Technische Daten

Kabelquerschnitt:	0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Max. Kontaktbelast.:	2A @ 30 VDC
Kontaktwiderstand:	100
Material:	PC/ABS
Gewicht:	110g
Farbe:	Rot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-10°C bis +55°C
Max.Luftfeuchtigkeit:	0-95%
IP Qualität:	IP24D

## Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
DMN787	AP Montagegehäuse für Druckknopfmelder der Serie DMN700R, Rot
DMN700R	Druckknopfmelder nach EN54 für Grenzwerttechnik - Rot - mit Aufdruck Symbol
DM715	Universal Kunststoffeinsatz für Druckknopfmelder der Serie DMN700R
DMN784	Testschlüssel für Druckknopfmelder der Serie DMN700R