

Zonecheck

► Produkt ► Einsatz + Vorteile

- ▶ Zonecheck ist eine Armatur für den schnellen, komfortablen Test von Strömungsmeldern. Sie verbindet den Strömungsmelder und eine automatische Prüfeinrichtung zu einer Einheit. So kann der Strömungsmelder bei betriebsbereiter Sprinkleranlage aus der Ferne betätigt und geprüft werden.
- ▶ Der Funktionstest wird ganz bequem von einer Person durchgeführt, ohne Störung des Umfeldes und ohne jeglichen Wasserverbrauch. Dabei können mehrere Strömungsmelder von einem lokalen Schlüsselkasten oder zentralen Bedienfeld aus angesteuert werden. Innerhalb von 2 Minuten ist der Funktionstest absolviert. Die bisher kostenintensiven Aufwendungen für die vorgeschriebene vierteljährliche Prüfung der Strömungsmelder entfallen.
- ▶ Zonecheck fügt sich nahtlos in das Strangrohrnetz ein. Je nach vorhandenem Platz wird die Prüfeinrichtung auf der linken oder rechten Rohrseite in Fließrichtung vormontiert geliefert.

Sinnvoll ist der Einbau überall dort, wo Strömungsmelder erforderlich sind, besonders bei

- ▶ Sprinklernassanlagen für den Personenschutz nach VdS/CEA 4001 z.B. in Theatern
- ▶ Sprinklernassanlagen für mehrstöckige Gebäude und Hochhäuser nach VdS/CEA 4001
- ▶ verzweigte Sprinklerrohrnetze

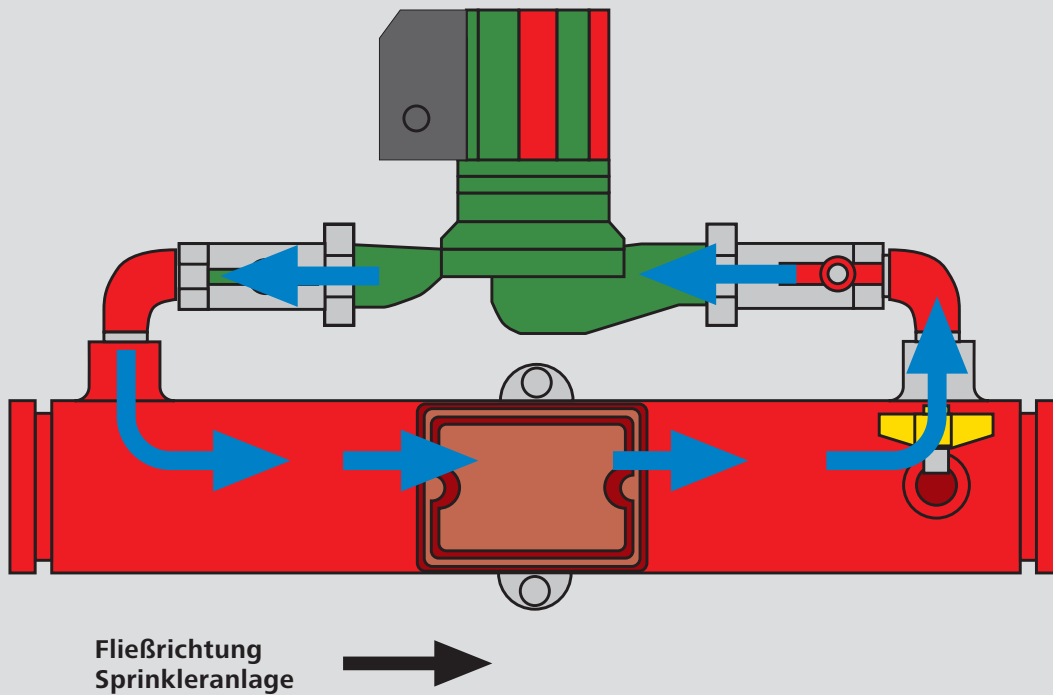
Für bereits installierte Strömungsmelder in bestehenden Anlagen ist der Nachrüstsatz Zonecheck Retrofit erhältlich.

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

- + Bequemer Funktionstest von zentraler Stelle
- + Prüfzeit maximal 2 Minuten
- + Möglichkeit gleichzeitiger Prüfung mehrerer Strömungsmelder
- + Erhebliche Reduzierung des Prüfaufwandes und der damit verbundenen Kosten
- + Funktionsprüfung ohne Abschaltung der Sprinkleranlage
- + Geschlossener Wasserkreislauf ohne Verbrauch natürlicher Ressourcen durch Prüfung und Wiederbefüllung der Anlage mit Frischwasser
- + Keine Korrosionsförderung durch Zufuhr von sauerstoffreichem Wasser in das Sprinklerrohrnetz
- + Individuelle Ansteuerung und Identifizierung mit MXLoop-Ringbustechnik möglich





Funktion

- ▶ Das Wasser in der Anlage wird beim Einschalten der Testautomatik im Kreis durch den Strömungsmelder gepumpt. Damit wird das Auslösen eines Sprinklers simuliert. Eine Kontrollleuchte am Schlüsselkasten oder am Bedienfeld zeigt an, dass der Strömungsmelder anspricht. Die Signalisierung an der Brandmeldezentrale erfolgt weiterhin.

Lieferumfang

- ▶ **Zonecheck**
Strömungsmelder mit genuteten Rohrstück, rot lackiert
Automatische Prüfeinrichtung mit Pumpe, komplett montiert
- ▶ **Nachrüstsatz Zonecheck Retrofit**
Automatische Prüfeinrichtung mit Pumpe, Anbohrschellen
- ▶ Schlüsselhalter oder Bedienfeld bitte separat bestellen.

Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck:
12 bar

Temperaturbereich:
0 °C bis 49 °C

Elektrische Anschlussdaten:

Pumpe 230 V / 50 Hz / 185 W / 0,88 A
Strömungsmelder 24 VDC / 2,5 A

| Nennweite | Zonecheck | | Zonecheck Retrofit | | |
|-----------|--------------|---------------|--------------------|--------------|---------------|
| | Länge* mm | Breite* mm | Höhe* mm | Länge* mm | Breite* mm |
| DN 65 | 650 | 340 | 300 | 600 | 295 |
| DN 80 | 650 | 350 | 315 | 600 | 295 |
| DN 100 | 650 | 380 | 340 | 600 | 295 |
| DN 150 | 650 | 430 | 390 | 600 | 295 |

DN 50 und DN 200 auf Anfrage.
* Maße „über alles“.

Technische Änderungen vorbehalten

PB01WA_03/06.02/1708.09/HA Printed in Germany

Minimax GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
D-23840 Bad Oldesloe
Tel.: +49 4531 803-0
Fax: +49 4531 803-248
E-Mail: info@minimax.de
www.minimax.de

