



Zonecheck

Soviel ist sicher.

MINIMAX

Produkt

- ▶ 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.

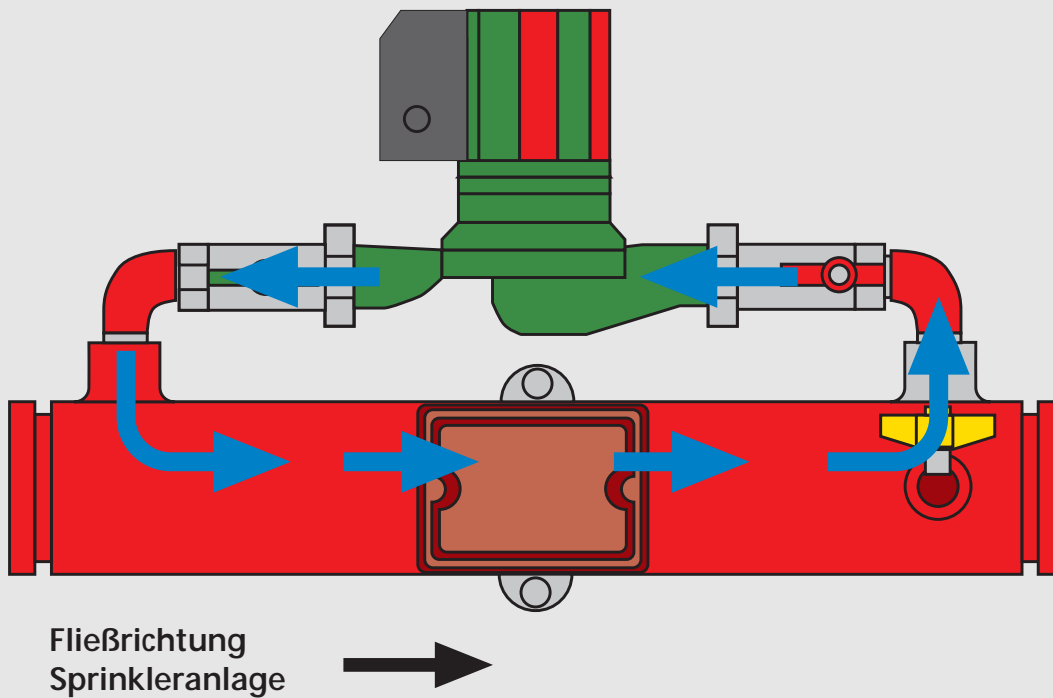
Einsatz

- Sinnvoll ist der Einbau überall dort, wo Strömungsmelder erforderlich sind, besonders bei
 - ▶ Sprinklermassanlagen für den Personenschutz nach VdS/CEA 4001 z.B. in Theatern
 - ▶ Sprinklermassanlagen für mehrstöckige Gebäude und Hochhäuser nach VdS/CEA 4001
 - ▶ verzweigte Sprinklerrohrnetze
- Für bereits installierte Strömungsmelder in bestehenden Anlagen ist der Nachrüstsatz Zonecheck Retrofit erhältlich.

Ihre Vorteile

- ▶ 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
- ▶ Schlüsselschalter oder Bedienfeld bitte separat bestellen.

Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck:
12 bar

Temperaturbereich:
0° C bis 49° C

Elektrische Anschlussdaten:
Pumpe
Strömungsmelder

230 V / 50 Hz / 85 W / 0,88 A
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

* Maße „über Alles“. DN 50 und DN 200 auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

Minimax GmbH
Industriestraße 10/12
D-23840 Bad Oldesloe
Tel.: (0 45 31) 8 03-0
Fax: (0 45 31) 8 03-2 48
E-Mail: info@minimax.de
www.minimax.de

