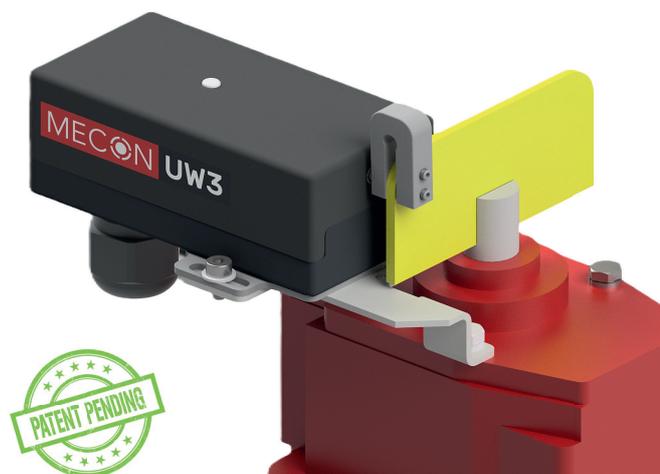


UW3 SERIE

Überwachungsschalter für den Einsatz auf Absperrklappen und Absperrschiebern



made
in
Germany

Entdecken Sie die neue Dimension der Ventilüberwachung mit unserer UW3 Serie. Die Überwachungsschalter bieten eine erhöhte Sicherheit für Ventile in stationären Brandschutzsystemen und ermöglichen eine Verlängerung der Inspektionsintervalle gemäß FM Global Datenblatt 2-81.

Die kontinuierliche Überwachung sorgt für eine frühzeitige Problemerkennung und ermöglicht eine rechtzeitige Identifikation von Störungen. Optimierte Wartungspläne und gezielte Reparaturen minimieren unnötige Wartungsarbeiten und reduzieren die Wartungskosten.

VORTEILE

- » Erhöhte Sicherheit für längere Inspektionsintervalle
- » Schnelle und einfache Montage (Ohne bohren, trennen, schneiden)
- » Komplette Montagesets für verschiedene Absperrklappen und Ventile
- » Verschiedene Kommunikationsprotokolle integrierbar (optional)
- » Schutzklasse IP65

Nutzen Sie das mit Ihren Absperrklappen und Ventilen kompatible Montageset und installieren Sie den Überwachungsschalter schnell und einfach ohne bohren, trennen oder schneiden.

Dank der verschiedenen, optional integrierbaren, Kommunikationsprotokolle sind die Schalter flexibel und kompatibel mit bestehenden Systemen.

TECHNISCHE DATEN

System

Betriebsspannung	17 ... 28 V DC	Sicherheitsfunktionen	Schalter mit Rast- / Haltefunktion (manipulationssicher)
Ruhestrom	0,2 mA	Statusanzeige (optional)	Signal LED (im Schalter mit erweiterter Sicherheitsfunktionalität enthalten)
Alarmstrom	6,2 mA + Ruhestrom	Zertifikate	FM PR461926
Schutzklasse	IP65		
Temperaturbereich	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)		

ABMESSUNGEN

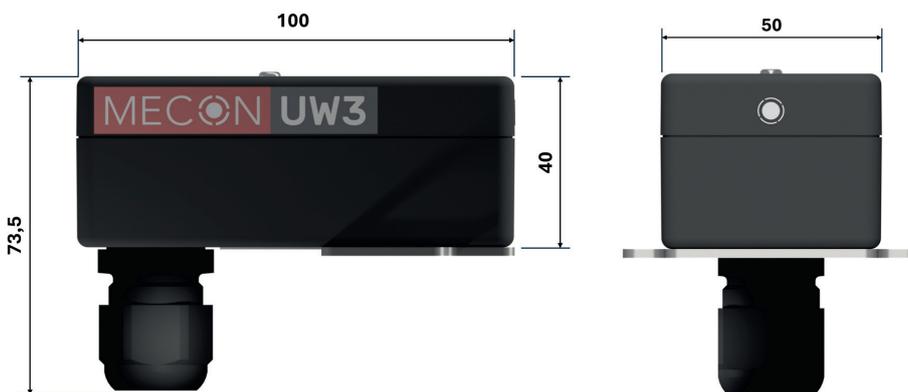


Abb. 1: MaBe UW3 (mm)



PRODUKT UND BEFESTIGUNGSSYSTEME

Artikel	System / Hersteller	Modul / Modell	Artikelnummer
Supervisory Switch UW3 Grenzwerttechnik / Konventionell	MECON	Positionsschalter mit erweiterter Sicherheits- funktionalität (enhanced security) FM / VdS ¹	UW30-CE5
		Konventioneller Positionsschalter	UW30-C
Supervisory Switch UW3 Loop / Kommunikation	Apollo	Apollo FM-zugelassen	UW30-AE5A1
		Apollo LPCB- und VdS-zugelassen	UW30-AE5A2
		Ohne	UW30-AE5AX
	Honeywell	Mircom MIX-M501AP Mini Monitor	UW30-AE5HA
		Notifier FMM-101 Monitor	UW30-AE5HB
		Silent Knight SK-Minimon Intelligent Mini Monitor	UW30-AE5HC
		System Sensor M501M	UW30-AE5HD
		Fire Lite MMF-301 Monitor	UW30-AE5HE
		Gamewell AMM-2F Addressable Monitor	UW30-AE5HF
		Johnson Controls M301MJ Mini Monitor	UW30-AE5HG
		Morley - IAS	UW30-AE5HH
		Secutron MRI - M501M	UW30-AE5HJ
		EST / Edwards M501MF	UW30-AE5HK
	Ohne	UW30-AE5HX	
	Potter	Potter - PAD100 - MIM	UW30-AE5P1
		Ohne	UW30-AE5PX
Wireless	Transmitter for switch	UW30-AE5WA	
	Receiver for point to point	UW30-AE5WR	
Befestigungsset Absperrklappe (Butterfly Valve)	Reliable	300W / 300WC 2½"/DN 65 ... 8"/DN 200	ZB-UW3B01
		300GT / 300GTC 2"/DN 50 ... 10"/DN 250	
		363GT / 363GTS 2"/DN 50 ... 10"/DN 250	
	Tyco / Global Safety Products	BFV-300 / BFV-300C / BO-G310 / BO-G310T 2"/DN 50 ... 12"/DN 300	ZB-UW3B02
		Victaulic	
	Viking / Mech / Weflo	Firelog 705 / 765 10"/DN 250 ... 12"/DN 300	ZB-UW3B05
		BVG-1-MON 2"/DN 50 ... 10"/DN 250	ZB-UW3B04
	Befestigungsset OS&Y Ventil	OS&Y valve	Spindel Ø 20 ... 40 mm
Extension box Spindel Ø 20 ... 40 mm			ZB-UW3Y02
Power Supervisory Relay (PSR)	MECON	Nur in Verbindung mit UW30-CE5 notwendig	ZB-UW3-PSR

¹ in VdS-Anlagen integrierbar