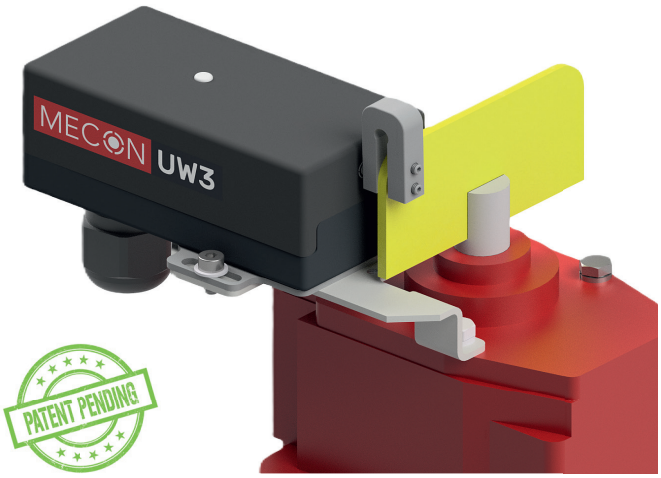
MECON
SAFETY CONTROL

UW3 SERIE

Überwachungsschalter für den Einsatz auf Absperrklappen und Absperrschiebern



FM APPROVED

made in Germany

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

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.

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
Ruhestrom	0,2 mA
Alarmstrom	6,2 mA + Ruhestrom
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)

Sicherheitsfunktionen	Schalter mit Rast- / Haltefunktion (manipulationssicher)
Statusanzeige (optional)	Signal LED (im Schalter mit erweiterter Sicherheitsfunktionalität enthalten)
Zertifikate	FM PR461926

ABMESSUNGEN

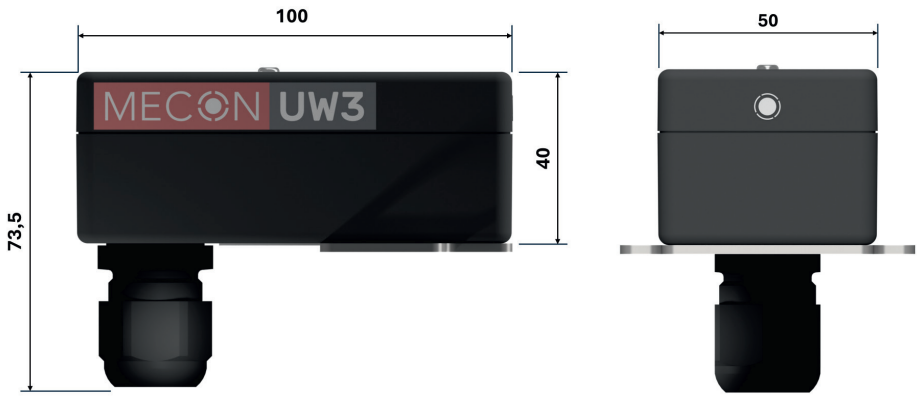


Abb. 1: Maße UW3 (mm)

MECON
SAFETY CONTROL

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	
		363 GT / 363GTS	2“/DN 50 … 10“/DN 250	
	Tyco	BFV-300 / BFV-300C	2“/DN 50 … 12“/DN 300	ZB-UW3B02
	Victaulic	Firelog 705 / 765	2“/DN 50 … 8“/DN 200	ZB-UW3B03
		Firelog 705 / 765	10“/DN 250 … 12“/DN 300	ZB-UW3B05
	Viking	BVG-1-MON	2“/DN 50 … 12“/DN 300	ZB-UW3B04
Befestigungsset OS&Y Ventil	OS&Y valve	Spindel Ø 13 - 23 mm		ZB-UW3Y01
		Extension box Spindel Ø 13 - 23 mm		ZB-UW3Y02
Power Supervisory Relay (PSR)	MECON	Nur in Verbindung mit UW30-CE5 notwendig		ZB-UW3-PSR

[1] *in VdS-Anlagen integrierbar*