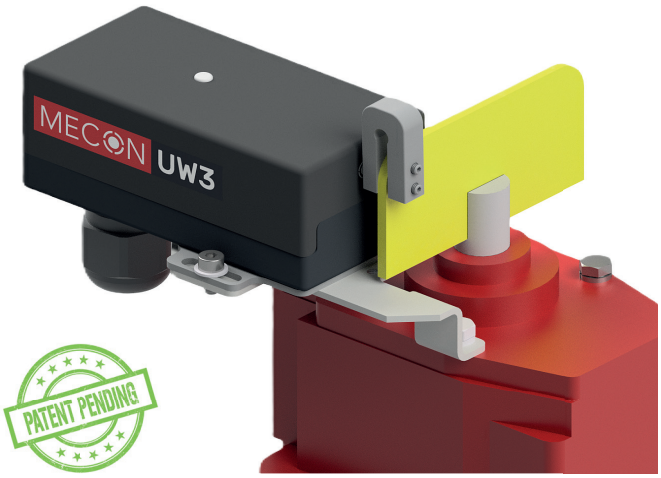
MECON
SAFETY CONTROL

UW3 SERIE

Überwachungsschalter für den Einsatz auf Absperrklappen und Absperrschiebern



FM APPROVED

made in Germany

VORTEILE

- Verlängerung der Inspektionsintervalle von wöchentlich auf halbjährlich
- Schnelle und einfache Montage
- Kompatibel mit bestehenden Systemen
- 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.

MECON
SAFETY CONTROL

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

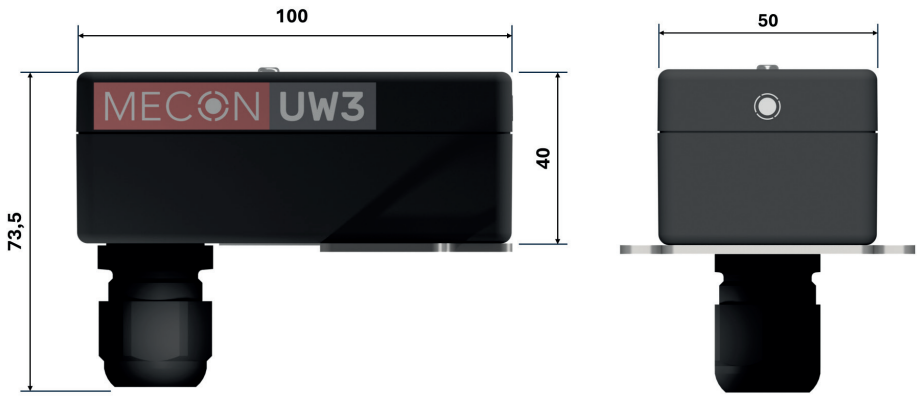


Abb. 1: Maße UW3 (mm)

VARIANTEN

Positionsschalter

Konventionell	FM-zugelassen
Adressierbar	Apollo - FM / LPCB, VdS
	Honeywell - FM
	Potter - FM

Befestigungssets

Absperrklappe (Butterfly valve)	Reliable 2“/DN 50 ... 10“/DN 250
	Tyco / Global Safety Products 2“/DN 50 ... 12“/DN 300
	Victaulic 2“/DN 50 ... 12“/DN 300
	Viking / Mech / Weflo 2“/DN 50 ... 10“/DN 250
Absperrschieber	OS&Y Ø 20 ... 40 mm

MECON
SAFETY CONTROL

PRODUKT UND BEFESTIGUNGSSYSTEME

Produkt	System	Modul		FM	Artikelnummer
Positionsschalter mit erweiterer Sicherheit (konventionell)	MECON	Konventionelle Brandmelde- / Grenzwerttechnik (in Verbindung mit einem PSR)		X	UW30-CE5
		Power Supervisory Relay (PSR) (**ein** PSR pro konventioneller Melderlinie)			ZB-UW3-PSR
		Konventioneller Positionsschalter			UW30-C
Positionsschalter mit erweiterer Sicherheit (adressierbar)	Apollo	XP95A Mini Switch Monitor (EN 54 - FM)		X	UW30-AE5A1
		XP95 Mini Switch Monitor (EN 54 - LPCB / VdS)			UW30-AE5A2
		Ohne (vorbereitet für die Montage eines Moduls)		X	UW30-AE5AX
	Honeywell	Mircom MIX-M501AP Mini Monitor		X	UW30-AE5HA
		Notifier FMM-101 Monitor		X	UW30-AE5HB
		Silent Knight SK-Minimon Intelligent Mini Monitor		X	UW30-AE5HC
		System Sensor M501M		X	UW30-AE5HD
		Fire Lite MMF-301 Monitor		X	UW30-AE5HE
		Gamewell AMM-2F Addressable Monitor		X	UW30-AE5HF
		Johnson Controls M301MJ Mini Monitor		X	UW30-AE5HG
		Morley - IAS		X	UW30-AE5HH
		Secutron MRI - M501M		X	UW30-AE5HJ
		EST / Edwards M501MF		X	UW30-AE5HK
		Ohne (vorbereitet für die Montage eines Moduls)		X	UW30-AE5HX
	Potter	Potter - PAD100 - MIM		X	UW30-AE5P1
		Ohne (vorbereitet für die Montage eines Moduls)		X	UW30-AE5PX
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	Firelog 705 / 765	2“/DN 50 … 8“/DN 200		ZB-UW3B03
		Firelog 705 / 765	10“/DN 250 … 12“/DN 300		ZB-UW3B05
	Viking / Mech / Weflo	BVG-1-MON	2“/DN 50 … 10“/DN 250		ZB-UW3B04
Befestigungsset Absperrschieber (OS&Y Valve) mit Nut in der Spindel	OS&Y Valve	Spindel Ø 20 ... 40 mm			ZB-UW3Y01
		Erweiterungselement Spindel Ø 20 ... 40 mm			ZB-UW3Y02