

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JZW i-SAFE ¾"

Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung



Lieferumfang

Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16); Verkleidung aus EPP schützt gegen Kondenswasser, recyclebar; Turbinendurchflussmesser mit Hallsensor; Kugelhahn mit Stellmotor und Hand-Notbetätigung zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmedauer) und Mikroleckageerkennung; automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme; Stand-by-Funktion; Anpassung an individuelle Verbrauchsgewohnheiten über programmierbare Öffnungs- und Schließzeiten; Lernmodus zur automatischen Ermittlung der optimalen Grenzwerte; Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Absperrursache und sonstigen Meldungen sowie zur Einstellung der Leckageschutzfunktion; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz; mit potenzialfreier Störmeldung; integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des ZEWA i-SAFE über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für den weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Leckageschutzsystems sowie die Betätigung des i-safe+ Absperrventils; Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren; einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich.



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **Schützt**
Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung und automatischer Absperrung
- **Einstellbare Grenzwerte**
max. Entnahmedauer, max. Entnahmemenge und max. Durchfluss
- **Lernmodus**
automatische Ermittlung der optimalen Grenzwerte
- **Programmierbare Öffnungs- und Schließzeiten**
perfekt auf Gewerbeimmobilien einstellbar
- **Dreistufiger Urlaubsmodus**
automatische Aktivierung nach 72 Stunden ohne Wasserentnahme
- **Connectivity-Modul**
zur Verbindung per WLAN/LAN
- **Weltweit steuerbar**
per App oder Webbrowser App
- **API Schnittstelle**
zur Integration in lokale Smart Home Systeme
- **Sicherheit inklusive**
durch verschlüsselte Kommunikation
- **Zuverlässig**
überprüft selbstständig die Funktion des Absperrventils
- **Kommunikationsschnittstelle**
Eingang für Bodensensor zur Leckageerfassung oder für eine externe Auslösung der Stand-by Funktion
- **Optional Bodensensor**

Zubehör

JUDO Bodensensor

Das Anschlusskabel des Bodensensors hat eine Länge von 2 m, kann aber mit den optional erhältlichen Verlängerungskabeln verlängert werden.

Bestellnummer 8203554

JUDO Bodensensor Erweiterungsset

Das Anschlusskabel des Erweiterungssets hat eine Länge von 2 m und wird mit einem Abzweigstecker geliefert, an den ein bestehendes Bodensensorkabel zusätzlich angeschlossen werden kann.

Bestellnummer 8203556

JUDO Verlängerungskabel 2 Meter

Bestellnummer 8203551

JUDO Verlängerungskabel 5 Meter

Bestellnummer 8203552

JUDO Verlängerungskabel 10 Meter

Bestellnummer 8203553

JUDO Kabel

Länge 10 Meter.

Bestellnummer 2200717

4 Produktdaten

Modell	JZW i-SAFE ¾"
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss	4 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,4 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: ¾" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 180 mm Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck max.	16 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 057474
Bestellnummer	8140026

WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Sandhofer-Straße 15
A-2000 Stockerau
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
www.judo-online.ch