

PRODUKTDATENBLATT

## JUDO JPM-i-SAFE 1"

Hauswasserstation mit integriertem  
Mikroleckageschutzsystem



### Lieferumfang

Kombination für die Trinkwasserfiltration inklusive Druckminderer und Leckageschutz. Bestehend aus: Hauswasserstation mit Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16); Filtergewebe aus Edelstahl; Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit integriertem freien Auslauf; Rückspülmonatsanzeige; Druckminderer mit Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen; Vordruck- und Nachdruckmanometer; Rückflussverhinderer. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und patentierter Ein-Schrauben-Anschlusstechnik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich. 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. Entnahmezeit) 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 PROM-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 Leckageschutzsystem sowie die Betätigung des i-safe+ Absperrventils; Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren.



### Prüfzeichen



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz**  
gegen Schmutzeintrag
- **Rückspülen statt ausspülen**
- **Hochwirksam**  
Siebreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- **Schützt und reguliert**  
mit Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen und regulierbarem Nachdruck zwischen 1,5 und 6 bar
- **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
- **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	JPM-i-SAFE 1"
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss nach DIN EN 1567	3,6 m³/h
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: 1" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 195 mm Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.
Spannungsversorgung	Steckernetzgerät Eurostecker, Typ C Stromphasen: 1- Spannungsversorgung Eingang Volt min.: 100 V Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 240 V Spannungsversorgung Eingang Hertz min.: 50 Hz Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 60 Hz Stromart Ausgang: Gleichstrom (DC) Spannungsversorgung Ausgang: 24 V Stromstärke max.: 1000 Einheit Stromstärke max.: mA Anschlussleitung Länge ca.: 1,5 Einheit Anschlussleitung Länge: m
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck max.	16 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Maschenweite	100 µm
Maschenweite	0,1 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 059171
Bestellnummer	8167603

# 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](mailto:info@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://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](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

JUDO Wasseraufbereitung AG  
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)