

PRODUKTDATENBLATT

JUDO i-dos eco 4

Dosierpumpe mit App-Steuerung



judo®

Einsatzzweck

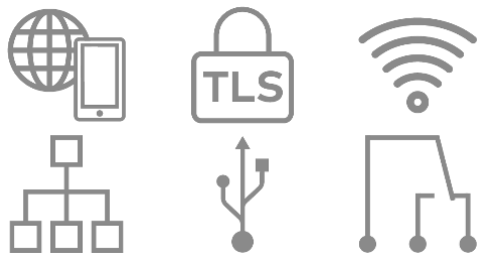
Zur mengenproportionalen Dosierung von JUDO JUL-Minerallösungen, die zur Trinkwasserbehandlung geeignet sind, um Korrosionsschäden und Wassersteinablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Zum Einbau in Kaltwasserleitungen bis max. 30 °C.

Lieferumfang

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff;
selbstentlüftende Kolbendosierpumpe (PN 10) mit verschleißbarem Schrittmotor-Antrieb; mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor;
Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für die Bedienung und Überwachung sämtlicher Anlagenfunktionen;
Dokumentation der dosierten Menge an JUL-Minerallösung (nach TrinkwV §26, Abs. 1);
Aktivierungsfunktion für neue JUL-Minerallösungsgebäude als Schutz vor Missbrauch;
Trockenlaufschutz; verbindende Kabel und Steckernetzgerät 230 V/50 Hz; eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch (1,4 m); integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung der i-dos eco 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 wie z. B. die Dokumentation der Dosierdaten, automatisierte Meldungen und die Einstellung der Dosiermenge. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP). Ausgang für potenzialfreie Leermeldung (Signalübertragungskabel Bestell-Nr. 2340051 erforderlich).



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **Korrosionsschutz**
durch Schutzschichtaufbau
- **Kalkschutz**
durch Härtestabilisierung
- **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
- **Dokumentiert**
Ausgabe von Art und Menge der zugelassenen zudosierten Aufbereitungsstoffe per USB-Schnittstelle und JU-Control App
- **Schutz vor Missbrauch durch Aktivierungscode**
- **Ressourcenschonend**
verwendbar mit JUL-Mineraltabletten

Zubehör

JUDO JQR
aus Messing, für JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" - 1¼", zur Reihenschaltung zweier JUDO Geräte.
Bestellnummer 8250041

JUDO JQX
Umgehungsventil mit Bajonettanschluss.
Bestellnummer 8735210

Modell	i-dos eco 4
Leistungsdaten	
Arbeitsbereich nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100 untere Arbeitsgrenze	0,06 m³/h
Arbeitsbereich nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100 obere Arbeitsgrenze	4 m³/h
Geeignet für einen Wasserverbrauch im Monat max.	60 m³
Anzahl der Wohneinheiten min.	2 WE
Anzahl der Wohneinheiten max.	6 WE
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.
Druckverlust bei oberer Arbeitsgrenze	0,8 bar
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
Leistungsaufnahme max.	11 W
Umgebungsdaten	
Behandelte Wassermenge je Dosiergebinde min.	48 m³
Behandelte Wassermenge je Dosiergebinde max.	80 m³
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 053650
Bestellnummer	8120031

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