

PRODUKTDATENBLATT

JUDO i-soft PRO

**Vollautomatische Enthärtungsanlage mit
Mikroleckageschutzsystem**



JUDO®

Einsatzzweck

Zur Enthärtung von Trinkwasser. Parallele Betriebsweise mit zwei Austauschbehältern, ermöglicht zu jeder Zeit Wasserentnahme bei gleichzeitiger hygienischer Durchströmung aller Anlagenteile.

Lieferumfang

Mit mehreren Designpreisen ausgezeichnete bodenstehende Enthärtungsanlage in Paralleltechnologie. Bestehend aus: einem edlem Kunststoffgehäuse mit hochglänzenden Oberflächen zur Aufnahme von glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität; konzipiert für optimale Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand; integrierter Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung; Herzstück ist i-salt, eine einzigartige patentierte kontinuierliche Gewichtsmessung mit Sensoren zur präzisen Erfassung von Salzvorrat, Solekonzentration und tatsächlichem Regeneriermitteleinsatz; Behälterabdeckung mit hochwertiger Glasoberfläche (ESG), Soft-Close-Funktion und großzügiger Regeneriermittelbefüllöffnung; mit i-guard Sensor zur Erfassung der Trinkwasserqualität; i-matic Verschnittwasserregelung, für konstante WunschWasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten, keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der WunschWasserhärte erforderlich; adaptive Regeneration mit automatischer Anpassung der Anlagenkapazität an individuelle Verbrauchsgewohnheiten; Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden; mit i-safe+ Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit automatisch oder manuell auslösbarer Mikroleckageerkennung; automatische Leckagewarnung oder Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung; Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren; Gerätesteuerung mit HD-Touch-Display und richtungsweisender User-Experience (UX) für besonders intuitive Bedienung; integrierte Konnektivität zur Verbindung des i-soft PRO 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 weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Erstellung individueller WunschWasser-Szenen oder Betätigung des i-safe+ Absperrventils, mit online abrufbarem elektronischem Betriebstagebuch; potenzialfreie Störmeldung; USB-Anschluss; farbiges MSID-Mega Status Indication

Display mit Wake-Up Sensor; integriertes, batteriegepuffertes, patentiertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet; einschließlich Anschlussschläuche und Umgehungsventil; Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing, mit Rückflussverhinderer, Verschraubungen und Montagedeckel; inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **Misst und regelt**
Ausgleich schwankender Eingangshärten und automatische Anpassung der Anlageneinstellungen – weltweit einzigartig
- **24 h weiches WunschWasser**
zwei Enthärterssäulen in Parallelbetrieb
- **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische

Hygienisierung

- **Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung und automatischer Absperrung**
- **Regelmäßiger Test der Absperrfunktion**
kontrolliert selbstständig die Absperrfunktion, während einer Phase ohne Wasserentnahme
- **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul gewährleistet über mehrere Stunden den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität
- **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
- **Intelligent**
Gerät erkennt Verbrauchsgewohnheiten und passt sich individuell automatisch an
- **Interaktiv**
benutzerfreundliche und intuitive Menüführung
- **MSID-Mega Status Indication Display mit Wake-Up Sensor**
zeigt bei Annäherung intuitiv den Betriebsstatus, Warn- und Störmeldungen, einen Wasserdurchfluss sowie die aktuell gemessene Salzvorratshöhe
- **Wirtschaftlicher Einsatz**
des Regeneriermittels dank patentiertem, einzigartigem i-salt Management
- **Inklusive Siphon**

Zubehör

JUDO Bodensensor

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

Bestellnummer 8203561

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

Bestellnummer 2202245

4 Produktdaten

Modell i-soft PRO

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer 8203710

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