

Enthärtungsanlage JUDO i-soft PRO

JUDO®



# DAS HIGHLIGHT

der Enthärtung.  
JUDO i-soft PRO.

JUDO®

Erleben Sie mit dem i-soft PRO das Beste auf dem Markt der Wasserenthärtung. Mit der neuen Enthärtungsanlage erhalten Sie nicht nur weiches WunschWasser, sondern auch ein Gerät, bei dem intuitive Bedienung, Funktionalität und Design zu einer Einheit verschmelzen. Kurz gesagt: die Zukunft der Enthärtung.

Die Innovation

# DER ENTHÄRTUNG













Der JUDO i-soft PRO ist ein kompakter, bodenstehender Enthärter mit eigens entwickelter User-Experience. Er unterstreicht die hohe Wertigkeit, betont die innovative Bedienführung und spiegelt die besondere Produktqualität.

## Intelligent, interaktiv und ressourcenschonend

Die Enthärtungsanlage bietet neben dem hochwertigen Design noch mehr individuell einstellbare Parameter und damit ein Maximum an Komfort im Alltag – beispielsweise durch die selbst erweiterbaren WunschWasser-Szenen. Der Enthärter ist so konzipiert, dass eine spielend leichte Interaktion zwischen Benutzer und Anlage entsteht. Er bietet dank

Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung zudem optimalen Schutz. Darüber hinaus erkennt der i-soft PRO auch selbstständig Verbrauchsgewohnheiten und nimmt entsprechende Anpassungen vor. Der nächste Schritt in Richtung künstliche Intelligenz. Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Wirtschaftlichkeit in puncto Regeneriermittel-, Wasser- und Energieverbrauch. Die Enthärtungsanlage eignet sich für bis zu 5 Wohneinheiten

## Symbole mit Mehrwert

 Diese Enthärtungsanlage stellt Weichwasser ohne Unterbrechung zur Verfügung	 Mikroleckageschutz	 i-salt Management
 Dieses Produkt ist per kostenloser App weltweit steuerbar	 Die Internet-Verbindung ist über TLS verschlüsselt	 Das Gerät kann per WLAN mit dem Heimnetz verbunden werden
 Es steht ein LAN-Anschluss für die Verbindung mit dem Heimnetz zur Verfügung	 Das Gerät verfügt über einen USB-Anschluss (Einspielung von Updates sowie Dokumentation)	 Funktion auch bei Stromausfall durch patentiertes Safety-Modul
 Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt	 Tastatur mit digitaler Anzeige integriert	 JUST ASK alexa WunschWasser per App- oder Sprachsteuerung einstellen



WunschWasser wird wahr. Wählen Sie aus acht voreingestellten WunschWasser-Szenen oder erstellen Sie individuell Ihre eigenen.



WunschWasser rund um die Uhr. Schwankungen in der Qualität des eingehenden Wassers gleicht die Enthärtungsanlage i-soft PRO vollautomatisch aus.



WunschWasser smart: Sie haben die Wahl zwischen Steuerung über die JU-Control App oder Alexa.



Außergewöhnlich sparsam dank des patentierten i-salt Managements: Gewichtssensoren ermitteln exakt und kontinuierlich die Zugabe und Entnahme von Regeneriersalz. Nur von JUDO: die adaptive Kapazitätssteuerung.

## Die Vorteile auf einen Blick:

### Noch mehr Individualität:

- ✓ **Acht voreingestellte WunschWasser-Szenen**
- ✓ **Individuell erweiterbare WunschWasser-Szenen** sorgen für noch mehr Komfort im Alltag
- ✓ **Speicherung der Daten** auf SD-Karte – sicher auch bei Stromausfall
- ✓ **KI inklusive:** Gerät erkennt Verbrauchsgewohnheiten und passt sich individuell automatisch an

### Intuitive Interaktion:

- ✓ **Verbindung** per WLAN und LAN
- ✓ **App- und Sprachsteuerung**
- ✓ **MSID-Mega Status Indication Display** mit Wake-Up Sensor
- ✓ **Intuitives Benutzermenü**
- ✓ **Hochwertig gearbeitetes Touch-Display** und abgeschrägte Oberflächen sorgen für eine optimale Ablesbarkeit
- ✓ **Leichte Inbetriebnahme** mit optionalem Schnellstartmodus
- ✓ **Soft-Close-Behälterabdeckung** für einfache Handhabung
- ✓ **Bodenstehende Kabinettanlage** bietet optimale Bedienhöhe

### Sparsamkeit dank modernster Technik:

- ✓ **Besonders sparsam** durch patentiertes i-salt Management: Gewichtssensoren ermitteln exakt die Zugabe und Entnahme von Regeneriersalz
- ✓ **Sehr wirtschaftlich:** minimiert Regeneriermittel, Wasser- und Energieverbrauch

### Technischer Vorsprung:

- ✓ **Intelligentes Wassermanagement** sorgt für 24 Stunden WunschWasser ohne Härteschwankungen
- ✓ **Besonderer Schutz:** integrierter Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung
- ✓ **Safety-Modul** zur Sicherung bei Stromausfall
- ✓ **Optionaler Bodensensor**

### Elegante Optik bis ins letzte Detail:

- ✓ **Schmuckstück** in jedem Keller oder Hauswirtschaftsraum
- ✓ **Hochwertig elegante Behälterabdeckung** aus Sicherheitsglas (ESG)
- ✓ **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



DVGW-Zertifizierung beantragt



# INTUITIVE BEDIENUNG PER APP- ODER SPRACHSTEUERUNG

Wasser intelligent managen

Die besonders einfache und intuitive Benutzeroberfläche macht die Bedienung des Enthärterers zum positiven Erlebnis. Um dies zu gewährleisten, hat JUDO ein ganz neues User-Experience (UX) Konzept entwickelt. Beispielsweise lässt sich die Anlage mit dem Schnell-Start-Modus in nur wenigen Klicks fertig installieren. Die gesamte Menüführung ist besonders intuitiv gestaltet und ermöglicht individuelle Einstellungen. Das Display ist abgeschrägt, sodass eine hervorragende Ablesbarkeit gewährleistet ist.

Die hochwertige Glasoberfläche ist besonders leicht zu reinigen. Die bodenstehende Kabinettanlage bietet eine optimale Bedienhöhe. Die Anlage lässt sich zudem über die JU-Control App mit dem Smartphone, Tablet oder per Webbrowser steuern. Über die App kann der Benutzer überall und jederzeit die gewünschte Wasserqualität ändern, wichtige Funktionen steuern und Informationen abrufen.

## WunschWasser auch per Sprachsteuerung

Sie sind außer Haus und möchten den Wasserzufluss sperren? Einfach die JU-Control App öffnen und mit einem Fingertipp Änderungen vornehmen. Darüber hinaus ist der Enthärter Alexa-fähig und dadurch per Sprachbefehl bedienbar. Auch die weiteren Funktionen des integrierten Leckageschutzes lassen sich mit der JU-Control App und Alexa ganz einfach steuern. Zum Beispiel die Aktivierung und Deaktivierung von Urlaubsmodi.



# MIKROLECKAGESCHUTZ

inklusive

Der Enthärter i-soft PRO verfügt über einen integrierten Leckageschutz inklusive einer Mikroleckageerkennung. Damit erkennt die Anlage auch geringe Wasserverbräuche und sperrt im Fall der Fälle einfach die Leitung. Die optionalen Bodensensoren sorgen für zusätzliche Sicherheit, indem sie Nässe am Boden erkennen und daraufhin das Schließen des Wasserstopps auslösen. Beim i-soft PRO ist serienmäßig das Safety-Modul integriert. Es beinhaltet eine Notstromversorgung, die im Fall eines Stromausfalls alle wichtigen Anlagenfunktionen über mehrere Stunden aufrecht erhält. Auch der Mikroleckageschutz und angeschlossene Leckagesensoren bleiben voll funktionsfähig. Selbst wenn im Haus eine Hebeanlage installiert ist, sorgt das Safety-Modul in Kombination mit einem JUDO Bodensensor für einen optimalen Schutz vor Wasserschäden.



# MSID - MEGA STATUS INDICATION DISPLAY

mit Wake-Up Sensor

Betritt der Benutzer den Raum, schaltet sich automatisch das MSID-Mega Status Indication Display mit Wake-Up Sensor auf der Vorderseite der Anlage ein. Es zeigt bei Näherung intuitiv den Betriebsstatus, Warn- und Störmeldungen, einen Wasserdurchfluss sowie die aktuell gemessene Salzvorratshöhe an.



Ausreichender Salzstand wird durch das harmonisch leuchtende weiße Leuchtband dokumentiert.



Fließend blaues Leuchtband signalisiert die aktuelle Wasserentnahme.



Zur Salznachbefüllung bei niedrigem Salzstand fordert die gelb blinkende Anzeige auf.



Mikroleckageschutz schützt vor Wasserschäden: das blaue Leuchtband mit gelb blinkender LED signalisiert Leckagen und Wasserkontakt von optionalen Bodensensoren.



Immer alles im Blick: der rot leuchtende Störungsindikator zeigt rechtzeitig Unregelmäßigkeiten an.

# WUNSCHWASSER- SZENEN

## Neue Möglichkeiten

Eine Besonderheit bietet JUDO mit den WunschWasser-Szenen. Wäsche waschen, Garten bewässern oder eine Wohlfühl Dusche genießen – so vielfältig die Situationen im Alltag sind, so klar ist auch: Die eine Wasserhärte für alle Anwendungen gibt es nicht. Deshalb bietet JUDO WunschWasser-Szenen. Diese können passend zur Situation per App oder per Alexa Sprachsteuerung gestartet werden.

## Erstellen Sie Ihre eigene WunschWasser-Szene

Ganz neu beim i-soft PRO: Der Benutzer kann entweder aus 8 voreingestellten WunschWasser-Szenen wählen oder eigenen WunschWasser-Szenen anlegen. Damit passt sich die Anlage noch besser den Gewohnheiten und Vorlieben des Nutzers an.

## 8 WunschWasser-Szenen...



**WunschWasser-Szene:**  
Körper pflegen



**WunschWasser-Szene:**  
Garten bewässern



**WunschWasser-Szene:**  
Hochdruck reinigen

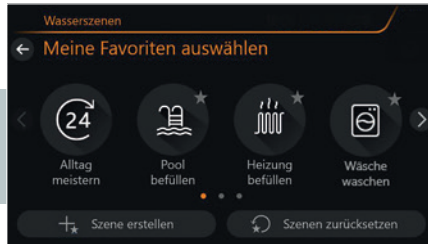


**WunschWasser-Szene:**  
Pool befüllen





Über WunschWasser-Szenen, wie zum Beispiel „Alltag meistern“, „Körper pflegen“, „Garten bewässern“ oder „Urlaub genießen“, kann der Benutzer die Wasserhärte an die jeweilige Situation anpassen.



Häufig verwendete WunschWasser-Szenen können als Favoriten gespeichert werden. Zum Beispiel die WunschWasser-Szenen, „Alltag meistern“, „Pool befüllen“, „Heizung befüllen“ oder „Wäsche waschen“.



Der Anwender kann jederzeit wichtige Betriebsdaten abrufen. Zum Beispiel den Wasserverbrauch – in Tages-, Wochen-, Monats- oder Jahresansicht.



**WunschWasser-Szene:**  
Urlaub genießen



**WunschWasser-Szene:**  
Wäsche waschen



**WunschWasser-Szene:**  
Heizung befüllen



**WunschWasser-Szene:**  
Alltag meistern





# ENERGIE- UND RESSOURCENSCHONEND

Ein neues Kapitel der Nachhaltigkeit

Mit Hilfe von Sensoren und komplexen Algorithmen erfasst der i-soft PRO die exakte Salzmenge und ermittelt präzise die Solekonzentration. Das Herzstück dabei ist das patentierte i-salt Management: eine einzigartige, kontinuierliche Gewichtsmessung mit Sensoren zur präzisen Erfassung des Salzvorrats, der Solekonzentration und des tatsächlichen Regeneriermitteleinsatzes. Dies ermöglicht zusammen mit der kontinuierlichen Messung eine adaptive Kapazitätssteuerung.

Die Kapazität wird je nach Verbrauch automatisch erhöht oder reduziert, um optimale Abstände zwischen zwei Regenerationen zu erreichen. Der i-soft PRO nimmt selbstständig die Auswertung der Wasserverbräuche vor und passt die Regelung des Regenerationszeitpunktes an. Zudem werden nur exakt so viel Regeneriermittel und Spülwasser eingesetzt, wie es die ankommende, gemessene Wasserqualität erfordert. Das Ergebnis: ein optimierter Salzverbrauch sowie die intelligente und flexible Regeneration.

# INTELLIGENTES WASSERMANAGEMENT

WunschWasser rund um die Uhr

Auch technisch bietet die Enthärtungsanlage mit dem eigens für die i-soft Serie entwickelten Wassermanagement einen echten Mehrwert im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen. Das Besondere: Bei den Enthärtern von JUDO wird der ankommende Wasserhärtegrad exakt gemessen und nicht geschätzt: Die kontinuierliche Erfassung der relevanten Parameter des ankommenden Wassers erfolgt mit dem i-guard Sensor. Dessen gemessenen Daten verarbeitet die intelligente i-matic Anlagensteuerung. Sie regelt damit die Grundfunktionen der Anlage und kann so die Einstellungen in Echtzeit an die ankommende Wasserqualität anpassen.

All das geschieht vollautomatisch, ohne Ungenauigkeiten durch manuelle Messungen oder pauschale Voreinstellungen und Annahmen. Der Vorteil: Härteschwankungen in der Rohwasserzufuhr gleicht der Enthärter selbstständig aus und sorgt für eine konstante WunschWasser-Qualität. Der Enthärter i-soft PRO funktioniert nach dem Prinzip des Ionenaustauschs.

Das Wasser durchströmt dabei Ionenaustauscherharz. Die Härte verursachenden Calcium- und Magnesium-Ionen werden durch „weiche“ Natrium-Ionen ausgetauscht. So sorgt die Enthärtungsanlage rund um die Uhr für weiches Wasser.





# FUNKTION, EFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

vereint in einer Enthärtungsanlage

Mit der vollautomatischen Enthärtungsanlage i-soft PRO erhalten Benutzer nicht nur weiches WunschWasser, sondern auch eine Lösung, bei der die intuitive Bedienung, die Funktionalität sowie wie das Design zu einer Einheit werden. Dabei wird die effiziente Nutzung der Ressourcen bei bestem Nutzerkomfort durch modernste Technologie ermöglicht: individueller Komfort für nachhaltigen Lebensstil.



## Für jeden Anspruch das richtige Wasser

- ✓ **Genießen Sie Ihr WunschWasser mit allen Sinnen – und steuern Sie es mit einem Finger**  
Wählen Sie die Wasserqualität gezielt für jede Anwendung anhand von einstellbaren oder festgelegten Wasserszenen. Von der Gartenbewässerung mit hartem Wasser bis zum Bad in traumhaft weichem WunschWasser.
- ✓ **Eigene WunschWasser-Szenen**  
Der i-soft PRO bietet erstmals die Möglichkeit, eigene WunschWasser-Szenen zu erstellen. Damit passt sich die Anlage noch besser an die Gewohnheiten des Nutzers an.
- ✓ **Kontrolle jederzeit und an jedem Ort**  
Im Live-View-Modus haben Sie überall und zu jeder Zeit Zugriff auf die wichtigsten Betriebsdaten. Außerdem informiert Sie die App über Ihren Wasserverbrauch in Tages-, Wochen-, Monats- oder Jahresansichten.
- ✓ **Einzigartig smart: MSID-Mega Status Indication Display mit Wake-Up Sensor**  
Betritt der Benutzer den Kellerraum, schaltet sich automatisch das MSID-Mega Status Indication Display mit Wake-Up Sensor auf der Vorderseite der Anlage ein. Es zeigt bei Näherung intuitiv den Betriebsstatus, Warn- und Störmeldungen, einen Wasserdurchfluss sowie die aktuell gemessene Salzvorratshöhe an.

**WUNSCH**WASSER 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)