

# Verbindung über Internet Smart Home JUDO i-soft / JUDO i-soft SAFE+

Überwachung und Bedienung per App / Smart Home Anschlussmöglichkeiten  
Gültig für: EU-Länder und Schweiz  
Sprache: deutsch



**Vor Anschluss lesen und aufbewahren!**

***judo***®

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Inhalt der Anleitung.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Voraussetzungen für die Fern- bedienung.....</b>	<b>3</b>
2.1	LAN-Verbindung mit dem Inter- net herstellen.....	3
<b>3</b>	<b>Die JU-Control App.....</b>	<b>4</b>
3.1	JU-Control App installieren.....	4
3.2	JU-Control App starten.....	4
3.3	Benutzerkonto anlegen.....	4
3.4	Standort hinzufügen bzw. aus- wählen.....	5
3.5	Gerät hinzufügen / Geräteüber- sicht.....	5
3.6	Schaltfläche <i>Gerätemenü</i> .....	7
3.7	Benutzerverwaltung und -ein- stellungen.....	11
3.8	Benachrichtigungen.....	14
3.9	Benutzername oder Passwort vergessen?.....	16
<b>4</b>	<b>Steuerung über Amazon Alexa.....</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>Kundendienst.....</b>	<b>20</b>

## 1 Inhalt der Anleitung

### Die Enthärter

- JUDO i-soft
- JUDO i-soft SAFE+

bieten folgende Möglichkeiten zur Fernsteuerung:

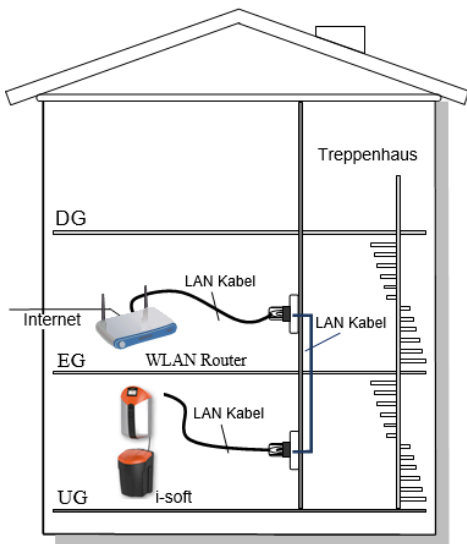
- über mobile Endgeräte wie Handy oder Tablet, mit Hilfe der JU-Control App
- per Sprachbefehl über Amazon Alexa.

Diese Anleitung beschreibt die notwendigen Schritte zur Nutzung dieser Möglichkeiten.

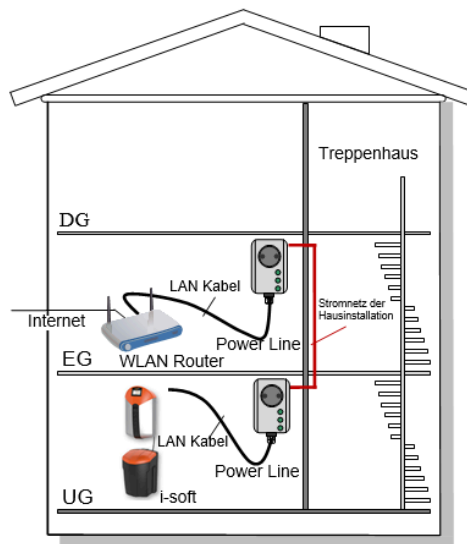
### 2.1 LAN-Verbindung mit dem Internet herstellen

Die Verbindung mit dem Heimnetzwerk lässt sich folgendermaßen herstellen:

- über LAN-Kabel
- über PowerLAN Module am Router und am Gerät



LAN Kabel, Router im EG, i-soft im UG



Power LAN Module am Router im EG und am i-soft im UG

## 2 Voraussetzungen für die Fernbedienung

Eine Fernbedienung der Geräte erfordert

- eine stabile LAN-Verbindung mit dem Internet über das Heimnetzwerk (siehe Kapitel 2.1)
- das Anlegen eines Benutzerkontos über die JUDO-Webseite
- die Verknüpfung der Geräte mit dem Benutzerkonto.

## 3 Die JU-Control App

Die JU-Control App bietet die Bedienoberfläche, um fernbedienfähige JUDO-Geräte von mobilen Endgeräten aus zu verwalten, zu bedienen und zu überwachen.

### 3.1 JU-Control App installieren

- Mobile Android-Endgeräte: JU-Control vom Playstore herunterladen und installieren.
- Mobile Apple Endgeräte: JU-Control vom App Store herunterladen und installieren.
- PC oder Laptop: Browser starten und die Webadresse <https://www.myjudo.eu> eingeben.

### 3.2 JU-Control App starten

Nach dem Start der JU-Control App erscheint die Aufforderung zur Anmeldung bzw. Registrierung:

**Falls noch kein Benutzerkonto angelegt wurde:**

- Feld *Registrieren* anklicken bzw. antippen und den Anweisungen im Kapitel 3.3 folgen.

**Falls bereits ein Benutzerkonto angelegt wurde:**

- Den Benutzernamen und das Passwort eingeben und Feld *Anmelden* anklicken bzw. antippen.

### 3.3 Benutzerkonto anlegen

**So wird's gemacht:**

1. Die Schaltfläche *Registrieren* anwählen.  
Das Fenster zur Eingabe der Benutzerdaten erscheint.
2. Benutzerdaten eingeben.



Die mit \* gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.

Benutzername und Passwort festhalten für den späteren Gebrauch.

3. Kontrollkästchen links neben *Datenschutzerklärung akzeptieren* anwählen.
4. Ganz unten Feld *Registrieren* anwählen.  
Zur Bestätigung wird eine E-Mail an die in der Registrierung angegebene E-Mail-Adresse gesandt.
5. Den in der E-Mail enthaltenen Link *hier* zur Bestätigung anwählen.  
→ Das Benutzerkonto wird freigeschaltet und ist künftig mit dem festgelegten Benutzernamen und Passwort zugänglich.

### 3.4 Standort hinzufügen bzw. auswählen

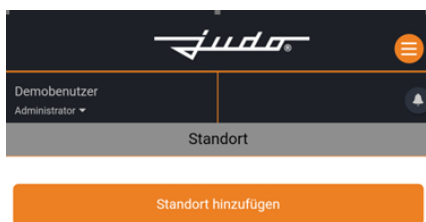
Nach dem erstmaligen Anmelden in der JU-Control App ist noch kein Standort angelegt.

**i** Der Standort bezeichnet den Einbaort des Geräts.

In der JU-Control App lassen sich mehrere Standorte anlegen.

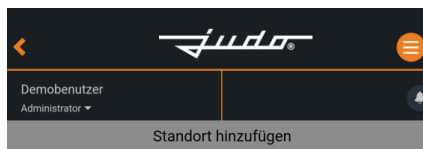
#### So wird's gemacht:

1. Schaltfläche *Standort hinzufügen* anwählen.



2. Die Standortdaten eingeben.

**i** Falls der Standort mit der bei der Registrierung eingegebenen Adresse übereinstimmt, können diese Angaben durch Anklicken bzw. Antippen des Felds *Aus Registrierungsdaten übernehmen* einfach und zeitsparend übernommen werden.



3. Schaltfläche *Hinzufügen* anwählen.

→ Der neu angelegte Standort wird angezeigt und steht unter der Schaltfläche *Standort* zukünftig zur Auswahl zur Verfügung.

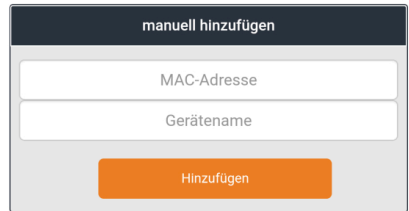
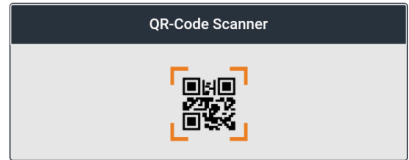
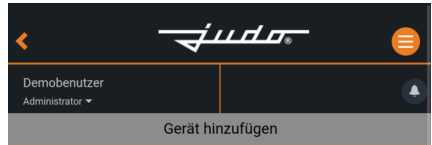
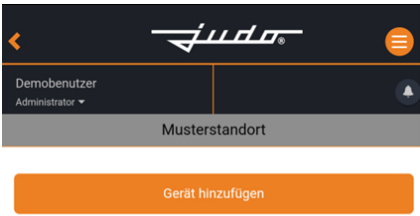
### 3.5 Gerät hinzufügen / Geräteübersicht

Dem zuvor angelegten Standort wird nun das Gerät hinzugefügt.

**i** Einem Standort können auch mehrere Geräte zugeordnet werden.

#### So wird's gemacht:

1. Den gewünschten Standort anwählen.
2. Die Schaltfläche *Gerät hinzufügen* anwählen.



### 3. Das Gerät hinzufügen

- entweder durch Eingabe der MAC-Adresse des Connectivity Moduls
- oder, bei Verwendung eines Smartphones mit Kamerafunktion, durch den integrierten QR-Code Scanner.

**i** Der QR-Code und die MAC-Adresse befinden sich auf einem Etikett außen am Gerätegehäuse, auf der rechten Seite.

Nach Anwahl des QR-Code Symbols startet die Kamerafunktion des Smartphones und versucht, einen QR-Code zu lesen. Sobald der QR-Code von der Kamera erfasst wurde, wird das Gerät automatisch verknüpft.

→ Das verknüpfte Gerät wird in der Geräteübersicht angezeigt und lässt sich direkt anwählen.

**i** Der JUDO Kundendienst führt die Geräteverknüpfung bei Bedarf auch telefonisch durch (siehe Kapitel 5).

Hierzu benötigt der Kundendienst die MAC-Adresse des Etiketts auf der rechten Seite der Geräteverkleidung oder die Gerätenummer, die über die Info-Taste im Infomenü ausgelesen werden kann (siehe Einbau- und Betriebsanleitung, Kapitel Produktinformation / Info-Taste).

### 3.6 Schaltfläche *Gerätemenü*

Wenn eines der verbundenen Geräte ausgewählt ist, erscheint die Schaltfläche *Gerätemenü*:



Abb. 1: Anzeige bei ausgewählten Gerät

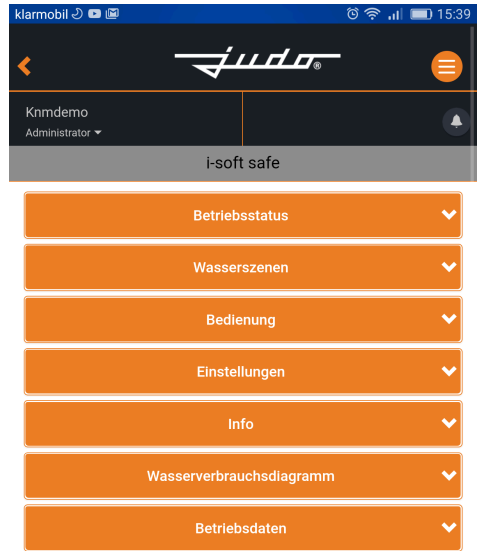
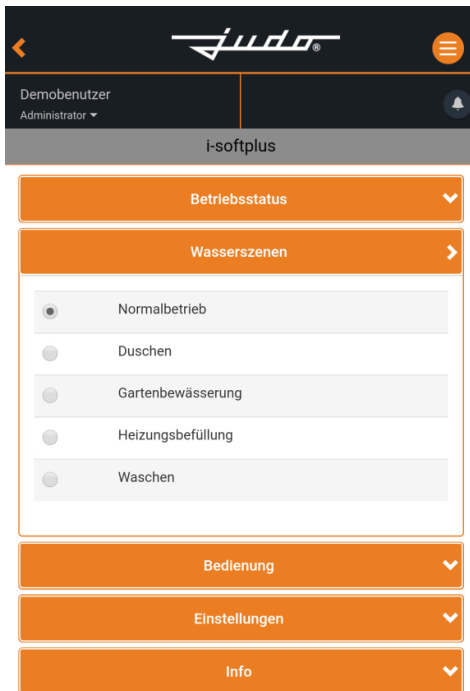


Abb. 2: Auswahl über Schaltfläche *Gerätemenü*

#### 3.6.1 Wasserszenen

Je nach Aktivität sind unterschiedliche Einstellungen für Enthärtungsgrad und Leckageschutz (i-soft SAFE+) oder Leckagewarnung (i-soft) erforderlich. Um dies zu erleichtern, sind über die Schaltflächen *Gerätemenü* / *Wasserszenen* einige Voreinstellungen gespeichert und komfortabel einstellbar:



Die voreingestellten Wasserszenen sind nur über die JU-Control App einstellbar, nicht am Gerät.

**Wasserszene einstellen - so wird's gemacht:**

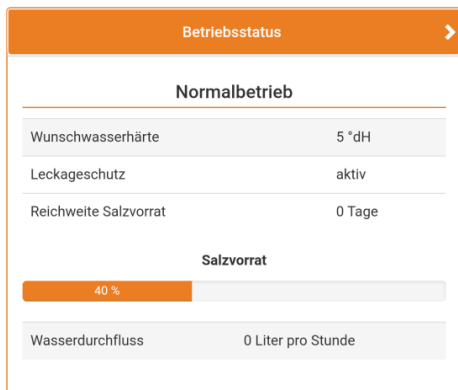
1. Gerät auswählen.
  2. Schaltfläche *Gerätemenü* anwählen.
  3. Gewünschte Wasserszene durch Anwählen des Auswahlpunkts aktivieren.
- Die Wasserszene ist aktiviert. Die Einstellung kann jederzeit wieder geändert werden.

Wasserszene	WunschWasserhärte	Leckageschutzfunktion bzw. Leckagewarnung
Normalbetrieb	8 °dH	aktiv
Duschen	4 °dH	aktiv
Gartenbewässerung	halber Wert der unbehandelten Wasserhärte + 2 °dH	deaktiviert
Heizungsbefüllung	1 °dH	aktiv
Waschen	1 °dH	aktiv

Tab. 1: Einstellungen der voreingestellten Wasserszenen



### 3.6.2 Betriebsstatus




**Nach Anwählen der Schaltfläche *Betriebsstatus* wird Folgendes angezeigt:**

- die momentan eingestellte Wunschwasserhärte bei Normalbetrieb
- den Status des Leckageschutzes bzw. Leckagealarms
- die voraussichtliche Reichweite des Salzvorrats
- den Füllgrad des Salzvorrats in 10%-Schrittweite
- den aktuellen Wasserdurchfluss in Liter pro Stunde.

### 3.6.3 Bedienung



**Über die Schaltfläche *Bedienung* sind folgende Funktionen wählbar:**

- Salz nachfüllen
  -  Die Nachfüllmenge 25 kg lässt sich direkt über die Schaltfläche 25 kg speichern.
 

Eine abweichende Nachfüllmenge über Schaltfläche 5 - 50 kg speichern.
- Wasser absperren
- Sleepmodus starten (d.h. aktive Enthärtereinstellungen für eine gewisse Zeit aussetzen - siehe Anleitung des Geräts)
- Regeneration starten

### 3.6.4 Einstellungen

Einstellungen
>

**Wunschwasserhärte**

5 °dH

Wasserszenenhärte
▼

Wasserszenendauer
▼

Leckageschutz
▼

**Salzvorrat**

40 %

Einheiten
▼

Über die Schaltfläche **Einstellungen** lassen sich die Voreinstellungen des Geräts ändern:

- WunschWasserhärte
- Wasserszenenhärte
- Wasserszenendauer
- Leckageschutz
- Salzvorrat



Über diese Schaltfläche lässt sich die aktuelle Füllmenge des Salzvorrats korrigieren.

### 3.6.5 Wasserverbrauchsdiagramme

Über diese Schaltfläche lässt sich der Wasserverbrauch in unterschiedlichen, zurückliegenden Zeitabschnitten betrachten.

Aus der Diagramm-Anzeige kann ein pdf erzeugt werden, das sich je nach Wunsch bzw. Möglichkeiten auf dem mobilen Endgerät speichern oder weiterleiten lässt. Mit der Browser-Version lassen sich zusätzlich CSV-Daten in einer Datei speichern.

27.7.2020: Kein Wasserverbrauch

<
▶

Tag

Woche

Monat

Jahr

Diagramm PDF erzeugen

Diagramm CSV erzeugen

### 3.6.6 Betriebsdaten

Über diese Schaltfläche ist die seit der Inbetriebnahme geflossene Gesamtwassermenge sowie die Anzahl der Regenerationen anzeigbar.

Betriebsdaten
>

Gesamtwassermenge	0 Liter
Gesamt-Regenerationszahl	10

### 3.6.7 Info

Info
>

Gerätetyp	i-soft plus
Gerätenummer	44020
TFT-IO / Softwareversion	1.0.62
TFT-IO / Hardwareversion	01.11
TFT-IO / Betriebssystemversion	02.12
Elektrische Steuerung / Softwareversion	02.05.d
Elektrische Steuerung / Hardwareversion	5.1
Nächste Wartung	24.10.2020
Inbetriebnahmedatum	24.10.2019

Über die Schaltfläche Info werden Daten angezeigt, die für den Kundendienst relevant sind.

### 3.7 Benutzerverwaltung und -einstellungen

Im Kopfbereich der JU-Control App wird Folgendes angezeigt:

- der aktuelle Benutzer
- das Symbol zum Öffnen der Menüauswahl
- das Symbol zum Aufruf eventueller Benachrichtigungen.

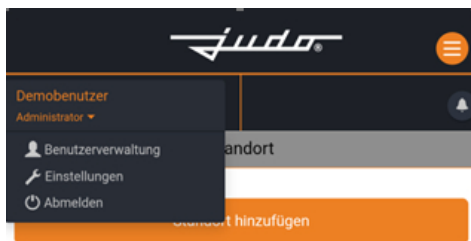


Abb. 3: Kopfbereich der JU-Control App

- 1 Aktueller Benutzer
- 2 Hauptmenü
- 3 Benachrichtigungen

#### 3.7.1 Menü öffnen

Durch Klicken bzw. Tippen in den Bereich der Benutzeranzeige öffnet sich das Pull-down-Menü mit den entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten und der Benutzerverwaltung.



#### 3.7.2 Zusätzlichen Benutzer anlegen

**i** Voraussetzung zur Anlage eines neuen Benutzers in der JU-Control App ist ein zuvor angelegtes eigenes Benutzerkonto.

**So wird's gemacht:**

1. Im Kopfbereich der JU-Control App oben links auf *Benutzer* tippen bzw. klicken.  
→ Das entsprechende Pull-down-Menü öffnet sich.
2. Schaltfläche *Benutzerverwaltung* anwählen.
3. Schaltfläche *Weitere Benutzer* anwählen.

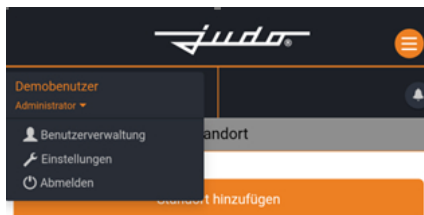


4. Den neuen Benutzer in das Feld *Benutzername\** eintragen.

#### 3.7.3 Freigeschaltete Benutzer anzeigen

**So wird's gemacht:**

1. Im Kopfbereich der JU-Control App oben links auf *Benutzer* tippen bzw. klicken.  
→ Das entsprechende Pull-down-Menü öffnet sich.
2. Schaltfläche *Benutzerverwaltung* anwählen.



- Schaltfläche *Freigeschaltete Benutzer* anwählen.

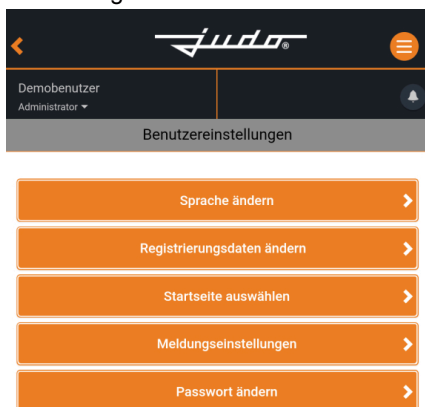


→ Die angelegten Benutzer werden angezeigt.

### 3.7.4 Mögliche Benutzereinstellungen

**Menü *Benutzereinstellungen* öffnen:**

- Im Kopfbereich der JU-Control App links oben auf den Benutzer klicken bzw. tippen.  
→ Das Pulldown-Menü öffnet sich.
- Menüpunkt *Einstellungen* anwählen.  
→ Das Pulldown-Menü mit den möglichen Einstellungen erscheint.



### Schaltfläche *Sprache Ändern*



Abb. 4: Gewünschte Sprache auswählen über Schaltfeld *Sprache ändern*

### Schaltfläche *Registrierungsdaten ändern*



Abb. 5: Nachträglich persönliche Daten ändern über Schaltfeld *Registrierungsdaten ändern*

### Schaltfläche *Startseite auswählen*: Anzeige nach Start der JU-Control App festlegen



Abb. 6: Anzeige nach dem Starten der JU-Control App über Schaltfläche *Startseite auswählen* festlegen (Anzeige alle Geräte oder Übersicht mehrere Standorte)

### Schaltfläche *Meldungseinstellungen*: Benachrichtigungsmodus für Meldungen festlegen



Abb. 7: Festlegen, auf welchem Weg Meldungen (z. B. wegen Salzmangel) erfolgen sollen: über E-Mail, SMS oder Push-Nachricht.

**i** Voraussetzung für die Funktionalität ist der korrekte Eintrag von E-Mail-Adresse bzw. Mobilfunknummer in den Registrierungsdaten.

### Schaltfläche *Passwort ändern*: Passwort für das Benutzerkonto ändern



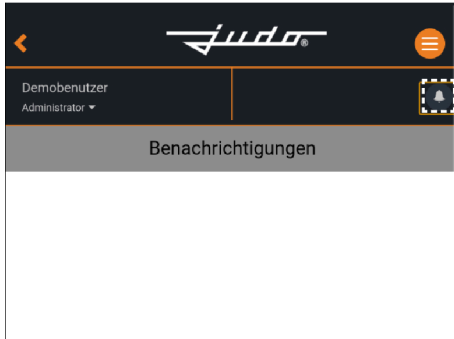
#### So wird's gemacht:

1. Bisheriges Passwort eingeben.
  2. Neues Passwort eingeben.
  3. Neues Passwort wiederholen.
  4. Speichern.
- Das Passwort des Benutzerkontos wird geändert.

### 3.8 Benachrichtigungen

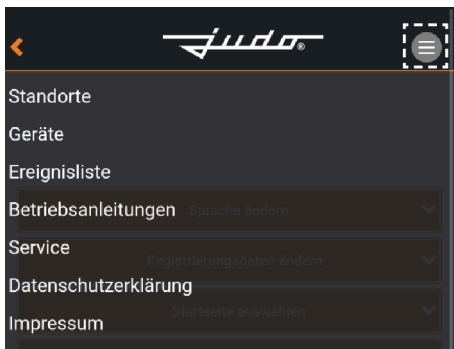
#### Benachrichtigungen anzeigen

Das Glocken-Symbol anwählen, um eventuell vorhandene Benachrichtigungen (z. B. Salz-mangelmeldung, Wartungsaufforderung) anzuzeigen:



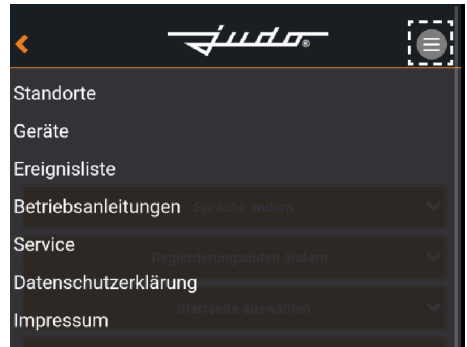
#### Mögliche Funktionen

Das Menü-Symbol anwählen, um die Auswahl der möglichen Funktionen anzuzeigen:



### 3.8.1 Mögliche Funktionen

Das Menü-Symbol anwählen, um die Auswahl der möglichen Funktionen anzuzeigen:



#### Schaltfläche *Ereignisliste*

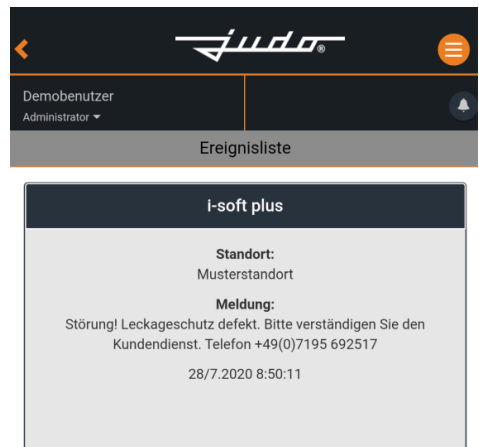


Abb. 8: Über die Schaltfläche *Ereignisliste* lassen sich die letzten Meldungen der Geräte anschauen.

Schaltfläche *Betriebsanleitungen*

Abb. 9: Über die Schaltfläche *Betriebsanleitungen* lassen sich die Betriebsanleitungen für die Geräte auswählen und anzeigen.

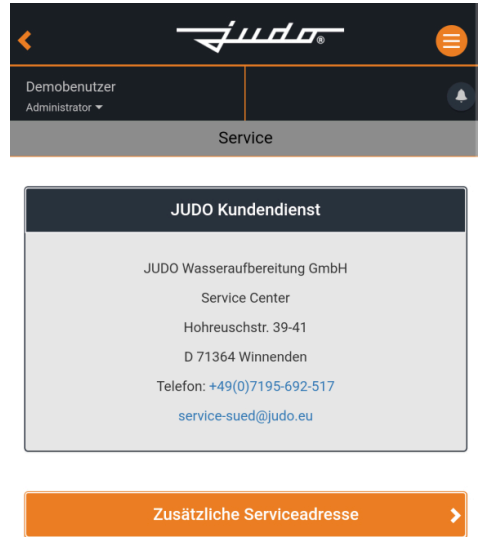
Schaltfläche *Service*

Abb. 10: Über die Schaltfläche *Service* sind die Kontaktdaten des JUDO Kundendiensts abrufbar.

Schaltfläche *Zusätzliche Serviceadresse*

Abb. 11: Die Schaltfläche *Zusätzliche Serviceadresse* (über Schaltfläche *Service* aufrufbar) bietet die Möglichkeit, die Kontaktdaten des gewünschten Fachhandwerkers / Installateurs zu speichern.

## 3.9 Benutzername oder Passwort vergessen?

Falls die bei der Registrierung eingegebenen Angaben für Benutzername oder Passwort für eine spätere Anmeldung nicht mehr bekannt sind:

- ▶ den Link *Benutzername oder Passwort vergessen?* anwählen.

[Benutzername oder Passwort vergessen?](#)

- ▶ **falls der Benutzername nicht mehr bekannt ist:** E-Mail Adresse, die für die Registrierung verwendet wurde, eingeben und das Feld *Benutzername anfordern* anwählen.

- Der Benutzername wird an die eingegebene E-Mail Adresse gesandt.

- ▶ **falls das Passwort nicht mehr bekannt ist:** Benutzername und E-Mail Adresse, die für die Registrierung verwendet wurde, eingeben und das Feld *Passwort anfordern* anwählen.

- Ein Link zum Ändern des Passworts wird an die eingegebene E-Mail Adresse gesandt.

Um das Passwort zu ändern klicken Sie bitte [hier](#) und geben Sie das neue Passwort ein!  
Dies ist eine automatisch versendete E-Mail. Bitte antworten Sie nicht auf diese Nachricht.

- ▶ Den Link *hier* in der E-Mail anwählen und das Passwort ändern.
- Für die nächste Anmeldung im Benutzerkonto das neue Passwort verwenden.



## 4 Steuerung über Amazon Alexa

**i** Um die Sprachsteuerung Amazon Alexa zur Bedienung des Geräts nutzen zu können, ist Folgendes notwendig:

- ein Amazon Echo Gerät
- ein Netzwerkzugang.

Falls mit der JU-Control App mehrere Geräte verbunden sind, ist die Sprachsteuerung nur für eines der Geräte möglich.

**Der JUDO Skill lässt sich auf unterschiedliche Weise aktivieren:**

- in der Alexa App, oder
- über den Webbrowser

**JUDO Skill in der Alexa App aktivieren**

1. Alexa App aus dem jeweiligen App Store (Apple App Store / Google Play Store) herunterladen.
2. *Skills und Spiele* im Menü der Alexa App auswählen.
3. In die Suchleiste den Skill *JUDO* eingeben.
4. JUDO Skill aktivieren.  
→ Die Konfigurationsseite des JUDO Skills öffnet sich.
5. Auf der Konfigurationsseite das Benutzerkonto für die JU-Control App (siehe Kapitel 3.3) mit dem JUDO Skill verknüpfen.
6. Das JUDO Gerät auswählen, das über Amazon Alexa gesteuert werden soll.  
→ Der Skill ist aktiv, und das ausgewählte Gerät lässt sich per Sprachbefehl steuern.

**JUDO Skill über den Webbrowser aktivieren**

1. Über den Webbrowser die Webseite <https://www.amazon.de/skills> aufrufen.
2. Mit den Zugangsdaten des persönlichen Amazon-Accounts anmelden.

3. Zum JUDO Skill navigieren (über die verfügbaren Kategorien oder direkt über die Suche).
4. JUDO Skill aktivieren.  
→ Die Konfigurationsseite des JUDO Skills öffnet sich.
5. Auf der Konfigurationsseite das Benutzerkonto für die JU-Control App (siehe Kapitel 3.3) mit dem JUDO Skill verknüpfen.
6. Das JUDO Gerät auswählen, das über Amazon Alexa gesteuert werden soll.  
→ Der Skill ist aktiv, und das ausgewählte Gerät lässt sich per Sprachbefehl steuern.

**Verfügbare Sprachbefehle**

Eine Liste der möglichen Sprachbefehle steht auf der JUDO Webseite unter <https://judo.eu/produkte/alexa/> zur Verfügung.





## 5 Kundendienst

**DE JUDO Wasseraufbereitung GmbH**

Postfach 380 • D-71351 Winnenden

Tel. +49 (0)7195 / 692-0

E-mail: info@judo.eu • judo.eu

**AT**

**JUDO Wasseraufbereitung GmbH • Niederlassung Österreich**

Josef-Sandhofer-Straße 15 • A-2000 Stockerau

Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78 • Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79

E-mail: info@judo-online.at • judo-online.at

**CH**

**JUDO Wasseraufbereitung AG**

Industriestrasse 15 • CH-4410 Liestal

Tel. +41 (0)61 906 40 50 • Fax +41 (0)61 906 40 59

E-mail: info@judo-online.ch • judo-online.ch

**BENELUX**

**JUDO Wasseraufbereitung GmbH • Filiaal - Filiale Benelux**

Laarbeeklaan - Av. du Laerbeek, 72 A1 • B-1090 Brussel-Bruxelles

Tel./Tél. +32 (0)24 60 12 88 • Fax +32 (0)24 61 18 85

E-mail: info.benelux@judo.eu • judo.eu

**FR**

**JUDO France SARL**

76 Rue de la Plaine des Bouchers (Technosud) • F-67100 Strasbourg

Tel. +33 (0)3 88 65 93 94 • Fax +33 (0)3 88 65 98 49

E-mail : info@judo.fr • judo.fr

Eingebaut durch / am:

Sämtliche Bild-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Modell- und Produktsprüche können nicht geltend gemacht werden.