

*jura*®

CONNECT 

Bedienungsanleitung

iOS

de

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Was ist JURA Connect?</b> .....	<b>3</b>		
<b>2</b>	<b>Erste Schritte</b> .....	<b>4</b>		
<b>3</b>	<b>Geeignete Smartphones/Tablets</b> .....	<b>5</b>		
<b>4</b>	<b>Konfigurationsassistent</b> .....	<b>6</b>		
	Willkommen beim Konfigurationsassistenten.....	6		
	Smart Connect einsetzen .....	7		
	Verbindung zum Gerät herstellen .....	8		
	E-Mail-Konfiguration.....	9		
	E-Mail-Konfigurationstest .....	10		
	Zählerstände testen .....	11		
	Meldungen-Konfiguration-Test .....	13		
	Assistent abschließen .....	14		
<b>5</b>	<b>App-Funktionen</b> .....	<b>15</b>		
5.1	Verbinden .....	15		
5.1.1	App mit Gerät verbinden .....	16		
5.1.2	Verbindung zu Gerät hergestellt.....	19		
	Produktzähler.....	21		
	Tageszähler.....	23		
	Pflegezähler .....	25		
	Meldungen .....	27		
	Geräteeinstellungen.....	29		
	Standortbestimmung.....	29		
	PIN-Funktion .....	31		
	PIN-Funktion einschalten.....	31		
	PIN-Funktion ausschalten .....	31		
	PIN ändern.....	32		
	Softwareaktualisierung Smart Connect.....	34		
	Version.....	35		
5.2	Verbindungshistorie .....	36		
5.3	Allgemeine Einstellungen.....	38		
5.3.1	E-Mail-Empfänger eingeben .....	39		
5.3.2	Software-Version .....	40		
5.3.3	Anwendungs-Cache löschen .....	41		
5.4	Hilfe .....	42		
<b>6</b>	<b>Benachrichtigungen</b> .....	<b>43</b>		
6.1	E-Mail mit Zählerständen des Gerätes .....	44		
6.2	E-Mail mit einer Meldung des Gerätes.....	45		
<b>7</b>	<b>Mehrsprachenunterstützung</b> .....	<b>46</b>		

# 1 Was ist JURA Connect?

Die JURA Connect App hilft Ihnen, alle Meldungen und Zählerstände Ihres Professional-Vollautomaten per Bluetooth LE® auf Ihrem Smartphone/Tablet im Überblick zu behalten. Weiter können diese Angaben per E-Mail versendet werden.

Diese Bedienungsanleitung enthält zahlreiche Texte und detaillierte Abbildungen, um Ihre Arbeit mit der App zu erleichtern und die vielfältigen Funktionen zu erklären.

Die JURA Connect App ist auf der JURA-Website ([www.jura.com](http://www.jura.com)) erhältlich.



Abb. 1: Willkommen-Bildschirm

## 2 Erste Schritte

Damit Sie die JURA Connect App vollumfänglich nutzen können, benötigen Sie

- den **Smart Connect** von JURA, der in ein kompatibles Gerät eingesetzt ist.
- ein Smartphone/Tablet mit
  - der **iOS-Version 7.0** (oder höher).
  - der **Bluetooth-Version 4.0** (oder höher).

### 3 Geeignete Smartphones/Tablets

Folgende Geräte sind für die JURA Connect App geeignet:

- iPhone 4S
- iPhone 5 / 5C / 5S
- iPhone 6 / 6 Plus
- iPad 3
- iPad 4
- iPad Air
- iPad Air 2
- iPad Mini 1
- iPad Mini 2
- iPad Mini 3

## 4 Konfigurationsassistent

JURA Connect bietet Ihnen einen Konfigurationsassistenten, der beim ersten Aufrufen der App automatisch gestartet wird. Der Konfigurationsassistent führt Sie in wenigen Schritten durch die Einrichtung der verschiedenen Funktionen von JURA Connect.

Sie können jederzeit auf den Konfigurationsassistenten zugreifen. Gehen Sie hierfür in die allgemeinen Einstellungen.

### Willkommen beim Konfigurationsassistenten

Bitte nehmen Sie sich kurz Zeit, um die App mit Hilfe des Assistenten zu konfigurieren.



**Abb. 2:** Startbildschirm des Konfigurationsassistenten

## Smart Connect einsetzen

Der Smart Connect muss in die Serviceschnittstelle des Kaffeevollautomaten eingesetzt werden. Diese befindet sich in der Regel auf der Oberseite oder Rückseite des Gerätes, unter einer entfernbaren Abdeckung. Wissen Sie nicht, wo sich die Serviceschnittstelle Ihres Kaffeevollautomaten befindet, fragen Sie Ihren Fachhändler oder schauen Sie nach unter [www.jura.com](http://www.jura.com).



Abb. 3: Smart Connect einsetzen

## Verbindung zum Gerät herstellen

Nach dem Einsetzen des Smart Connect werden automatisch alle Geräte in Reichweite (ca. 3 m) gesucht.

Tippen Sie auf das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

### **PIN-Funktion (optional):**

Die PIN-Funktion des Smart Connect ist standardmäßig ausgeschaltet.

Falls die PIN-Funktion im Smart Connect bereits vorgängig eingeschaltet wurde, werden Sie an dieser Stelle aufgefordert, den PIN-Code einzugeben.

Wurde der korrekte PIN-Code beim Verbinden mit dem Gerät eingegeben, so wird dieser in der App gespeichert und muss beim erneuten Verbinden nicht nochmals eingegeben werden. Wird der PIN nachträglich geändert, ist eine erneute Eingabe beim Verbinden erforderlich.

Die PIN-Funktion kann in den Geräteeinstellungen angepasst werden.

Sobald eine Verbindung hergestellt wurde, gelangen Sie weiter zu Schritt vier.



**Abb. 4:** Verbindung zum Gerät herstellen

## E-Mail-Konfiguration

Um Zählerstände und Meldungen per E-Mail senden zu können, muss ein Mailkonto eingerichtet werden. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die zum Senden der E-Mails verwendet werden soll.



← Zurück E-Mail-Konfigur...  

**Konfigurieren Sie das E-Mail-Konto, welches für den Versand von Zählerständen und Meldungen genutzt werden soll.**

E-Mail-Adresse des Empfängers:

E-Mail-Format:

HTML

Klartext

Zurück Schritt 4 von 9 Weiter

Abb. 5: E-Mail-Konfiguration

## E-Mail-Konfigurationstest

Um die korrekte Funktionsweise der E-Mail-Konfiguration zu überprüfen, erfolgt nun ein Test. Tippen Sie auf »TEST-E-MAIL«, um den Test zu starten. Es wird eine E-Mail an die eingegebene Adresse gesendet.

Um zum nächsten Schritt zu gelangen, muss der Test erfolgreich sein.

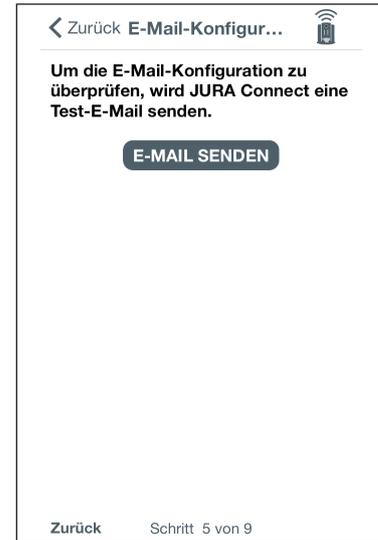


Abb. 6: E-Mail-Konfigurationstest

## Zählerstände testen

Um das korrekte Auslesen der Zählerstände sowie das richtige Anzeigen und Senden zu überprüfen, führt die App einen weiteren Test durch. Tippen Sie hierzu auf »TEST STARTEN«. Es wird eine E-Mail an die eingegebene Adresse gesendet.

Nach erfolgreichem Test gelangen Sie weiter zum nächsten Schritt.

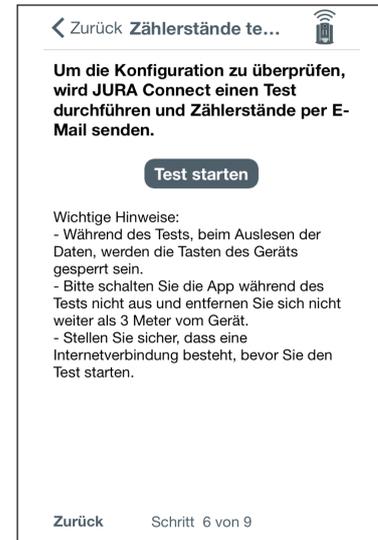


Abb. 7: Zählerstände testen

## Ergebnis des Tests

Sobald der Test erfolgreich durchgeführt werden konnte, erscheint im Display die Anzeige der Produktzähler.

Die Ergebnisse des Tests können Sie nun als E-Mail senden.



Ergebnis Zählerstä...

Die Zählerstände wurden erfolgreich ausgelesen. Überprüfen Sie bitte die folgenden Zählerstände. Senden Sie dann die E-Mail mit den Zählerständen des Produkt- und Pflegezählers.

**E-MAIL SENDEN**

<b>Gesamtanzahl der Produkte</b>	<b>5700</b>
Heißwasser	2423
Cappuccino	695
Latte macchiato	510
Milchportion	311
Dietkaffee	210

Zurück Schritt 7 von 9

Abb. 8: Ergebnis des Tests

## Meldungen-Konfiguration-Test

Um die Benachrichtigungsfunktion zu testen, können Sie nun eine Meldung auf Ihrem verbundenen Gerät generieren. Nach dem Hervorrufen der Meldung am Gerät, können Sie eine E-Mail senden, um das Ergebnis zu prüfen. Sie sollten nach wenigen Augenblicken eine E-Mail mit dieser Meldung erhalten.

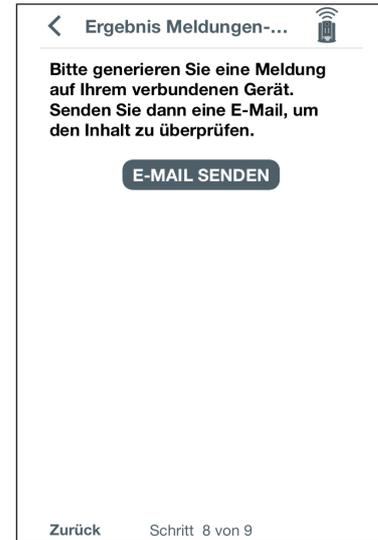


Abb. 9: Ergebnis des Tests

## Assistent abschließen

Tippen Sie auf »Fertig«, um den Assistenten abzuschließen. So wird gewährleistet, dass die App ordnungsgemäß funktioniert.

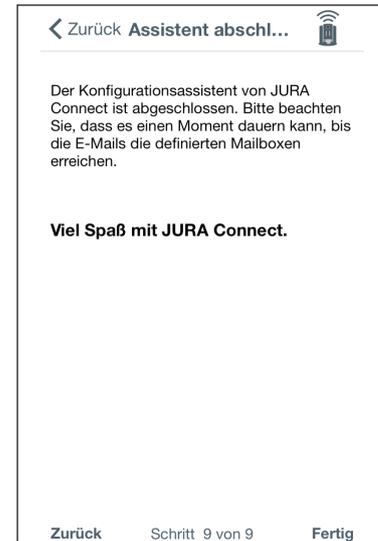


Abb. 10: Assistent abschließen

# 5 App-Funktionen

## 5.1 Verbinden

Die Benutzeroberfläche der JURA Connect App kann in drei Bereiche eingeteilt werden (siehe Abb. 11 auf S. 16):

- **Obere Leiste** (neben dem App-Logo) – Name des aktuellen Bildschirms sowie auf der rechten Seite ein Drop-Down-Menü mit zwei Einträgen:
  - **Allgemeine Einstellungen** – um zu den allgemeinen Einstellungen zu gelangen
  - **Hilfe** – um die Bedienungsanleitung der App zu öffnen
- **Verbindungsoptionen**
  - VERBINDEN (standardmäßig geöffnet): hier werden die verfügbaren Geräte in Reichweite angezeigt.
  - VERBINDUNGSHISTORIE: hier erscheint eine Auflistung vorheriger Verbindungen.
- **Inhaltsabschnitt:** abhängig von der oben gewählten Funktion, erscheint hier der entsprechende Inhalt.

## 5.1.1 App mit Gerät verbinden

Um die in Reichweite verfügbaren Geräte anzuzeigen, müssen Sie den Bildschirm mit dem Finger herunterziehen.

Die Reichweite der Bluetooth-Verbindung beträgt ca. 3 m. Verfügbare Geräte werden nun auf diesem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie ein Gerät aus, zu dem die App eine Verbindung herstellen soll.

Beachten Sie bitte, dass die App unter Umständen nicht zu allen aufgeführten Geräten eine Verbindung herstellen kann. Die App kann keine Verbindung zu „unbekannten“ oder „nicht unterstützten“ Geräten herstellen.

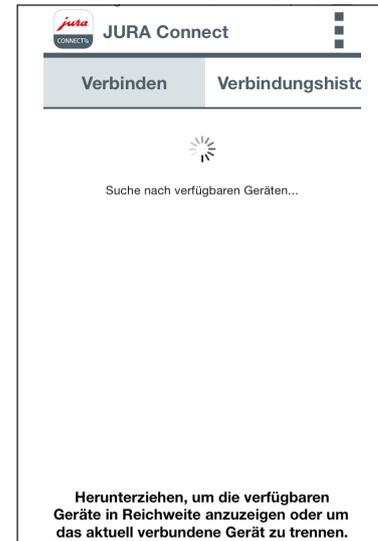
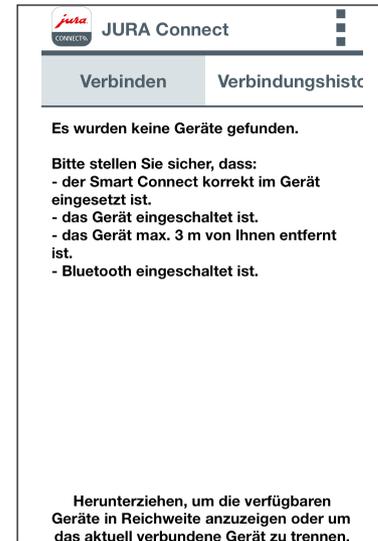


Abb. 11: Verbindungs-Bildschirm

Sobald Sie die App starten, wird automatisch eine Suche nach verfügbaren Geräten in Reichweite durchgeführt.

Das zuletzt verbundene Gerät (falls vorhanden) wird mit einem Stern gekennzeichnet. Sobald Sie die Verbindung zu einem Gerät hergestellt haben, wird das Gerät grau hinterlegt dargestellt (siehe Abb. 14).



**Abb. 12:** Fehlermeldung nach erfolglosem Scan



Abb. 13: Gerät in Reichweite gefunden

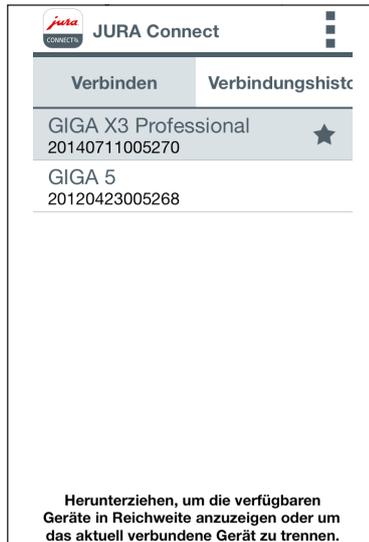


Abb. 14: Verbindung mit Gerät hergestellt



Abb. 15: Erneute Suche nach verfügbaren Geräten

## 5.1.2 Verbindung zu Gerät hergestellt

Nachdem Sie ein verfügbares Gerät gewählt haben, wird die Verbindung nach einem kurzen Augenblick hergestellt. Danach wechselt der Bildschirm. Dieser lässt sich in vier Bereiche einteilen:

- **Obere Leiste:**
  - Name des verbundenen Gerätes
  - Dropdown-Menü (rechts), um zu den allgemeinen Einstellungen zu gelangen
- **Datenleiste:** Horizontale Bildlaufleiste mit folgenden Funktionen:
  - Produktzähler
  - Tageszähler
  - Pflegezähler
  - Meldungen
  - Geräteeinstellungen
  - Version
- **Inhaltsabschnitt:** Bereich, in dem Informationen über die jeweils gewählte Option aus der obigen Daten-Leiste angezeigt werden

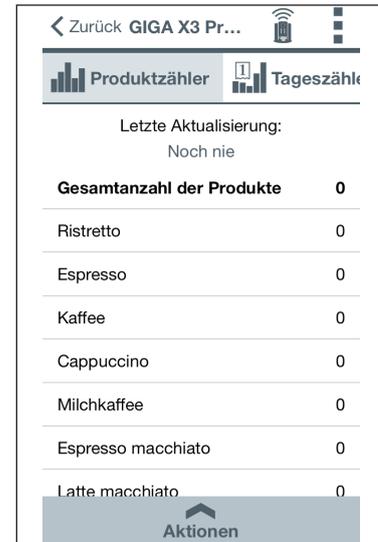


Abb. 16: Gerät zum ersten Mal verbunden

- **Aktionenleiste** – für die ersten vier Optionen der Datenleiste (Produktzähler, Tageszähler, Pflegezähler und Meldungen) können Sie hier jeweils verschiedene Aktionen aufrufen, z.B. Anzeigen eines Kreisdiagramms, Zurücksetzen des Tageszählers oder Senden von E-Mails mit Meldungen.

Um **zurück zur Auswahlliste der Geräte** zu gelangen, tippen Sie auf den kleinen Pfeil links in der oberen Leiste.



Abb. 17: Daten werden ausgelesen

## Produktzähler

Unter der Taste des Produktzählers sehen Sie das Datum, an dem zum letzten Mal die Daten aus dem verbundenen Gerät ausgelesen wurden. Darunter finden Sie die verschiedenen Zählerstände des verbundenen Gerätes.

Haben Sie ein Gerät zum ersten Mal mit der App verbunden, so werden Sie zum Auslesen der Daten aufgefordert.



The screenshot shows the 'Produktzähler' (Product Counter) screen in an app. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the text 'Zurück GIGA X3 Pr...', and icons for Wi-Fi and a menu. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Produktzähler' (selected) and 'Tageszähler'. The main content area displays the last update time: 'Letzte Aktualisierung: 2016-03-22 14:38:36'. Below this is a table with the following data:

Letzte Aktualisierung: 2016-03-22 14:38:36	
<b>Gesamtanzahl der Produkte</b>	<b>5700</b>
Heißwasser	2423
Cappuccino	695
Latte macchiato	510
Milchportion	311
Ristretto	310
Flat White	272
Kaffee	219

At the bottom of the screen, there is a button labeled 'Aktionen' with an upward-pointing arrow.

Abb. 18: Produktzähler



Abb. 19: Aktionenauswahl des Produktzählers



Abb. 20: Kreisdiagramm des Produktzählers

## Tageszähler

Auch unter der Taste des Tageszählers finden Sie das Datum, an dem zum letzten Mal die Daten aus dem verbundenen Gerät ausgelesen wurden. Beachten Sie bitte, dass der Tageszähler immer die Zählerstände über einen bestimmten Zeitraum wiedergibt, nicht die Gesamtanzahl der jemals zubereiteten Produkte. Diese Zählerstände finden Sie unter »Produktzähler«.

In der Aktionenleiste haben Sie unter anderem die Möglichkeit, den Tageszähler zurückzusetzen.



Abb. 21: Tageszähler



Abb. 22: Aktionsauswahl des Tageszählers

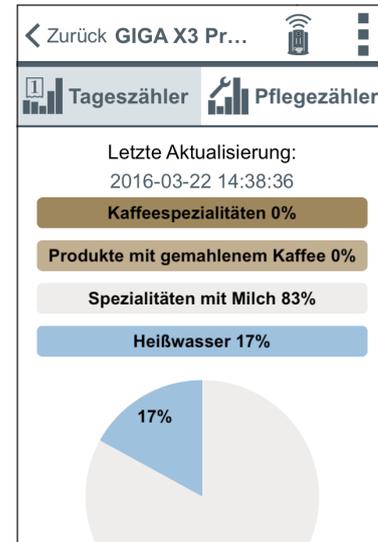


Abb. 23: Kreisdiagramm des Tageszählers

## Pflegezähler

Unter der Taste des Pflegezählers finden Sie die Anzahl der durchgeführten Pflegeprogramme (Reinigung, Entkalkung, etc.). Darüber hinaus sehen Sie den aktuellen Pflegestatus, d.h. wann das Gerät das nächste Mal das jeweilige Pflegeprogramm fordert.



Abb. 24: Pflegezähler



Abb. 25: Aktionenauswahl des Pflegezählers

## Meldungen

Unter »Meldungen« finden Sie eine Liste der aktuell beim verbundenen Gerät angezeigten Displaymeldungen, z.B. »Restwasserschale fehlt« oder »Bohnenbehälter füllen« bzw. eine Information, ob sich das Gerät im Programmiermodus befindet.

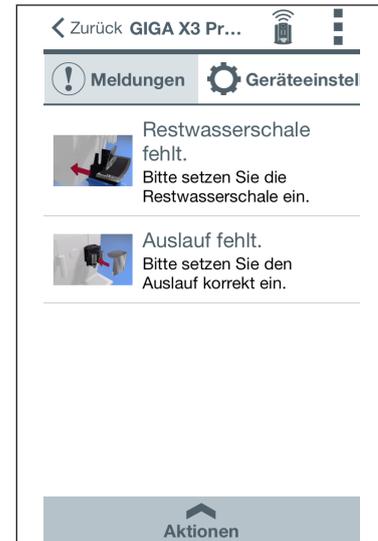


Abb. 26: Meldungen

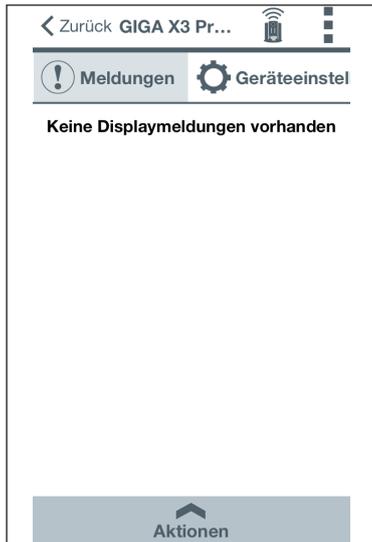


Abb. 27: Keine Meldungen

## Geräteeinstellungen

Sie haben die Möglichkeit, den Namen und Standort des verbundenen Gerätes individuell anzupassen. Die angepassten Werte werden automatisch in der gesamten App aktualisiert.

## Standortbestimmung

Sie können der App erlauben, auf Ihren Standort zuzugreifen.

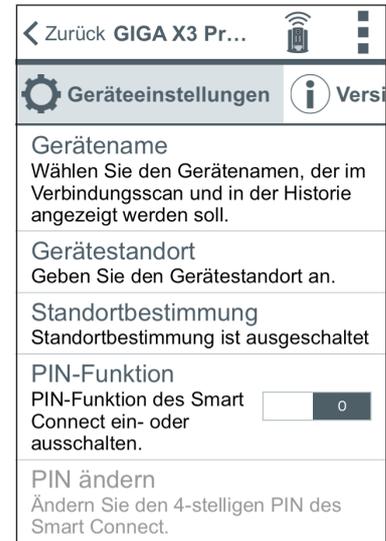


Abb. 28: Geräteeinstellungen



Abb. 29: Angepasste Geräteeinstellungen



Abb. 30: Angepasste Geräteeinstellungen auf dem »Verbinden«-Bildschirm

## PIN-Funktion

Sie haben die Möglichkeit, den im Vollautomaten eingesetzten Smart Connect mit einem PIN-Code zu versehen, um beispielsweise das unerwünschte Auslesen von Daten zu verhindern. Die PIN-Funktion des Smart Connect ist standardmäßig ausgeschaltet.

Wurde der korrekte PIN-Code beim Verbinden mit dem Gerät eingegeben, so wird dieser in der App gespeichert und muss beim erneuten Verbinden nicht nochmals eingegeben werden. Wird der PIN nachträglich geändert, ist eine erneute Eingabe beim Verbinden erforderlich.

### PIN-Funktion einschalten

Ziehen Sie den Regler auf die Position »ON«. Führen Sie dann die geforderten Schritte durch:

- Neuen PIN eingeben
- Neuen PIN bestätigen

### PIN-Funktion ausschalten

Um die PIN-Funktion auszuschalten, müssen Sie den aktuellen PIN des Smart Connect eingeben.



Abb. 31: PIN-Funktion eingeschaltet

## **PIN ändern**

Sie können den PIN ändern. Tippen Sie hierzu auf »PIN ändern« und führen Sie die geforderten Schritte durch:

- Alten PIN eingeben
- Neuen PIN eingeben
- Neuen PIN bestätigen

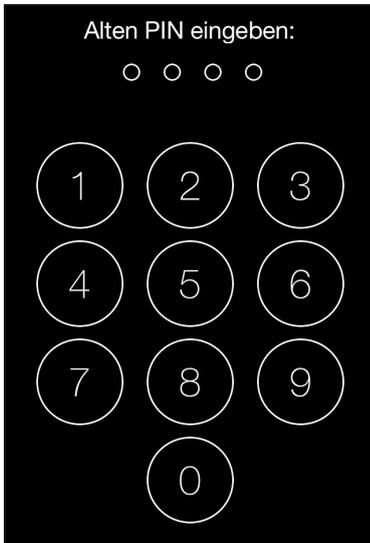


Abb. 32: Alten PIN eingeben

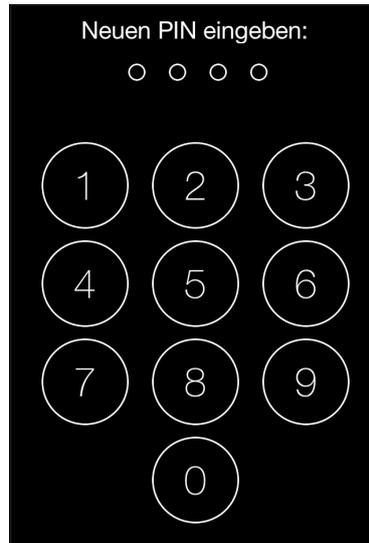


Abb. 33: Neuen PIN eingeben



Abb. 34: Neuen PIN bestätigen

## Softwareaktualisierung Smart Connect

Die Firmware-Version des Smart Connect kann aktualisiert werden, falls eine neuere Version verfügbar ist. Hierfür muss eine Internetverbindung bestehen.

Tippen Sie auf »Softwareaktualisierung Smart Connect«. Ist eine neue Version verfügbar, können Sie nun das Update ausführen.

Zum Abschluss des Updates wird das verbundene Gerät ausgeschaltet. Sie werden aufgefordert, das Gerät wieder einzuschalten, um das Update abzuschließen.

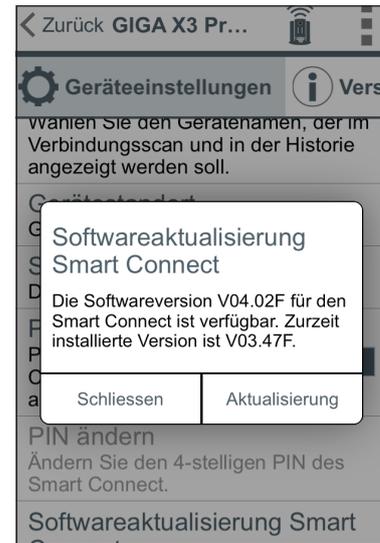
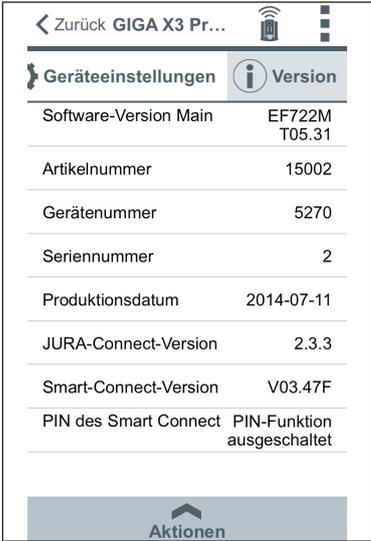


Abb. 35: Firmware-Update

## Version

Im Bereich »Version« finden Sie diverse Informationen bezüglich des verbundenen Gerätes und der App.



Geräteeinstellungen		Version
Software-Version Main	EF722M T05.31	
Artikelnummer	15002	
Gerätenummer	5270	
Seriennummer	2	
Produktionsdatum	2014-07-11	
JURA-Connect-Version	2.3.3	
Smart-Connect-Version	V03.47F	
PIN des Smart Connect	PIN-Funktion ausgeschaltet	

Aktionen

Abb. 36: Version

## 5.2 Verbindungshistorie

In der Verbindungshistorie können Sie auf Datensätze vergangener Verbindungen zugreifen. Neben dem Gerätenamen und Standort werden auch Datum und Uhrzeit der jeweiligen Verbindung angegeben.

Die in der Verbindungshistorie aufgelisteten Datensätze werden immer gespeichert, sobald Sie die Zählerstände und/oder Meldungen eines verbundenen Gerätes ausgelesen haben.



JURA Connect	
Verbinden	Verbindungshistorie
GIGA X3 Professional 20140711005270 Letzte Aktualisierung: 2015-06-18 14:23:12	

Abb. 37: Verbindungshistorie

Die jeweiligen Datensätze innerhalb der Verbindungshistorie entsprechen denen, die Sie auch bei einer bestehenden Verbindung auslesen können, z.B. Kreisdiagramme von Tageszählern oder Meldungen. Diese Informationen können ebenfalls per E-Mail versendet werden.

Letzte Aktualisierung: 2015-06-18 14:12:35	
<b>Gesamtanzahl der Produkte</b>	<b>2386</b>
Heißwasser	1037
Cappuccino	182
Kaffee	146
Milchportion	142
Latte macchiato	135
Ristretto	118
Espresso	65

**Abb. 38:** Datensatz (Auszug) einer vergangenen Verbindung

## 5.3 Allgemeine Einstellungen

In den allgemeinen Einstellungen können Sie die Grundfunktionen der App konfigurieren:

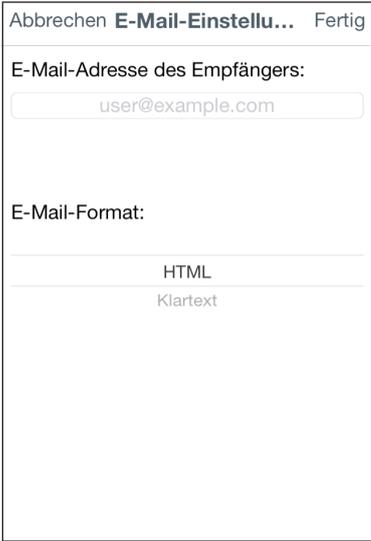
- Nehmen Sie verschiedene E-Mail-Einstellungen vor.
- Lassen Sie sich durch den Konfigurationsassistenten durch verschiedene Einstellungen begleiten
- Löschen Sie den App-Cache



Abb. 39: Allgemeine Einstellungen

### 5.3.1 E-Mail-Empfänger eingeben

Geben Sie hier die E-Mail-Adresse, an die die Zählerstände und Meldungen gesendet werden sollen.



The image shows a dialog box titled "E-Mail-Einstellu..." with "Abbrechen" on the left and "Fertig" on the right. The main content area is titled "E-Mail-Adresse des Empfängers:" and contains a text input field with the value "user@example.com". Below this is the "E-Mail-Format:" section, which has two radio button options: "HTML" (which is selected) and "Klartext".

Abb. 40: E-Mail-Einstellungen

## 5.3.2 Software-Version

Informieren Sie sich jederzeit über die Version der App sowie über die Dateiversion des unterstützten Gerätes.



Abb. 41: Softwareversion

### 5.3.3 Anwendungs-Cache löschen

Wird diese Funktion mit OK bestätigt, so werden alle Geräte, Zählerstände und Standardeinstellungen von der App / vom Smartphone entfernt.

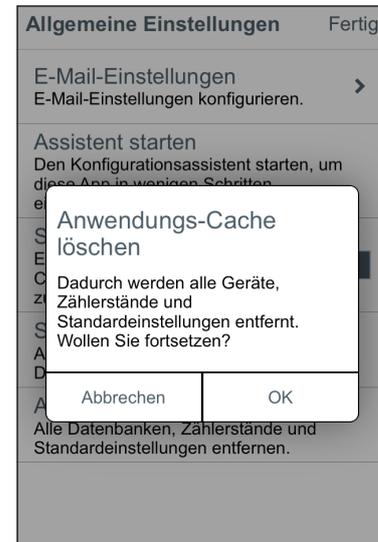


Abb. 42: Anwendungs-Cache löschen

## 5.4 Hilfe

Klicken Sie auf »Hilfe«, um diese Bedienungsanleitung anzuzeigen.

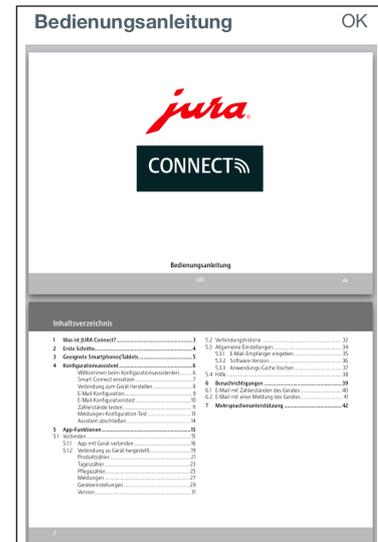


Abb. 43: Hilfe

## 6 Benachrichtigungen

Die App versendet zwei Arten von E-Mails, die folgendermaßen aufgebaut sind:

- **E-Mail mit Zählerständen:**
  - Logo von JURA Connect
  - Art des gesendeten Berichts
  - Modellname des Gerätes
  - Gerätename und Gerätestandort (falls festgelegt)
  - Aktualisierungszeit
  - Produktzähler (samt angehängter CSV-Datei)
  - Tageszähler (samt angehängter CSV-Datei)
  - Pflegezähler (samt angehängter CSV-Datei)
  - Version (samt angehängter CSV-Datei)
  - Textzeile mit der Angabe, wie oft die E-Mail verschickt wurde
- **E-Mail mit Meldungen des Gerätes:**
  - Logo von JURA Connect
  - Art des gesendeten Berichts
  - Modellname des Gerätes
  - Gerätename und Gerätestandort (falls festgelegt)
  - Aktualisierungszeit
  - Tabelle mit detaillierten Informationen zu den Meldungen, die zum Zeitpunkt auftraten, als Sie zuletzt Zählerstände ausgelesen haben bzw. eine Textmitteilung, dass es zu diesem Zeitpunkt keine Meldungen gab. Darüber hinaus Meldungen vom aktuell verbundenen Gerät (Bezeichnung der Meldung mit Beschreibung und Bild).

## 6.1 E-Mail mit Zählerständen des Gerätes

Ein Beispiel für eine E-Mail mit den Zählerständen des verbundenen Gerätes.

Zählerstände des Gerätes	
Gerät: GIGA X3 Professional	
Position: Domaniewska 37, Warschau, Polen	
Aktualisierungszeit: 2016-03-22 14:38:36	
Produktzähler	
Daten	Werte
Gesamtanzahl der Produkte	5700
Ristretto	310
Espresso	118
Kaffee	248
Flat White	272
Cappuccino	695
Latte macchiato	510
Milchkaffee	70
Espresso macchiato	40
Heißwasser	2423
Milchportion	311
Milchschaumportion	109
Kännchen Kaffee	90
Gemahlener Kaffee	6
Zwei Ristretti	12

Abb. 44: E-Mail mit Zählerständen

## 6.2 E-Mail mit einer Meldung des Gerätes

Ein Beispiel für eine per E-Mail gesendete Meldung.



**Meldungen des Gerätes**  
Gerät: GIGA X3 Professional  
Position: Domaniewska 37, Warschau, Polen  
Alarmzeit(en): 2016-03-22 14:47:39

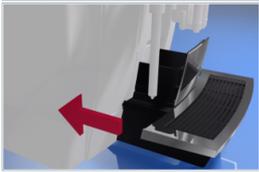
Bild:	Bezeichnung:	Beschreibung:
	Restwasserschale fehlt.	Bitte setzen Sie die Restwasserschale ein.
	Auslauf fehlt.	Bitte setzen Sie den Auslauf korrekt ein.

Abb. 45: E-Mail mit Meldung

## 7 Mehrsprachenunterstützung

JURA Connect ist in mehreren Sprachen erhältlich. Die App wählt automatisch die Sprache, die im Smartphone/Tablet eingestellt ist. Sollte die eingestellte Sprache nicht vorhanden sein, so wird die App in Englisch angezeigt.



Back GIGA X3 Prof...  

 Product counter  Day cou

Last update:  
2015-06-18 11:56:56

<b>Total number of products</b>	<b>2386</b>
Hot water	1037
Cappuccino	182
Coffee	146
1 portion milk	142
Latte macchiato	135
Ristretto	118
Espresso	65

 Actions

Abb. 46: Mehrsprachenunterstützung