



X4c (EA/SA/INTA)

Bedienungsanleitung



Zusätzliche Online-Inhalte

Tippen, klicken oder scannen Sie den QR-Code, um zu weiteren Online-Angeboten zu gelangen.

Anleitungsfilme unterstützen Sie bei der Bedienung Ihrer X4c.



jura.com/support-X4c



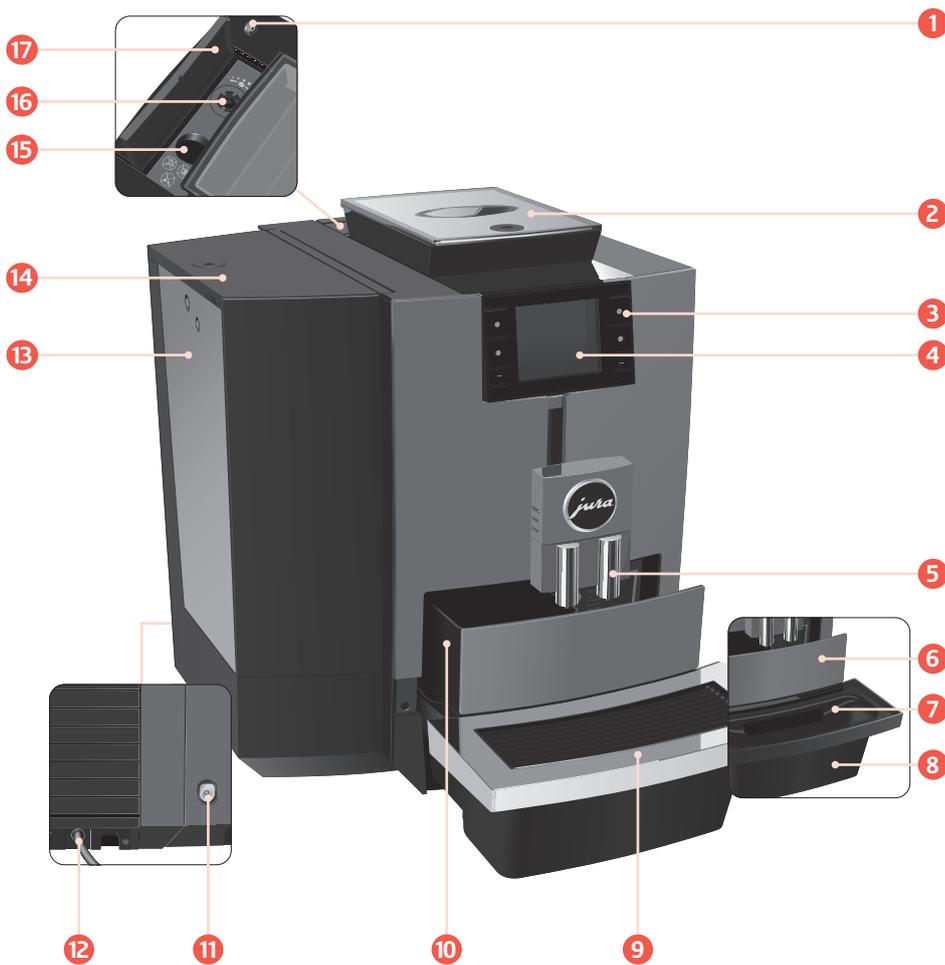
Originalbedienungsanleitung
Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden

JURA Type 781

Inhalt

1	Bedienelemente	3
2	Für Ihre Sicherheit	4
	Bedienungsanleitung beachten	4
	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
	Einschränkung des Nutzerkreises	4
	Nutzung durch Kinder	4
	Umgang mit Beschädigungen	4
	Beschädigungen vermeiden	5
	Stromschlaggefahr	5
	Verbrennungs-, Verbrühungs- und Verletzungsgefahr	5
3	Vorbereiten und in Betrieb nehmen	6
	Voraussetzungen zur ersten Inbetriebnahme	6
	Gerät aufstellen	6
	Bohnenbehälter füllen	6
	Wasserhärte ermitteln	7
	Erste Inbetriebnahme	7
	Ihre X4c steuern – das JURA Cockpit	8
4	Zubereitung	8
	Espresso und Kaffee	9
	Americano und Lungo	9
	Espresso doppio	9
	Kännchen Kaffee	9
	Heißwasser	9
	Mahlwerk einstellen	10
	Produkteinstellungen anpassen	10
5	Täglicher Betrieb	10
	Gerät ein- und ausschalten	10
	Pflegemaßnahmen	11
6	Geräteeinstellungen	11
7	Pflege	12
	Gerät spülen	12
	Filter einsetzen/wechseln	12
	Gerät reinigen	13
	Gerät entkalken	13
	Bohnenbehälter reinigen	14
8	Meldungen im Display	15
9	Störungen beheben	15
10	Transport und umweltgerechte Entsorgung	16
	Transport / System leeren	16
	Entsorgung	16
11	Technische Daten	16
12	Index	17
13	JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise	18

1 Bedienelemente



- 1 Taste Ein/Aus
- 2 Bohnenbehälter mit Aromaschutzdeckel (abschließbar)
- 3 Variable Tasten (Funktion der Tasten abhängig von der jeweiligen Displayanzeige)
- 4 Display
- 5 Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf (mit Heißwasserauslauf)
- 6 Einsatz mit Blende
- 7 Einsatz für Restwasserschale
- 8 Restwasserschale
- 9 Tassenplattform
- 10 Kaffeesatzbehälter
- 11 Festwasseranschluss
- 12 Netzkabel (fest angeschlossen oder steckbar)
- 13 Wassertank
- 14 Abdeckung Wassertank (abschließbar)
- 15 Einfülltrichter für Reinigungstablette
- 16 Drehrad Mahlgradeinstellung
- 17 Abdeckung
- 18 Schlüssel für Aromaschutzdeckel, Abdeckung Wassertank und Drehrad Mahlgradeinstellung

Serviceschnittstelle für einen optional erhältlichen JURA Connector



2 Für Ihre Sicherheit

Bedienungsanleitung beachten

Lesen und beachten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig vor Gebrauch des Geräts. Halten Sie diese Bedienungsanleitung beim Gerät verfügbar und geben Sie sie an nachfolgende Anwender weiter.

Die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen bzw. Sachschäden führen. Sicherheitshinweise sind daher wie folgt gekennzeichnet:

 WARNUNG	Kennzeichnet Sachverhalte, die zu schweren Verletzungen bzw. Lebensgefahr führen können.
 VORSICHT	Kennzeichnet Sachverhalte, die zu leichten Verletzungen führen können.
VORSICHT	Kennzeichnet Sachverhalte, die zu Sachschäden führen können.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zur Verwendung durch Fachpersonal oder geschultes Personal in Geschäften, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben vorgesehen oder zur kommerziellen Verwendung durch Laien. Es dient nur der Kaffeezubereitung und dem Erwärmen von Wasser. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Einschränkung des Nutzerkreises

Personen, einschließlich Kindern, die aufgrund ihrer

- physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder
- Unerfahrenheit oder Unkenntnis

nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person nutzen.

Bei Verwendung der Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ oder eines JURA Connector werden Funkverbindungen aufgebaut. Konkrete Angaben zum genutzten Frequenzband und zur max. Sendeleistung entnehmen Sie dem Kapitel »11 Technische Daten«.

Nutzung durch Kinder

Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können:

- Halten Sie **Kinder unter 8 Jahren** vom Gerät fern bzw. beaufsichtigen Sie diese ständig.
- **Kinder ab 8 Jahren** dürfen das Gerät nur ohne Aufsicht bedienen, wenn sie über den sicheren Umgang damit aufgeklärt wurden.
- Kinder dürfen Reinigungs- und Wartungsarbeiten nicht ohne Aufsicht durch eine verantwortliche Person durchführen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Umgang mit Beschädigungen

Verwenden Sie kein Gerät oder Netzkabel mit Beschädigungen. Ein folgender Stromschlag kann tödlich enden.

- Bei Hinweisen auf Beschädigungen, trennen Sie das Gerät vom Netz. Schalten Sie hierfür die X4c mit der Taste Ein/Aus  aus. Ziehen Sie erst dann den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ersetzen Sie ein beschädigtes **steckbares Netzkabel** mit einem Original-Netzkabel von JURA. Ungeeignete Netzkabel können zu Folgeschäden führen.
- Lassen Sie **Reparaturen am Gerät** und **fest angeschlossener Netzkabel** ausschließlich von autorisierten JURA-Servicestellen durchführen. Unsachgemäße Reparaturen können zu Folgeschäden führen.

Beschädigungen vermeiden

So vermeiden Sie Beschädigungen am Gerät und am Netzkabel:

- Verwenden Sie die X4c und das Netzkabel nicht in der Nähe von heißen Oberflächen.
- Scheuern Sie das Netzkabel nicht an scharfen Kanten, klemmen Sie es nicht ein.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals lose herabhängen. Das Netzkabel kann zur Stolperfalle werden oder beschädigt werden.
- Schützen Sie die X4c vor Witterungseinflüssen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schließen Sie die X4c nur an Netzspannung gemäß Typenschild an. Das Typenschild ist auf deren Unterseite angebracht.
- Schließen Sie die X4c direkt an eine Haussteckdose an. Bei der Verwendung von Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabeln besteht Überhitzungsgefahr.
- Verwenden Sie weder alkalische noch alkoholische Reinigungsmittel, sondern nur milde Reinigungsmittel und ein weiches Tuch.
- Verwenden Sie keine mit Zusatzstoffen behandelten oder karamellisierten Kaffeebohnen.
- Bei Verwendung Ihrer X4c im »Wassertank-Betrieb«: Füllen Sie den Wassertank ausschließlich mit frischem, kaltem und kohlenstofffreiem Wasser höchstens bis zur MAX-Markierung.
- Schalten Sie das Gerät bei längerer Abwesenheit mit der Taste Ein/Aus  aus und entfernen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Pflegeprodukte von JURA. Nicht von JURA ausdrücklich empfohlene Produkte können Ihre X4c beschädigen.

Stromschlaggefahr

Wasser leitet Strom. Bringen Sie Wasser und Strom nicht in Kontakt:

- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- Tauchen Sie die X4c und das Netzkabel nicht in Wasser.
- Stellen Sie die X4c und ihre Einzelteile nicht in die Spülmaschine.
- Schalten Sie die X4c vor Reinigungsarbeiten mit der Taste Ein/Aus  aus. Wischen Sie die X4c stets feucht, aber niemals nass ab und schützen Sie sie vor dauerhaftem Spritzwasser. Die X4c darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Die X4c ist nicht zur Aufstellung auf einer Fläche geeignet, wo ein Wasserstrahl angewendet werden kann.

Verbrennungs-, Verbrühungs- und Verletzungsgefahr

- Berühren Sie die Ausläufe nicht während des Betriebs. Benutzen Sie die vorgesehenen Griffe.
- Ihre X4c ist optional über mobile Endgeräte fernsteuerbar. Stellen Sie sicher, dass bei der Zubereitung eines Produkts oder Auslösen eines Pflegeprogramms keine Dritten gefährdet werden – etwa durch Kontakt mit den Ausläufen.

3 Vorbereiten und in Betrieb nehmen

Voraussetzungen zur ersten Inbetriebnahme

i Im Lieferumfang Ihrer X4c finden Sie den Metallschlauch für den Anschluss ans Wassernetz sowie einen Restwasserschlauch.

Damit Sie die X4c vor Ort ordnungsgemäß installieren können, sind **bauseitig** einige Vorbereitungen nötig. Folgende Vorbereitungen müssen **fachgerecht** ausgeführt sein:

- Der Netzanschluss für Ihre X4c muss durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) abgesichert sein.
- Die Stromversorgung der X4c muss durch einen Hauptschalter unterbrochen werden können.
- Der bauseitige Festwasseranschluss muss über einen Absperrhahn verfügen.
- Der Festwasseranschluss muss gemäß technischen Daten ausgeführt sein (siehe Kapitel »11 Technische Daten«).
- Für eine optimale und komfortable Nutzung der X4c empfehlen wir ausdrücklich die Verwendung des mitgelieferten Restwasserschlauchs.
- Zur Verwendung des Restwasserschlauchs: Der Schlauch muss mit einem Siphon verbunden sein. Wir empfehlen eine offene, drucklose Verbindung zum Abwasserrohr, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten.

i Lassen Sie die nötigen Vorbereitungen durch eine **Fachperson** ausführen.

i Auf unserer Website finden Sie einen **Installationsleitfaden** für den Festwasseranschluss.



Gerät aufstellen

- Wählen Sie den Standort Ihrer X4c so, dass sie vor Überhitzung geschützt ist. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt werden.



- Stellen Sie die X4c auf eine waagerechte, gegen Wasser unempfindliche Fläche (Höhe mind. 80 cm).

Bohnenbehälter füllen

Der Aromaschutzdeckel des Bohnenbehälters ist abschließbar (Schlüssel im Lieferumfang enthalten).



VORSICHT

Kaffeebohnen, die mit Zusatzstoffen (z.B. Zucker) behandelt sind, gemahlener sowie gefriergetrockneter Kaffee beschädigen das Mahlwerk.

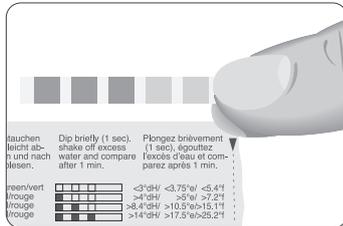
- Füllen Sie ausschließlich geröstete Kaffeebohnen ohne Nachbehandlung in den Bohnenbehälter.

- Entfernen Sie den Aromaschutzdeckel.
- Füllen Sie Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter und schließen Sie den Aromaschutzdeckel.

Wasserhärte ermitteln

Während der ersten Inbetriebnahme müssen Sie die Wasserhärte einstellen. Ist Ihnen die Härte Ihres verwendeten Wassers bekannt, fahren Sie direkt fort im folgenden Abschnitt. Kennen Sie die Wasserhärte nicht, können Sie diese zunächst ermitteln:

- ▶ Halten Sie das mitgelieferte Aquadur®-Teststäbchen 1 Sekunde unter fließendes Wasser. Schütteln Sie das Wasser ab.
- ▶ Warten Sie ca. 1 Minute.
- ▶ Lesen Sie den Wasserhärtegrad anhand der Verfärbungen des Aquadur®-Teststäbchens und der Beschreibung auf der Verpackung ab.



Erste Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG

Lebensgefahr durch Stromschlag bei Betrieb mit schadhaftem Netzkabel.

- ▶ Nehmen Sie nie ein Gerät mit Beschädigungen oder schadhaftem Netzkabel in Betrieb.

Bei Verwendung der X4c im »Wassertank-Betrieb«:

VORSICHT

Milch, kohensäurehaltiges Mineralwasser oder andere Flüssigkeiten können den Wassertank oder das Gerät beschädigen.

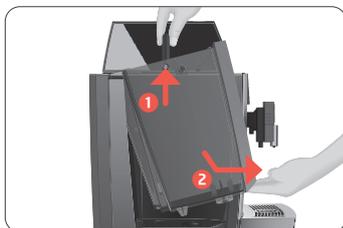
- ▶ Füllen Sie ausschließlich frisches, kaltes Wasser in den Wassertank.

Voraussetzung: Der Bohnenbehälter ist gefüllt.

- ▶ Bei Geräten mit **steckbarem** Netzkabel: Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Gerät.
- ▶ Stecken Sie den Netzstecker in eine Netzsteckdose.
- ▶ Drücken Sie die Taste Ein/Aus , um die X4c einzuschalten.
- ▶ Drücken Sie die Taste **»Sprachauswahl«** / **»Deutsch«**
- ▶ Drücken Sie die Taste **>** oder **<**, bis die gewünschte Sprache angezeigt wird, z.B. **»Deutsch«**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **»Speichern«**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **»Wasserhärte«**

i Eine Beschreibung zur Ermittlung der Wasserhärte finden Sie im vorangehenden Abschnitt.

- ▶ Drücken Sie die Taste **>** oder **<**, um die Einstellung der Wasserhärte zu ändern.
- ▶ Drücken Sie die Taste **»Speichern«**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **»Filterbetrieb«** / **»Filter einsetzen«**
- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und spülen Sie ihn mit kaltem Wasser aus.



- ▶ Klappen Sie die Filterhalterung auf.
- ▶ Setzen Sie die Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ mit leichtem Druck in den Wassertank ein.



4 Zubereitung

- Schließen Sie die Filterhalterung. Sie rastet hörbar ein.
- Setzen Sie den Wassertank wieder ein.

i Das Gerät erkennt automatisch, dass Sie soeben die Filterpatrone eingesetzt haben.

»Filter wird gespült«, Wasser fließt direkt in die Restwasserschale.

»System wird gefüllt«, Wasser fließt aus dem Kaffeeauslauf.

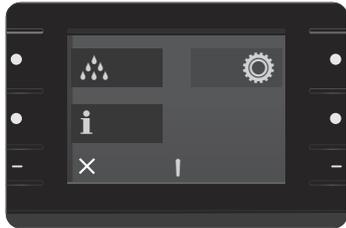
»Gerät heizt auf«

»Gerät spült«

Der Startbildschirm wird angezeigt. Ihre X4c ist nun betriebsbereit.

Ihre X4c steuern – das JURA Cockpit

Mit dem **JURA Cockpit** steuern Sie Ihre X4c. Drücken Sie **2 Sekunden** die Taste **>**, um das JURA Cockpit aufzurufen.



Symbol	Bedeutung
	Bereich »Pflege« (blau)
	Bereich »Geräteeinstellung« (grün)
	Zubereitungszähler, Tageszähler, Pflegezähler
	Filterbetrieb

4 Zubereitung

Spezialitäten:

Seite	
»Espresso«	»Kaffee«
»Americano«	»Heißwasser«
Seite	
»Kaffee Spezial«	»Heißwasser für Grüntee«
»Lungo«	»Kännchen Kaffee«

Grundsätzliches zur Zubereitung:

Ziel	Vorgehen
Kaffeestärke eines Einzelprodukts ändern	Taste < oder > während des Mahlvorgangs drücken
Menge eines Einzelprodukts ändern	Taste < oder > während der Zubereitung drücken
Menge eines Einzelprodukts dauerhaft speichern	Direkt nach der Zubereitung die Taste »Speichern« drücken
Menge, Kaffeestärke und Temperatur eines beliebigen Produkts dauerhaft ändern	2 Sekunden auf die Taste eines Produkts drücken und unter »Produkteinstellungen« die gewünschten Einstellungen vornehmen
Weitere Produkte anzeigen	Taste > drücken, um die zweite Produktseite anzuzeigen
2 Kaffeespezialitäten zubereiten (alle Kaffeespezialitäten außer Espresso doppio)	2 x innerhalb von 2 Sekunden auf die Zubereitungstaste drücken
Zubereitung stoppen	Taste »X« drücken

Heiß schmeckt Kaffee am besten. Eine kalte Porzellantasse entzieht dem Getränk Hitze – und Geschmack. Wir empfehlen Ihnen daher, die Tassen vorzuwärmen. Einen Tassenwärmer von JURA erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Espresso und Kaffee

Beispiel: Kaffee

- Stellen Sie eine Tasse unter den Kaffeeauslauf.



- Drücken Sie die Taste »Kaffee« (auf Seite ● ○).
Die voreingestellte Wassermenge des Kaffees fließt in die Tasse.

Americano und Lungo

Beim Americano und Lungo kombiniert die X4c den Kaffee in einer speziellen Zubereitungsmethode mit heißem Wasser. So entsteht eine vollmundige und besonders leicht bekömmliche Kaffeespezialität. Die Menge dieses zusätzlichen Wassers können Sie ändern (in den Produkteinstellungen).

Espresso doppio

»Doppio« ist italienisch und bedeutet »doppelt«. Bei der Zubereitung von Espresso doppio werden nacheinander zwei Espresso zubereitet. Resultat ist eine besonders kräftige und aromatische Kaffeespezialität.

Kännchen Kaffee

Die guten alten Zeiten noch einmal aufleben lassen – das »Kännchen Kaffee«, klassischerweise aus Porzellan, bietet Gelegenheit zur Entschleunigung und Zusammenkunft. Das »Kännchen Kaffee« bezeichnet eine große Portion Schwarzkaffee, die konventionell zum Frühstück oder zum Kuchen serviert wird. Wählen Sie zwischen 1–5 Hüben Schwarzkaffee.

Die Kaffeestärke und Menge können Sie während des ersten Hubs verändern. Alle weiteren Hübe werden anschließend mit diesen Einstellungen zubereitet.

Heißwasser

Die X4c bietet Ihnen die Möglichkeit, verschiedene Varianten von Heißwasser zuzubereiten:

- »Heißwasser«
- »Heißwasser für Grüntee«

⚠ VORSICHT

Verbrühungsgefahr durch heiße Wasserspritzer.

- Vermeiden Sie direkten Hautkontakt.

Beispiel: Heißwasser für Grüntee

Voraussetzung: Der Startbildschirm wird angezeigt.

- Stellen Sie eine Tasse unter den Heißwasserauslauf.



- Drücken Sie die Taste »Heißwasser für Grüntee« (auf Seite ○ ● des Startbildschirms).
Die voreingestellte Wassermenge fließt in die Tasse.

5 Täglicher Betrieb

Mahlwerk einstellen

Sie können das Mahlwerk dem Röstgrad Ihres Kaffees anpassen.

Die richtige Mahlgradeinstellung erkennen Sie daran, dass der Kaffee gleichmäßig aus dem Kaffeeauslauf fließt. Zudem entsteht eine feine, dichte Crema.

Sie können den Mahlgrad mit dem mitgelieferten Schlüssel einstellen.

- Öffnen Sie die Abdeckung hinter dem Bohnenbehälter.
- Stellen Sie den Drehknopf Mahlgradeinstellung in die gewünschte Position.



- Schließen Sie die Abdeckung.

Produkteinstellungen anpassen

Drücken Sie **ca. 2 Sekunden** die Taste eines Produkts, um zu den Einstellmöglichkeiten zu gelangen:

- **»Produkteinstellungen«**: Nehmen Sie individuelle Einstellungen wie Kaffeestärke, Wassermenge etc. vor.
- **»Produkt umplatzieren«**: Ersetzen Sie die Produkte auf dem Startbildschirm durch Ihre Favoriten.

Die dauerhaften Einstellungen im Programmiermodus folgen immer dem gleichen Muster.

Beispiel: So ändern Sie die Kaffeestärke von einem Kaffee.

- Drücken Sie **ca. 2 Sekunden** die Taste **»Kaffee«**.
- Drücken Sie die Taste **»Produkteinstellungen«**.
»Kaffeestärke«

i Abhängig vom gewählten Produkt sind unterschiedliche Einstellungen möglich: Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um durch die verschiedenen Einstellmöglichkeiten zu navigieren.

- Drücken Sie die Taste **>** oder **<**, um die Einstellung zu ändern.
- Drücken Sie die Taste **»Speichern«**.
- Drücken Sie die Taste **»X«**, um wieder zum Startbildschirm zu gelangen.

5 Täglicher Betrieb

Gerät ein- und ausschalten

- Stellen Sie ein Gefäß unter den Kombiauslauf.



- Drücken Sie die Taste Ein/Aus **⏻**.
»Gerät spült«
Ihre X4c ist ein- bzw. ausgeschaltet.

i Beim Ausschalten wird das System nur dann gespült, wenn eine Kaffeespezialität zubereitet wurde.

Pflegemaßnahmen

Eine optimale Kaffeequalität ist von vielen Faktoren abhängig. Eine wichtige Voraussetzung ist die stete Pflege Ihrer X4c. Führen Sie folgende Maßnahmen durch:

Pflegemaßnahme	täglich	bei Bedarf	Anmerkung
Restwasserschale und Kaffeesatzbehälter leeren und mit warmem Wasser spülen (der Einsatz für die Restwasserschale, die Restwasserschale und der Kaffeesatzbehälter sind spülmaschinengeeignet)	▪		Leeren Sie den Kaffeesatzbehälter immer bei eingeschaltetem Gerät. Nur so wird der Kaffeesatzzähler wieder zurückgesetzt.
Geräteoberfläche mit einem sauberen, weichen, feuchten Tuch (z. B. Mikrofaser) abwischen	▪		
Wassertank spülen/reinigen		wöchentlich	Auch bei Festwasser-Betrieb empfehlen wir Ihnen, den Wassertank wöchentlich zu reinigen.
Innenwände des Wassertanks mit einer Bürste reinigen		▪	
Ober- und Unterseite der Tassenplattform reinigen		▪	
Restwasserschale und Kaffeesatzbehälter gründlich reinigen		▪	Kontrollieren Sie regelmäßig das Restwasserablaufventil der Restwasserschale.

i Informationen zur Pflege Ihrer X4c finden Sie auch im Bereich »Pflege«  im Programmpunkt »Informationen«.

6 Geräteeinstellungen

Drücken Sie **2 Sekunden** die Taste , um das JURA Cockpit aufzurufen. Im Abschnitt »Geräteeinstellung«  können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Programmpunkt	Erläuterung
Seite   	
»Ausschalten nach«	Um Energie zu sparen ist die Ausschaltzeit ab Werk auf 30 Minuten eingestellt. Mögliche Einstellungen: Ausschalten nach 15 Minuten, 30 Minuten oder 1–9 Stunden nach der letzten Aktion am Gerät Verlängern Sie die Ausschaltzeit, nehmen Sie dadurch einen höheren Energieverbrauch in Kauf. Energieverbrauch der X4c im ausgeschalteten Zustand: 0 Watt.
»Wasserhärte«	Wasserhärte des verwendeten Wassers einstellen (1 °dH bis 30 °dH), um eine Verkalkung Ihres Geräts zu vermeiden
»Energie sparen«	Energiesparmodus deaktivieren/aktivieren
»Einheiten«	Einheit der Wassermenge einstellen (ml oder oz)
Seite   	
»Sprachauswahl«	Sprache einstellen
»Werkseinstellungen«	Ihre X4c auf Werkseinstellungen zurücksetzen (danach schaltet sich das Gerät aus)
»System leeren«	Das System leeren, um die X4c beim Transport vor Frostschäden zu schützen (siehe Kapitel 10 »Transport und umweltgerechte Entsorgung – Transport / System leeren«)
»Version«	Software-Version einsehen
Seite   	
»Sperrern/Freigeben«	Einzelne Produkte sperren oder wieder freigeben
»Produkteinstellungen«	Definieren, ob die dauerhaften Produkteinstellungen verändert werden dürfen
»Einmalige Einstellungen«	Einmalige Einstellungen während der Zubereitung erlauben / nicht erlauben
»Festwasseranschluss« (ist ein JURA Connector eingesetzt, wird dieser Programmpunkt auf Seite Seite     angezeigt)	(aktiv, inaktiv) Die X4c von Festwasser-Betrieb auf Wassertank-Betrieb umstellen. Füllen Sie den Wassertank bei Wassertank-Betrieb höchstens bis zur MAX-Markierung .
»Zubehör« (wird nur angezeigt, wenn ein JURA Connector eingesetzt ist)	Untermenü(s) bei Verwendung des JURA Payment Connect : »QR-Code« / »Reset Payment Connect« JURA Business Connect : »Pocket Pilot« / »Reset Business Connect« JURA MDB Connect : »Inkasso« JURA Wi-Fi Connect (V2) : »Wi-Fi Verbindung«

7 Pflege

Grundsätzliches zur Pflege:

- Drücken Sie **2 Sekunden** die Taste >, um das JURA Cockpit aufzurufen. Die Pflege Ihrer X4c steuern Sie im Abschnitt ❖.
- Im Cockpit Ihrer X4c werden durchzuführende Pflegeprogramme in Form rot hinterlegter Meldungen dargestellt. Drücken Sie die Taste der entsprechenden Meldung, um direkt in das Pflegeprogramm einzusteigen.
Kurz bevorstehende Pflegeprogramme signalisiert Ihre X4c mit einer Balkenanzeige innerhalb der Meldung.
- Führen Sie das jeweilige Pflegeprogramm durch, sobald Sie dazu aufgefordert werden.

Gerät spülen

Sie können die Kaffeespülung jederzeit manuell auslösen.

Voraussetzung: Der Startbildschirm wird angezeigt.

- Stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.



- Drücken Sie **2 Sekunden** die Taste >, um das JURA Cockpit aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste ❖.
- Drücken Sie die Taste »Kaffeespülung«, um den Spülvorgang auszulösen.
»Gerät spült«
Der Vorgang stoppt automatisch.

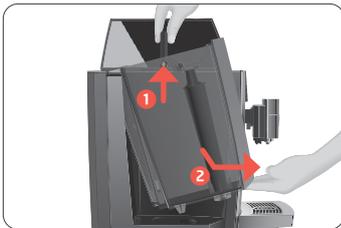
Filter einsetzen/wechseln

Sobald die Filterpatrone erschöpft ist (abhängig von der eingestellten Wasserhärte), verlangt die X4c einen Filterwechsel.

- ❗ Ihre X4c muss nicht mehr entkalkt werden, wenn Sie die Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ verwenden.
- ❗ Filterpatronen CLARIS Pro Smart+ sind im Fachhandel erhältlich.

Voraussetzung: Im Cockpit steht »Filter«, wenn die Kapazität des eingesetzten Filters erschöpft ist.

- Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie ihn.



- Klappen Sie die Filterhalterung auf und entfernen Sie die **verbrauchte** Filterpatrone CLARIS Pro Smart+.
- Setzen Sie eine **neue** Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ mit leichtem Druck in den Wassertank ein.



- Schließen Sie die Filterhalterung. Sie rastet hörbar ein.
- Setzen Sie den Wassertank wieder ein.
Das Gerät erkennt automatisch, dass Sie soeben die Filterpatrone eingesetzt/gewechselt haben.
»Filter wird gespült«, Wasser fließt direkt in die Restwasserschale.

Gerät reinigen

Nach 180 Zubereitungen oder 80 Einschaltspülungen verlangt die X4c eine Reinigung.

VORSICHT

Schäden am Gerät und Rückstände im Wasser durch falsche Reiniger sind nicht auszuschließen.

- Verwenden Sie ausschließlich original JURA-Pflegeprodukte.

i Das Reinigungsprogramm dauert ca. 20 Minuten.

i Unterbrechen Sie das Reinigungsprogramm nicht. Die Reinigungsqualität wird dadurch beeinträchtigt.

i JURA-Reinigungstabletten sind im Fachhandel erhältlich.

Voraussetzung: Im Cockpit steht »Reinigung«.

- Drücken Sie **2 Sekunden** die Taste **>**, um das JURA Cockpit aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste »Reinigung«.
- Drücken Sie die Taste »Starten«.
- »Kaffeessatzbehälter leeren«
- Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeessatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
- »Reinigung«
- Drücken Sie die Taste »Weiter«.
- Wasser fließt aus dem Kaffeeauslauf.
- Der Vorgang unterbricht, »Tablette einwerfen«.
- Öffnen Sie die Abdeckung hinter dem Bohnenbehälter.
- Werfen Sie eine JURA-Reinigungstablette in den Einfülltrichter.



- Schließen Sie die Abdeckung.
- Drücken Sie die Taste »Weiter«.
- Es fließt mehrmals Wasser aus dem Kaffeeauslauf.
- »Kaffeessatzbehälter leeren«
- Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeessatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.

Gerät entkalken

Die X4c verkalkt gebrauchsbefehigt und verlangt automatisch eine Entkalkung. Die Verkalkung hängt vom Härtegrad Ihres Wassers ab.

i Wenn Sie eine Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ verwenden, erscheint keine Aufforderung zum Entkalken.

⚠ VORSICHT

Reizungen durch Haut- und Augenkontakt mit dem Entkalkungsmittel sind nicht auszuschließen.

- Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.
- Spülen Sie das Entkalkungsmittel mit klarem Wasser ab. Nach Augenkontakt Arzt aufsuchen.

VORSICHT

Schäden am Gerät und Rückstände im Wasser durch falsche Entkalkungsmittel sind nicht auszuschließen.

- Verwenden Sie ausschließlich original JURA-Pflegeprodukte.

VORSICHT

Bei Unterbrechung des Entkalkungsvorgangs sind Schäden am Gerät nicht auszuschließen.

- Führen Sie die Entkalkung komplett durch.

VORSICHT

Schäden an empfindlichen Flächen (z.B. Marmor) durch Kontakt mit dem Entkalkungsmittel sind nicht auszuschließen.

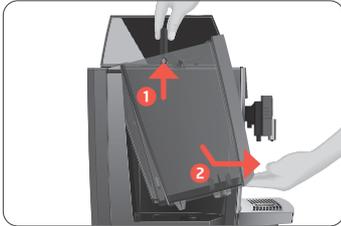
- Entfernen Sie Spritzer sofort.

i Das Entkalkungsprogramm dauert ca. 25 Minuten.

i JURA-Entkalkungstabletten sind im Fachhandel erhältlich.

Voraussetzung: Im Cockpit steht »Entkalkung«.

- Drücken Sie **2 Sekunden** die Taste **>**, um das JURA Cockpit aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste »Entkalkung«.
- Drücken Sie die Taste »Starten«.
»Restwasserschale leeren«
- Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
»Mittel in Tank«
- Entfernen Sie den Wassertank und füllen Sie ihn bis zur **DESCALE-Markierung** mit Wasser.



- Lösen Sie 3 JURA-Entkalkungstabletten im Wassertank vollständig auf. Dies kann einige Minuten dauern.
- Setzen Sie den Wassertank wieder ein.
- Stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.



- Drücken Sie die Taste »Weiter«.
Es fließt mehrmals Wasser aus dem Heißwasserauslauf.
»Restwasserschale leeren«.
- Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
»Wassertank spülen« / »Wassertank füllen«
- Leeren Sie das Gefäß und stellen Sie es wieder unter den Kaffeeauslauf.



- Entfernen Sie den Wassertank und spülen Sie ihn gründlich aus.
- Füllen Sie den Wassertank bis zur **DESCALE-Markierung** mit Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.
- Drücken Sie die Taste »Weiter«.
Der Entkalkungsvorgang wird fortgesetzt.
»Restwasserschale leeren«
- Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.

i Im Falle eines unvorhergesehenen Abbruchs des Entkalkungsvorgangs spülen Sie den Wassertank gründlich aus.

Bohnenbehälter reinigen

Kaffeebohnen können eine leichte Fettschicht aufweisen, die an den Wänden des Bohnenbehälters zurückbleibt. Diese Rückstände können das Kaffeeresultat negativ beeinflussen. Reinigen Sie deshalb von Zeit zu Zeit den Bohnenbehälter.

Voraussetzung: Im Display steht »Bohnenbehälter füllen«.

- Schalten Sie das Gerät mit der Taste Ein/Aus **⏻** aus.
- Entfernen Sie den Aromaschutzdeckel.
- Reinigen Sie den Bohnenbehälter mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Füllen Sie Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter und schließen Sie den Aromaschutzdeckel.

8 Meldungen im Display

Meldungen auf dem Startbildschirm

Meldung	Ursache/Folge	Maßnahme
»Kaffeesatzbehälter leeren« / »Restwasserschale leeren«	Der Kaffeesatzbehälter ist voll. / Die Restwasserschale ist voll. Keine Zubereitung möglich.	▸ Leeren Sie den Kaffeesatzbehälter und die Restwasserschale (siehe Kapitel 5 »Täglicher Betrieb – Pflegemaßnahmen«).
»Restwasserschale fehlt«	Die Restwasserschale ist nicht richtig oder gar nicht eingesetzt. Keine Zubereitung möglich.	▸ Setzen Sie die Restwasserschale ein.
»Bohnenbehälter füllen«	Der Bohnenbehälter ist leer. Keine Zubereitung möglich.	▸ Füllen Sie den Bohnenbehälter (siehe Kapitel 3 »Vorbereiten und in Betrieb nehmen – Bohnenbehälter füllen«).
»Wasserzufuhr prüfen«	Das Sieb am bauseitigen Festwasseranschluss ist verstopft.	▸ Kontrollieren und reinigen Sie das Sieb.
	Der Absperrhahn ist geschlossen.	▸ Öffnen Sie den Absperrhahn.
	Der Wassertankschwimmer ist verklemmt.	▸ Entkalken Sie den Wassertank
»Zu heiss«	Das System ist zu warm, um ein Pflegeprogramm zu starten.	▸ Warten Sie einige Minuten, bis das System abgekühlt ist oder bereiten Sie eine Kaffeespezialität oder Heißwasser zu.

Meldungen im Cockpit

Meldung	Ursache/Folge	Maßnahme
Das Filtersymbol  leuchtet rot. »Filter«	Die Filterpatrone ist verbraucht.	▸ Wechseln Sie die Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ umgehend (siehe Kapitel 7 »Pflege – Filter einsetzen/wechseln«).
»Reinigung«	Die X4c fordert eine Reinigung.	▸ Führen Sie die Reinigung durch (siehe Kapitel 7 »Pflege – Gerät reinigen«).
»Entkalkung«	Die X4c fordert eine Entkalkung.	▸ Führen Sie eine Entkalkung durch (siehe Kapitel 7 »Pflege – Gerät entkalken«).

9 Störungen beheben

Problem	Ursache/Folge	Maßnahme
Bei der Kaffeezubereitung fließt der Kaffee nur tropfenweise.	Der Kaffee ist zu fein gemahlen und verstopft das System.	▸ Stellen Sie das Mahlwerk gröber ein (siehe Kapitel 4 »Zubereitung – Mahlwerk einstellen«).
	Eventuell wurde die Wasserhärte nicht richtig eingestellt.	▸ Führen Sie eine Entkalkung durch (siehe Kapitel 7 »Pflege – Gerät entkalken«).
Hinter dem Kaffeesatzbehälter liegt trockenes Kaffeepulver.	Die verwendeten Kaffeebohnen führen zu einem überdurchschnittlichen Volumen an gemahlenem Kaffee.	▸ Reduzieren Sie die Kaffeestärke oder stellen Sie den Mahlgrad feiner ein (siehe Kapitel 4 »Zubereitung – Produkteinstellungen anpassen«).
Mahlwerk macht sehr laute Geräusche.	Im Mahlwerk befinden sich Fremdkörper.	▸ Kontaktieren Sie den Kundendienst in Ihrem Land (siehe Kapitel »13 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise«).
»ERROR 2« oder »ERROR 5« wird angezeigt.	Wurde das Gerät längere Zeit Kälte ausgesetzt, kann aus Sicherheitsgründen das Aufheizen gesperrt sein.	▸ Wärmen Sie das Gerät bei Zimmertemperatur auf.
Andere »ERROR«-Meldungen werden angezeigt.	–	▸ Kontaktieren Sie den Kundendienst in Ihrem Land (siehe Kapitel »13 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise«).

i Konnten die Störungen nicht behoben werden, kontaktieren Sie den Kundendienst in Ihrem Land (siehe Kapitel »13 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise«).

10 Transport und umweltgerechte Entsorgung

Transport / System leeren

Bewahren Sie die Verpackung der X4c auf. Sie dient zum Schutz beim Transport.

Um die X4c beim Transport vor Frost zu schützen, muss das System geleert werden.

Voraussetzung: Der Startbildschirm wird angezeigt.

- Schließen Sie den bauseitigen Absperrhahn.
- Legen Sie ein Tuch unter den Festwasseranschluss an der X4c.
- Entfernen Sie den Metallschlauch am Festwasseranschluss der X4c und nehmen Sie herauslaufendes Wasser mit dem Tuch auf.
- Stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.



- Drücken Sie **ca. 2 Sekunden** die Taste >, um in das JURA Cockpit zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste ⚙️.
- Drücken Sie die Taste >, um zur Seite ○ ● ○ zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste »System leeren«.
- Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie ihn.
»System wird geleert«
Es strömt so lange Dampf aus dem Heißwasseranschluss, bis das System leer ist. Ihre X4c ist ausgeschaltet.
- Setzen Sie den **leeren** Wassertank wieder ein.
- Legen Sie ein Tuch unter den Festwasseranschluss an der X4c.
- Drücken Sie die Taste Ein/Aus ⏻, um die X4c nochmals einzuschalten.
Das restliche Wasser tropft aus dem Festwasseranschluss.
- Schalten Sie die X4c mit der Taste Ein/Aus ⏻ aus.

Entsorgung

Bitte entsorgen Sie Altgeräte umweltgerecht.



Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten. Entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme.

11 Technische Daten

Spannung	220–240 V ~, 50 Hz
Leistung	1450 W
Umgebungsbedingungen	Luftfeuchtigkeit max. 80 % Umgebungstemperatur 10–35 °C
Schalldruckpegel	< 70 dB
Druck der Wasserzuleitung	min. 0,1 Mpa (1 bar) / 25 °C max. 1,0 Mpa (10 bar) / 25 °C
Konformitätszeichen	CE
Pumpendruck	statisch max. 15 bar
Fassungsvermögen Wassertank (ohne Filter)	bei Wassertank-Betrieb ca. 2,8 l
Fassungsvermögen Bohnenbehälter	500 g (optional erweiterbar auf 1000 g)
Fassungsvermögen Kaffeesatzbehälter	max. 40 Portionen
Kabellänge	ca. 1,2 m
Gewicht	ca. 12,7 kg
Maße (B × H × T)	37,3 × 47 × 46,1 cm
Filterpatrone CLARIS Pro Smart+ (RFID-Technologie)	Frequenzband 13,56 MHz Max. Sendeleistung < 1 mW

JURA Connector (Bluetooth- oder Wi-Fi-Verbindung)	Frequenzband 2,4 GHz Max. Sendeleistung < 100 mW
JURA Type	781

Technische Daten des Festwasseranschlusses:

Festwasseranschluss	G 3/8" Außengewinde
Zuleitung	Metallschlauch mit Überwurfmutter G 3/8" (Schlauch muss die jeweils gültigen, länderspezifischen Normen erfüllen)

Hinweis für Prüfer (Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0701-0702): Der zentrale Erdungspunkt (ZEP) befindet sich an der Rückseite des Geräts, in unmittelbarer Nähe des Netzkabelanschlusses.

12 Index**A**

- Abdeckung 3
 - Wassertank 3
- Adressen 18
- Americano 9
- Aromaschutzdeckel
 - Bohnenbehälter mit Aromaschutzdeckel 3
- Aufstellen
 - Gerät aufstellen 6
- Ausschalten 10

B

- Beschädigungen
 - Beschädigungen vermeiden 5
 - Umgang mit Beschädigungen 4
- Bestimmungsgemäße Verwendung 4
- Bluetooth 17
- Bohnenbehälter
 - Bohnenbehälter mit Aromaschutzdeckel 3
 - Füllen 6
 - Reinigen 14

C

- Cockpit 8, 11, 12

D

- Display 3
 - Cockpit 8
- Display, Meldungen 15
- Drehrad Mahlgradeinstellung 3

E

- Einfülltrichter
 - Einfülltrichter für Reinigungstablette 3
- Einsatz für Restwasserschale 3
- Einschalten 10
- Entkalken
 - Gerät 13
- Entsorgung 16
- Erdungspunkt 17
- Erste Inbetriebnahme 7
- Espresso 9
- Espresso doppio 9
- EU-Konformitätserklärung 18

F

- Fehler
 - Störungen beheben 15
- Festwasseranschluss 3, 17
 - Voraussetzungen 6
- Filter
 - Einsetzen 12
 - Wechseln 12
- Filterpatrone CLARIS Pro Smart
 - Einsetzen 12
 - Wechseln 12

Füllen

- Bohnenbehälter 6
- Funkverbindung 7, 16

G

- Gerät
 - Aufstellen 6
 - Entkalken 13
 - Reinigen 13
 - Spülen 12
- Geräteeinstellungen 11
- Grüntee 9

H

- Heißwasser 9
- Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf 3
- Hotline 18

I

- Inbetriebnahme, Erste 7

J

- JURA
 - Kontakte 18

K

- Kaffee 9
- Kaffeeauslauf
 - Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf 3
- Kaffeesatzbehälter 3
- Kännchen Kaffee 9
- Kinder 4
- Konformitätserklärung 18
- Kontakte 18
- Kundendienst 18

L

- Lungo 9

M

- Mahlgrad
 - Drehrad Mahlgradeinstellung 3
 - Mahlwerk einstellen 10
- Meldungen im Display 15

N

- Netzkabel 3
- Nutzerkreis 4

P

- Pflege 12
- Pflegemaßnahmen 11
- Probleme
 - Störungen beheben 15
- Produkteinstellungen
 - Anpassen 10
- Produkteinstellungen anpassen 10

13 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise

R

- Reinigen
 - Bohnenbehälter 14
 - Gerät 13
- Restwasserschale 3
 - Einsatz 3
- RFID 16

S

- Sicherheitshinweise 4
- Spülen
 - Gerät 12
- Störungen beheben 15
- Stromanschluss
 - Technische Daten 16
- Symbolbeschreibung 4
- System leeren 16

T

- Tassenplattform 3
- Taste
 - Taste Ein/Aus 3
- Technische Daten 16
- Telefon 18
- Transport 16

W

- Wasserhärte
 - Wasserhärte ermitteln 7
- Wassertank 3
- Wi-Fi 17

Z

- Zentraler Erdungspunkt 17
- Zubereitung 8
 - Americano 9
 - Espresso 9
 - Espresso doppio 9
 - Grüntee 9
 - Heißwasser 9
 - Kaffee 9
 - Kännchen Kaffee 9
 - Lungo 9

13 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise

JURA Elektroapparate AG
Kaffeeweltstrasse 10
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel. +41 (0)62 38 98 233

- i** Weitere Kontaktdaten für Ihr Land finden Sie online unter jura.com.
- i** Benötigen Sie Unterstützung bei der Bedienung Ihres Gerätes, finden Sie Hilfe unter jura.com/service.
- i** Ihre Meinung ist uns wichtig! Nutzen Sie die Kontaktmöglichkeiten unter jura.com.

Richtlinien

Das Gerät entspricht den folgenden Richtlinien:

- 2006/42/EG – Maschinenrichtlinie
- 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit
- 2009/125/EG – Energierichtlinie
- 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie
- 2014/53/EU – Funkgeräterichtlinie

Eine detaillierte EU-Konformitätserklärung für Ihre X4c finden Sie unter jura.com/conformity.

Technische Änderungen

Technische Änderungen vorbehalten. Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Illustrationen sind stilisiert und zeigen nicht die Originalfarben des Geräts. Ihre X4c kann in Details abweichen.