

## PC-Voraussetzungen

- Windows 10 oder höher
- Browser: Edge, Chrome oder Brave

## 1 - MDB Connect einstecken

- ▶ Stecken Sie den MDB Connect in die Serviceschnittstelle Ihres **ausgeschalteten** Kaffeevollautomaten.



- ▶ Schalten Sie den Kaffeevollautomaten ein.
- ▶ Öffnen Sie die Halterung des MDB Interface 2.0.
- ▶ Stecken Sie den zweiten MDB Connect ein und schließen Sie die Halterung wieder.



## 2 - MDB Interface vorbereiten

- ▶ Verbinden Sie Ihren Computer mit einem USB-C-Kabel\* mit dem JURA MDB Interface 2.0. Das Netzteil darf **nicht** angeschlossen werden!

Die LED des MDB Interface 2.0 leuchtet grün.

Die LED des im Interface eingesetzten MDB Connect blinkt blau.

### Info

Stellen Sie sicher, dass ihr USB-C-Kabel nicht nur laden, sondern auch Daten übertragen kann.

\*Das USB-C-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### 3 - MDB Interface verbinden (EVIS Webseite)

- ▶ Starten Sie die browserbasierte App für die Konfiguration des MDB Interface 2.0 unter folgendem Link: <https://mineralis.evis.ch/>
- ▶ Klicken Sie oben rechts auf die drei Striche, um ihre bevorzugte Sprache auszuwählen.
- ▶ Klicken Sie auf «Gerät verbinden».
- ▶ Verbinden Sie sich mit «EVIS».  
«Leser verbunden» erscheint auf dem Bildschirm Ihres Computers.
- ▶ Klicken Sie auf «Parameter Editor».

### 4 - Konfiguration vornehmen (EVIS Webseite)

- ▶ Nehmen Sie die Konfiguration gemäß folgender Tabelle vor:

Titel	Wert	Wert Beispiel	Beschreibung
Gerätebezeichnung		KVA Halle 1	Bezeichnung für Ihren Kaffeevollautomaten
Host Protokoll	JURA		JURA wird automatisch angezeigt
Text Kredit		Kredit	Text für die Anzeige im Display eingeben Beispiele: Kredit, Credit, Guthaben
Text Preis		Preis	Text für die Anzeige im Display eingeben Beispiele: Preis, Price, Zu bezahlen
Text Gesperrt		Gesperrt	Text für die Anzeige im Display eingeben Beispiele: Gesperrt, locked, blockiert
Produktpreise Symbol Währung		Text	TEXT oder Währungssymbol aus dem Dropdown-Menü auswählen
Produktpreise Text Währung		CHF	Text für die Anzeige im Display eingeben Beispiele: CHF, EUR
Geräteeinstellungen Pincode		123456	Pincode für den Zugang zu den Geräteeinstellungen
Wartungseinstellungen Pincode		654321	Pincode für den Zugang zu den Wartungseinstellungen
Automatischer Incasso Timeout		EIN	Während dem Timeout wird überprüft, ob das Zahlungsmittel über ausreichend Guthaben verfügt.
Produktpreise anzeigen		EIN	Wenn 0 eingestellt wird, wird auf dem Gerätedisplay weder ein Produktname noch ein Produktpreis angezeigt.
Produktpreise Format		0	0 = 1.10 CHF (Abstand zw. Betrag u. Währung) 1 = 1.10CHF (kein Abstand zw. Betrag u. Währung) 2 = CHF 1.10 (Währung vor Betrag mit Abstand) 3 = CHF1.10 (Währung vor Betrag ohne Abstand)
Preise senden		EIN	Preise werden bei jedem Start des MDB Interface 2.0 an den Kaffeevollautomaten gesendet.
Anzeigezeit für Preis/Text		3.0	Ist kein Guthaben vorhanden, wird der Produktpreis für 3 Sekunden im Gerätedisplay angezeigt.
Polltime		2.0	Zeitabstand der Informationsabfragen zwischen MDB Interface 2.0 und KVA (MDB Connect).

Titel	Wert	Wert Beispiel	Beschreibung
Kommunikations-Timeout		5.0	MDB Interface 2.0 darf z. B. 5 Sekunden warten, bis die nächste Anfrage geschickt wird, falls der KVA (MDB Connect) kein Signal sendet.
EMV Testmode		AUS	Wurde für die EMV-Prüfung eingesetzt. Wird nicht für den täglichen Betrieb benötigt.
Reset MDB Connect		AUS	MDB Connect wird beim nächsten Starten zurückgesetzt
Version MDB Connect			Wird automatisch ausgelesen, Software-Version
Betriebsart		Alle Medien müssen bereit sein	Bezahlsysteme haben unterschiedliche Startzeiten. Der KVA kann entweder betrieben werden, wenn ein System bereit ist, oder wenn alle Systeme einsatzbereit sind.
MDB Münzprüfer		AUS	
Externer MDB Leser 1		EIN	
Externer MDB Leser 2		AUS	
Umbuchen Aktivieren		AUS	

## 5 - Konfiguration senden (EVIS Webseite)

- ▶ Klicken Sie auf **«Konfiguration senden»**.  
«Konfiguration gesendet» erscheint auf dem Bildschirm Ihres Computers.

## 6 - KVA mit MDB verbinden

- ▶ Gehen Sie in die Geräteeinstellungen Ihres Kaffeevollautomaten.
- ▶ Wählen Sie das Untermenü **«Zubehör»**.
- ▶ Wählen Sie **«Inkasso»**.  
Stellen Sie sicher, dass sich der MDB Connect in unmittelbarer Nähe des Kaffeevollautomaten befindet (max. 0,5 m Distanz).
- ▶ Wählen Sie **«Verbinden»**.  
«Verbunden» erscheint auf dem Display Ihres Kaffeevollautomaten.

## 7 - Produktpreise erfassen (EVIS Webseite)

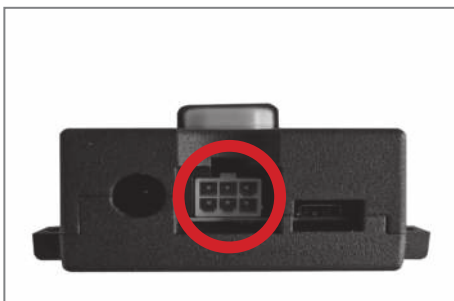
- ▶ Klicken Sie auf **«Produkt und Preis Editor»**.
- ▶ Klicken Sie auf **«Produkte einlesen»**.
- ▶ Geben Sie pro Artikel einen Preis ein.
- ▶ Klicken Sie auf **«Produkte senden»**.
- ▶ Klicken Sie auf **«Gerät Neustart»**.

### Info

leer = Produkt wird nicht angezeigt  
00 = Produkt ohne Preis

## 7 - Abschluss

- ▶ Entfernen Sie das USB-C-Kabel vom Computer und JURA MDB Interface 2.0.
- ▶ Schließen Sie das gewünschte Abrechnungssystem am MBD-Anschluss an.



- ▶ Verbinden Sie das Netzteil mit dem MDB Interface 2.0.



- ▶ Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.



- ▶ Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

Stellen Sie sicher, dass sich der MDB Connect in unmittelbarer Nähe des Kaffeevollautomaten befindet (max. 0,5 m Distanz).

Das JURA MDB Interface 2.0 verbindet sich nun automatisch wieder mit dem konfigurierten Kaffeevollautomaten.