Schnellstartanleitung MDB Interface 2.0 / EVIS

PC-Voraussetzungen

- Windows 10 oder höher
- Chrome-basierte Browser wie Microsoft Edge oder Google Chrome (Firefox wird nicht unterstützt)

1 - MDB Connect einstecken

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

▶ 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 MDB Interface eingesetzten MDB Connect blinkt blau.

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

Info

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

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 auf **«FREIER ZUGANG».**
- Sie haben nun die Wahl zwischen **MINERALIS LITE** und **MINERALIS PREMIUM**.
  Ersteres bietet Zugang zu grundlegenden Konfigurationen Ihrer Geräte.
- Klicken Sie oben rechts auf das Hamburger Menü Symbol (☰), dann auf **«BENUTZERPROFIL»** um Ihre bevorzugte Sprache und Einstellungen auszuwählen. Zurück auf **«DASHBOARD»** klicken.
- Klicken Sie auf **«USB GERÄT VERBINDEN».**
- Wählen Sie die COM-Schnittstelle **«EVIS COM»** aus und klicken Sie dann auf **«VERBINDEN».**
  «Gerät verbunden» erscheint auf dem Bildschirm Ihres Computers.
  Die Farbe wechselt von rot auf grün.

Tipp

- Wenn keine USB-/COM-Verbindung besteht, kann die Bedienung virtuell simuliert werden.
  Klicken Sie auf «**PARAMETER EDITOR**», um diese Auswahl anzuzeigen und eine virtuelle **Demo-Tour** zu starten.
- Wählen Sie «**MDB-BOX**» sowie die **Firmware-Version**.
- Klicken Sie auf «**GERÄT AUSWÄHLEN**».
  Sie können die MDB-BOX (MDB Interface 2.0) nun zu Testzwecken virtuell konfigurieren.

- Klicken Sie auf «**VIRTUAL**», um den Test abzubrechen.

4 - Firmware-Update und Konfiguration vornehmen (EVIS Webseite)

- Laden Sie die **neuste** Firmware-Version herunter.
- Klicken Sie auf **«GERÄT NEUSTART».**
- Klicken Sie auf **«USB GERÄT VERBINDEN».**

- Kontrollieren Sie, ob die neuste Firmware-Version angezeigt wird. Falls nicht, wiederholen Sie das Update.

- Klicken Sie auf **«PARAMETER EDITOR».**
- Ignorieren Sie mögliche Fehlermeldungen, dass die Konfiguration nicht gelesen werden kann. Aufgrund neuer Sicherheits-Updates ist diese Meldung normal.
- Nehmen Sie die Konfiguration gemäß folgender Tabelle vor:

Tipp

Mouseover Infobox beachten
Geänderte Einstellungen werden durch einen **grünen** Hintergrund hervorgehoben.

Titel	Wert	Wert Beispiel	Beschreibung
Konfigurationsname		KVA Halle 1	Bezeichnung für Ihren KVA
Vorwahl Modus		EIN	Mit der Vorwahl wird festgelegt, ob die Bezahlung vor oder nach der Produktauswahl erfolgt Info: Wenn Vorwahl Modus auf EIN werden keine Display Texte für Kredit/Preis angezeigt. Texte «Bitte wählen» und «Gesperrt» werden aber angezeigt.
Vorwahl Betrag		42949672.95	42949672.95 = freie Wahl
Vorwahl Haltezeit		30	Bestimmt, wie lange die Produktauswahl angezeigt wird, bevor der Startbildschirm wieder angezeigt wird
Gerätenummer		0	Geräte-ID für die Abrechnung
Host Protokoll	JURA		JURA wird automatisch angezeigt, keine Änderung
Text Kredit		Kredit	Text für die Anzeige im Display eingeben Beispiele: Kredit, Credit, Guthaben

Titel	Wert	Wert Beispiel	Beschreibung
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
Text Bitte wählen			Text für Bitte wählen im Vorwahl Betrieb
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 AUS eingestellt wird, wird auf dem Gerätedisplay weder ein Produktname noch ein Produktpreis angezeigt.
Produktpreise Format		1.10 CHF	1.10 CHF (Abstand zw. Betrag u. Währung) 1.10CHF (kein Abstand zw. Betrag u. Währung) CHF 1.10 (Währung vor Betrag mit Abstand) 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.
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.
Polltime		2.0	Zeitabstand der Informationsabfragen zwischen MDB Interface 2.0 und KVA (MDB Connect).
Reset MDB Connect		AUS	MDB Connect wird beim nächsten Starten zurückgesetzt
EMV Testmode		AUS	Wurde für die EMV-Prüfung eingesetzt. Wird nicht für den täglichen Betrieb benötigt.
Version MDB Connect			Wird automatisch ausgelesen, Firmware-Version
MDB Münzprüfer		AUS	Aktiviert oder deaktiviert den integrierten Münzprüfer.
Notenprüfer		AUS	Aktiviert oder deaktiviert den integrierten Notenprüfer.
MDB Cashless Gerät 1		EIN	Aktiviert einen extern angeschlossenen MDB-Leser (z. B. Kartenleser).
MDB Cashless Gerät 2		AUS	Zweiter MDB-Leser kann optional angeschlossen und aktiviert werden.
Gerätetyp		Cashless Gerät Standard Adresse	Definiert die Adresse und Art des Geräts im MDB-System (z. B. bargeldloses Bezahlsystem).
Virtueller Kredit		0	Simuliert einen vorab geladenen Guthabenbetrag für Testzwecke.
Verkauf sperren		AUS	Aktiviert oder deaktiviert den Verkauf.
Gerät unterstützt Storno Fuktion		EIN	Ermöglicht die Rückabwicklung eines Verkaufs.
Expertenmodus		AUS	Schaltet weitere Einstellmöglichkeiten frei.
Umbuchen aktivieren		AUS	Umbuchung zwischen Medien oder Konten.

Beispielkonfiguration

▶ Nach der Konfiguration auf **«KONFIGURATION SENDEN»** klicken.

5 - KVA mit MDB verbinden

- ▶ Schalten Sie den Kaffeevollautomaten ein.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen bis der Kaffeevollautomat betriebsbereit ist.
- ▶ Ignorieren Sie eventuelle Aufforderungen, den «Kühler» zu verbinden, indem Sie «**X**» oder «**ABBRECHEN**» wählen.
- ▶ Wählen Sie in den Geräteeinstellungen 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» oder «grüner Haken» erscheint auf dem Display Ihres Kaffeevollautomaten.

6 - Produktpreise erfassen (EVIS Webseite)

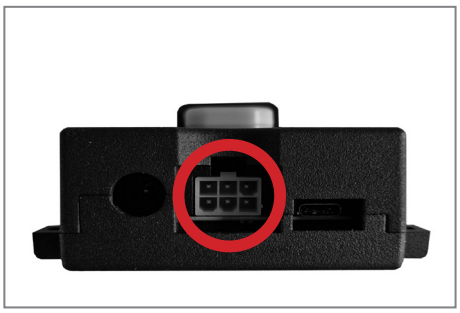
- ▶ Klicken Sie auf **«JURA PREIS EDITOR».**
- ▶ Klicken Sie auf **«PREISLISTE EINLESEN».**
- ▶ Geben Sie pro Artikel einen Preis ein.
- ▶ Klicken Sie auf **«PREISLISTE SENDEN».**
- ▶ Klicken Sie auf das **«HOME ICON** ⌂**».**
- ▶ Klicken Sie auf **«GERÄT NEUSTART».**
- ▶ Schalten Sie gleichzeitig den Kaffeevollautomaten aus und wieder ein.
- ▶ Prüfen Sie, ob die Preise auf dem Display angezeigt werden.

Info

leer = Produkt wird gesperrt
00 = Produkt ohne Preis

7 - Abschluss

- ▶ Entfernen Sie das USB-C-Kabel vom Computer und JURA MDB Interface 2.0.
- ▶ Schalten Sie den Kaffeevollautoamten aus.
- ▶ 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).

- ▶ Schalten Sie den Kaffeevollautomaten ein.

  Das JURA MDB Interface 2.0 verbindet sich nun automatisch wieder mit dem konfigurierten Kaffeevollautomaten. Die LED des im Interface eingesetzten MDB Connect leuchtet konstant blau, wenn die Verbindung erfolgreich war.