

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.



- 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 auf «FREIER ZUGANG».
- ▶ Sie haben nun die Wahl zwischen MINERALIS LITE und MINERALIS PREMIUM. Ersteres bietet Zugang zu grundlegenden Konfigurationen Ihrer Geräte. Klicken Sie auf «ÜBERSPRINGEN».
- ▶ Klicken Sie auf «ANNEHMEN», um den Datenschutz- und Cookies-Richtlinie sowie den Nutzungsbedingungen zuzustimmen.
- ▶ Klicken Sie oben rechts auf das Hamburger Menü Symbol (☰), dann auf «BENUTZERPROFIL» um ihre bevorzugte Sprache auszuwählen.
- ▶ Klicken Sie auf «Gerät verbinden».
- ▶ Wählen Sie die COM-Schnittstelle «EVIS COM» aus und klicken Sie dann auf «verbinden».
«Gerät verbunden» erscheint auf dem Bildschirm Ihres Computers.

Tipp

Software-Version ändern



Aktuell installierte Software-Version

4 - Konfiguration vornehmen (EVIS Webseite)

- ▶ Klicken Sie auf «Parameter Editor».
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass «Sync» aktiviert ist (grün).  Die Gerätekonfigurationen werden so automatisch ausgetauscht (gelesen/gesendet).
- ▶ 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
Host Protokoll	JURA		JURA wird automatisch angezeigt, keine Änderung
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

Titel	Wert	Wert Beispiel	Beschreibung
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 Kaffeefullautomaten 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).
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	Bezahlssysteme haben unterschiedliche Startzeiten. Der KVA kann entweder betrieben werden, wenn ein System bereit ist, oder wenn alle Systeme einsatzbereit sind.
MDB Münzprüfer		AUS	Aktiviert oder deaktiviert den integrierten Münzprüfer.
Externer MDB Leser 1		EIN	Aktiviert einen extern angeschlossenen MDB-Leser (z. B. Kartenleser).
Externer MDB Leser 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 Bezahlssystem).
Virtueller Kredit		0	Simuliert einen vorab geladenen Guthabenbetrag für Testzwecke.
Single Vend		EIN	Einfach-Verkauf, nach einem Verkauf wird der Datenträger freigegeben.
Gerät unterstützt always idle		EIN	Das Gerät bleibt dauerhaft im Bereitschaftsmodus (Idle), um sofortige Reaktion zu ermöglichen.
Gerät unterstützt Storno Funktion		EIN	Ermöglicht die Rückabwicklung eines Verkaufs.
Expertenmodus		AUS	Schaltet weitere Einstellmöglichkeiten frei.
Umbuchen aktivieren		AUS	Umbuchung zwischen Medien oder Konten.

Dies ist eine Beispielkonfiguration für ein Cashless-Gerät. Die Konfiguration kann je nach verwendetem Gerät variieren.

5 - 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» oder **«grüner Haken»** erscheint auf dem Display Ihres Kaffeevollautomaten.

6 - 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 gesperrt
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. Die LED des im Interface eingesetzten MDB Connect leuchtet konstant blau, wenn die Verbindung erfolgreich war.