

## velocate

Ihr Partner für smarte Tanktechnik

support@velocate.com

velocate.com

# MOPEKA Check

## WiFi Bridge

Cloud-Gateway für MOPEKA-Sensoren

Bedienungsanleitung

**Wichtiger Hinweis — Übersetzung und Haftungsausschluss:** Diese Bedienungsanleitung ist eine von der PSP Pauli Services & Products GmbH (Marke: velocate) angefertigte Übersetzung der englischsprachigen Originalanleitung des Herstellers Mopeka Products LLC. Die PSP Pauli Services & Products GmbH übernimmt **keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität** der übersetzten Inhalte. Maßgeblich ist stets die englische Originalanleitung. Für technische Fragen: [www.mopeka.com/support](http://www.mopeka.com/support). Stand: 05/2026.

## Was ist die MOPEKA Check WiFi Bridge?

Die **MOPEKA Check WiFi Bridge** ist ein kompaktes Gateway, das Ihre MOPEKA-Sensoren über Ihr lokales **WLAN-Netzwerk** mit der **MOPEKA Cloud** verbindet. Sobald die Bridge eingerichtet ist, wird der Füllstand Ihrer Tanks kontinuierlich in die Cloud übertragen — und ist damit **weltweit per App abrufbar**, auch wenn Sie sich nicht in Bluetooth-Reichweite des Sensors befinden.

### Ideal für:

- Ferienhäuser & Zweitwohnsitze
- Wohnmobilparks & Campingplätze
- Gewerbliche Gasanlagen & Fuhrparks
- Alle Orte, an denen Sie den Füllstand aus der Ferne überwachen möchten

**Kompatibel mit:** MOPEKA Standard-Sensoren & MOPEKA PRO-Sensoren. Mehrere Sensoren können gleichzeitig mit einer Bridge verbunden werden. Unterstützt zusätzlich **Amazon Alexa** und **Google Home** Sprachbefehle.

## Voraussetzungen vor der Installation

- **MOPEKA App:** Die aktuelle Version der Mopeka App muss installiert sein (iOS oder Android).
- **Mopeka-Konto:** Ein kostenloses Benutzerkonto bei Mopeka ist erforderlich. Ohne Login funktioniert die Cloud-Übertragung nicht.
- **WLAN 2,4 GHz:** Die Bridge benötigt ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. Reine 5-GHz-Netzwerke werden nicht unterstützt.
- **Stromversorgung:** USB-C-Anschluss mit mind. 1A (Netzteil im Lieferumfang enthalten).
- **Mindestens ein MOPEKA-Sensor** muss bereits eingerichtet und in der App sichtbar sein.

■ **Tip:** Prüfen Sie, ob Ihr Router das 2,4-GHz-Band aktiviert hat. Neuere Router senden oft nur noch auf 5 GHz (erkennbar am Suffix „\_5G“ im Netzwerknamen). In diesem Fall aktivieren Sie das 2,4-GHz-Band in Ihren Router-Einstellungen oder nutzen Sie das Gastnetzwerk als 2,4-GHz-Alternative.

## Schritt-für-Schritt-Einrichtung

---

### Schritt 1 App installieren & anmelden

Installieren Sie die **aktuelle Version der Mopeka App** aus dem Apple App Store oder Google Play Store. Öffnen Sie die App und melden Sie sich mit Ihrem Mopeka-Konto an — oder erstellen Sie über die Schaltfläche „Login“ ein neues kostenloses Konto.

### Schritt 2 Bridge einstecken

Verbinden Sie die Bridge über das mitgelieferte **USB-C-Kabel** mit dem Netzteil und stecken Sie es in eine Steckdose. Die **Power-LED blinkt** kurz auf und erlischt dann wieder — das ist normal und zeigt eine erfolgreiche Stromversorgung an.

### Schritt 3 Bridge für die App sichtbar machen

Drücken Sie die **Taste auf der Bridge**. Dadurch wird die Bridge im Bluetooth-Suchmodus aktiviert und erscheint in der Geräteliste der Mopeka App.

### Schritt 4 Bridge in der App auswählen

Öffnen Sie die Mopeka App — die Bridge erscheint nun in der **Geräteliste**. Tippen Sie auf die Bridge. Nach wenigen Sekunden öffnet sich der **WLAN-Einrichtungsbildschirm**.

### Schritt 5 WLAN-Zugangsdaten eingeben

Geben Sie den **exakten WLAN-Namen (SSID)** und das **Passwort Ihres Routers** ein — Groß- und Kleinschreibung beachten! Alternativ werden Sie aufgefordert, dasselbe WLAN wie Ihr Smartphone zu verwenden.

- Wählen Sie ausschließlich ein **2,4-GHz-Netzwerk** (z.B. „MEINROUTER“, nicht „MEINROUTER\_5G“).
- Falls Sie kein 2,4-GHz-Netzwerk sehen: Gastnetzwerk-Funktion am Router aktivieren.

### Schritt 6 Speichern & warten

Tippen Sie auf „**Speichern**“ und dann auf den Zurück-Button. Die LEDs der Bridge blinken nun für einige Minuten, während WLAN- und Cloud-Verbindung aufgebaut werden. Bei erstmaliger Einrichtung kann auch ein **Firmware-Update** automatisch durchgeführt werden. **Dieser Vorgang dauert bis zu 15 Minuten** — Bridge dabei nicht vom Strom trennen.

■ **Tipps:** Stellen Sie die Bridge so auf, dass sie sowohl guten WLAN-Empfang vom Router als auch Bluetooth-Empfang vom Sensor hat. Falls die gelbe Sensor-LED nicht blinkt, ist der Abstand zum Sensor zu groß — Bridge näher zum Sensor positionieren.

### Schritt 7 Verbindung prüfen

Nach maximal 15 Minuten sollten folgende LEDs leuchten:

- **WLAN-LED (oben):** dauerhaft grün
- **Cloud-LED (2. von oben):** dauerhaft grün
- **Sensor-LED (4. von oben):** blinkt gelb bei jedem Sensorsignal

## Schritt 8 Bridge ist betriebsbereit

Die Bridge überträgt ab sofort automatisch die Sensordaten in die MOPEKA Cloud — ohne dass Sie die Bridge in der App auswählen müssen. Das Aktualisierungsintervall kann in den App-Einstellungen unter „**Sensor Update Rate**“ angepasst werden.

## Nutzung im Alltag

Sobald die Bridge eingerichtet ist, läuft alles automatisch im Hintergrund. Sie müssen nichts weiter tun:

- Öffnen Sie die Mopeka App — der aktuelle Füllstand wird angezeigt, egal wo Sie sind.
- Sind Sie in Bluetooth-Reichweite des Sensors, liest die App direkt per Bluetooth aus.
- Sind Sie weiter entfernt, wechselt das WLAN-Symbol in der App zu einem **Wolken-Symbol** — der Wert kommt jetzt aus der Cloud.
- Der Zeitstempel „**Zuletzt aktualisiert**“ zeigt, wann die Bridge zuletzt Daten übertragen hat.
- Die Bridge überträgt weiterhin automatisch, auch wenn sie aus der App-Geräteleiste gelöscht wurde.

## LED-Statusanzeige

LED	Bezeichnung	Normalzustand	Bedeutung
■	WLAN	Dauerhaft grün	Verbindung mit dem WLAN-Router hergestellt
■	Cloud	Dauerhaft grün	Verbindung mit der MOPEKA Cloud aktiv
■	Bluetooth	Nur bei Einrichtung	Bluetooth-Verbindung zum Smartphone. Nach Setup dauerhaft aus.
■	Sensor	Blinkt gelb	Blinkt bei jedem empfangenen Sensorsignal
■	Power	Aus (nach Setup)	Blinkt kurz beim Einstecken, dann dauerhaft aus

■ **LEDs nicht wie beschrieben?** Prüfen Sie zunächst, ob Sie in der App mit Ihrem Mopeka-Konto angemeldet sind. Falls die gelbe Sensor-LED nicht blinkt: Bridge näher zum Sensor positionieren — der Abstand ist zu groß.

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Modell	M2001009N
WLAN	2,4 GHz (5 GHz nicht unterstützt)
Verbindung	Bluetooth (zu Sensoren) + WiFi (zur Cloud)
Cloud-Dienst	MOPEKA Cloud (kostenfrei)
Kompatible Sensoren	MOPEKA Standard- & PRO-Sensoren (mehrere gleichzeitig)
Sprachsteuerung	Amazon Alexa, Google Home

Eigenschaft	Wert
Stromversorgung	USB-C, mind. 1A (Netzteil im Lieferumfang)
Nutzung	Nur für den Innenbereich (Indoor)
Garantie	1 Jahr ab Kaufdatum (Hersteller)

## Support & Kontakt

**velocate** — PSP Pauli Services & Products GmbH —  
[support@velocate.com](mailto:support@velocate.com) · [velocate.com](https://velocate.com)

Hersteller-Support:  
[www.mopeka.com/support](https://www.mopeka.com/support)

Diese Anleitung wurde von der PSP Pauli Services & Products GmbH (Marke: velocate) nach bestem Wissen aus dem Englischen übersetzt. Für die Richtigkeit wird keine Haftung übernommen. Maßgeblich ist stets die Originalanleitung von Mopeka Products LLC. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand: 05/2026.