

velocate

Ihr Partner für smarte Tanktechnik

support@velocate.com

velocate.com

Mopeka PRO200B

Wasser- & Flüssigkeits-
Füllstandssensor

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 hat die Übersetzung nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, übernimmt jedoch **keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität** der übersetzten Inhalte. Im Zweifelsfall ist die englische Originalanleitung des Herstellers maßgeblich. Für technische Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller unter **www.mopeka.com/support**. Die PSP Pauli Services & Products GmbH haftet nicht für Schäden, die durch fehlerhafte Auslegung oder Anwendung dieser Übersetzung entstehen.

Was ist der Mopeka PRO200B?

Der **Mopeka PRO200B** ist ein batteriebetriebener Ultraschall-Füllstandssensor für Flüssigkeitstanks. Er wird in die **Oberseite des Tanks** eingebaut und misst den Füllstand berührungslos von oben nach unten — bis zu 48" (ca. 122 cm) Tiefe. Die Messwerte werden per **Bluetooth** drahtlos an die kostenlose **MopekaIoT Co-Pilot App** übertragen.

Geeignet für folgende Flüssigkeiten:

- Frischwasser & Grauwasser
- Schwarzwassertanks (Abwasser im Wohnmobil / Camping)
- Öl & Diesel
- Getränke (Bier, Wein, Milch, Saft)
- Weitere flüssige Güter

Schritt-für-Schritt-Installation

Schritt 1 App installieren

Laden Sie die kostenlose „**MopekaIoT Co-Pilot**“ App aus dem Apple App Store oder Google Play Store herunter. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone oder Tablet aktiviert ist.

Schritt 2 Montageort wählen

Wählen Sie einen geeigneten Platz auf der **Oberseite des Tanks**:

- Die **Mitte der Tankoberfläche** ist ideal — besonders bei Kunststofftanks, da sich Tankwände mit der Zeit nach unten durchbiegen können.
- Mindestabstand zur Seitenwand: **mindestens 7,5 cm (3 Zoll)**.
- Bei unregelmäßig geformten Tanks: Sensor auf dem **höchsten Abschnitt** montieren.
- Nicht über internen Einbauten (z.B. Pumpen, Rohren) montieren — der Sensor benötigt freie Sicht nach unten.

Schritt 3 Loch bohren

Schneiden oder bohren Sie ein Loch mit **1,25" (32 mm)** Durchmesser in die Tankoberseite an der gewählten Stelle.

■ **Tip:** Vor dem endgültigen Einbau können Sie die Tanktiefe durch das Loch mit einem Maßband nachmessen — das erleichtert die spätere Eingabe in der App.

Schritt 4 Sensor aktivieren

Entfernen Sie den **Magneten an der Unterseite des Sensors**. Dadurch wacht der Sensor aus dem Ruhezustand auf und wechselt in den Hyper-Modus (schnelle Bluetooth-Übertragung, damit die App ihn sofort erkennt). Der Magnet kann danach entsorgt werden.

Schritt 5 Sensor mit der App verbinden

Öffnen Sie die Co-Pilot App → Menü → **Bluetooth-Geräte** → **Sensor hinzufügen (+)**. Die App führt Sie durch die restliche Einrichtung, inklusive Auswahl der Flüssigkeit und Eingabe der Tanktiefe.

Schritt 6 Finaler Einbau

Der Flansch des Sensors hat **doppelseitiges Klebeband** an der Unterseite. Gehen Sie wie folgt vor:

- Tragen Sie den mitgelieferten **Primer-Stift** rund um den Rand des gebohrten Lochs auf. Der Primer verbessert die Haftung — besonders wichtig bei Kunststofftanks.
- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband ab.
- Setzen Sie den Sensor ein und drücken Sie den Flansch **fest und gleichmäßig** ringsherum an — ausreichender Druck ist nötig, um das Klebeband zu aktivieren.
- **Alternative:** Statt Klebeband kann **Epoxidharz (z.B. 3M 8010)** verwendet werden — empfohlen für Kunststofftanks mit schlechten Hafteigenschaften.
- Zusätzliche Sicherung mit den mitgelieferten **Montageschrauben** (Vorbohrung: 1/8" / ca. 3,2 mm) wird empfohlen.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Messtiefe	bis zu 48" (ca. 122 cm)
Verbindung	Bluetooth Low Energy (BLE)

Eigenschaft	Wert
Stromversorgung	Knopfzelle (austauschbar), bis zu 3 Jahre Laufzeit
Garantie	1 Jahr ab Kaufdatum (Hersteller)
App	MopekaIoT Co-Pilot (kostenlos, iOS & Android)
Geeignet für	Trinkwasser, Grau-/Abwasser, Öl, Diesel, Getränke u.v.m.

■ **Sicherheitshinweis — Knopfzelle:** Das Gerät enthält eine **Knopfzelle (3V, CR-Typ)**. Diese außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken einer Knopfzelle kann zu schweren inneren Verätzungen führen und lebensbedrohlich sein. Bei Verdacht sofort den Notruf (112) anrufen und ärztliche Hilfe aufsuchen. Batterien dürfen nur in explosionsgeschützten Bereichen gewechselt werden, die frei von zündfähigen Gasen sind.

Support & Kontakt

velocate — PSP Pauli Services & Products GmbH —
support@velocate.com · velocate.com

Hersteller-Support:
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 der Übersetzung wird keine Haftung übernommen. Maßgeblich ist stets die englische Originalanleitung des Herstellers Mopeka Products LLC. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand der Übersetzung: 05/2026.