

**Für App-Benutzer:**

1. Gehen Sie zu Ihrem App-Store. Suchen Sie nach LPG Tank Check von Mopeka Products und installieren Sie dieses.
2. Drücken Sie den "Sensor SYNC"-Knopf 5x schnell hintereinander (Abb. 1). Dadurch aktivieren Sie App.
3. Starten Sie die App. Wenn sie startet, wird sie automatisch nach LPG Tank Sensoren suchen.
4. Drücken Sie den SYNC-Knopf 1x, während die App dabei ist zu scannen (Abb.1).
5. Der Sensor wird dann in Ihrer App als neues Gerät unter den LPG Tank Geräten erscheinen.
6. Der Sensor ist nun synchronisiert. Sie können nun fortfahren, den Tanksensor zu installieren.

ABB. 1



**Für Monitor-Benutzer:**

1. Ziehen Sie den Batterieschutz-Streifen vollständig aus dem Monitor heraus und entsorgen Sie diesen (Abb. 2).
  2. Halten Sie einen der Knöpfe des Monitors gedrückt, bis die Lichter des Knopfes zu flackern beginnen (ca. 5 Sekunden)
  3. Drücken Sie dann den Sync-Knopf auf Ihrem Sensor. Das Monitor-Licht wird aufhören zu flackern und der Sensor ist nun mit Ihrem Monitor synchronisiert.
  4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um einen zweiten Sensor für den Knopf/ Messgerät des Monitors zu synchronisieren.
- ANMERKUNG: Zum einfachen Gebrauch sind die Knöpfe des Displays in Grün & Schwarz gehalten und entsprechen den gleichfarbigen Markierungen an jedem Sensor. Beide Sensoren sind nun mit dem Monitor synchronisiert. Sie sind nun bereit, an der Flasche befestigt zu werden.

ABB. 2



**Anbringen des Sensors am Tank**

1. Reinigen Sie den Boden der Gasflasche von Verschmutzung, übermäßigem Anstrich oder Rost.
2. Falls Ihre Gasflasche direkt auf dem Boden oder ebenen Fläche aufsitzt, müssen Sie die 3 Abstandhalter an der Unterseite Ihres Gasflaschen-Rings anbringen. Dies ergibt den notwendigen Raum und ein verbessertes kabelloses Signal für den Sensor (Abb. 3).
3. Der Sensor wird mittig an der Flaschen-Unterseite mit Hilfe von Magneten befestigt. Das schwarze Gummikissen zwischen den Magneten muss an der Mitte der Unterseite der Flasche ausgerichtet werden. 1. Kissen ausrichten, 2. Sensor an der Flasche anbringen (Abb. 4, 5, 6).
4. Bringen Sie die Flasche wieder in eine aufgerichtete Position. Prüfen Sie, ob die Flasche auf einer waagerechten, ebenen Oberfläche oder sonst mit dem Untergrund waagrecht ausgerichtet ist. Schon die geringste Neigung kann die Qualität der Messungen herabsetzen. Nach einigen Minuten wird sich das Propan in der Gasflasche setzen und die Ablesungen werden stabil.

ABB. 3

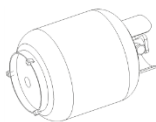


ABB. 4



ABB. 5



ABB. 6



**App-Nutzung:**

Durch Klicken auf einen Sensor in der Hauptliste gelangen sie auf den eigenen Schirm des Sensors. Die meisten Informationen sind selbsterklärend. Klicken Sie auf das Stiftsymbol, um die Einstellungen oder den Namen des Sensors zu ändern. Stellen Sie sicher, dass Sie die Einstellung zur Tankgröße verändern, damit sie mit Ihrer Gasflasche übereinstimmt.

**Monitor-Benutzung:**

Durch Drücken des Monitor-Knopfes wird eine Lichtfolge gestartet, sobald der Schirm eine Ablesung des Tank-Füllstands vom Sensor erhält, deren Füllstand dann dargestellt wird. Er wird für einige Sekunden erhellt bleiben und dann wieder in den Ruhemodus wechseln. Falls die Lichtfolge sich fortsetzt und kein Füllstand angezeigt wird, besteht keine Kommunikation zwischen dem Sensor und dem Monitor. Versuchen Sie, den Knopf erneut zu betätigen. Falls der Monitor weiterhin nicht abliest, müssen Sie eventuell den Monitor neu ausrichten oder die FAQ und Problemlösung (siehe unten) oder auch unsere Webseite konsultieren. Ihr Monitor wird automatisch alle 30 Min. die Tank-Ablesung vornehmen. Falls der Füllstand des Tanks 10% unterschreitet, wird ein rotes Licht langsam zu flackern beginnen und Sie so alarmieren, dass Ihre Gasflasche bald leer wird. Das Flackern kann durch Drücken des Tank-Knopfes am Monitor abgestellt werden. Diese Abfolge wiederholt sich alle 8 Stunden.

**Anmerkungen und FAQ**

- Das Hauptmenü der App bietet einen Link zur Mopeka Webseite mit zusätzlichen Anweisungen und Problemlösungen.
- Wenn Sie den Sync-Knopf an Ihrem Sensor drücken, wird das Gerät für die nächsten 20 Minuten in einen "Hyper"-Modus gehen, in dem Messungen des Flaschen-Füllstands schneller erfolgen. Dieser Modus kann insbesondere dann nützlich sein, wenn Sie den Sensor an der Gasflasche anzubringen versuchen.
- Durch Betätigen des (Stiftsymbols) auf dem Tank-Bildschirm der App, können Sie den Namen Ihres Sensors ändern, um ihn später leichter aufrufen zu können.
- Die App ermöglicht ein Überwachen von verschiedenen Parametern. Füllstände können in Zoll, Zentimeter oder Prozentsatz zum Höchstfüllstand angegeben werden.
- Ein Bewegen der Flasche kann dazu führen, dass die Flüssigkeit schwappt und so zu manchmal fehlerhaften Ablesungen führt. Ablesungen sollten sich nach mehreren Minuten wieder normalisieren.
- Falls die Flasche in einem Winkel steht, kann dies zu fehlerhaften Ablesungen führen. Stellen Sie sicher, dass sie waagrecht steht.
- Falls der LPG Tank-Sensor nicht mittig am Tankunterboden angebracht worden ist, muss er möglicherweise versetzt werden.
- Falls der Boden der Flasche verschmutzt oder rostig ist, muss er zuerst sauber gemacht und von jeglichem Schmutz gereinigt werden.
- Falls die Flasche bewegt wird oder vibriert, wird dies die Qualität des Signals heruntersetzen.
- Falls Sie einen Monitor, der mit einem neuen Sensor synchronisiert werden muss, drücken und halten Sie einen der beiden Knöpfe länger als 5 Sekunden, um den neuen Sync-Prozess zu starten. Sobald die Lichter zu flackern beginnen, drücken Sie den Sync-Knopf an dem neuen Sensor und dieser Sensor wird nun synchronisiert. Der alte Sensor wird außer Acht gelassen.
- Sobald ein Sensor von den Werkvoreinstellungen aktiviert ist, wird er stets aktiv sein. Falls Sie also ein neues Gerät synchronisieren möchten, sollten Sie dazu lediglich den Sync-Knopf 1x drücken müssen.

**Notes and FAQs:**

- The main menu of the APP provides a link to the Mopeka website for additional instructions and troubleshooting.
- Pressing the Sync button on your sensor will put the device into a "hyper" mode for the next 20 minutes where it measures the tank level at a faster rate. This will remain useful when trying to position the sensor on a tank.
- By tapping the pencil icon on the app's tank screen, you may rename the sensor for easier identification that you will remember.
- The app allows for a variety of monitoring parameters. Levels may be expressed in height by inches, centimeters or percentage full.
- Movement of the tank can cause the liquid to slosh, sometimes causing erratic readings. Readings should go back to normal after a few minutes.
- If the tank is sitting at an angle, this can cause errant readings. Make sure your tank is level.
- If the LPG tank sensor was not placed in the center of the tank, it may need to be repositioned.
- If the bottom of the tank is dirty or rusty it will need to be wiped clean of any debris first.
- If the tank is moving or vibrating it will degrade the quality of the signal.
- If you have a tank monitor that needs to be synced to a new sensor, you can press and hold either button on the monitor for 5 seconds to initiate a new sync process. Once the lights start flashing, press the Sync button on the new sensor and that sensor will now be synced, and the old sensor will be forgotten.
- Once a sensor has been awakened from manufacturing sleep mode, it will always be awake. So if you ever need to sync to a new device, you should only have to press Sync button 1x.

**Monitor Users:**

Pushing the monitor's button will initiate a scroll of the lights, once it obtains a new tank level reading from the sensor, that level will be displayed. It will remain lit for several seconds and then go back to sleep. If the lights continue to scroll and never displays a level, the sensor and monitor are not communicating. Try pushing the button again. If the monitor still does not read, you may need to reposition the monitor, or check the FAQs and Troubleshooting below or on our website. Your monitor will automatically monitor tank readings every 30 minutes. If a tank level goes below 10% of full, the red light will start slowly flashing to alert you that your tank is near empty. The flashing may be stopped by pressing that Tank's button on the Monitor. This sequence then repeats every 8 hours.

**App Users:**

Clicking on a sensor in the main list takes you to the sensor's own screen. Most information is self-explanatory. Click on the pencil icon to change settings or rename your sensor. Be sure to change the bottle size setting to match your bottle.

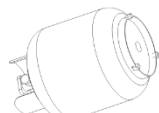


FIG. 3

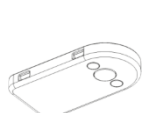


FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6

1. Clean the bottom of the bottle of any debris, excess paint, and rust.
  2. If your bottle sits directly on the ground or other flat surface, then you will need to install the 3 LPG bottle spacers to the bottom of the foot ring of your bottle. This will provide adequate space and improved wireless signal for the sensor. (Fig 3)
  3. The sensor mounts to the bottom center of the bottle using magnets. The black rubber pad on the sensor, between the magnets, needs to be aligned to the bottom center of the tank. With the pad aligned, attach the sensor to the bottle. (Fig 4, 5, 6)
  4. Return the tank to the upright position. Check that the bottle is on a level and flat surface or otherwise is level with ground. Even a slight tilt can degrade the quality of the measurement.
- After a few seconds, up to a few minutes, the propane will settle and the readings will stabilize.

**Install sensor on bottle:**

1. Pull the battery protection strip completely out of monitor and discard. This will turn on the monitor. (Fig 2)
2. Hold one of the buttons on your Monitor until the lights for that button start flashing (approx 5 seconds).
3. Then press the Sync button on your sensor. The monitor lights will stop flashing and the sensor is now synced with the monitor.
4. Repeat steps 2 and 3 to sync the second sensor to the button/gauge of the monitor.
5. Both sensors are now synced to the monitor. You are now ready to install the sensor(s) on the bottle(s).

FIG. 2



**For App Users:**

1. Go to your app store. Search for LPG bottle Check from Mopeka Products, and install.
2. Press the sensor SYNC quickly (Fig 1). This awakens it from sleep mode.
3. Launch the app. When it starts it will automatically start a search for LPG tank sensors.
4. While the app is scanning, press the SYNC button 1x. (Fig 1)
5. The sensor will then appear on your app as a new device under LPG Tank Devices.
6. Sensor is now Sync'd. You may now proceed to installing the sensor on the bottle.

FIG. 1

