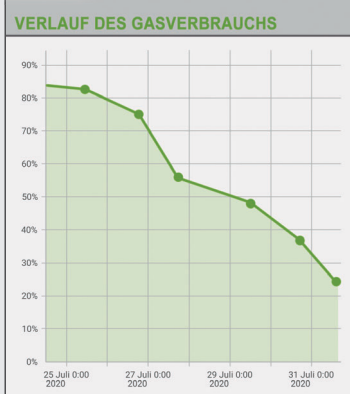


Produktnews



Verbunden
SENSO4S Plus



- Der **Senso4s PLUS** misst den aktuellen Füllstand einer Gasflasche und gibt eine Verbrauchsprognose in der zugehörigen App.

Füllstandsanzeiger **Senso4s PLUS** für Gasflaschen mit App für Smartphone und Tablet

Was kann der **Senso4s PLUS**?

Der **Senso4s PLUS** misst den aktuellen Füllstand einer Gasflasche und gibt eine Verbrauchsprognose in der zugehörigen App. Das geht so:

- **Senso4s-App** (für Android und iOS) auf Smartphone oder Tablet herunterladen
- Verbindung via Bluetooth zwischen App und **Senso4s PLUS** herstellen
- Parameter wie Füllgewicht und Taragewicht der Gasflasche eingeben – Überwachung von Gasflaschen bis zu einem Füllgewicht von 16 Kilogramm möglich
- **Senso4s PLUS** auf ebener Fläche platzieren und Gasflasche samt Anlagenteilen wie Druckregler, Schlauchleitung etc. darauf stellen
- **Senso4s-App** zeigt den aktuellen Füllstand mit einer Messgenauigkeit von $\pm 1\%$ an
- Messung setzt aus und die App zeigt eine Warnmeldung an, wenn:
 - eine Bewegung erkannt wird (z. B. bei der Fahrt mit Wohnmobil oder Wohnwagen),
 - der Neigungswinkel zu groß wird oder
 - die Umgebungstemperatur außerhalb des zulässigen Bereichs liegt.

Wo kann man den **Senso4s PLUS** einsetzen?

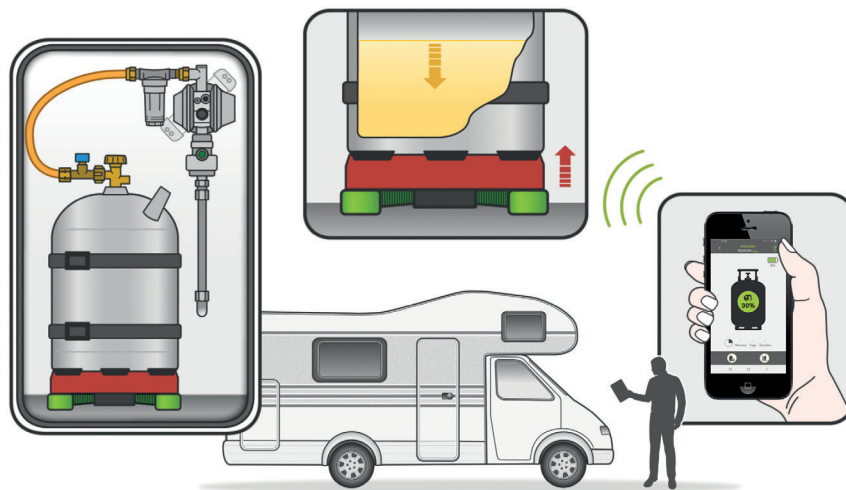
- Caravanning: Wohnmobil, Wohnwagen – auch während der Fahrt einsetzbar!
- Gastronomie: Gasherde, Heizpilze, Heizgeräte, Gasgrills etc.
- Grill & BBQ: Gasgrills
- Haushalt: Gasherde, Gasthermen, Heizgeräte etc.

Was ist außerdem wissenswert?

- Dank ATEX-Zertifizierung, Bewegungssensor und stabiler Bauweise kann der **Senso4s PLUS** auch während der Fahrt mit dem Freizeitfahrzeug unter der Gasflasche im Gasflaschenkasten bleiben
- Reichweite Bluetooth-Signal: circa 20 Meter
- Schutzart: IP44 – Gerät kann im Freien eingesetzt werden und ist gegen allseitiges Spritzwasser geschützt
- Einsatz im Temperaturbereich von -10 bis +40 Grad Celsius

Füllstandsanzeiger **Senso4s PLUS** für Gasflaschen

91 902 00



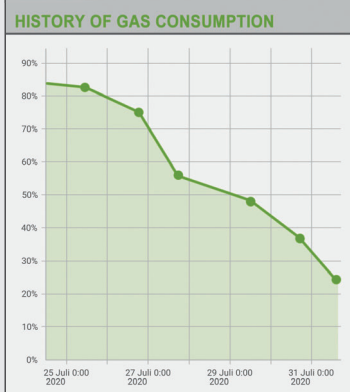
- Anwendungsbeispiel an einem Wohnmobil

59 021 64 - 02/2021

NEW

GOK

Product news



► The **Senso4s PLUS** measures the current filling level in a gas cylinder and provides a consumption forecast in the associated app.

Senso4s PLUS level gauge for gas cylinders with app for smartphones and tablets

What can the Senso4s PLUS do?

The Senso4s PLUS measures the current filling level in a gas cylinder and provides a consumption forecast in the associated app. How it works:

- download the Senso4s app (for Android and iOS) on your smartphone or tablet
- connect the app and Senso4s PLUS via Bluetooth
- enter parameters such as filling weight and tare weight of the gas cylinder – monitoring of gas cylinders up to a filling weight of 16 kilogrammes possible
- position the Senso4s PLUS on a flat surface and place the gas cylinder together with its system components such as the pressure regulator, hose assembly, etc. on top of it
- the Senso4s app displays the current filling level with a measuring accuracy of $\pm 1\%$
- measurement is suspended and the app displays a warning if:
 - a movement is detected (e.g. while driving the caravan or motor caravan),
 - the inclination angle becomes too high, or
 - the ambient temperature is outside the permissible range.

Where can the Senso4s PLUS sensor be used?

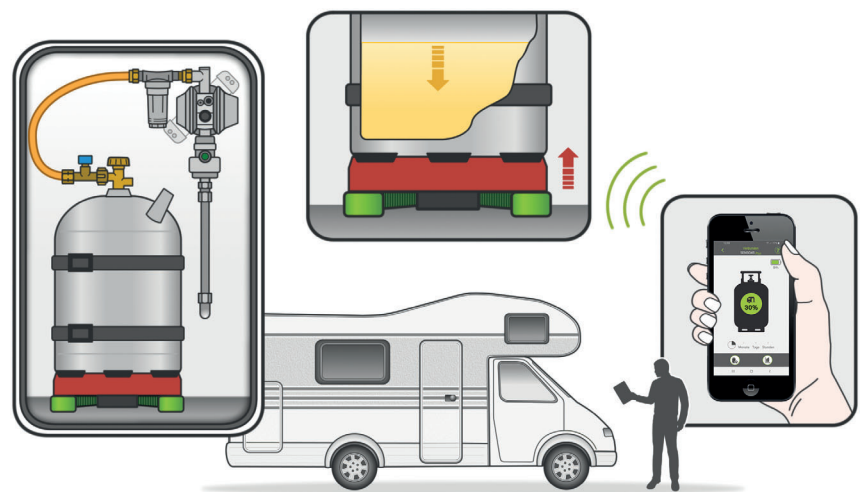
- Caravanning: caravan, motor caravan – can also be used while driving!
- Catering: gas stoves, patio heaters, heaters, gas grills, etc.
- Grill & barbecue: gas-powered barbecues
- Household: gas stoves, gas-fired boilers, heaters, etc.

What else is good to know?

- Thanks to ATEX certification, a movement sensor and robust design, the Senso4s PLUS can even remain under the gas cylinder in the gas locker while driving the leisure vehicle
- Bluetooth signal range: roughly 20 metres
- Protection type: IP44 – device can be used in the open air and is protected against spray water from all sides
- Use in a temperature range from -10 to +40 degrees Celsius

Senso4s PLUS level gauge for gas cylinders

91 902 00



► Application example in a motor caravan

59 021 64 - 02/2021