

# Elektronischer Flaschenhalter mit Durchflussregler für GALAXY GX2



## PRODUKTBESCHREIBUNG für Elektronischer Flaschenhalter mit Durchflussregler für GALAXY GX2

Um alle Funktionen des elektronischen Flaschenhalters nutzen zu können, müssen Flaschen mit RFID-Tags verwendet werden.

Nachdem eine Prüfgasflasche eingesetzt wurde, verfügt der Flaschenhalter über folgende Funktionen:

- Lichtband
- RFID-Tag
- Interner Druckregler und Sensor

Das mehrfarbige Lichtband zeigt die Funktionalität der Flasche:

**GRÜN:**

Die Flasche ist funktionsfähig, die Gasparameter liegen innerhalb der Druckgrenzwerte und das Verfallsdatum ist nicht überschritten

**GELB:**

Der Stand des Kalibriergases ist niedrig oder das Verfallsdatum nähert sich

**BLINKENDES GELBES LICHTBAND:**

Hardwareproblem des Flaschenhalters

**ROT:**

Kalibriergasflasche ist leer oder das Verfallsdatum ist überschritten

**GASIDENTIFIKATION ÜBER RFID-TAG (NUR AN VERFÜGBAREN MSA PRÜFGASFLASCHEN)**

Folgende Informationen werden ausgelesen und an die Prüfstation übertragen:

- Gastyp, Gaskonzentration, Verfallsdatum, Chargennummer, Flaschenteilenummer

#### **DRUCKREGLER UND SENSOR**

Der interne Druckregler und Sensor lesen den Druck und Übertragen folgende Informationen an die Prüfstation:

- Zahlen auf dem Display werden gelb angezeigt: Gasdruck auf ca. 6,89 bar (99 psi) abgefallen
- Zahlen auf dem Display werden rot angezeigt: Gasdruck auf ca. 3,45 bar (49 psi) abgefallen
- Prüfstation verhindert das Ausführen von Tests: Gasdruck auf unter 0,34 bar (5 psi) abgefallen

	ART.-NR.
	MS-0531