

# Grenzwertgeber für Behälter in Aufstellräumen



GWG 12 K/1



- Ausführung gemäß EN 13616
- Metallisierte Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioöl/Biodiesel
- Universeller Einsatz durch variable Höheneinstellung
- Schlagzähe, stoßfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- Für jeden Einsatzfall die passende Version



GWG 12 K/1 mit Winkel

**Anwendung** Einsatz als Teil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechtecktanks nach DIN 6625-1 in Bauhöhen 1 bis 4 m und für Kunststoff-Behälter, auch in Batterieaufstellung (bis zu 25 Einzelbehälter). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

**Beschreibung** Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stoßfest und formbeständig. GWG 12 K/1 (Winkel) mit bereits vormontierter Anschlussarmatur Typ 905 aus grauem Kunststoff. Die Anschlussarmatur ist an einem Aluwinkel befestigt. Das Anschlusskabel des Grenzwertgebers ist mit der Anschlussarmatur fertig verdrahtet. Einsatz ist dann sinnvoll, wenn ein einzelner Behälter direkt (ohne Füllleitung von außen) befüllt wird. Einzelne Ausführungen mit jeweiliger Armaturfarbe, Sonden- und Kabellängen siehe Bestelltabelle. Wahlweise GWG-Füllverschluss Typ 906 (Art.-Nr. 20430) einsetzbar.

**Technische Daten** **Prozessanschluss**  
Einschraubkörper G1, Kunststoff

- Medien**
- Heizöl EL (DIN 51603-1)
  - Dieselmotortreibstoff (EN 590)
  - FAME 100 % als Bioheizöl
  - FAME 100 % als Biodiesel

**Einstellbereich**  
Sondenlänge 360 mm: 80 bis 338 mm  
Sondenlänge 480 mm: 80 bis 438 mm

**Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis**  
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EN 13616:2004

RK: G, PG: 3	Sondenlänge	Armatur	Kabellänge			Art.-Nr.	Preis €
<b>GWG 12 K/1 gelb</b>	360 mm	gelb	1,5 m	1	25	<b>45100</b>	
<b>GWG 12 K/1 grau</b>	360 mm	grau	1,5 m	1	25	<b>45105</b>	
<b>GWG 12 K/1 grau</b>	480 mm	grau	1,5 m	1	25	<b>45102</b>	
<b>GWG 12 K/1 gelb</b>	360 mm	gelb	5,0 m	1	15	<b>45160</b>	
<b>GWG 12 K/1 grau</b>	360 mm	grau	5,0 m	1	15	<b>45165</b>	
<b>GWG 12 K/1</b>	360 mm	ohne	1,5 m	1	25	<b>45166</b>	
<b>GWG 12 K/1</b>	360 mm	ohne	5,0 m	1	20	<b>45167</b>	
<b>GWG 12 K/1 mit Winkel</b>	360 mm	grau	0,4 m	1	25	<b>45104</b>	
<b>GWG 12 K/1/5</b>	nach Wunsch	grau	5,0 m	1	-	<b>45199</b>	

# Grenzwertgeber für Behälter in Aufstellräumen



2



**Anwendung** Einsatz als Teil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechtecktanks nach DIN 6625-1 in Bauhöhen 1 bis 4 m und für Kunststoffbehälter. 12 K/MT auch für Batterieaufstellung (bis zu 25 Einzelbehälter). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

## GWG 12 K/1C (Euroflex 312)

**Beschreibung** Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. Der Einschraubkörper ist eine Entnahmeeinrichtung Euroflex 312 mit Schnellschlussventil inkl. Anschluss für Vorlauf-, Rücklauf- und Messleitung. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stoßfest und formbeständig.

## GWG 12 K/MT

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus mechanischem Füllstandmessgerät MT-Profil R, Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stoßfest und formbeständig.

### Technische Daten Armatur

Typ 905 gelb für Wandmontage

### Prozessanschluss

Einschraubkörper G1½

### Medium

- Heizöl EL (DIN 51603-1)
- Dieseldieselkraftstoff (EN 590)
- FAME 20 % als Heizöl
- FAME 20 % als Biodiesel

### Einstellbereich

80 bis 338 mm

### Sondenlänge

360 mm

### Schlauchlänge

Art.-Nr. 20190: 2,15 m

Art.-Nr. 20186: 3,15 m

### Kabellänge

5 m

### Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EN 13616:2004

### Armatur

Typ 905 gelb für Wandmontage

### Prozessanschluss

Einschraubkörper G1½

### Medium

- Heizöl EL (DIN 51603-1)
- Dieseldieselkraftstoff (EN 590)
- FAME 100 % als Bioheizöl
- FAME 100 % als Biodiesel

### Messbereich Füllstand (Tankhöhe)

Wendeskala 0/150 und 0/250 cm

### Einstellbereich Grenzwertgeber

80 bis 338 mm

### Sondenlänge

360 mm

### Kabellänge

5 m

### Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EN 13616:2004

**i** GWG-Füllverschluss  
s. Seite 128.

RK: G	PG			Art.-Nr.	Preis €
<b>GWG 12 K/1 C</b> mit Entnahmeeinrichtung Euroflex	1	1	10	<b>20190</b>	
<b>GWG 12 K/1 C</b> mit Entnahmeeinrichtung Euroflex	3	1	10	20186	
<b>GWG 12 K/MT</b> mit Füllstandmessgerät MT-Profil R	3	1	10	<b>45311</b>	