

# Universelle Entnahme mit Grenzwertgeber-Kette



2

Erweiterung, kommunizierend

Grundeinheit, kommunizierend



- **Komplettes Entnahmesystem mit Grenzwertgeber-Kette**
- **Als universeller Ersatz bestehender Entnahmesysteme von Batterietankanlagen**
- **Sicherer Schutz gegen Überfüllschäden durch Überwachung aller Tanks**
- **Grenzwertgeber mit metallisierter Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel**



Adapterstücke für verschiedene Tank-Anschlussstutzen

## Anwendung

Ersatz für ein Entnahmesystem bei Batterietankanlagen nahezu aller Hersteller. Je nach Ausführung für kommunizierende und nicht kommunizierende Systeme verfügbar. Eine Grundeinheit pro Anlage und eine Erweiterung je zusätzlichem Tank. Die Grenzwertgeber-Kette ist komplett integriert.

## Beschreibung

Im ersten Tank, in Füllrichtung gesehen, wird die Grundeinheit mit dem Grenzwertgeber eingebaut. In jeden weiteren Tank der Batterietankanlage kommt eine Erweiterung. Dies gilt bei üblicher Befüllung von oben. Die Verkabelung vom Grenzwertgeber zu den Füllstandbegrenzern der Erweiterungen ist fertig vorkonfektioniert und wird nur zusammengesteckt. In die letzte Erweiterung wird der Abschlussstecker, der mit der Grundeinheit geliefert wird, eingesteckt. Damit ist der Stromkreis geschlossen. In der Verdrahtungsdose der Grundeinheit wird das Verbindungskabel zur Grenzwertgeberarmatur angeschlossen. Die Anschlüsse für die Rohre der Entnahmeleitung können mit dem Durchmesser 8 oder 10 mm erfolgen.

Die Verbindungsrohre der Entnahmeleitung selbst sind nicht im Lieferumfang enthalten. Adapterstücke für die Anschlussstutzen fast aller Tankhersteller liegen bei.

## Technische Daten

### Tankhöhe

Bis 200 cm,  
nach Bedarf kürzbar

### Anschlussgewinde (Tank)

G1½  
Adapterstücke für Tankstutzen beiliegend:  
G2, M60x4, S75x6, Flansch Ø 68 mm

### Medien

Heizöl (DIN 51603-1)  
Dieselkraftstoff (EN 590)  
jeweils mit bis zu 20 % FAME

### Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

CE nach EU-BauPVO (EN 13616)  
DIBt: Z-65.17-182

### Lieferumfang

- **Grundeinheit:** Schwimmende Entnahme, Verdrahtungsbox, Endabschlussstecker, Grenzwertgeber, Adapterstücke für Tankstutzen
- **Erweiterung:** Schwimmende Entnahme, Verdrahtungsbox, Schwimmerschalter, Verbindungskabel, Adapterstücke für Tankstutzen

i

Detaillierte Auflistung passender Tanks und Anschlussstutzen siehe Betriebsanleitung.

RK: G, PG: 3			Art.-Nr.	Preis €
<b>Universal-Grundeinheit, kommunizierend, GWG-Kette</b>	-	-	<b>20820</b>	
<b>Universal-Erweiterung, kommunizierend, GWG-Kette</b>	-	-	<b>20824</b>	
<b>Universal-Grundeinheit, nicht kommunizierend, GWG-Kette</b>	-	-	<b>20825</b>	
<b>Universal-Erweiterung, nicht kommunizierend, GWG-Kette</b>	-	-	<b>20826</b>	
<b>Entnahme-Kreuzstück Universal Ø 8/10 mm</b>	1	10	<b>20842</b>	
<b>Entnahmerohr Universal Ø 10 x 1 x 1000 mm, Aluminium</b>	10	-	<b>20843</b>	