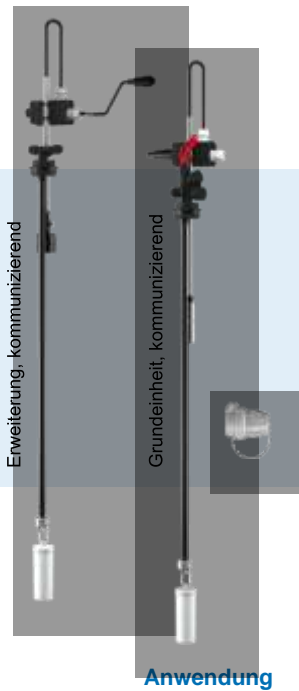


# Universelle Entnahme mit Grenzwertgeber-Kette



Anwendung

## Beschreibung

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



Universelle Adapterstücke für Tank-Anschlussstutzen

## Technische Daten

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

Im ersten Tank, in Füllrichtung gesehen, wird die Grundeinheit mit dem Grenzwertgeber eingebaut. In jeden weiteren Tank der Batterietankanlage kommt eine Erweiterung. 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 Rohre der Entnahmeleitung selbst sind nicht im Lieferumfang enthalten. Universelle Adapterstücke für die Anschlussstutzen fast aller Tankhersteller liegen bei. Nicht geeignet für Tanks von Werit.

### 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

### Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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

### Lieferumfang

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