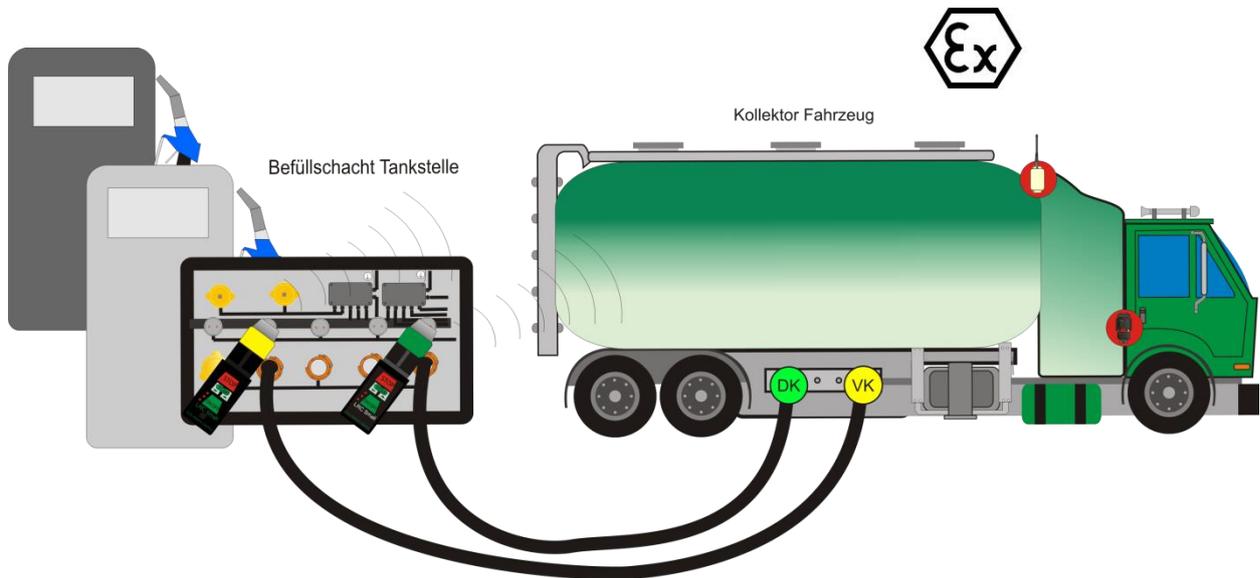


Produktinformation

LRC Complete Opto / Duo - Level Remote Control

Zweifach Ab- und Überfüllsicherung per Funk



Mit dem LRC Complete Opto können 2 Tanks gleichzeitig befüllt und überwacht werden. Die 2 Handsender arbeiten unabhängig voneinander.

Vorteil: Die Handsender übertragen den Zustand der Tanks (leer bzw. voll) per Funk zum Empfänger, der am Tankwagen montiert ist. Der Fahrer muss keine Kabel für die Grenzwertüberwachung vom Tankwagen zum Füllschacht legen.

Der Handsender LRC Small überwacht den optischen Grenzwertgeber (GWG) und überprüft diesen auch während der Befüllung.

Das System ist FAIL-SAFE ausgeführt,
wird der Handsender vom GWG abgezogen - schaltet die Befüllung ab
geht der Funkkontakt zum Empfänger verloren - schaltet die Befüllung ab

Sie können zum Beispiel bei einem Kollektor-Fahrzeug einen Handsender für die Abgabe von Diesel verwenden und den zweiten Handsender für Benzin. Die Handsender sind zum jeweiligen Kollektor (Benzin bzw. Diesel) farblich gekennzeichnet.

Bei einem Direktausläufer-Fahrzeug muss die Freischaltung der richtigen Kammer extern erfolgen.

ATEX-Zertifikat:
Klassifizierung LRC-Small und LRC-Small/Batt:

TÜV-A Ex-00.ATEX.0001X
II2(1)G
EEx ib[ia] IIB T4
nach EN 55011/1998, EN50082-2,
Richtlinie 95/54/EG
KVU-Nr. 302.007.10
SVTI-Nr. SM132556

CE-Konformität:

CH-Zertifikat nach KVV