S1-200 Remote Tank Switch

Zubehör zur Füllstandkontrolle eines entfernten Tanks

Beschreibung

Der **RTS** (**Remote Tank Switch**) ist ein Zubehörteil, mit dem Sie die Pumpe des S1-200 abschalten können, wenn der entfernte Tank voll ist.

Das RTS wird an der Druckrohrleitung (oder dem Schlauch) in der Nähe der Pumpensteuerung installiert. Ein Schwimmerventil (nicht im Lieferumfang enthalten) wird im Tank am Ende der Rohrleitung installiert. Das RTS überwacht den Wasserdurchfluss im Schlauch (oder der Rohrleitung) und sendet auf dieser Grundlage Signale an die Pumpensteuerung, um die Pumpe entweder zu betreiben oder nicht.

Die Pumpensteuerung führt alle 15 Minuten* regelmäßige Startvorgänge durch, um den Wasserfluss zu überwachen.

* Wert in der S-Connect App bearbeitbar

Funktionen

- Einfacher Plug-in-Einbau
- Autom. Wasserdurchflusssensor mit magnetischem Durchflussmesser
- Elektronische Komponenten sind versiegelt und kommen nicht mit Wasser in Berührung
- Integriertes Rückschlagventil mit Adapter für eine einfache Installation
- Einfache Aktivierung über die S-Connect App

Mehr über den S1-200 Remote Tank Switch finden Sie hier





Technische Daten

Sensortyp	Strömungsschalter
Installation	Schlauch oder Rohrleitung
Connector type	Innengewinde
Erforderliche Rohr-/Schlauchgröße	G 1" Außengewinde/ 25 mm [1 in]
Min. Durchflusserfassung erforderlich	1.5 L/min [0.39 gal/min]
Betriebstemperatur Bereich	-10 °C bis 70 °C [14 °F bis 158 °F]
Gehäuseklasse	IP 54
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	0.03 bar [0.5 psi]
Gehäusematerial	Messing
Kabellänge	3 m [10 ft]
Kabelgröße	2 x 1 mm² [AWG 18]
Steckertyp	M16 Innengewinde
Steckergehäuse Klasse	IP 67
Standardanforderungen	CE

Zusätzliches Bauteil erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten, vor Ort zu erwerben)

Das **RTS** ist ein Zubehörteil und muss in Verbindung mit einem "**Schwimmerventil** / **Kugelhahn**" oder Ähnlichem am Ende des Ablassschlauchs (oder Rohrs) betrieben werden. Das Ventil sollte die Leitung schließen, wenn der Tank voll ist. (Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Ferntankschalters**)

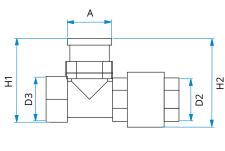


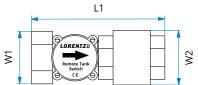
51-200 Remote Tank Switch

Abmessungen und Gewicht

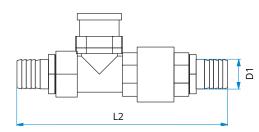
Α	37 mm [1.5 in]
D1	25 mm [1.0 in]
D2	G 1"
D3	G 1"
H1	72 mm [2.8 in]
H2	80 mm [3.2 in]
W1	40 mm [1.6 in]
W2	48 mm [1.9 in]
L1	114 mm [4.5 in]
L2	187 mm [7.3 in]
Nettogewicht	0.7 kg [1.5 lb]

Ohne Adapter für die Rohrinstallation





Mit Adaptern zur Installation am Schlauch



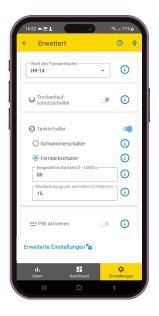
Inbetriebnahme

- Öffnen Sie die S-Connect App und wählen Sie Ihr Pumpsystem.
- Aktivieren Sie auf der Registerkarte "Einstellungen", den Punkt active
 "Tankschalter" und wählen Sie "Ferntankschalter".
- Die Standard-Einstellungen können bei Bedarf geändert werden.
- Übernehmen Sie die Änderungen 🗔.

Wichtig:

Wählen Sie das richtige "**Pumpenkopf**". Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Hilfeseite:

www.lorentz.de/de/s/hilfe







Informationen zu Bestellung und Verpackung

Artikelnummer	19-001530
Produktname	S1-200 remote tank switch with 3m / 10ft cable
Packungsinhalt	1 x Tankfernschalter mit 3 m [10 ft] Kabel
	1 x Rückschlagventil
	2 x Schlauchadapter
	2 x Schlauchschellen
	1 x Bedienungsanleitung
Bruttogewicht verpackt	0.8 kg [1.8 lb]
Verpackungsmaße [LxBxH]	210 x 180 x 65 mm [8.3 x 7.1 x 2.6 in]
Verpackungsvolumen	0.002 m ³ [0.071 ft ³]

