

S1-700 Remote Tank Switch

Zubehör zur Füllstandkontrolle eines entfernten Tanks

Beschreibung

Der **RTS (Remote Tank Switch)** ist ein Zubehörteil, mit dem Sie die Pumpe des S1-700 abschalten können, wenn der entfernte Tank voll ist.

Das **RTS** wird an der Druckrohrleitung in der Nähe der Pumpensteuerung installiert. Ein Schwimmventil (nicht im Lieferumfang enthalten) wird im Tank am Ende der Rohrleitung installiert. Das RTS überwacht den Wasserdurchfluss in 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 S1-700 Remote Tank Switch finden Sie hier



Technische Daten

Sensortyp	Strömungsschalter
Installation	Rohrleitung
Connector type	Innengewinde
Erforderliche Rohrleitungsgröße	1-1/4" oder 1-1/2" Außengewinde
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 mm ² [AWG 18]
Steckertyp	M16 Innengewinde
Steckergehäuse Klasse	IP 67
Standardanforderungen	CE

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

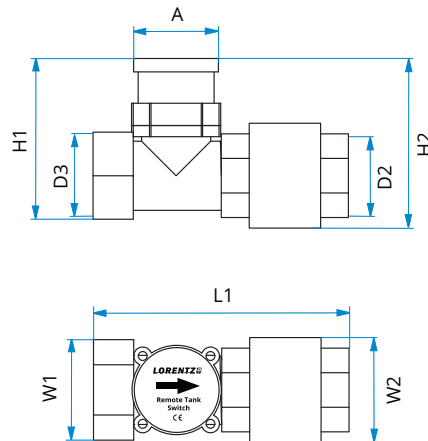
Das **RTS** ist ein Zubehörteil und muss in Verbindung mit einem "**Schwimmventil / Kugelhahn**" oder Ähnlichem am Ende der Rohrleitung betrieben werden. Das Ventil sollte die Leitung schließen, wenn der Tank voll ist. (Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Ferntankschalters**)

S1-700 Remote Tank Switch

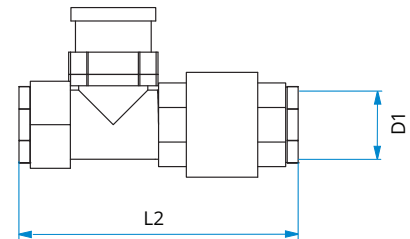
Abmessungen und Gewicht

A	50 mm [1.9 in]
D1	G 1-1/4"
D2	G 1-1/2"
D3	G 1-1/2"
H1	93 mm [3.7 in]
H2	98 mm [3.9 in]
W1	57 mm [2.2 in]
W2	53 mm [2.1 in]
L1	150 mm [5.9 in]
L2	165 mm [6.5 in]
Nettogewicht	1.6 kg [3.5 lb]

Ohne Adapter für 1-1/2" Rohr



Mit Adaptern für 1-1/4" Rohr



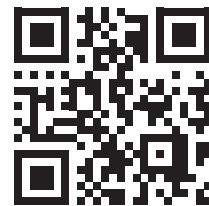
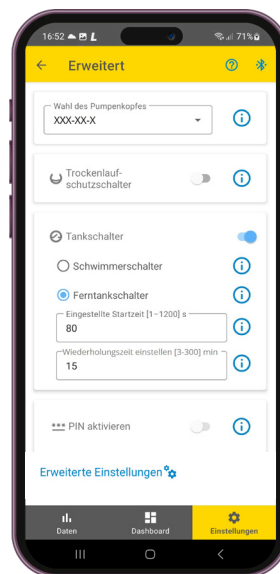
Inbetriebnahme

- 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	19-001640
Produktname	S1-700 remote tank switch with 3m / 10ft cable
Packungsinhalt	1 x Tankfernschalter mit 3 m [10 ft] Kabel 1 x Rückschlagventil 2 x Rohr-Adapter Ø 1-1/4 1 x Bedienungsanleitung
Bruttogewicht verpackt	1.7 kg [3.7 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]