

# S1 - 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 Druckleitung (oder dem Schlauch) in der Nähe der Pumpensteuerung installiert. Ein Schwimmerventil (nicht im Lieferumfang enthalten) wird im Tank am Ende der Abflussleitung 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.



### 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 Remote Tank Switch finden Sie hier**



### Technische Daten

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

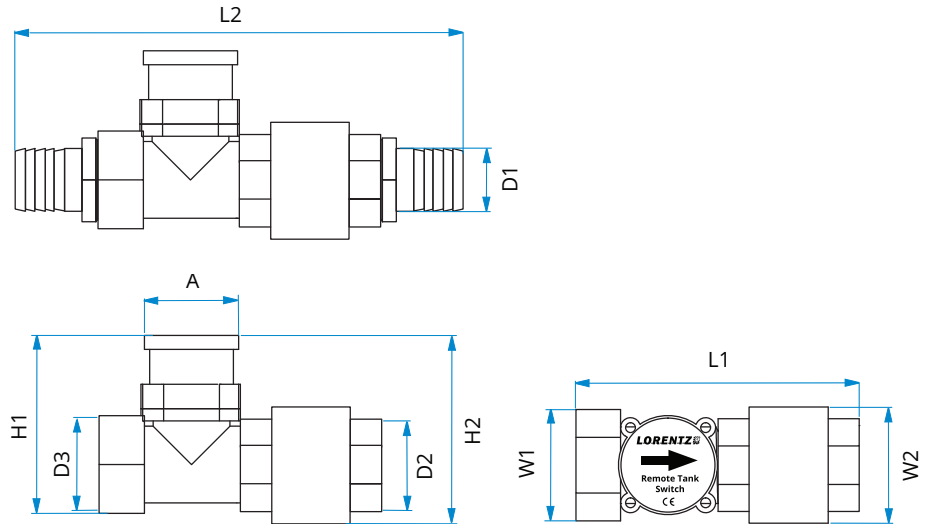
**Zusätzliches Bauteil erforderlich** (nicht im Lieferumfang enthalten, vor Ort zu erwerben)

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**)

# S1 - Remote Tank Switch

## Abmessungen und Gewicht

A	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]



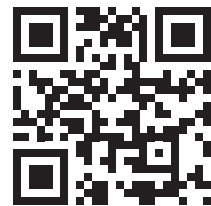
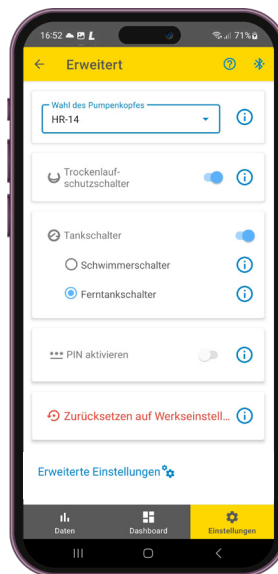
## Inbetriebnahme

- Öffnen Sie die S-Connect App und wählen Sie Ihr Pumpensystem
- Aktivieren Sie auf der Registerkarte **"Einstellungen"**, den Punkt active **"Tankschalter"** und wählen Sie **"Ferntankschalter"**.
- Übernehmen Sie die Änderungen

### Wichtig:

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

[www.lorenz.de/de/s/hilfe](http://www.lorenz.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 <sup>3</sup> [0.071 ft <sup>3</sup> ]



V240126

2