

Füllstandsüberwachung XL für Abwassersammelgruben

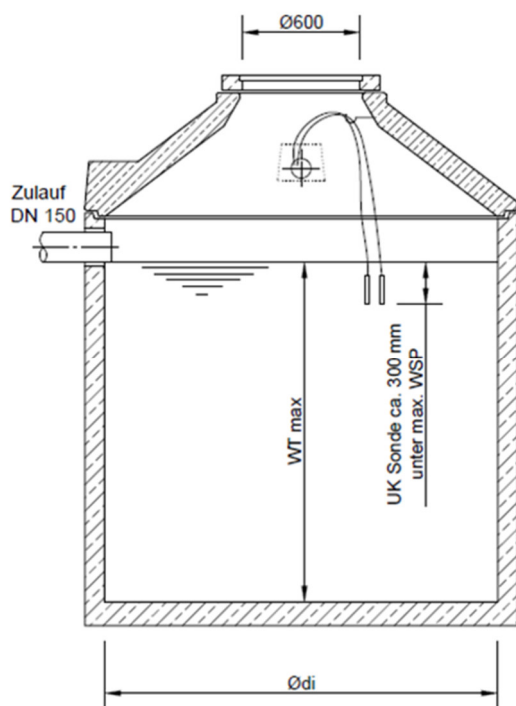
Beschreibung

Mall GmbH
Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen-Pföhren

Tel. 0771/8005-0
Fax 0771/8005-100
info@mall.info
www.mall.info

Allgemein:

Füllstandsüberwachung zur automatischen Pegelüberwachung von Flüssigkeitsständen über 2 Sonden. Die beiden Sonden werden im oberen Bereich des Konus/Abdeckplatte abgehängt und ca 30 cm unter dem max. Füllstand der Abwassersammelgrube fixiert



Achtung:

Netzversorgung muss PE führen, da sonst keine Funktionsfähigkeit!

Beim Eintauchen beider Sonden im Wasser zieht ein Niveauüberwachungsrelais an

Das Relais schaltet ein akustisches Warngerät (Summer) sowie eine rote Störmeldelampe in der Quittiertaste ein, zusätzlich ist ein potentialfreier Kontakt zum Anschluss einer bauseitigen Warnlampe oder eines Störmeldegeräts vorgesehen

Der Summer kann über den in der Fronttafel befindlichen Quittiertaste extern abgeschaltet werden.

Die Störmeldelampe bleibt an, solange beide Sonden eingetaucht sind.

Achtung: Nach Leerung muss die Hupe wieder über eine erneute Quittierung wieder eingeschaltet werden



Störlampe mit
Quittierfunktion





Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V/AC
Kabellänge Sonden:	25 m
Stromaufnahme: Ruhe	ca. 10 mA
Ausgangsleistung:	4,3 A / 230 V/AC
Ausschaltverzögerung:	ca. 15s

Hinweis:



- Niveauüberwachungsrelais
Empfindlichkeit auf **100k** Ω stellen

Anlage:

- Schaltplan Füllstandskontrolle XL
- Schaltplanerweiterung Alarmleuchte pot.freier Kontakt
- Niveauüberwachungsrelais
- Datenblatt Sonde