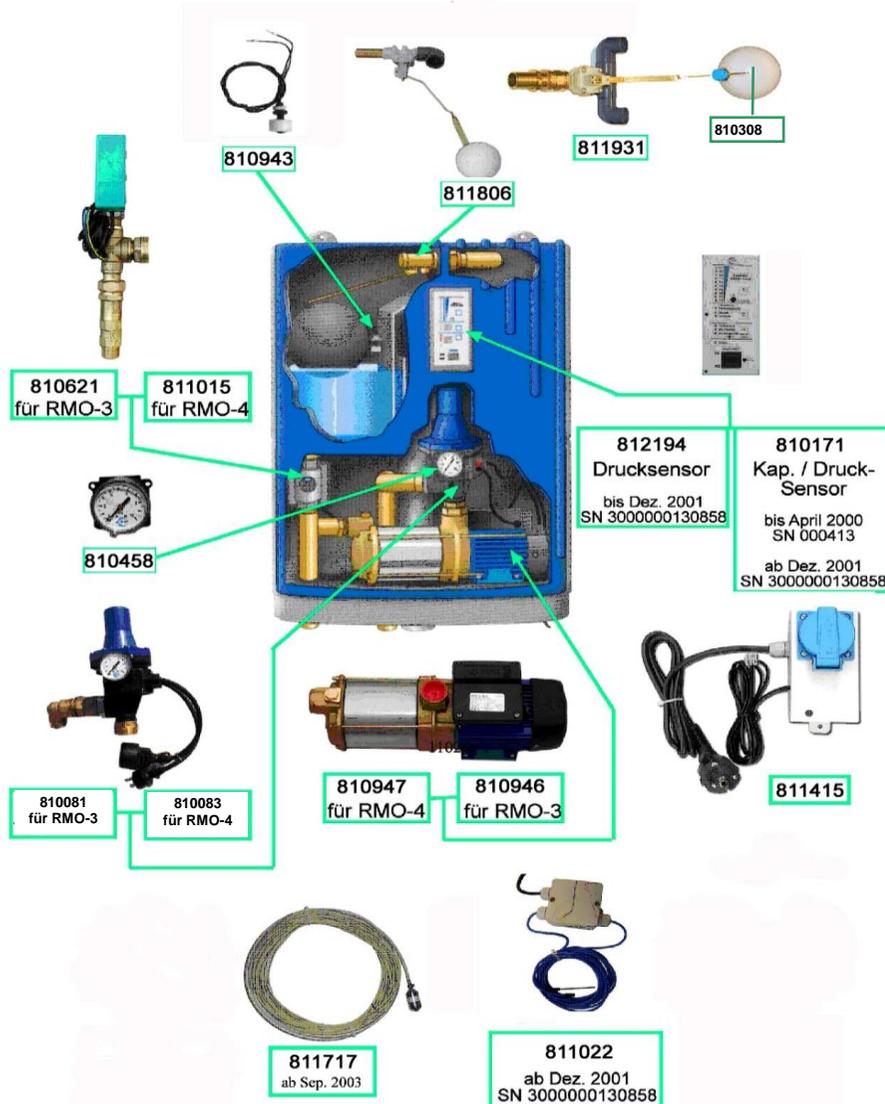
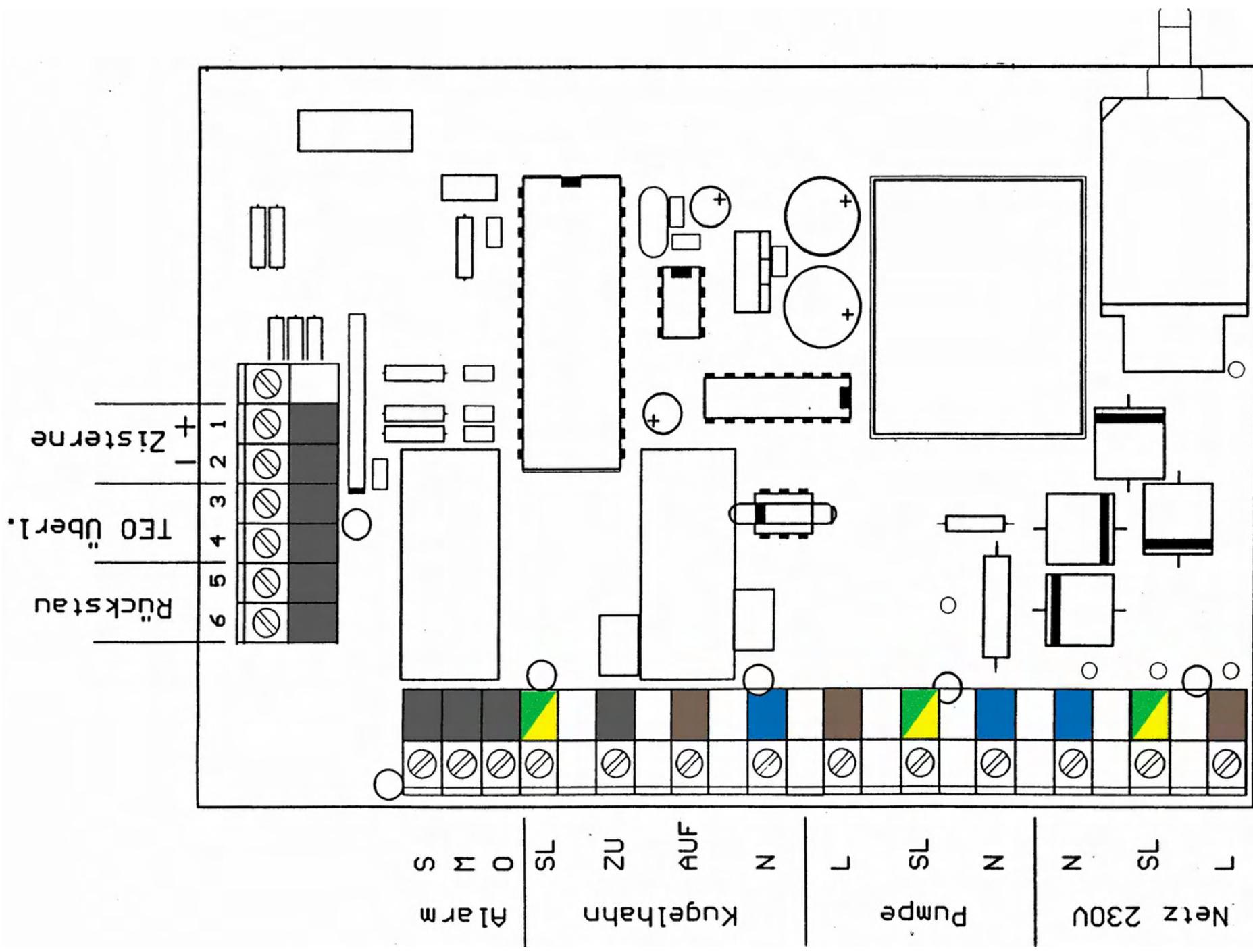


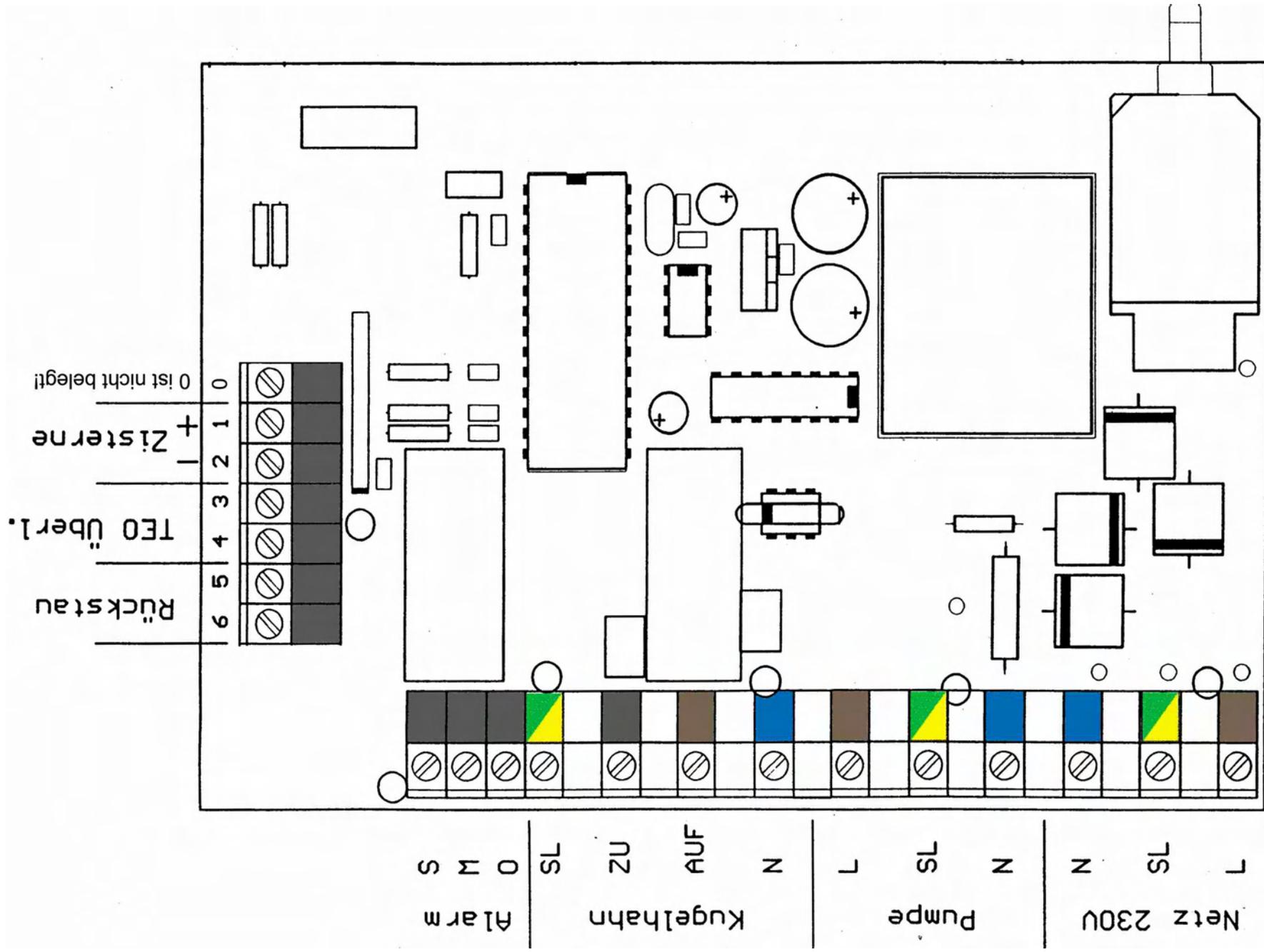
## Ersatzteilliste RMO-3 / RMO-4

passend zu folgenden Produkten: RMO-3 (Art.Nr. 810413 / RMO-4 (Art.Nr. 810414)



Stückliste	
Art. Nr.	Bezeichnung
810121	Mess. Verschraubung 1" 2-teilig IG/AG
810153	Abdeckhaube für RM in blau 4 mm stark
810171	TEO-Platine (kapazitiv / Hauptschalter komplett schwarz)
812194	TEO-Platine "analog" (Stand: 3V0 4-20mA) / (Hauptschalter schwarz mit weißer 0 und 1)
812195	TEO-Platine 3V1 "analog" f. Zubringer-Tauchpumpe
811429	Füllstandsaufkleber TEO
810226	Hirschmann Stecker PG9 - 4 polig - schwarz
810621	Vorgefertigter Motorkugelhahn für Regenmanager 15-3
811015	Vorgefertigter Motorkugelhahn für Regenmanager 15-4
811761	vorg. Motorkugelhahn RMA/RMO-3 für Aspri 10-3
811762	vorg. Motorkugelhahn RMA/RMO-4 für Aspri 10-4
810686	Dichtring 2-teil. Verschr. 1"
811931	Schwimmerventil Paket 3/4" Anschluss für TEA-3/TEO-3 und RMA/RMO
811806	Schwimmerventil Paket 1/2" Anschluss für TEA-3/TEO-3 und RMA/RMO
810798	Dichtung für Schwimmerventil 3/4" (5er Pack)
810141	PE-Kugel 180 mm
810308	Reparatursatz: Schwimmerventil Kugel (90mm weiß) mit Mutter und Scheibe
810908	Nur noch in GELB als 810081 lieferbar
810081	Vorgefertigtes Kit für Regenmanager 02-3 (FM 15) in gelb
810909	Nur noch in GELB als 810083 lieferbar
810083	Vorgefertigtes Kit für Regenmanager 02-4 (FM 22 / FM 22 S) in gelb
810844	Membrane für Kit 02/3, KIT 02/4, FM 15 und FM 22
810458	Manometer für Kit 02/3, KIT 02/4, FM 15 und FM 22
810460	Kit-Platine für Kit 02/3, KIT 02/4, FM 15 und FM 22
810943	Vorgefertigter Reedschalter
810946	Vorgefertigte Aspri 15-3 gelb für Regenmanager
810947	Vorgefertigte Aspri 15-4 gelb für Regenmanager
811412	Kondensator 12µF (für alle Aspri 10er und 15er Pumpen sowie RM3 / RM3 Plus)
811021	Befestigungsset für Schwimmerschalter
811044	2-teil. Verschraubung 1/2"
811045	Dichtung für 2-teil. Verschraubung 1/2", 14x18mm
811717	Midas Drucksensor 1-3m für Service (mit Ausgleichselement, 3m Zuleitung und Kabelverbinder)
811022	Geber RWS 5V 1-3m Digital für RM5 Plus & Füllstandsanzeige mit 20 m Anschlusskabel
811415	Schaltbox für Zubringerpumpe inkl. Verbindungskabel (max. Anschlussleistung 2,2 kW; 10 A)
810194	Abstandshalter-Set Zubehörbeutel für Geber 1-3 m





## RMO-3 / RMO-4

<b>Überlaufalarm</b>	<b>Benötigtes Ersatzteil</b>
<p>Möglichkeit 1:</p> <p>Das Schwimmerventil, welches im RMO ist, ist verschmutzt oder verkalkt und dadurch tropft es ewig nach. Somit erhöht sich der Wasserspiegel im Tank und es kommt zur Meldung. Diese Meldung gibt der Reedschalter, der oben im Tank sitzt (man sieht 2 dünnen Kabel aus dem Tank kommen) aus, hier sitzt ein weißer Schwimmer, wenn dieser Aufschwimmt und an der obersten Position ist, gibt er die Meldung aus. Gerät schaltet dann Automatisch auf Trinkwasser damit bei dem nächsten Betrieb der Pumpe dieser Wasserspiegel im Tank wieder abgesenkt wird, Meldung muss aber über 5 Sek. Drücken der Quitt / Reset Taste der Steuerung von Hand zurückgesetzt werden. Trinkwasser mal absperren und die Pumpe durch öffnen eines Verbrauchers mal kurz laufen lassen, so das der Tank geleert wird. Jetzt mal die Quittierung des Fehlers durchführen.</p> <p>Wenn die Meldung jetzt weg ist, dann kam die Meldung durch ein nachtropfendes Schwimmerventil. Trinkwasser wieder aufdrehen, so dass der Tank sich wieder füllt. Nach Schließen des Schwimmerventils, dieses mal beobachten und schauen ob es länger als 30 Sekunden nachtropft. Sollte der Fehler jetzt nach einer gewissen Wartezeit wieder auftreten so sollte dieses Schwimmerventil mal getauscht werden.</p>	<p>811806 oder 811931</p>
<p>Möglichkeit 2:</p> <p>Wenn der Reedschalter auch nach Leerung des Tanks und Quittierung des Fehlers immer noch anliegt, dann hat der Reedschalter Kurzschluss und muss getauscht werden.</p>	<p>810943</p>
<b>Füllstandsanzeige 0 oder 100 % blinken zusammen mit Betrieb und Manuell</b>	<b>Benötigtes Ersatzteil</b>
<p>Zuleitungskabel des Sensors von RMO zu Zisterne auf Kabelbruch oder Kurzschluss kontrollieren. Sollte das Okay sein, dann Sensor tauschen.</p>	<p>Platine mit schwarzem Hauptschalter = Sensor 811022</p> <p>Platine mit 0/1 auf Hauptschalter = Sensor 811717 oder 812448</p>

<b>Rückstaualarm</b>	<b>Benötigtes Ersatzteil</b>
Rückstauwächter in Zisterne kontrollieren, evtl. hat hier der Reedschalter im Überlaufsiphon eine Kurzschluss	
<b>Anlage schaltet nicht auf Regenwasser obwohl RW-Tank voll</b>	<b>Benötigtes Ersatzteil</b>
Möglichkeit 1: Füllstandsanzeige 0 oder 100 % blinken zusammen mit Betrieb und Manuell	siehe oben
Möglichkeit 2: Es liegt ein Überlaufalarm vor, dann siehe oben!	siehe oben
Möglichkeit 3: Es liegt ein Rückstaualarm vor, dann siehe oben!	siehe oben
Möglichkeit 4: Gerät steht in monatlicher Spülung, dann Pumpe eine Minute laufen lassen. Pumpe muss in Steckdose von Bodenplatte eingesteckt sein.	Platine mit schwarzem Hauptschalter = 810171  Platine mit 0/1 auf Hauptschalter = 812194
Möglichkeit 5: Die RMO Platine ist defekt	Platine mit schwarzem Hauptschalter = 810171  Platine mit 0/1 auf Hauptschalter = 812194
Möglichkeit 6: Der Umschaltmotor ist defekt	
<b>Pumpe läuft nicht an (Brummt)</b>	
Start Pumpe Knopf gedrückt halten, so das Pumpe brummt und zeitgleich von Hand am Lüfterrad an schubsen. Wenn Pumpe jetzt läuft, dann ist Kondensator defekt.	811412

<b>Pumpe startet nicht automatisch bei Druckabfall</b>	
Möglichkeit 1: Kondensator ist defekt, siehe oben!	
Möglichkeit 2: Pumpe baut nicht mehr den Maximalen Druck laut Typenschild auf! Hydraulik und Luftabscheider kontrollieren. Pumpe muss immer mindestens 0,7 bar mehr bringen, als der Einschaltdruck des Druckschalter.	
Möglichkeit 3: Durchflusswächter defekt und schaltet bei Unterschreitendes Einschaltdrucks nicht ein! Kit 02/3 (FMC 15) = 1,6 bar Kit 02/4 (FMC 22) = 2,4 bar	
<b>Pumpe geht nach einer langen Wartezeit auf Regenwasserbetrieb immer auf Störung</b>	
Rückschlagventil in der Saugleitung defekt, daher läuft Saugleitung bei längerer Wartezeit leer und Pumpe saugt Luft und schaltet dann auf Trockenlauf! Passiert vorzugsweise über Nacht und morgens geht Anlage auf Störung!	
<b>Pumpe springt immer wieder an, obwohl alle Verbraucher geschlossen</b>	<b>Benötigtes Ersatzteil</b>
Möglichkeit 1: Es ist immer noch ein Verbraucher offen, Absperrhahn hinter Manometer schließen und erneut prüfen!	
Möglichkeit 2: Rückschlagventil im Kit defekt	Kit tauschen
<b>Rückschlagventil</b>	<b>Benötigtes Ersatzteil</b>
Rückschlagventil in der Saugleitung der Pumpe in der Zisterne kontrollieren	