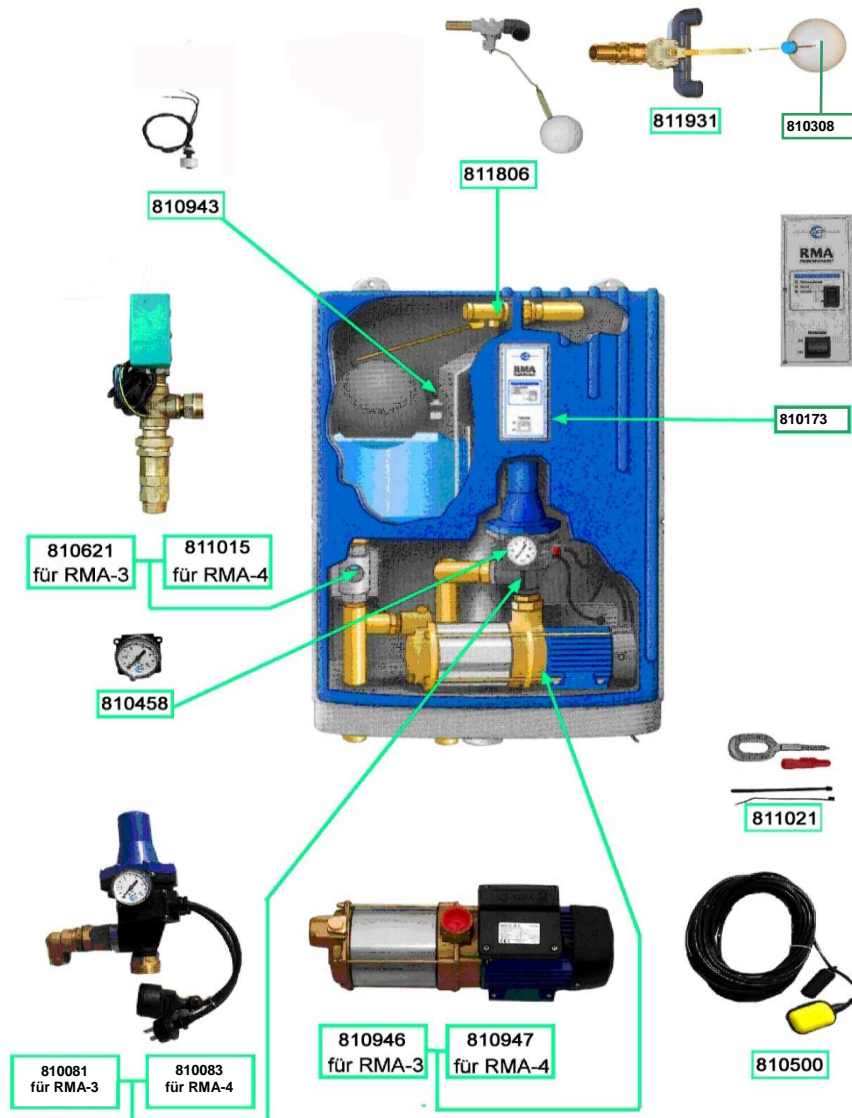


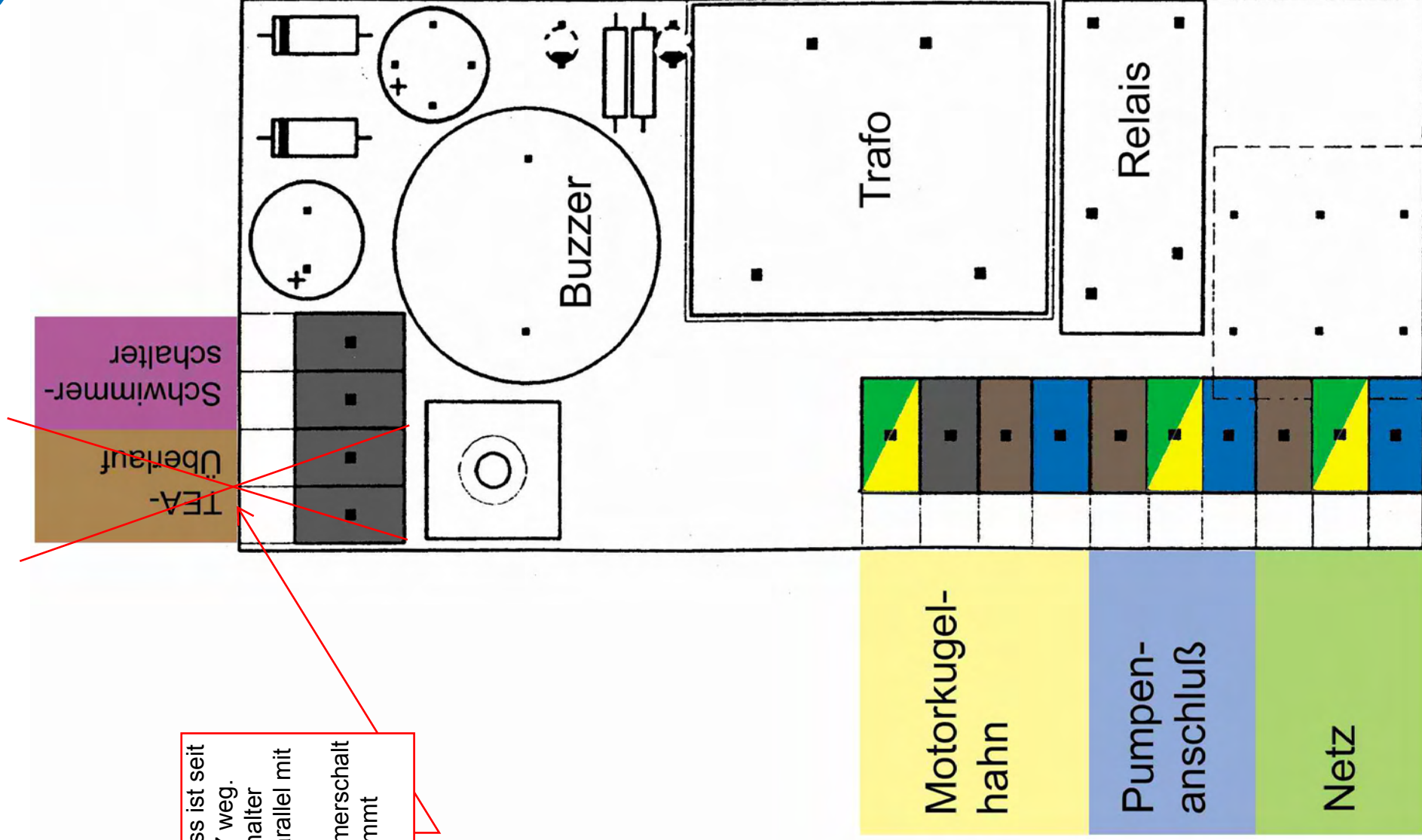
Ersatzteilliste RMA-3 / RMA-4

passend zu folgenden Produkten: RMA-3 (Art.Nr. 810411) / RMA-4 (Art.Nr. 810412)



Art. Nr.	Bezeichnung
810121	Mess. Verschraubung 1" 2-teilig IG/AG
810153	Abdeckhaube für RM in blau 4 mm stark
810157	Panzerschlauch 225mm inkl. Fieberdichtung
810173	TEA-Platine
810226	Hirschmann Stecker PG9 - 4 polig - schwarz
810500	Schwimmerschalter 20 m PVC-Kabel - füllend m. Stecker
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

Anschluss ist seit ca. 2007 weg. Reedschalter muss parallel mit Schwimmerschalter geklemmt werden



RMA-3 / RMA-4

Überlaufalarm (Anlage Piept)	Benötigtes Ersatzteil
<p>Möglichkeit 1:</p> <p>Das Schwimmerventil, welches im RMA 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, Piepton sollte dann ausgehen. Trinkwasser mal absperren und die Pumpe durch öffnen eines Verbrauchers mal kurz laufen lassen, so das der Tank geleert wird. Wenn die Meldung jetzt weg ist, dann kam die Meldung durch ein nachtropfendes Schwimmerventil. Trinkwasser wieder aufdrehen, so das der Tank sich wieder füllt. Nach Schließen des Schwimmerventils, dies 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 immer noch den Piepton ausgibt, dann hat der Reedschalter Kurzschluss und muss getauscht werden.</p>	<p>810943</p>
Anlage schaltet nicht auf Regenwasser obwohl RW-Tank voll	Benötigtes Ersatzteil
<p>Möglichkeit 1:</p> <p>Es liegt ein Überlaufalarm vor, dann siehe oben!</p>	<p>siehe oben</p>
<p>Möglichkeit 2:</p> <p>RMA auf Automatikbetrieb schalten und es leuchtet die Trinkwasser LED mit auf. Schwimmerschalter abklemmen und sehen ob dann auf RW geschaltet wird (LED Trinkwasser ist dann aus) bzw. Kontakte unten am Gerät brücken, wenn jetzt TW genommen wird dann Schwimmerschalter defekt.</p>	<p>811424 oder 810500</p>
<p>Möglichkeit 3:</p> <p>Der Umschaltmotor ist defekt</p>	

Wasser kommt aus dem Überlaufanschluss	Benötigtes Ersatzteil
Das Schwimmerventil hat nicht abgeschaltet oder tropft ewig nach	811806 oder 811931 oder 811669
Pumpe läuft nicht an (Brummt)	
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
Pumpe startet nicht automatisch bei Druckabfall	
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	
Pumpe geht nach einer langen Wartezeit auf Regenwasserbetrieb immer auf Störung	
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!	
Pumpe springt immer wieder an, obwohl alle Verbraucher geschlossen	Benötigtes Ersatzteil
Möglichkeit 1: Es ist immer noch ein Verbraucher offen, Absperrhahn hinter Manometer schließen und erneut prüfen!	
Möglichkeit 2: Rückschlagventil im Kit defekt	Kit tauschen