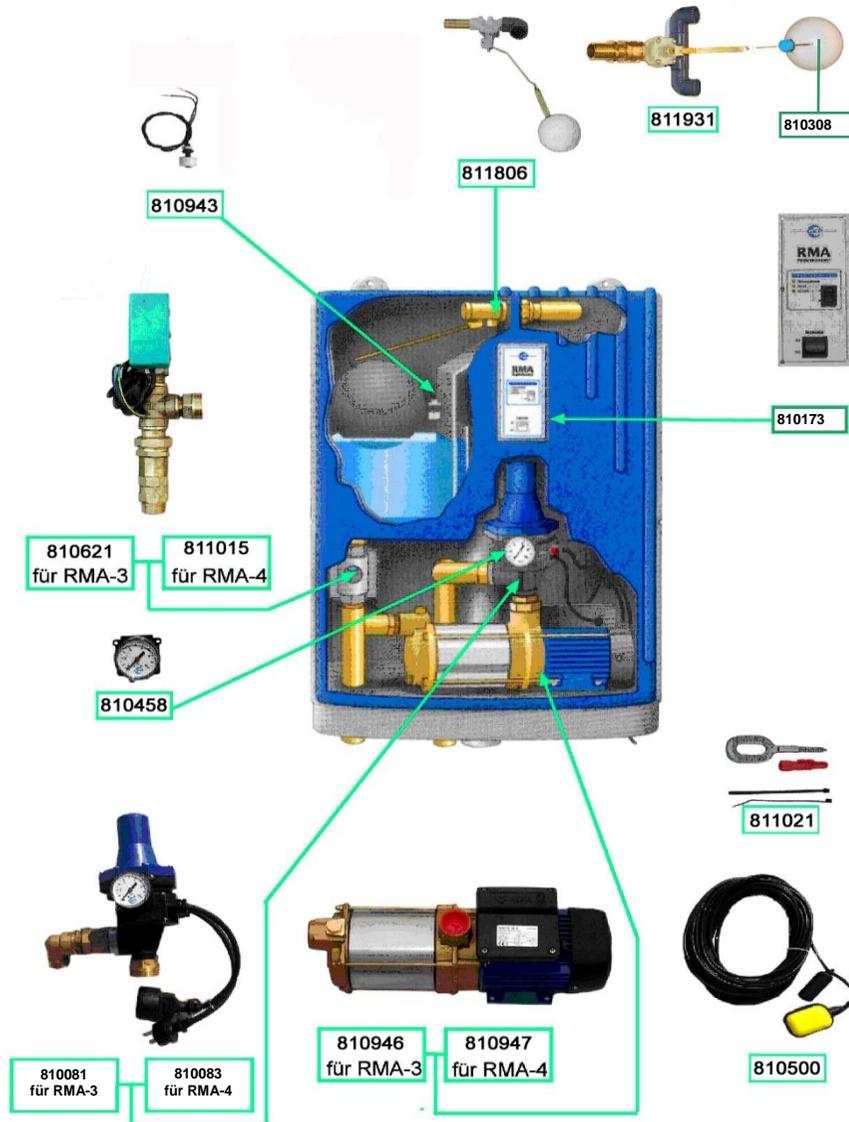


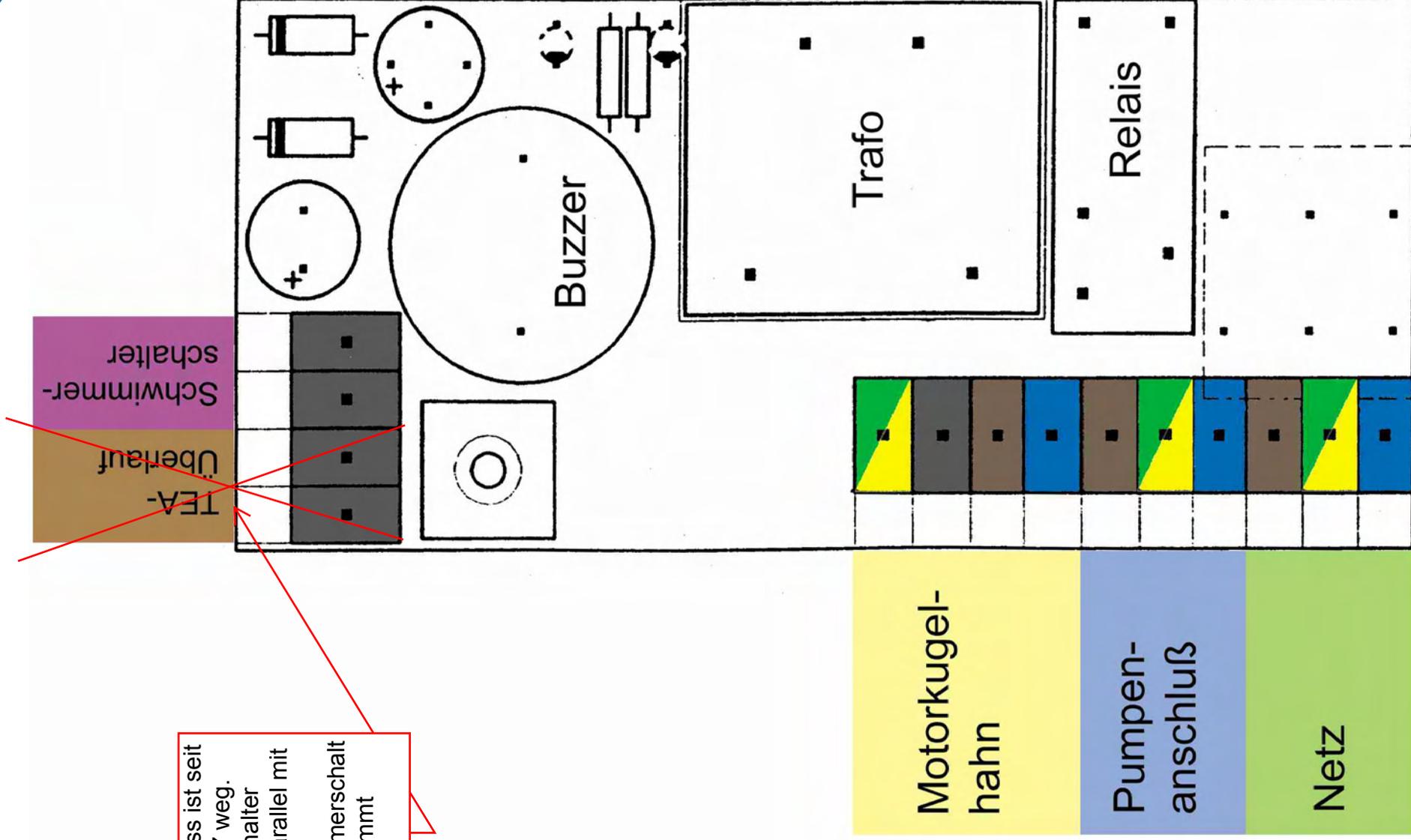
Ersatzteilliste RMA-3 / RMA-4

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 |