

Absalz- und Biozidregelung BETA 1.2

Technische Daten:

Netzspannung	110 – 230 VAC
Leistungsaufnahme	≤ 4 VA
Schutzart	IP 65
Messbereiche	200 – 50 000 µS/cm (0,2 - 50 mS/cm)
Ausgangsrelais	Relais 1: Absalzventil, Wechsler, LED 1 gelb Potentialfrei oder Netzspannung (durch Setzen der Sicherung) Relais 2: Biozidventil bzw. -pumpe, potentialfrei, LED 2 gelb
Strom / Messausgang	4 – 20 (0 – 20) mA bei ausgewähltem Messbereich
Abmessung	142 x 125 x 60 mm

Funktion:

Nach Einschalten der Spannungsversorgung erfolgt eine Startverzögerung von ca. 5 sec. zum internen Setzen der Parameter.

Eine Vorab-Absalzung für die Zeit X erfolgt (einstellbar im Untermenü).

Biozid-Dosierung gemäß im Untermenü eingestellter Zeit.

Warte-/Verriegelungszeit zur Verhinderung einer unerlaubten Absalzung nach Biozid-Dosierung (einstellbar im Untermenü).

Erst nach Ablauf dieser Wartezeit reagiert das Absalzventil bei Überschreitung des eingestellten Leitfähigkeits-Grenzwertes.

Die nächste Biozid-Dosierung erfolgt nach der im Untermenü eingestellten Zeit, unabhängig, ob der Leitfähigkeits-Grenzwert überschritten ist oder nicht.

Nach Spannungsausfall und wieder Versorgung ist der Ablauf wie vor.

Zur Anzeige im Display ist im Untermenü Deutsch und Englisch auswählbar.

Mit Betätigung der Taste „OK“ für > 3sec. kann der jeweils laufende Schritt übersprungen werden.

Achtung: Beim Überspringen der Wartezeit nach Bioziddosierung wird u.U. die vom Biozidhersteller vorgeschriebene Verweilzeit nicht eingehalten.

Biozide sind eingestuft als wassergefährdend und dürfen daher nicht ins Abwasser entsorgt werden.

Menüplan Basic Beta Absalzregelung





