

Einbau-pH-Regler BL 931700

**kompaktes Gehäuse / Messbereich 0 pH ... 14 pH / 2-Punkt Kalibrierung /
Schreiberausgang 4...20 mA / großes Display**

Der Einbau-pH-Regler BL 931700 ist eine preisgünstige Alternative, wenn der Leistungsumfang der teuren Einbau-pH-Regler nicht notwendig ist. Der Einbau-pH-Regler BL 931700 ist in einem kompakten und wasserdichten Gehäuse verpackt. Die Dosierung von Säuren oder Basen erfolgt über einen Regelkontakt. Um eine Überdosierung zu vermeiden kann an dem Einbau-pH-Regler eine maximale Dosierzeit festgelegt werden. Über an der Frontseite angebrachte Tasten erfolgt die Bedienung von dem Einbau-pH-Regler, während die Messwerte am großen LC-Display abgelesen werden können. Die 2-Punkt Kalibrierung erlaubt es, den Einbau-pH-Regler schnell und einfach auf die jeweilige Elektrode zu justieren. Der Regelpunkt ist am Einbau-pH-Regler zwischen 0 und 14 pH einstellbar. Der Einbau-pH-Regler ist mit unterschiedlicher Spannungsversorgung erhältlich. Typische Anwendungsbereiche sind z.B. die Wasseraufbereitung, Neutralisierung von Wässern oder einfache Industrieprozesse. Unter folgendem Link finden Sie eine weitere [Einbau-pH-Regler](#).



- max. Dosierzeit einstellbar, 5 ... 30 min
- 4...20 mA Schreiberausgang
- ein Regelkontakt
- direkter Anschluss der pH-Elektrode
- 2-Punkt Kalibrierung
- mit Messsondenerdung





Technische Daten

Messbereich	pH 0 ... pH 14
Messwertauflösung	0,01 pH
Genauigkeit	± 0,02 pH
Schreiberausgang	4...20 mA, ± 0,2 mA, max. 500 Ω
Kalibrierung:	Manuell in 2 Punkten mit Potentiometern
Temperaturkompensation	fest bei 25 °C
Regelverhalten	1-Punktregelung
Anzeige	LCD-Anzeige
Steuerrelais	2A, 240 V
Betriebszustände	OFF, AUTO, ON
max. Dosierzeit	5 ... 30 Minuten
Abmessungen	83 x 53 x 99 mm
Schalttafelausschnitt	75 x 43 mm
Gewicht	300 g
Versorgungsspannung	BL 931700-0: 12 V DC BL 931700-1: 230 V AC

Lieferumfang

1 x Einbau-pH-Regler BL 931700-X, Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- unter folgendem Link finden Sie [pH-Elektroden](#) mit dem notwendigem Zubehör
- Kalibrierlösung pH 7: HI 7007L, 500 ml
- Kalibrierlösung pH 4: HI 7004L, 500 ml
- Kalibrierlösung pH 10: HI 7010L, 500 ml

