

- **Hochohmiger Messverstärker für sichere pH-Wert Erfassung**
- **Normsignalausgang 4 - 20 mA**
- **Elektrodenanschluss über Steckbuchse**
- **Einfache Kalibrierung mittels Drehpotentiometer**



Der Messtransmitter EcoTrans II erfasst Messwerte im Bereich zwischen pH 0 und 14 und wandelt diese in ein Normsignal 4 - 20 mA um (pH 0 = 4 mA, pH 14 = 20 mA). Der aktuelle Messwert wird über ein LC-Display angezeigt.

Die Kalibriereinstellung erfolgt unter Verwendung der jeweiligen Pufferlösungen (pH 4 und pH 7 für saure Medien, pH 9 und pH 7 für alkalische Medien) mittels Kalibrier-Drehpotentiometer.

Technische Daten:

Messbereich:	pH 0 - 14
Eingang:	SN6 Buchse für pH-Messkabel
Ausgang:	0/4 - 20 mA potentialgetrennt umschaltbar: Messwert/Regelstromausgang
Relais:	Relais 1 mit Sicherung SI 2,5 A, potentialfrei bei Entfernung der Sicherung Relais 2 potentialfreier Umschaltkontakt beide unabhängig umschaltbar: Überschreiten/Unterschreiten des Messwerts
Freigabekontakt:	externer Kontakt geschlossen: Regelstrom und Relais aktiv externer Kontakt offen: Regelstrom und Relais werden abgeschaltet
Stromversorgung:	230 V, 50/60 Hz (optional 110 V)
Schutzart:	IP 65
Leistungsaufnahme:	4 W
Abmessungen (H * B * T):	142 x 125 x 60 mm

Bestelldaten:

Artikel/Bezeichnung	Material-Nr.
EcoTrans II, Mess- und Regelgerät pH 0-14	422000018