

- **2-zeiliges LC-Display**
- **Normsignalausgang 4 - 20 mA**
- **2 Schaltausgänge**
- **Freigabeeingang**
- **Einfache Kalibrierung**



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) um.

Der aktuelle Messwert und der daraus resultierende mA-Ausgangswert werden kontinuierlich im LC-Display angezeigt.

Das Gerät verfügt über zwei Schaltausgänge bei denen Wirksinn und Schalterpunkt unabhängig voneinander eingestellt werden können.

Außerdem bietet das EcoTrans II die Möglichkeit, sowohl Stromausgänge als auch die Schaltausgänge mittels eines externen Freigabekontaktes zu sperren.

Die pH-Kalibrierung ist über einstellbare Pufferwerte und vorgegebene Kalibrierschritte einfach und schnell durchzuführen.

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