

TOPAX® DX <-> EASYPOL SMART 02

Vergleich der Mehrkanalregler TOPAX DX und DX SMART/ Comparison of Multi-Channel Controller TOPAX DX and TOPAX DX SMART



Funktion	Operation	TOPAX DX	EASYPOL SMART 02
Sprachen		DE, GB, ES, FR, NL, PO, CZ, RU *	
Messung	<i>Measuring</i>		
Anzahl Eingänge	<i>Number of inputs</i>	6	3-4
freies Chlor	<i>free chlorine</i>	•	•
pH	<i>pH</i>	•	•
Redox	<i>ORP</i>	•	°f
Temperatur	<i>Temperature</i>	•	•
Gesamtchlor	<i>Total chlorine</i>	•	—
Leitfähigkeit	<i>Conductivity</i>	•a	°
Kompensation	<i>Compensation</i>		
pH-Kompensation	<i>pH compensation</i>	•	•
Temperatur-Kompensation	<i>Temperature compensation</i>	•	•
Eingang für Störgröße (0/4...20mA)	<i>Disturbance variable input (0/4-20mA)</i>	•a	—
Messwertausgänge (20 mA)	<i>Measuring value outputs (20 mA)</i>	6	3-4
Regelung	<i>Control</i>		
Anzahl Regler	<i>number of controllers</i>	4	2-3
freies Chlor	<i>free chlorine</i>	•	•
pH	<i>pH</i>	•	•
Redox	<i>ORP</i>	°f	°f
gebundenes Chlor	<i>Bonded chlorine</i>	°	—
Leitfähigkeit	<i>Conductivity</i>	°	°c
Regelausgänge	<i>Controller outputs</i>		
Analog 0/4-20mA	<i>Analogue 0/4-20mA</i>	•	•
3-Punkt-Schritt	<i>3-point step</i>	•	—
Puls-Pause	<i>Pulse-pause</i>	•	•
Pulsfrequenz	<i>Pulse frequency</i>	•	•
Regelverhalten	<i>Controller performance</i>		
2 Seiten Regelung	<i>Dual-side control</i>	•	—
EIN/AUS	<i>ON/OFF</i>	•	•
PI	<i>PI</i>	•	•
PID	<i>PID</i>	•	•
Alarmfunktionen	<i>Alarm functions</i>		
Alarmrelais	<i>Alarm relay</i>	•	•
Kommunikation	<i>Communication</i>		
RS 485	<i>RS 485</i>	°	°
Modbus	<i>Modbus</i>	•	—
TopView-Software Anbindung	<i>TopView software connection</i>	•	•
Display	<i>Display</i>		
farbig	<i>colour</i>	•	•
grafikfähig	<i>graphics-capable</i>	•	•
Zusatzfunktionen	<i>Additional functions</i>		
Logbuch	<i>Logbook</i>	•	•
Trendanzeige	<i>Trend-curve display</i>	•	•
Anschlussspannung	<i>Input supply voltage</i>		
230V 50/60Hz	<i>230V 50/60Hz</i>	•	•
120V 50/60Hz	<i>120V 50/60Hz</i>	•	—
Geräteart	<i>Device version</i>		
Wandaufbaugehäuse	<i>Wall mounted housing</i>	•	•

* Weitere Softwaresprachen auf Anfrage

- Serienausstattung
- a Über 4...20mA-Eingang möglich, falls nicht anderweitig verwendet
- b Nicht möglich bei verwendetem Störgrößeneingang
- c Konduktiv
- d Induktiv
- e Nur für Wandaufbau
- ° Optional erhältlich
- °f Anstelle von Cl₂ möglich
- Nicht verfügbar

Further software languages on request

- Standard equipment
- input over 4...20mA available, unless not otherwise implemented
- Not possible with disturbance variable input
- Conductive
- Inductive
- Only for the wall-mounted version
- Optional – on demand
- Instead of Cl₂ possible
- Not available