




## Funktionsübersicht der TOPAX® - Regler

Funktion / Modell										
	TOPAX® DX		TOPAX® DE		TOPAX® L / LF					
	Softwaresprachen: DE, GB, NL, ES, FR, PO, CZ, RU, NO		Softwaresprachen: DE, GB, ES, FR		Softwaresprachen: DE, GB, NL, ES, FR, CZ, SE, PL					
	DX	DE7	DE8	L1	L2	L3	L4	L5	LF1	LF2
<b>Messung</b>										
Anzahl Eingänge	4 – 6	4	4	2	2	2	2	2	2	2
Desinfektion (Cl <sub>2</sub> oder ClO <sub>2</sub> )	•	Cl <sub>2</sub>	•	Cl <sub>2</sub>	-	-	Cl <sub>2</sub>	-	-	-
pH	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-
Redox	•	°	°	-	-	•	-	-	-	-
Temperatur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gesamtchlor	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leitfähigkeit	• <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	• <sup>c</sup>	• <sup>d</sup>
Wasserstoffperoxid	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
<b>Kompensation</b>										
pH-Kompensation	bei Cl <sub>2</sub>	-	bei Cl <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Temperatur-Kompensation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Eingang für Störgröße</b>										
0/4 ... 20 mA	• <sup>a</sup>	°	°	-	-	-	-	-	-	-
<b>Messwertausgänge (20 mA)</b>										
Wandaufbaugeschäfte	8	5	5	1	1	1	1	1	1	1
Einbaugeschäfte	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
<b>Regelung</b>										
Anzahl Regler	1 – 4	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Freies Chlor / Chlordioxid / Redox	•	•	•	nur Cl <sub>2</sub>	-	Redox	ClO <sub>2</sub>	-	-	-
pH	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-
Gebundenes Chlor	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leitfähigkeit	°	-	-	-	-	-	-	-	• <sup>c</sup>	• <sup>d</sup>
Wasserstoffperoxid	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
<b>Regelausgänge</b>										
Analog 0/4 ... 20 mA	•	•	•	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>
3-Punkt-Schritt	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Impulslänge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Impulsfrequenz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethernet	• <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Regelverhalten</b>										
2 Seiten Regelung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EIN/AUS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PID	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
<b>Alarmfunktionen</b>										
Alarmrelais	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Kommunikation</b>										
RS 485	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Ethernet	• <sup>e</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TopView-Software Anbindung	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
<b>Display</b>										
Monochrom	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Farbig	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Grafikfähig	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zusatzfunktionen</b>										
Logbuch	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Bildschirmschreiber	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
<b>Anschlussspannung</b>										
110...240 V 50/60 Hz	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
230 V 50/60 Hz	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
120 V 50/60 Hz	-	-	-	°	°	°	°	°	°	°
24 V 50/60 Hz	-	-	-	°	°	°	°	°	°	°
24 VDC	°	°	°	-	-	-	-	-	-	-
<b>Geräteart</b>										
Wandaufbaugeschäfte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einbaugeschäfte	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•

- Serienausstattung
- <sup>a</sup> falls nicht anderweitig verwendet
- <sup>b</sup> nicht möglich bei verwendetem Störgrößeneingang

- <sup>c</sup> konduktiv
- <sup>d</sup> induktiv
- <sup>e</sup> nur TOPAX DX Net

- nicht verfügbar
- ° optional erhältlich
- °<sup>f</sup> anstelle von Cl<sub>2</sub> möglich