

## Prehľad regulátorov TOPAX

funkcia / model										
	TOPAX DX		TOPAX DE		TOPAX L / LF					
	jazyk softwaru: DE, GB, FR, CZ, RU		jazyk softwaru: DE, GB, FR		jazyk softwaru: DE, GB, FR, CZ					
	DX	DE7	DE8	L1	L2	L3	L4	L5	LF1	LF2
<b>Meranie</b>										
počet vstupov	4 - 6	4	4	2	2	2	2	2	2	2
dezinfekcia (Cl <sub>2</sub> alebo ClO <sub>2</sub> )	●	Cl <sub>2</sub>	●	Cl <sub>2</sub>	-	-	Cl <sub>2</sub>	-	-	-
pH	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
Redox	●	○	○	-	-	●	-	-	-	-
teplota	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
celkový chlór	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vodivosť	●a	-	-	-	-	-	-	-	●c	●d
peroxid vodíka	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
<b>kompensácia</b>										
pH – kompenzace	pri Cl <sub>2</sub>	-	pri Cl <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
kompensácia teploty	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vstup pre veľkosť porúch										
0/4...20 mA	●a	○	○	-	-	-	-	-	-	-
<b>výstupy mer.signálov (20mA)</b>										
umiestnenie na stenu	8	5	5	1	1	1	1	1	1	1
vstavanie	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
<b>regulácia</b>										
počet regulátorov	1 - 4	2	2	1	1	1	1	1	1	1
voľný Cl <sub>2</sub> / ClO <sub>2</sub> / Redox	●	●	●	iba Cl <sub>2</sub>	-	Redox	ClO <sub>2</sub>	-	-	-
pH	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
viazaný chlór	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vodivosť	○	-	-	-	-	-	-	-	●c	●d
peroxid vodíka	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
<b>regulačné výstupy</b>										
analóg 0/4...20 mA	●	●	●	●a	●a	●a	●a	●a	●a	●a
3 bodové krokové	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
impulzná dĺžka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
impulzná frekvencia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethernet	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>regulačné chovanie</b>										
2 stranná regulácia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ZAP / VYP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PID	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>funkcia alarmu</b>										
relé alarmu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>komunikácia</b>										
RS 485	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ethernet	●c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TopView-Software spojenie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
displej monochrom	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
farba	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
grafika	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>prídavné funkcie</b>										
denná história	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
grafické zobrazenie	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>pripojovacie napätie</b>										
110...240 V 50/60 Hz	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
230V 50/60 Hz	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
120 V 50/60 Hz	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
24 V 50/60 Hz	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
24 VDC	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
<b>typ zariadenia</b>										
umiestnenie na stenu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vstavany typ	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●

- sériové prevedenie
- a ak nie je využiteľné inak
- b nie je možné pri použití vstupu veľkosti porúch

- c konduktívne
- d induktívne
- e iba TOPAX DX net

- nedodáva sa
- ako možnosť
- f prídanie Cl<sub>2</sub> možné