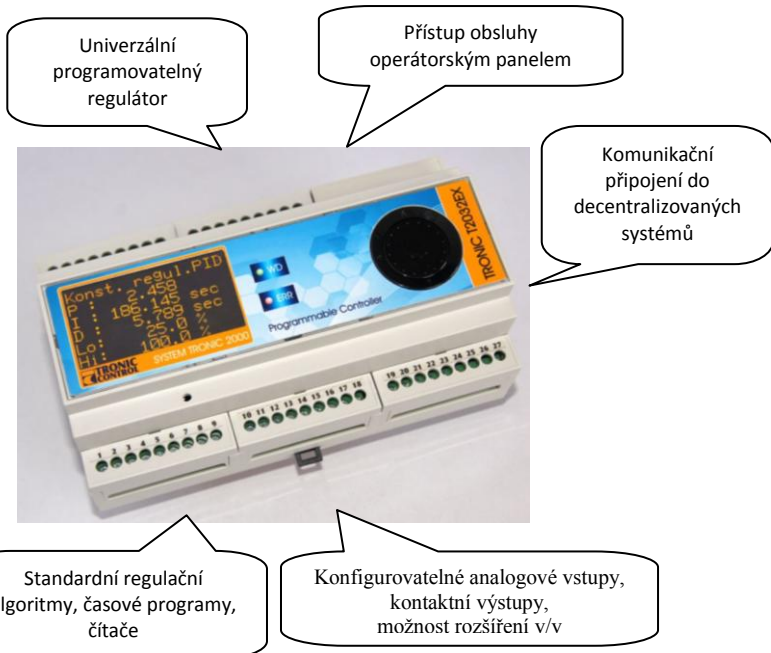


## Programovatelný regulátor TRONIC 2032EX

TRONIC 2032EX zaujme mezi konkurenčními výrobky přední místo zejména:

- Snadným programováním řízení běžných technologií v prostředí WINLEDA výběrem z předem definovaných technologických objektů a jejich parametrizací. Metoda vede k rychlému výsledku bez potřeby znát hlouběji programátorské techniky.
- Volným programováním v procedurálním jazyku LEDA. To dává možnost vytvářet libovolné řídicí algoritmy.
- Snadným ovládním jednoduchým ovladačem s pěti klávesami a otočným prstencem.
- Zobrazením údajů na grafickém displeji, který umožňuje zobrazit jak texty, tak grafické objekty.
- Šesti analogovými a osmi dvouhodnotovými vstupy. K analogovým vstupům lze připojovat odporová čidla a napěťové nebo proudové signály.
- Možností použít dvouhodnotové vstupy ve funkci čítačů impulsů, např. pro snímání impulsních výstupů z průtokoměrů, elektroměrů apod.
- Dvouhodnotovými výstupy pro přímé připojení síťového napětí.
- Možností rozšířit v/v stranu přídatnými moduly:  
EBAI200: analogové vstupy,  
EBDI200: dvouhodnotové vstupy,  
EBAO200: analogové výstupy,  
EBDO200: dvouhodnotové výstupy.  
Přídavné moduly lze připojit místně nebo též jako vzdálenou v/v stranu.
- Širokými komunikačními schopnostmi. K dispozici je připojení Ethernet s protokoly TCP/IP a UDP. Dále standardní sériová rozhraní s protokolem ModBus a řadou speciálních protokolů jiných výrobců. Také lze připojit zařízení vybavená komunikací Opentherm. Počet sériových kanálů se dá zvýšit použitím přídavného modulu EKOM200.
- Možností zapojit regulátory do decentralizovaných systémů spolu s ostatními stanicemi TRONIC 2000 a počítači pro vizualizaci procesu. Z počítače lze též dálkově měnit programy v regulátorech.
- V neposlední řadě působivým, netradičně zpracovaným designem čelních ploch přístrojů.



TRONIC 2032EX - PARAMETRY			
	modul	počet	typ signálu
vstupy	T2032EX	6	analogové - volitelně: ▪ ss napětí 0 ÷ 10 V ▪ ss proud 0 ÷ 20 mA ▪ teploměr Pt 1000 Ω, -30 ÷ 120 °C ▪ teploměr Ni 1000 Ω, -30 ÷ 120 °C ▪ teploměr PTC, -30 ÷ 120 °C ▪ odporový vysílač 0 ÷ 2 kΩ
	EBAI200	6	
	T2032EX	8	dvouhodnotové / čítačové: 12 ÷ 30 VDC
	EBDI200	8	dvouhodnotové / čítačové: 12 ÷ 30 VDC
výstupy	T2032EX	4	analogové: napětí 0 ÷ 10 VDC
	EBAO200	8	
	T2032EX	6 2	dvouhodnotové 230 VAC / 2 A, 48 VDC / 0,5 A ▪ spínací kontakt ▪ přepínací kontakt
	EBDO200	3 1	dvouhodnotové 230 VAC / 2 A, 48 VDC / 0,5 A ▪ spínací kontakt ▪ přepínací kontakt
komunikace		počet	typ signálu
komunikační kanál		1	Ethernet 10/100 MBd
		1	RS485 - připojení přídatných v/v modulů
		1	RS232 / 422 / 485 - univerzální kanál
		1	RS232 - připojení terminálu
		1	OPENTHERM (alternativně k DI8)
zvýšení počtu kanálů			přídavný modul EKOM200 2 kanály RS232 / 422 / 485
terminál obsluhy			▪ ovladač se 4 směrovými a 1 potvrzovací klávesou a otočným prstencem ▪ grafický displej 6x20 znaků
ostatní			
napájení			12 VDC
rozměry	T2032EX		160 x 90 x 58 mm (š,v,h)
	EBxx200		53 x 90 x 58 mm (š,v,h)
	EKOM200		