

Katalogový list

verze 1.0

FTC03PEX



dotykový panel pro řízení jednotek
sběrnice PEX

uhlopříčka displeje 3.5"

1x sériový port RS-232/RS-485

volitelných 5 obrazovek pro ovládání
scén

volitelná obrazovka pro přímé ovládání
okruhů

volitelná obrazovka pro přímé ovládání
žaluzií

možnost montáže do panelu, pod
omítku nebo na povrch

Technická specifikace			
sběrnice		PEX	
LCD displej	technologie	TFT LCD	
	uhlopříčka	3.5"	
	rozlišení	320 x 240 (QVGA)	
	počet barev	65536	
	pozorovací úhly (horiz/vertik)	120°/110°	
	jas	450	cd/m ²
	kontrast	300:1	
	podsvícení	LED	
	životnost podsvícení	30000	hod
napájení		18-32 (typicky 24)	V ss
typický příkon		8	W
maximální proud		1	A
dotykový povrch displeje (touchscreen)	technologie	odporová	
	životnost	1 milion doteků silikonovým hrotem o prům. 8 mm	
konektory	počítačová síť		Ethernet 10/100Base-T
	sériový port		COM1 (RS-232/RS-485)
	USB port		USB2.0, 1x Host
	slot pro paměťovou kartu		SDHC
zapojení sériového konektoru	RS-232	zapojení pinů	2-Rx, 3-Tx, 5-zem
		nastavení DIP	1,2,6 - On, 3,4,5 - Off
	RS-485	zapojení pinů	2-D+, 3-D-, 5-zem
		nastavení DIP	3,4 - On, 1,2,5,6 - Off
stupeň krytí		IP65 čelní panel	
pracovní teplota okolí		0 ÷ 50	°C
skladovací teplota		-20 ÷ 60	°C
hmotnost		0.25	kg
rozměry (šířka x výška x hloubka)		120.79 x 85.5 x 26.5	mm
rozměry výřezu		115 x 80	mm

FTC03PEX je dotykový panel pro řízení jednotek systému **PEX** firmy Foxtron.

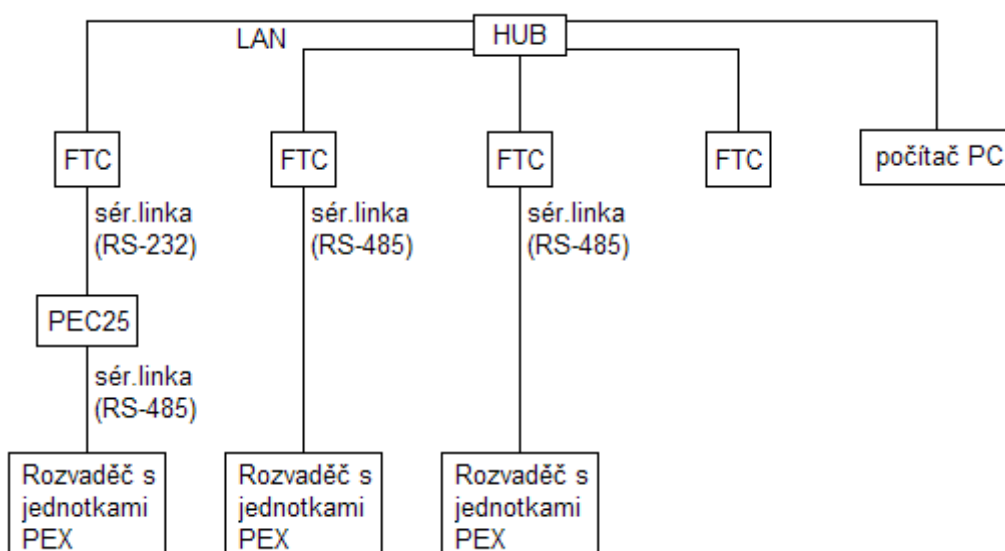
Dotykový panel umožňuje úplnou uživatelskou konfiguraci. Prostřednictvím jednotek systému PEX umožňuje ovládat spínané a stmívané okruhy (nejčastěji určené k ovládání osvětlení) podporované těmito jednotkami. Dále umí ovládat žaluziové okruhy, které tvoří zvláštní podskupinu spínaných.

Jednotlivé okruhy (stmívané, spínané i žaluziové) lze ovládat přímo v obrazovkách pro přímé ovládání světelných a žaluziových okruhů. Tyto obrazovky umožňují zobrazit a určit i případné poruchy těchto okruhů.

Jednotlivé okruhy lze dále ovládat hromadně prostřednictvím scén. Scény mohou být vyvolávány tlačítkem na některé z pěti obrazovek, automaticky na čas nebo na úsvit či soumrak nebo při sepnutí či rozepnutí jiného okruhu. Scény je možné mezi sebou časově provazovat a cyklit. Také lze podmiňovat jejich provedení stavem nějakého okruhu.

Dotykové panely lze propojit do počítačové sítě a z jednoho panelu ovládat okruhy nebo scény náležící jakémukoliv jinému panelu zapojenému v síti. Řídicí program dotykového panelu může být nainstalován samostatně i na počítači PC s OS Windows, který pak také může být zapojen do počítačové sítě jako jedno z ovládacích míst.

Schematické zapojení dotykových panelů FTC (mezi něž dále patří FTC05PEX a FTC08) do počítačové sítě a ke sběrnici PEX je na následujícím obrázku:



Rozměry (v mm)

