

Katalogový list

verze 1.0

FTC05DALI



dotykový panel pro řízení jednotek sběrnice DALI

uhlopříčka displeje 5.7"

2x sériový port RS-232, 1x RS-485; k RS-232 se připojuje převodník DALI232

volitelných 5 obrazovek pro ovládání scén

možnost vyvolávání DALI scén, možnost zavedení vlastních scén obsahujících sekvenci DALI příkazů

volitelné obrazovky pro přímé ovládání DALI zařízení a DALI skupin

možnost přepínání mezi jazykovými lokalizacemi

možnost montáže do panelu, pod omítku nebo na povrch

Technická specifikace			
sběrnice		DALI	
LCD displej	technologie	TFT LCD	
	uhlopříčka	5.7"	
	rozlišení	320 x 240 (QVGA)	
	počet barev	65536	
	pozorovací úhly (horiz/vertik)	160°/140°	
	jas	800	cd/m ²
	kontrast	800:1	
	podsvícení	LED	
	životnost podsvícení	50000	hod
napájení		18-32 (typicky 24)	V ss
typický příkon		12	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	
	sériové porty	COM1 (RS-232), COM2 (RS-232), COM3 (RS-485)	
	USB porty	USB2.0, 1x Host, 1x Client	
	slot pro paměťovou kartu	SDHC	
zapojení sériového konektoru	RS-232	2-Rx, 3-Tx, 5-zem	
	RS-485	1-D-, 2-D+, 5-zem	
	DIP přepínač je nastaven stále stejně, typ portů je zvolen napevno		
stupeň krytí		IP65 čelní panel	
pracovní teplota okolí		0 ÷ 50	°C
skladovací teplota		-20 ÷ 60	°C
hmotnost		0.8	kg
rozměry (šířka x výška x hloubka)		195 x 148 x 44.4	mm
rozměry výřezu		189 x 142	mm

FTC05DALI je dotykový panel pro řízení zařízení určených pro sběrnici DALI. Připojení ke sběrnici DALI se provádí výhradně prostřednictvím převodníku **DALI232** firmy Foxtron. Ten je nutné k dotykovému panelu objednat zvlášť.

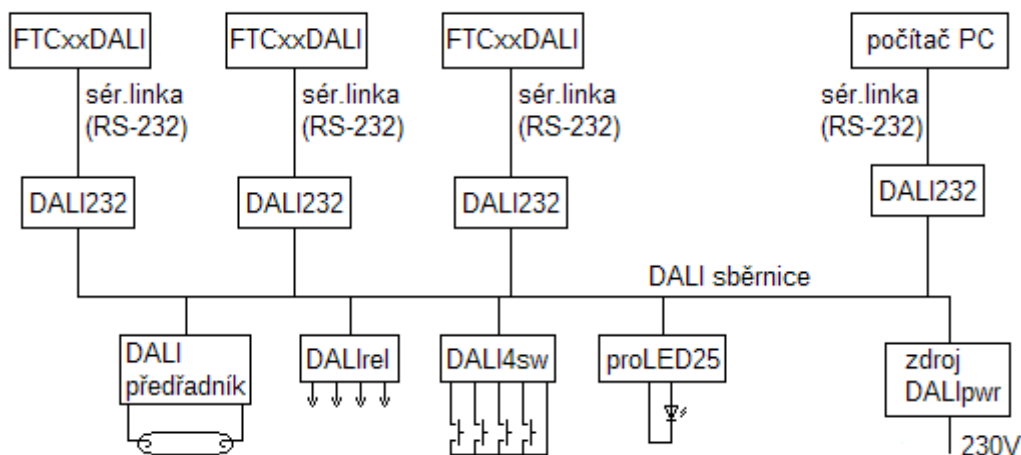
Dotykový panel umožňuje úplnou uživatelskou konfiguraci. Prostřednictvím DALI zařízení umožňuje ovládat spínané či stmívané okruhy (nejčastěji určené k ovládání osvětlení) připojené k těmto zařízením.

Dotykový panel umožňuje ovládat jednotlivá DALI zařízení, DALI skupiny a DALI scény, do nichž jsou DALI zařízení případně začleněna. Dále umožňuje na sběrnici DALI vysílat libovolné sekvence DALI příkazů, které se zavádí do tzv. rozšířených scén. Pro ovládání nabízí nejvýše 5 obrazovek, které se dají nastavit na uvedené možnosti. Obrazovka pro ovládání DALI zařízení umožňuje navíc zobrazit a určit i případné poruchy zařízení, neboť dotykový panel umí periodicky zjišťovat jejich stav.

DALI scény i rozšířené scény mohou být vyvolávány tlačítkem ze své obrazovky, automaticky na čas nebo na úsvit či soumrak nebo při sepnutí či rozepnutí DALI tlačítka. Scény je možné mezi sebou časově provazovat a cyklit. Také lze podmiňovat jejich provedení stavem DALI tlačítka

Dotykové panely ve verzi Basic jsou mezi sebou propojitelné přes sběrnici DALI, takže jeden panel může sledovat aktivitu jiného a zobrazovat např. naposledy vyvolanou DALI scénu. Řídicí program dotykového panelu může být nainstalován samostatně i na počítači PC s OS Windows, který pak také může být připojen ke sběrnici DALI jako jedno z ovládacích míst.

Schematické zapojení dotykových panelů FTC05DALI nebo FTC03DALI:



Rozměry (v mm)

