



Automatizace a řízení

HelloPanel03

Dotykový panel pro řízení

Katalogový list



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Popis	TFT LCD dotykový panel
Doporučené použití	Řízení osvětlení prostřednictvím protokolu DALI
Model	HelloPanel-3
Úhlopříčka	3,5"
Rozlišení	320 x 240 QVGA
Počet barev	65.536
Pozorovací úhly	120°/110°
Jas	450 cd/m ²
Životnost podsvícení	30.000 hodin
Napájení	18-32V DC (typicky 24V)
Příkon	8W
Max. proud	1A
Dotyková obrazovka	Odporová technologie, životnost 1 milion dotyků
Připojení	Ethernet 10/100 COM1 (RS-232/RS-422/RS-485) USB 2.0
Provozní teplota	0°C až +50°C
IP krytí	IP65 přední panel
Váha	0,25kg
Rozměry (Š x V x H)	121 x 86 x 27mm
Výřez	115x80mm

FUNKCE

HelloPanel 3 je dotykový panel pro řízení zařízení určených pro sběrnici DALI. Připojení ke sběrnici DALI se provádí prostřednictvím převodníku. Ten je nutný k dotykovému panelu objednat zvlášť. Dotykový panel umožňuje úplnou uživatelskou konfiguraci. Prostřednictvím DALI zařízení umožňuje ovládat spínané či stmívané okruhy (nejčastěji určené k ovládní 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 ovládní nabízí nejvýše 5 obrazovek, které se dají nastavit na uvedené možnosti. Obrazovka pro ovládní 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 cyklovat. 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.

ROZMĚRY

