

První Magelis s instalací do otvoru Ø 22 mm!

Magelis HMI STU

Barevný grafický panel s revoluční instalací do otvoru Ø 22 mm

Magelis HMI STU je unikátní terminál s montáží do unifikovaného otvoru pro „tlačítka“ Ø 22 mm. Malé rozměry, snadná montáž a skvělé parametry barevné dotykové obrazovky splňují požadavky na efektivní ovládání průmyslových strojů.



Vijeo Designer

> Jednoduchá instalace

Panel se instaluje do standardního otvoru Ø 22 mm a nevyžaduje jakékoliv speciální vybavení. Displej je uchyten standardní „tlačítkovou“ maticí a zadní elektronická část s napájením a komunikací se připojí samostatně.

> Optimální zobrazení

3,5" barevný dotykový grafický TFT displej QVGA – s podporou 65 536 barev – poskytuje široké spektrum možností zobrazení různých typů dat. Využít lze tvorbu receptur, animace, zobrazení trendů, bohatou nabídku grafických objektů a řadu dalších funkcí. Samozřejmě s využitím osvědčeného softwaru Vijeo Designer.

> Snadná údržba

- > Ochranná vyměnitelná fólie dotykové obrazovky.
- > Delší životnost díky podsvětlení LED.
- > Vyjímatelný displej.
- > Není nutná zálohovací baterie.
- > Vzdálené ovládání a řízení pomocí webové brány (vzdálený displej).
- > Nahrání aplikace přes USB flash disk.



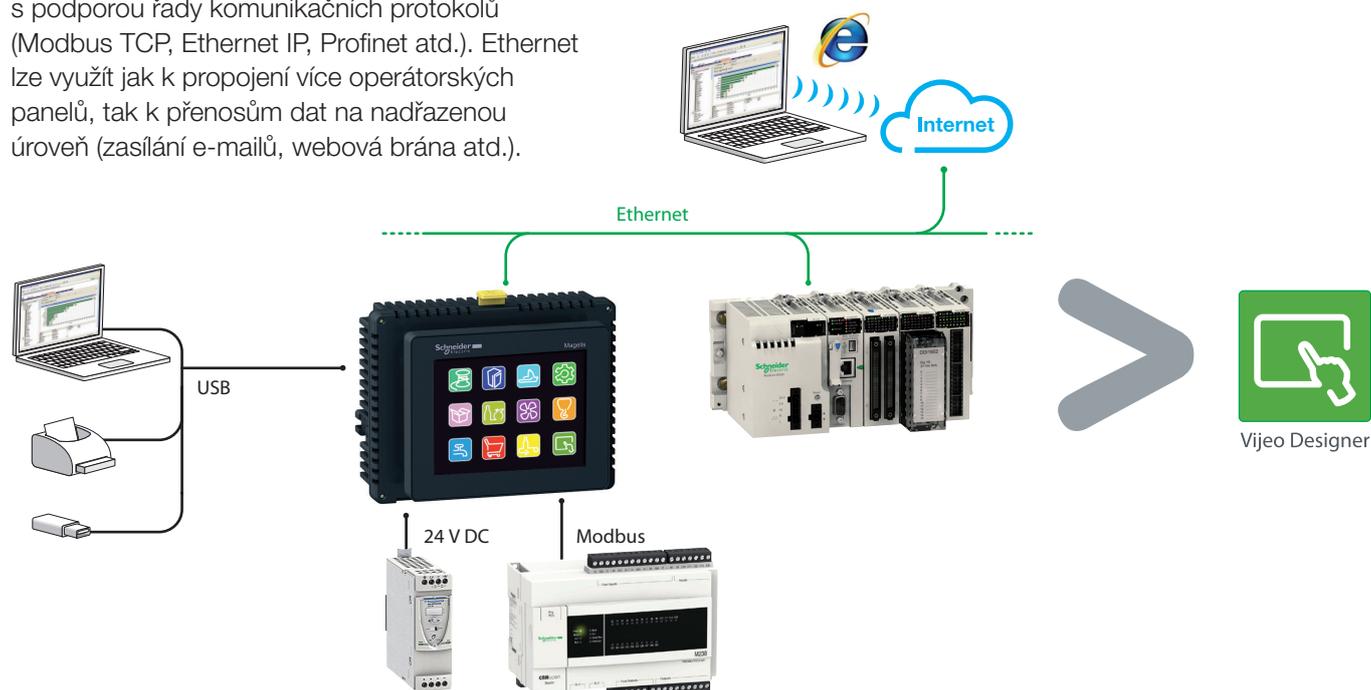
Snadná montáž



Montáž do rozváděče

> Otevřená komunikace

Základním komunikačním rozhraním je sériová linka RJ45 a USB. Magelis HMI STU je první mikropanel s integrovaným Ethernetem a navíc s podporou řady komunikačních protokolů (Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet atd.). Ethernet lze využít jak k propojení více operátorských panelů, tak k přenosům dat na nadřazenou úroveň (zasílání e-mailů, webová brána atd.).



> Výběrová tabulka

Popis		Magelis HMI STU	
Displej		3,5"	5,7"
		QVGA (320 x 240), 65 536 barev, analogový, dotykový	
Podsvětlení	LED, 50 000 hodin		
Komunikace	RS232/485 (RJ45), Ethernet 10/100 Base T (RJ45), 1 USB typu A (Host) V2.0, 1 mini USB typu B V2.0		
Podporované protokoly	Modbus RTU, Uni-Telway, Modbus TCP, Siemens PPI-MPI/Profinet, Omron Sysmacway/Sysmac Ethernet, Rockwell DF1/DH485/Ethernet IP, Mitsubishi Melsec FX/Q/A/TCP-A/TCP-Q		
Paměť	Aplikace 16 MB flash, zálohování dat 64 kB FRAM		
Napájecí napětí	24 V DC, vyjímatelný konektor		
Rozměry	čelní panel	98 (šířka) x 80 (výška) x 16 (hloubka) mm	163 (šířka) x 129,4 (výška) x 17,5 (hloubka) mm
	výřez Ø	22,5 mm	22,5 mm
	zadní panel	118 (šířka) x 98 (výška) x 30 (hloubka) mm	118 (šířka) x 98 (výška) x 30 (hloubka) mm
Typová označení	HMI STU 655		HMI STU 855

Příslušenství

Rozšiřující USB kabel typu mini B pro čelní montáž do rozváděče (pro PC, Host / Host)	HMIZSUSBB
Kabel USB / RS232	HMIZSURS
Ochranné fólie pro Magelis HMI STU 655 (5 ks)	HMIZS61
Ochranné fólie pro Magelis HMI STU 855 (5 ks)	HMIZS62
Instalační sada pro Magelis HMI STU	HMIZSUKIT
Programovací USB kabel, délka 1,8 m (společný pro Magelis STU / Magelis STO)	BMXXCAUSBH018