

HMI-display för Mµ Connect

MJK HMI Display ger en snabb och direkt systemöversikt och pumpkontroll via den lättbegripliga pekskärmen.

Användaren kan på plats utvärdera och korrigera inställningar på anslutna Mµ Connect eller Connect enheter.

HMI Displayen kommunicerar via RS-485.



Egenskaper

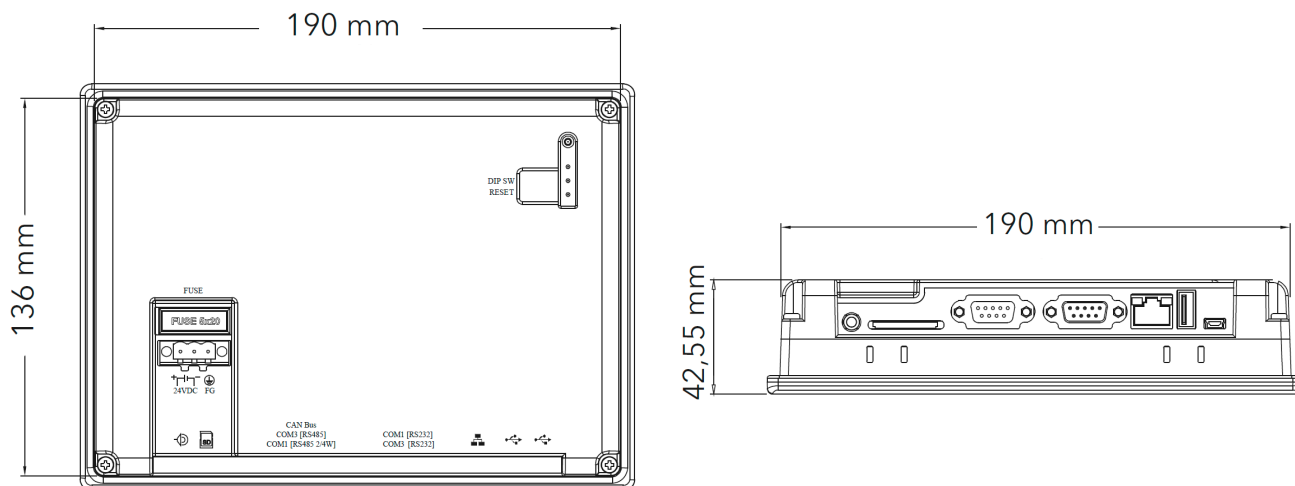
- 7" pekskärm i färg.
- Lättbegriplig navigering och inställning.
- Pumpstatus i realtid, justering av pumpinställningar, pumpstarter, ström, flöde och nivå mm.
- 7 dagars driftdata för enkel jämförelse.
- Diagramvisning med möjlighet att kopiera data till USB-minne samt att välja vilka värden som skall visas i diagrammet.
- Alla inställningar i Mµ Connect stöds av HMI displayen i standardutförande.
- Hög kvalitet och vältestad tillsammans med Mµ Connect.

Applikationer

Display till Mµ Connect avloppspumpstationer och tryckstegringsstationer samt dagvatten/grundvattenstationer



Dimensioner



Tekniska data

Spänningsmatning	24 ±20 % V DC
Energiförbrukning	400 mA vid 24 V
Minne	256MB RAM
Processor	32Bit RISC CPU 1 GHz
Display	7" TFT, upplösning 800 × 480 pixlar (b × h)
	Ljusstyrka 500 cd/m ² , Kontrastförhållande 500:1, 16,7M färger
	Bakgrundsbelysning LED (livslängd >30 000 h)
	Pekskärm av resistiv typ
Extern kommunikation	CAN-bus, CANopen protokoll, Modbus RTU
Anslutningar	SD-kortplats SDHC
	1 st. USB Host 2.0
	1 st. USB Client USB 2.0 (Micro USB)
	1 st. Ethernet RJ45 port (10/100 Base-T)
	COM Port COM1 (RS-232/RS-485 2-/4-tråd), COM3(RS-232/RS-485 2-tråd)
Kapsling	IP66 frontpanelen (O-ringstättning vid panelmontage)
Material	Aluminium
Användningstemperatur	-20 — 50 °C
Lagringstemperatur	-20 — 70 °C
Luftfuktighet vid användning	10% — 90% RH (ej kondenserande)
Vikt	ca 0,9 kg
Storlek på panelhål	192 × 138 mm
Godkännanden	Uppfyller kraven i EN 55022:2006+A1:2007, EN 61000-3-2:2006+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 Överensstämmer med FCC class A

Beställningsnummer

205410	Mµ Connect HMI färg/touch 7" display
205507	Mµ Connect kabelset till HMI display, RS485, 2,7 m