

EAGLE HMI

7" HMI farve touch display

For moderne pumpestationer skal adgang til vigtige data være nemt og overskueligt. WASYS A/S har med vores mange års erfaring samlet alle input og designet et nemt og overskueligt HMI farve touch display. Så ønsker du pumpestyring med farve touch display, så er din løsning her.

HMI display er udført i 7" widescreen med høj opløsning og med god effekt af baggrundsbelysning. Dette sikrer at HMI display altid kan anvendes uanset vejrforhold.

HMI display er kompatibelt med ACOWA SPIDER men kan også anvendes med Siemens PLC eller andre fabrikater pumpestyring med Modbus. HMI display kan designes individuelt til vandværks applikationer eller ved bassin styring samtidig med pumpestation. Ønskes standard opsætning leveres HMI med forud programmerede standard skærm for pumpestation. Der skal blot anvendes det standard SPIDER HMI-interface kit som nemt tilsluttes en anden enhed.

HMI kendetegn:

- Nem overskuelig brugerflade (hjemmeskærm)
- Betjene alle pumper.
- Alarmliste
- Kurvevisning af flere samtidige analoge signaler
- Adgang til driftsdata for pumper
- Nem adgang til at ændre opsætnings parametre
- Nem adgang til skalering af tryktransmitter

Applikationer

• SPIDER Pumpestyring
• Siemens PLC'er
• Allen-Bradley PLC'er
• ABB PLC'er
• Samt andre standard pumpestyringer.



Produkter

Varenummer	Beskrivelse
ACOWA-EAGLE-II-7-E	HMI 7" Touch Farve Display med Ethernet stik.
1772-2102164	Serielt interface til Spider eksternt HMI display. Inkl. 1,5m kabelsæt
HDR-15-24	Strømforsyning, 230V AC / 24V DC.

Datablad

Teknisk data

Mål	B=204mm x H=150mm x D=34mm
Vægt	500g
Udskæring størrelse	192mm x 138mm
Kapslingsklasse	IP20
Spændingsforsyning	12V DC – 28V DC
Forbrug	3,8W
Isolations modstand	Større end 50MΩ@ 500V DC
Tilladt strømafbud	< 3ms
Godkendelse	CE

Omgivelser

Luftfugtighed	10% – 90% ikke kondenserende luft
Funktionsdygtig temperatur	-20°C til +50°C
Opbevarings og lager temperatur	-20°C til +60°C
Kølemetode	Luftkøling

Skærm og ydelser

Display Størrelse	7" TFT
Opløsning	800x480px
Display farve	16.77M true color
Kontrast	500:01:00
Backlight	LED
Luminans	250cd/m ²
LCD levetid	Mere end 30.000 timer
CPU	ARM RISC 32Bit 800 MHz
Hukommelse	128MB NAND flash + 128MB DDR3 RAM
RTC	Indbygget
Ekstern lagring	1xUSB Host
Printer port	USB Host/Serial port
Ethernet	10/100M adaptable Ethernet interface
Kommunikation	COM0: RS232/RS485/RS422. COM1:RS485.COM2: RS232