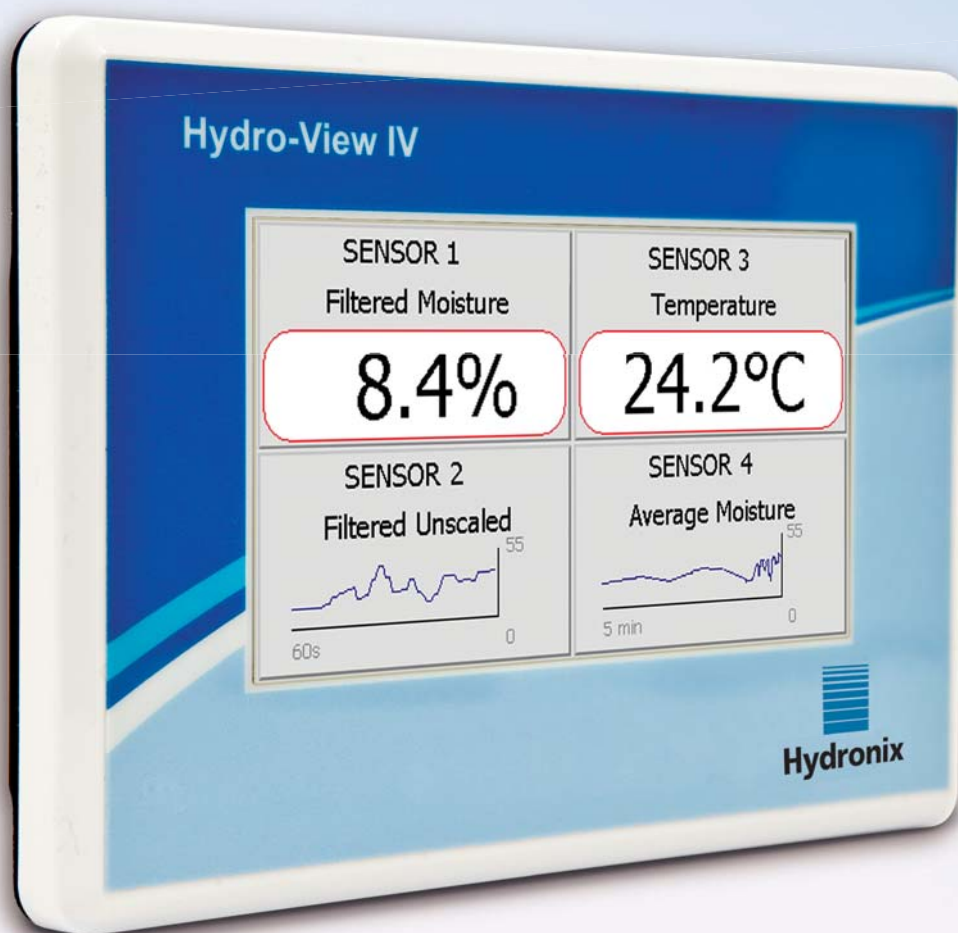


Hydro-View IV



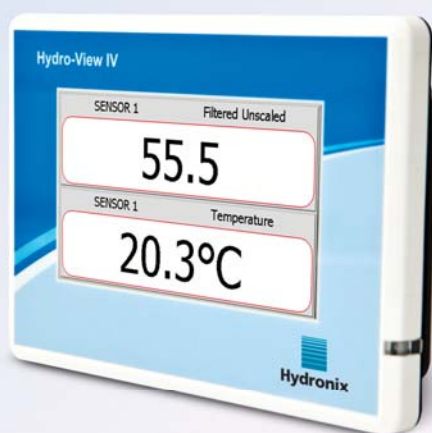
Hydro-View IV

Intuitivt display til konfiguration og kalibrering af Hydronix sensorer

Hydro-View gør det muligt at konfigurere, kalibrere og vise målinger for op til 16 sensorer. Hovedskærbilledet indeholder 1, 2 eller 4 skærmområder, som individuelt kan konfigureres til at vise en tendenskurve, eller til en numerisk visning af målingerne fra en hvilken som helst af de opkoblede sensorer.

Hydro-View kan gemme flere forskellige materialekalibreringer for hver enkelt sensor, hvilket muliggør hurtig re-kalibrering ved materialeskift i siloerne.

Hydro-View kan integreres i et nyt styresystem eller installeres som opgradering af et eksisterende system med de fordele, som flerpunkts-materialekalibreringen indebærer.

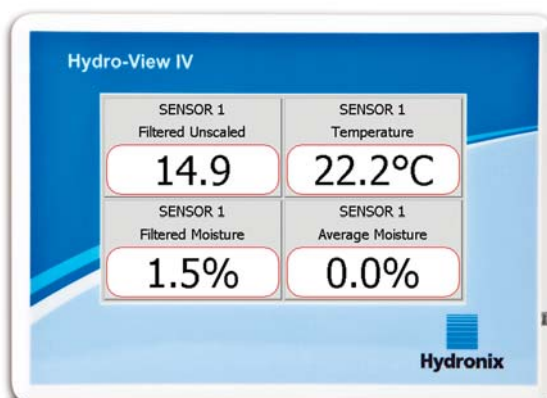


Egenskaber

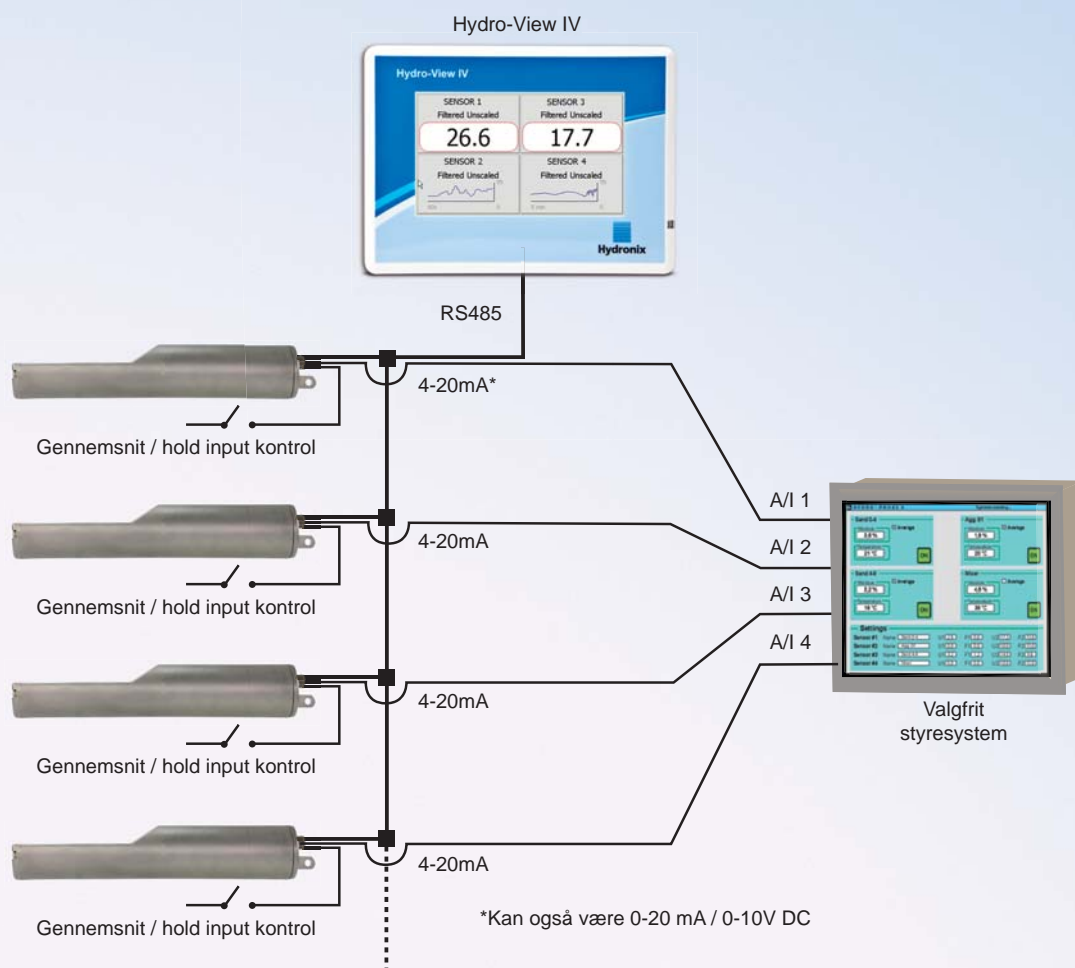
- Intuitivt 4,3" berøringsfølsomt LCD farve-display.
- Visning af målinger for op til 4 sensorer.
- Konfigurerbart skærbillede for hver enkelt sensor.
- Tendenskurve eller numerisk visning.
- Kommunikation med op til 16 sensorer.
- Sempel flerpunktskalibrering, hvilket sikrer høj nøjagtighed.
- I databasen gemmes flere forskellige materialekalibreringer.
- Konfiguration af alle sensorparametre.
- Logging af sensordata.
- USB backup og restore.
- Let installation i nye eller eksisterende systemer.



Flere forskellige parametre



Typisk installation og opkobling

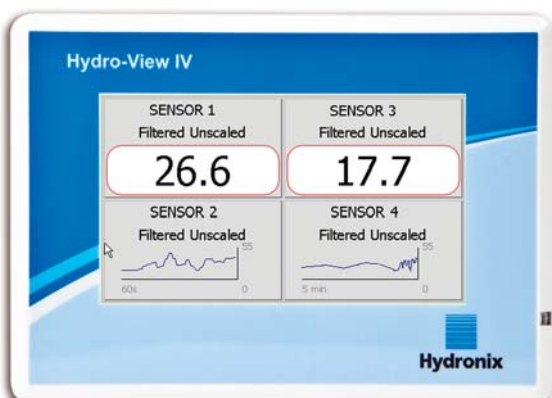


Flerpunktskalibrering

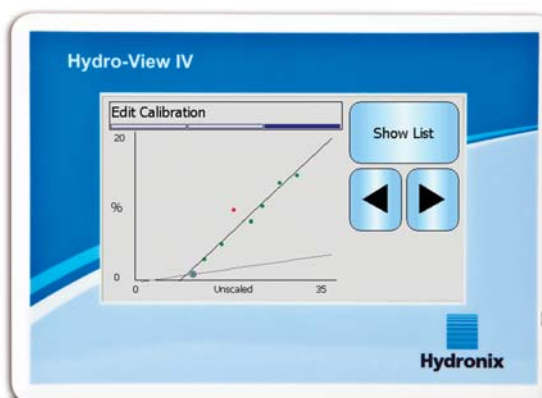
Hydronix' digitale mikrobølgesensorer er mere nøjagtige end de måleprocesser, som typisk anvendes til materialekalibrering. De mange målinger minimerer evt. fejl i fugtmålingerne og testprocesserne i laboratoriet, hvilket sikrer en særdeles nøjagtig kalibreringslinje.

Hydro-View har et enkelt interface til at sammenholde sensormålinger i materialerne med testresultaterne fra laboratoriet. Den logiske proces hjælper brugeren, idet gennemsnitsmålingerne gemmes, mens målingerne foretages. Dette gør det enkelt at sammenholde dem med laboratoriets testresultater. Dette sikrer en nøjagtig kalibrering af sensoren i det valgte materiale. De valgfri "kalibreringsregler" validerer data, mens kalibreringen dannes.

Flere sensorer



Flerpunktskalibrering



Tekniske specifikationer

Konstruktion

Hus: plast

Skærm: 4,3" widescreen, berøringfølsomt LCD farvedisplay

Operativsystem

Windows CE

Montage

Unit'en kan installeres i et operatørpanel eller i en Hydronix indbygningskasse. Ved installation i operatørpanel er det nødvendigt at udskære et hul på l x b = 125 x 82 mm. Den maksimale paneltykkelse er 3 mm.

Strømforsyning

24V DC 0.3A (7W) udelukkende til Hydro-View IV.

Strømforsyningen til sensorerne skal etableres separat.

Kommunikation

RS485 kommunikation med op til 16 sensorer.

Opkobling af sensorer

Hydronix sensorer opkobles til Hydro-View ved hjælp af et parsnoet (2 ledere i alt) skærmet kabel med 22 AWG, 0.35mm² ledere, beregnet til op til 100 m.

Kalibrering

Op til 10 flerpunktskalibreringer pr. sensor (i alt 160) med max. 20 punkter hver.

Tæthedegrad

IP65 frontpanel (forudsat korrekt installation i operatørpanel eller indbygningskasse)

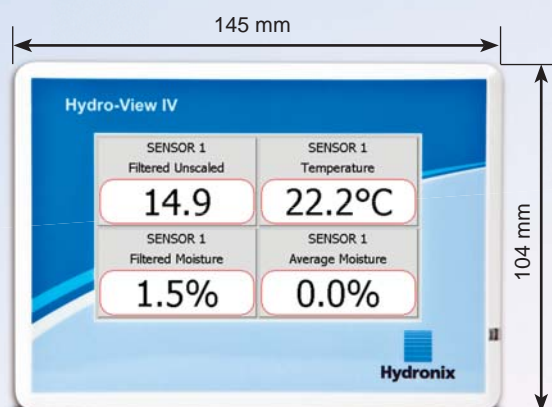
USB port

USB porten gør det muligt at foretage back up af både system og sensorer samt at restore data.

Driftstemperatur

0 – 50 gr. C

indbygningskasse (som option)



Hydronix

Hovedkontor - Storbritannien:

Tlf: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Centraleuropa & Sydafrika:

Tlf: + 49 2563 4858

Frankrig:

Tlf: + 33 652 04 89 04

Nord- og Sydamerika:

Tlf: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

Varenr

HV04

Specifikation

Hydro-View IV (inkl. montagebeslag)

0116

Strømforsyning – 30 Watt til op til 4 sensorer

0175

USB stik for panelmontage

2010

Hydro-View indbygningskasse for vægmontage

HV4EW

4 års udvidet garanti – som option

www.hydronix.com