



Sistema touchscreen per la visualizzazione dei dati e la gestione dei sensori Hydronix

Hydro-View



L'ORIGINALE - IL LEADER DI SETTORE - IL MIGLIORE

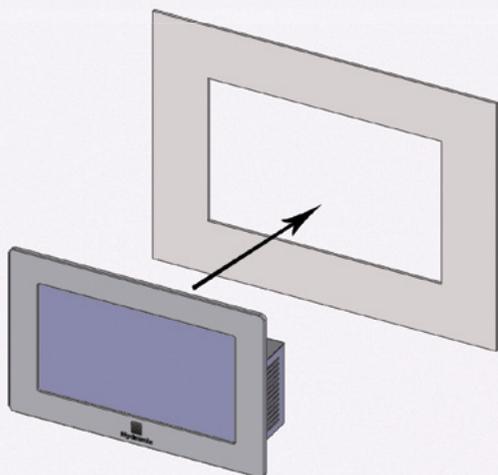
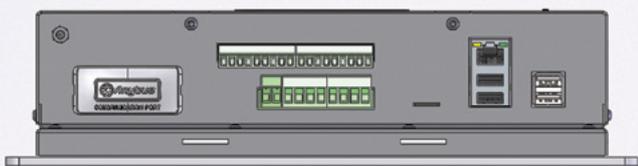
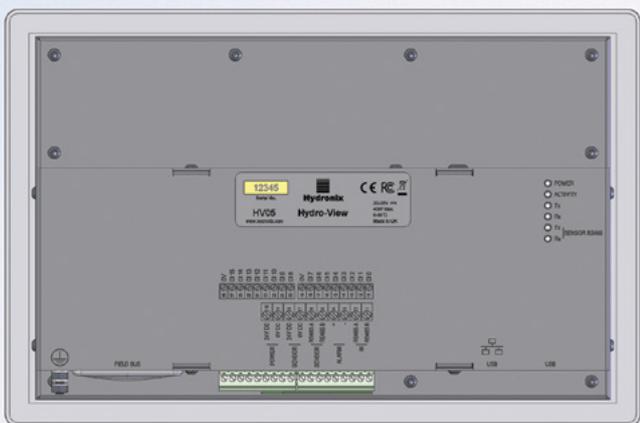
Hydro-View

Sistema touchscreen per la visualizzazione dei dati e la gestione dei sensori Hydronix

Hydro-View è una semplice interfaccia per la visualizzazione dei dati, per la configurazione, la diagnostica, la taratura e l'acquisizione dei dati dei sensori Hydronix. Hydro-View è utilizzabile sia come unità stand alone per la registrazione dei dati dei sensori, sia integrata in un sistema di controllo.

Hydro-View consente di collegare una rete di massimo 16 sensori Hydronix a più sistemi contemporaneamente. Le connessioni possono essere effettuate tramite reti TCP/IP e RS485 esistenti utilizzando il Protocollo Hydro-Link o tramite l'opzione Fieldbus.

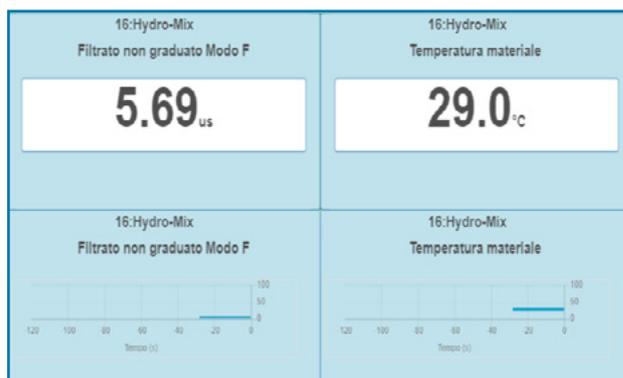
Hydro-View dispone di uno schermo 'touchscreen' da 10.1" per la configurazione e la visualizzazione locale e di un web server integrato con API web per le richieste dati macchina. La sua interfaccia web browser ne consente l'utilizzo con tablet e PC quando serve una connessione remota. Nei sistemi in cui è già stato attivato il protocollo Hydro-Link, Hydro-View aggiunge tutte le funzioni del software Hydro-Com attraverso l'interfaccia web browser.



Caratteristiche

- Schermo 'touchscreen' 10.1".
- Di facile installazione in sistemi nuovi o preesistenti.
- Di semplice integrazione in reti Hydronix.
- Display live per visualizzare le letture di fino a di fino a 6 sensori.
- Comunica con 16 sensori al massimo.
- Porta Ethernet con interface web browser / web-API.
- Calibra i sensori Hydronix.
- Registra i dati dei sensori tramite USB.
- Diagnostica dei sensori live.
- Configurazione dei sensori.
- Opzionale - Connessione Fieldbus.
- Opzionale - Selezione della calibrazione mediante input digitali.

Display di dati live



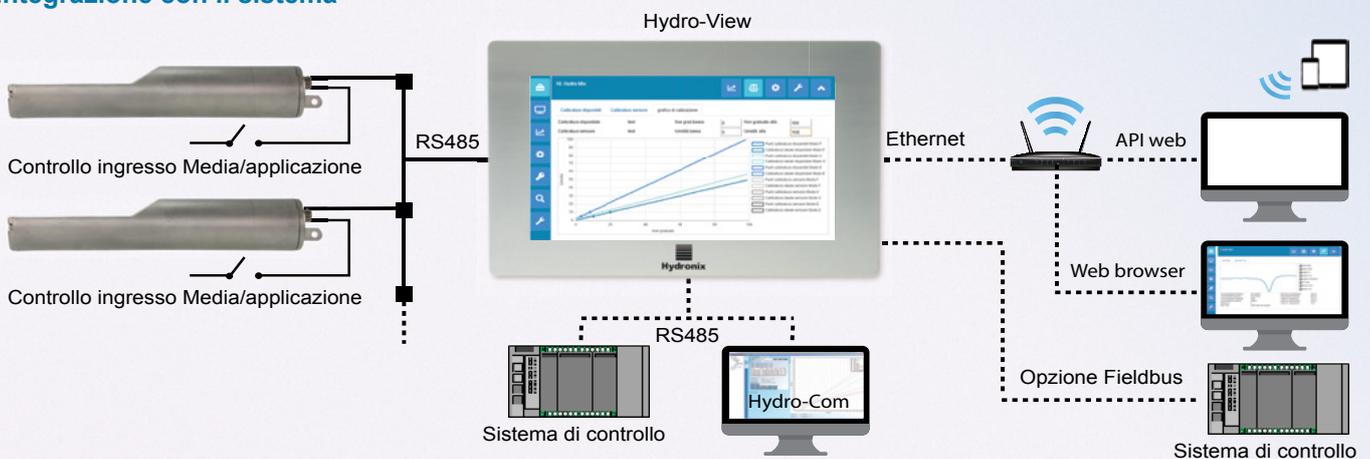
Installazione e connettività tipiche

Hydro-View è facile da installare sui sistemi preesistenti, di cui espande la capacità tramite la porta aggiuntiva RS485 che accetta tutti i comandi dei protocolli Hydro-Link attuali e precedenti.

Semplicità di installazione



Integrazione con il sistema



Gestione della calibratura

La funzione di gestione della calibratura supporta gli integratori e gli utenti che richiedono solamente il valore dell'umidità di un sensore nei loro sistemi, senza dover scrivere complesse funzioni di calibratura.

L'interfaccia web browser è utilizzabile per memorizzare numerose calibrature per diversi materiali, differenti configurazioni dei sensori, diagnostica e registrazione dati diversi.

Diagnostica dei sensori



Calibratura multipla



Dati tecnici

Struttura

Corpo: Acciaio inossidabile.

Schermo tattile: Schermo LCD a colori widescreen 10.1"

Sistema operativo

Linux.

Fissaggio

È possibile installare l'unità in un pannello di controllo o nell'involucro in acciaio Hydronix.

Alimentazione

24 Vcc 1,25 A (40 W) solo per Hydro-View.

L'alimentazione per i sensori deve essere calcolata separatamente.

Interfaccia web

Web browser con risoluzione video minima 1024 x 600.

Comunicazioni

Comunicazione RS485 da sistema di controllo.

Comunicazione RS485 a rete di sensori (fino a 16 sensori).

Porta Ethernet.

Web browser su rete TCP/IP.

Porta Fieldbus opzionale:

- Modulo PROFIBUS
- Modulo Ethernet/IP
- Modulo PROFINET

Scheda a 16 ingressi digitali (opzionale) per selezione calibratura digitale (16 sensori, 256 calibrature cad.)

Porte USB per chiavette USB per registrazione dati, backup / ripristino e aggiornamento sistema.

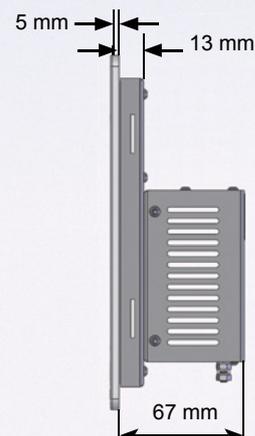
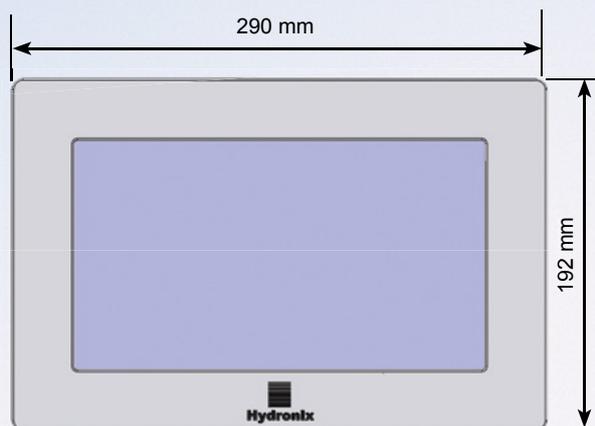
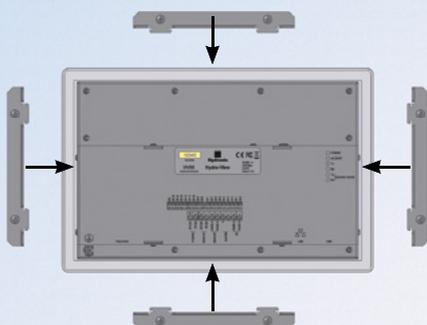
Grado di protezione Ingress

Pannello frontale IP65 (purché correttamente installato in pannello operatore o cabinet).

Temperatura d'esercizio

0–50°C.

Staffe di fissaggio per montaggio pannello



Hydronix

Sede principale - Regno Unito:

Tel: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europa Centrale e Sudafrica:

Tel: + 49 2563 4858

Francia:

Tel: + 33 (0) 652 04 89 04

America, Spagna e Portogallo:

Tel: 888-887-4884 (numero verde)
oppure +1 231-439-5000

www.hydronix.com

Codice	Descrizione
HV05	Hydro-View (include staffe di montaggio)
HV05E	Hydro-View con modulo di espansione
0117	Alimentatore - 24 Vcc, 120 W per alimentare 16 sensori
1187	Modulo PROFIBUS
1188	Modulo Ethernet/IP
1189	Modulo PROFINET
0175	Porta USB per montaggio a pannello
HV05EW	Estensione di garanzia a 4 anni

