



Pantalla táctil para la visualización de datos y la calibración y la configuración de los sensores Hydronix

Hydro-View



EL ORIGINAL – LOS LÍDERES – EL MEJOR

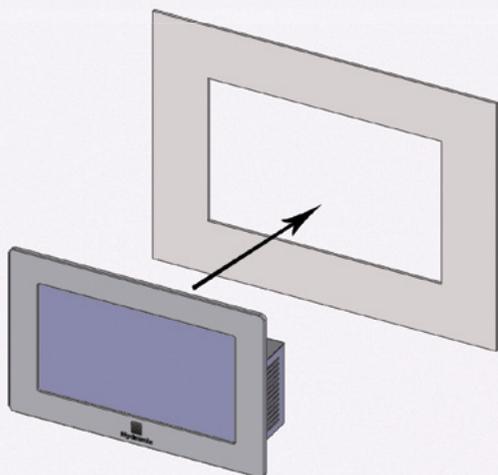
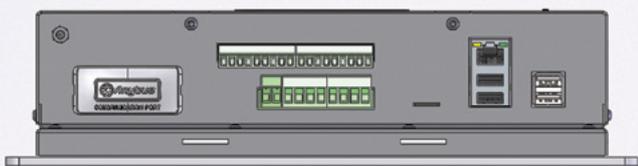
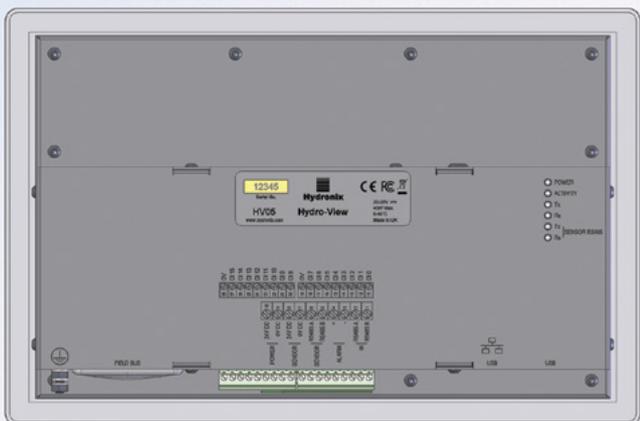
Hydro-View

Sistema con pantalla táctil para ver los datos y gestionar los sensores Hydronix

Hydro-View proporciona una interfaz sencilla para ver los datos del sensor Hydronix, además de la configuración, el diagnóstico, la calibración y la recopilación de datos del sensor. Hydro-View puede utilizarse como unidad autónoma para registrar los datos de los sensores o puede integrarse en un sistema de control.

Hydro-View conecta una red de sensores Hydronix de hasta 16 sensores con múltiples sistemas simultáneamente. Las conexiones pueden hacerse utilizando la red TCP/IP, las redes RS485 existentes que implementan el protocolo Hydro-Link o a través de la opción de bus de campo.

Hydro-View tiene una pantalla táctil de 10,1 pulgadas para la configuración y visualización local, y cuenta con un servidor web incorporado con una API web para las solicitudes de datos del dispositivo. La interfaz del navegador web proporciona la flexibilidad necesaria para utilizarse con tabletas y ordenadores cuando se requiere una conexión remota. Para los sistemas que ya han implementado el protocolo Hydro-Link, Hydro-View añade la funcionalidad completa del software Hydro-Com a través de la interfaz del navegador web.



Características

- Pantalla táctil de 10,1 pulgadas.
- Fácil de instalar en sistemas nuevos o existentes.
- Fácil de integrar en las redes Hydronix.
- Visualización en vivo que refleja las mediciones de hasta 6 sensores.
- Permite la comunicación con hasta 16 sensores.
- Puerto Ethernet con interfaz de navegador web / API Web.
- Calibración de los sensores Hydronix.
- Registro de los datos del sensor mediante USB.
- Diagnósticos del sensor en vivo.
- Configuración del sensor.
- Conexión de bus de campo opcional.
- Selección de calibración mediante entrada digital opcional.

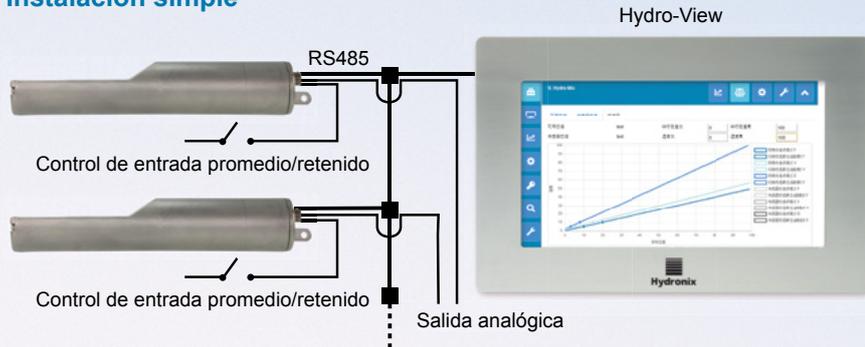
Visualización de los datos en vivo



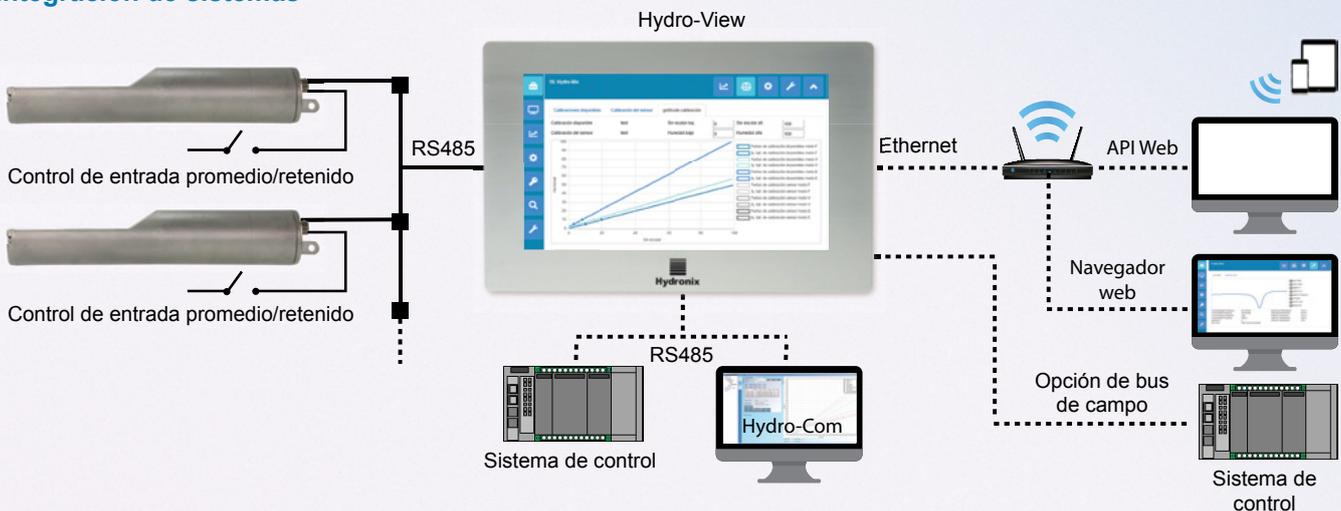
Instalación y conectividad típica

Hydro-View se instala con facilidad en los sistemas existentes y puede ampliar su capacidad a través del puerto adicional RS485, que acepta todos los comandos actuales y anteriores del protocolo Hydro-Link.

Instalación simple



Integración de sistemas

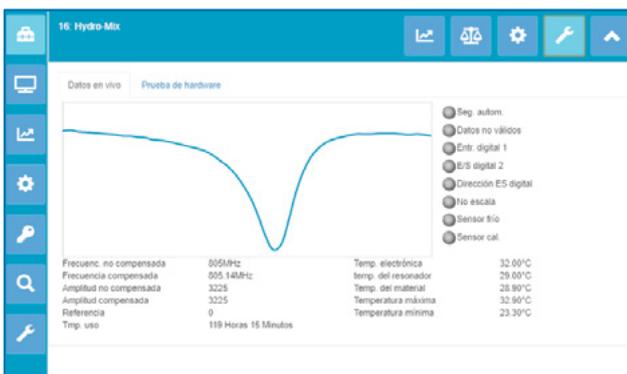


Gestión de la calibración

La funcionalidad de gestión de la calibración sirve de apoyo a los integradores y usuarios que solo requieren un valor de humedad de un sensor en su sistema sin necesidad de escribir complicadas funciones de calibración.

La interfaz del navegador web puede utilizarse para almacenar múltiples calibraciones de sensores para diferentes materiales, configuración del sensor, diagnósticos y registros.

Diagnósticos del sensor



Calibración de multipunto



Información técnica

Fabricación

Cuerpo: acero inoxidable.

Pantalla táctil: pantalla panorámica LCD a color de 10,1 pulgadas.

Sistema operativo de la unidad

Linux.

Fijación

La unidad se puede instalar en un panel de operador o en una caja Hydronix de acero.

Suministro eléctrico

24 V de CC, 1,25 A (40 W) solo para Hydro-View.

La alimentación para los sensores se debe calcular por separado.

Interfaz web

Navegadores web con una resolución de

pantalla de 1024 x 600 o superior.

Comunicaciones

Comunicación RS485 del sistema de control.

Comunicación RS485 a una red de sensores de hasta 16 sensores.

Puerto Ethernet.

Interfaz de navegador web sobre una red TCP/IP.

Puerto de bus de campo opcional:

- Módulo PROFIBUS
- Módulo Ethernet/IP
- Módulo PROFINET

Tarjeta opcional de 16 entradas digitales para la selección de la calibración digital (16 sensores, 256 calibraciones para cada uno).

Puertos USB para llaves de memoria USB para el registro de datos, copias de seguridad, restauración y actualización del sistema.

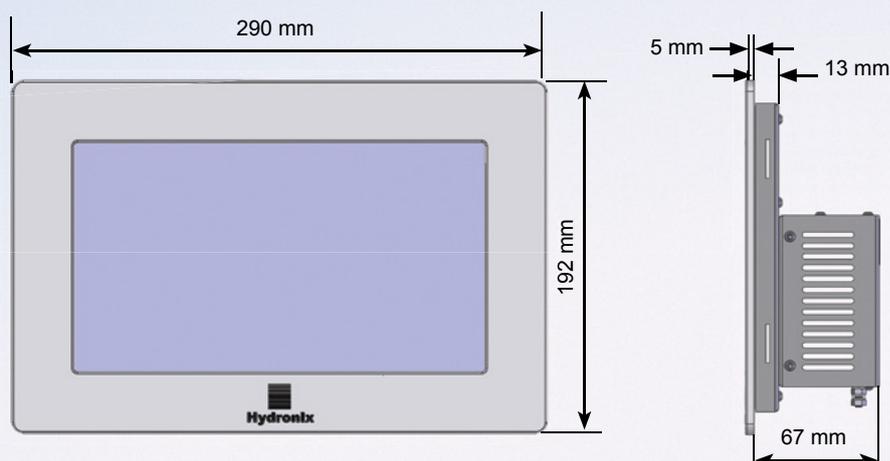
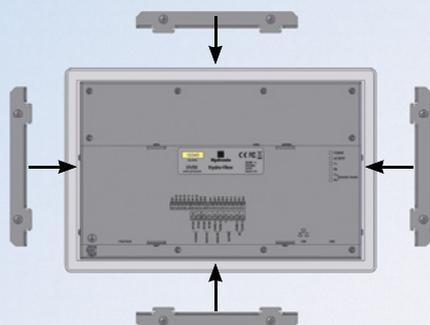
Protección de entrada

Panel frontal IP65 (cuando está correctamente instalado en un panel de operador o armario).

Temperatura de funcionamiento

0 - 50 grados centígrados.

Soportes de fijación para el montaje del panel



Hydronix

Oficina central: Reino Unido:

Tel.: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Correo electrónico: enquiries@hydronix.com

Europa Central y Sudáfrica:

Tel.: + 49 2563 4858

Francia:

Tel.: + 33 (0) 652 04 89 04

América, España y Portugal:

Tel.: 888-887-4884 (llamada gratuita)

o +1 231-439-5000

www.hydronix.com

Número de pieza Descripción

HV05	Hydro-View (incluye el soporte de montaje)
HV05E	Hydro-View con módulo de expansión
0117	Fuente de alimentación - 24 V de CC, 120 W para alimentar 16 sensores
1187	Módulo PROFIBUS
1188	Módulo Ethernet/IP
1189	Módulo PROFINET
0175	Soporte de montaje del panel USB
HV05EW	Opción de ampliación de garantía a 4 años

