

Hydronix

Veri görüntülemek ve Hydronix Sensörleri kalibre etmek ve yapılandırmak için Dokunmatik Ekran

Hydro-View



ORİJİNAL – LİDER – EN İYİSİ

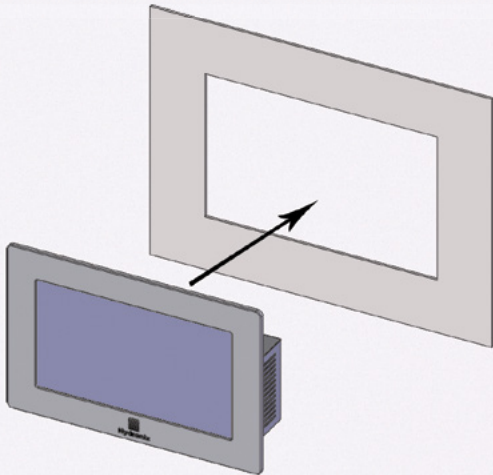
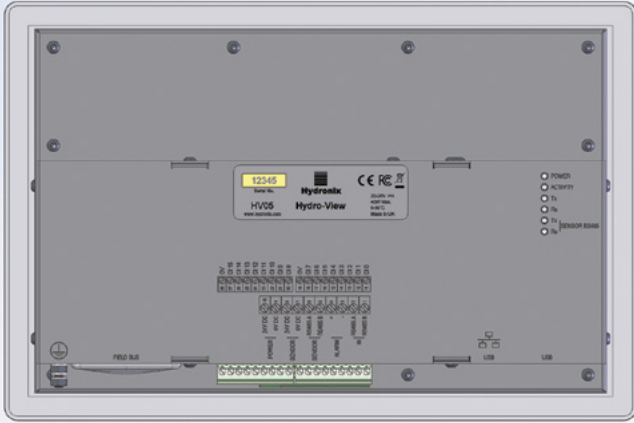
Hydro-View

Veri görüntülemek ve Hydronix Sensörleri yönetmek için dokunmatik ekran sistemi

Hydro-View, Hydronix sensör verilerini görüntülemenin yanı sıra sensör yapılandırma, tanılama, kalibre etme ve veri toplama için kullanımı kolay bir arayüz sunar. Hydro-View, sensör verilerini kaydetmek için bağımsız bir ünite olarak kullanılabilir gibi kontrol sistemine de entegre edilebilir.

Hydro-View, 16'ya kadar Hydronix sensöründen oluşan ağı birden fazla sistem ile eş zamanlı olarak birbirine bağlar. Bağlantılar TCP/IP, Hydro-Link Protokolünü uygulayan mevcut RS485 ağları veya Fieldbus seçeneği aracılığıyla gerçekleştirilebilir.

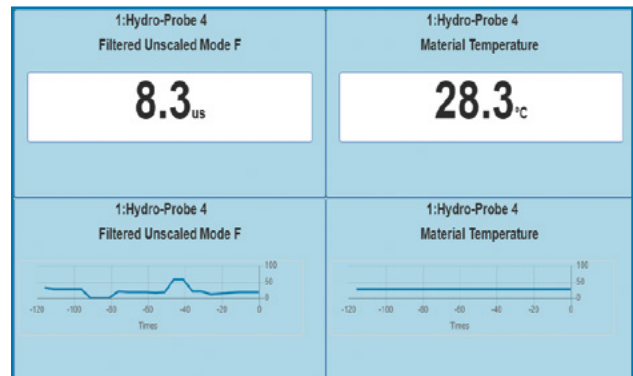
Hydro-View, yerel yapılandırma ve görüntüleme için 10,1 inç dokunmatik ekrana sahiptir ve ayrıca makine veri talepleri için web API'li web sunucusu içerir. Web tarayıcı arayüzü sayesinde uzaktan bağlantı kurulması gerektiğinde tablet ve bilgisayar ile kullanılabilme özelliğine sahiptir. Hydro-View, Hydro-Link protokolünü zaten kullanan sistemlerde Hydro-Com yazılımının tüm işlevselliğini web tarayıcı arayüzü ile ekler.



Özellikler

- 10,1 inç dokunmatik ekran.
- Yeni veya mevcut sistemlere kolay kurulum.
- Hydronix ağlarına entegre etmesi kolay.
- 6'ya kadar sensörün ölçümlerini görmek için canlı görüntüleme.
- En fazla 16 sensörle iletişim kurar.
- Web tarayıcı arayüzü / Web API'ye sahip Ethernet Bağlantı Noktası.
- Hydronix sensörleri kalibre edin.
- USB ile sensör verilerinin kaydını tutma.
- Canlı sensör tanılaması.
- Sensör yapılandırması.
- İsteğe bağlı - Fieldbus bağlantısı.
- İsteğe bağlı - Dijital girişler kullanarak kalibrasyon seçme.

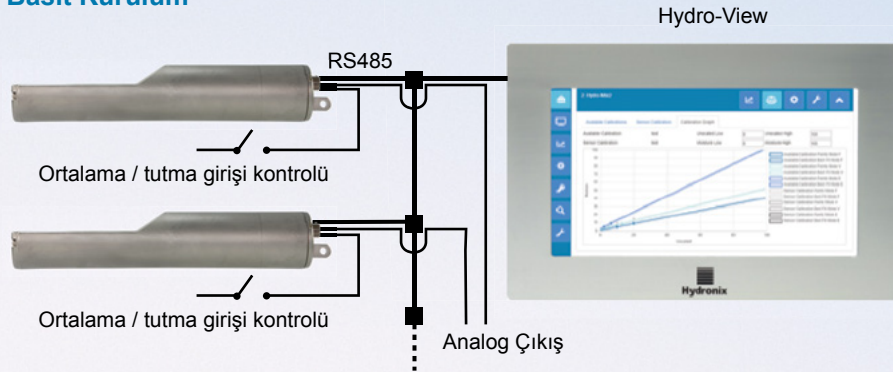
Canlı Veri Görüntüleme



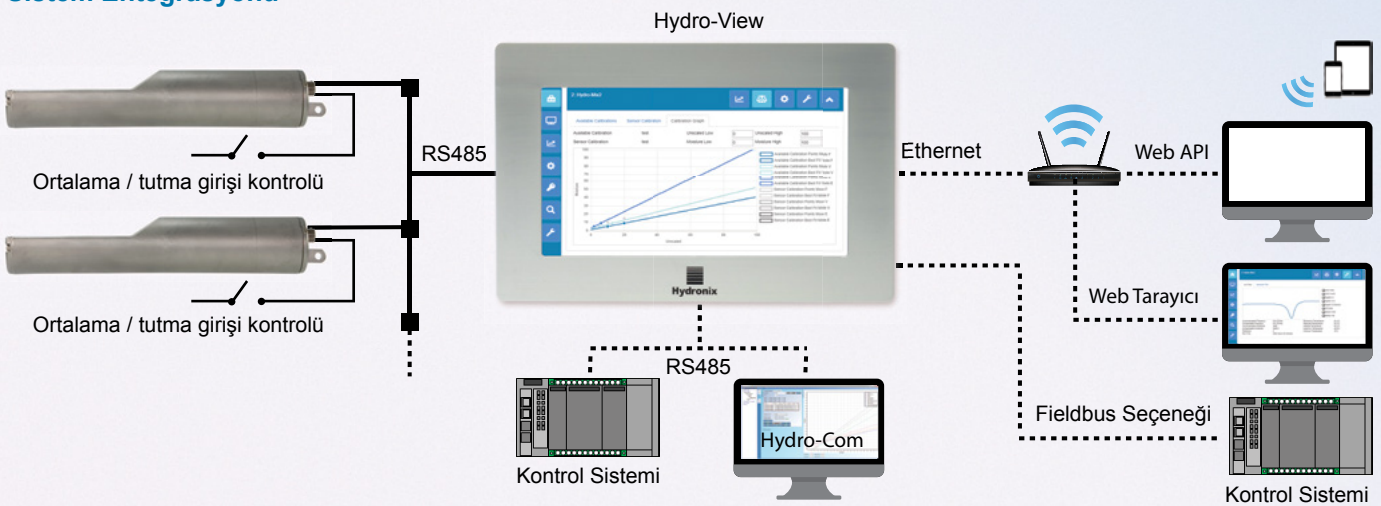
Normal Kurulum ve Bağlantı

Hydro-View'u var olan sistemlere takmak oldukça basittir, ayrıca mevcut ve eski Hydro-Link protokol komutlarını kabul eden ek RS485 bağlantı noktası sayesinde bu sistemlerin işlevlerini genişletir.

Basit Kurulum



Sistem Entegrasyonu

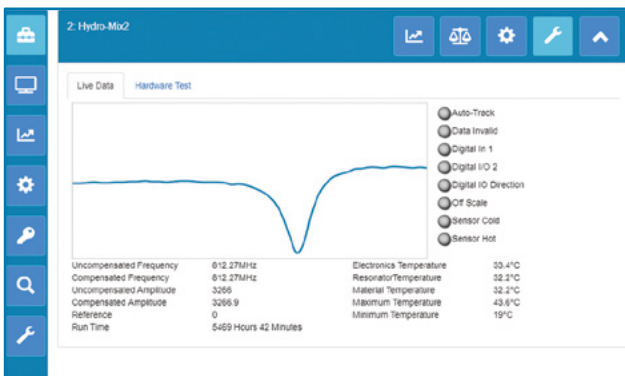


Kalibrasyon Yönetimi

Kalibrasyon yönetimi özelliği, entegreörler ve kullanıcılar sistemlerindeki bir sensörden yalnızca nem değeri almak istediğinde karmaşık kalibrasyon fonksiyonları yazmalarına gerek kalmadan destek sağlar.

Web tarayıcısı arayüzü; farklı malzemeler, sensör yapılandırmaları, tanılama ve kayıt için birden fazla sensör kalibrasyonlarını saklamak amacıyla kullanılabilir.

Sensör Tanılaması



Çoklu Nokta Kalibrasyonu



Teknik Bilgiler

Konstrüksiyon

Gövde: Paslanmaz Çelik.
Dokunmatik Ekran: 10,1 inç geniş ekran LCD renkli ekran.

Ünite İşletim Sistemi

Linux.

Sabitleme

Ünite, bir operatör paneline veya Hydronix çelik muhafazasına takılabilir.

Güç Kaynağı

Yalnızca Hydro-View için 24V DC 1,25A (40W).
Sensörler için güç değeri ayrı ayrı hesaplanmalıdır.

Web Arayüzü

Ekran çözünürlüğü 1024 x 600 veya üstü olan web tarayıcıları.

İletişimler

Kontrol Sistemi'nden RS485 iletişimi.
16'ya kadar sensörden oluşan sensör ağına RS485 iletişimi.
Ethernet bağlantı noktası.
TCP/IP ağında bir web tarayıcısı.
İsteğe bağlı Fieldbus bağlantı noktası:

- PROFIBUS Modülü
- Ethernet/IP Modülü
- PROFINET Modülü

Dijital kalibrasyon seçimi için isteğe bağlı 16 Dijital Giriş kartı (16 sensör, her biri için 256 kalibrasyon)

USB bellek ile veri kaydetme, yedekleme / geri yükleme ve sistem güncellemesi için USB bağlantı noktası.

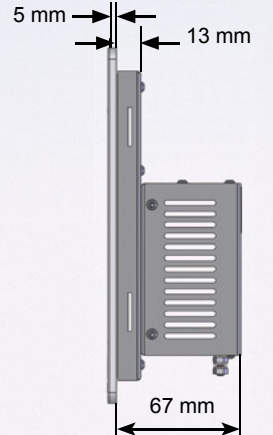
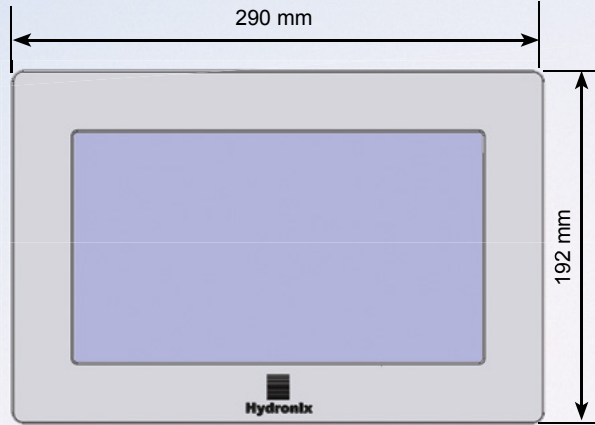
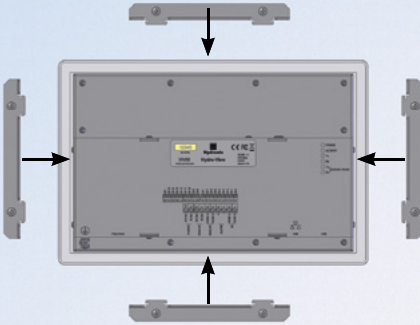
Giriş Koruması

IP65 Ön panel (operatör paneline veya kabine doğru şekilde takıldığında).

Çalışma Sıcaklığı

0 – 50°C.

Panel montajı için sabitleme braketleri



Hydronix

Merkez Ofis - Birleşik Krallık:

Tel: +44 (0)1483 468900

E-posta: enquiries@hydronix.com

Orta Avrupa ve Güney Afrika:

Tel: + 49 2563 4858

Fransa:

Tel: + 33 (0) 652 04 89 04

Amerika, İspanya ve Portekiz:

Tel: 888-887-4884 (ücretsiz)

veya +1 231-439-5000

www.hydronix.com

Parça Numarası Açıklama

HV05	Hydro-View (Montaj Braketleri dahil)
HV05E	Hydro-View ve Genişletme Modülü
0117	Güç Kaynağı - 24V DC, 16 sensöre güç sağlayan 120W
1187	PROFIBUS Modülü
1188	Ethernet/IP Modülü
1189	PROFINET Modülü
0175	USB Panel Montaj Soketi
HV05EW	4 Yıl uzatılmış garanti seçeneği

