

Hydronix

Hydronix sensörleri Ofis ve Fieldbus ağlarına bağlayın

Hydro-Hub



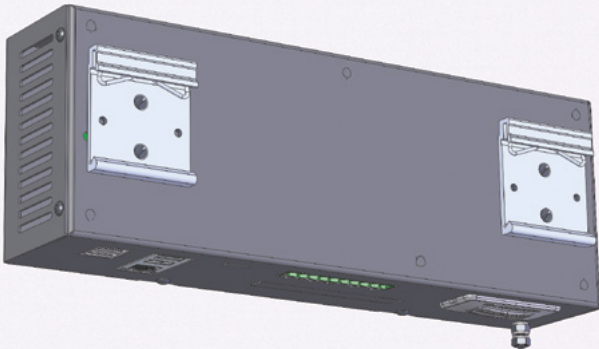
ORİJİNAL – LİDER – EN İYİSİ

Hydro-Hub

Hydronix sensörleri Ofis ve Fieldbus ağlarına kolayca bağlayın

Hydro-Hub, 16'ya kadar sensörden oluşan Hydronix sensör ağını birden fazla sistemle eş zamanlı olarak bağlamak için kullanılan bir merkez noktasıdır. Ünite, kolay bir veri toplama yönteminin yanı sıra sensör yapılandırması, tanılama ve kalibrasyon seçimi de sağlar. Bağlantılar TCP/IP, Hydro-Link Protokolünü uygulayan mevcut RS485 ağları veya Fieldbus seçeneği aracılığıyla gerçekleştirilebilir.

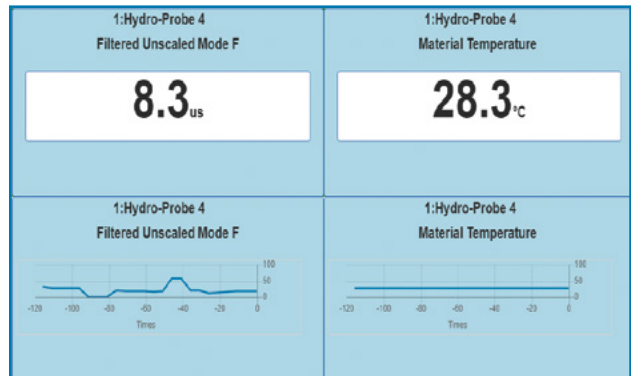
Hydro-Hub, yerleşik web sunucusuna ve uzaktan bağlantılar için web API arayüzüne sahiptir. Böylece Endüstriyel Nesnelerin İnterneti ile etkileşimi mümkün kılar. Web tarayıcı arayüzü sayesinde tablet ve bilgisayarlarda kullanılabilme imkânı sunar. Hydro-Hub, Hydro-Link protokolünü zaten kullanan sistemlerde Hydro-Com yazılımının tüm işlevselliğini web tarayıcı arayüzü ile ekler.



Özellikler

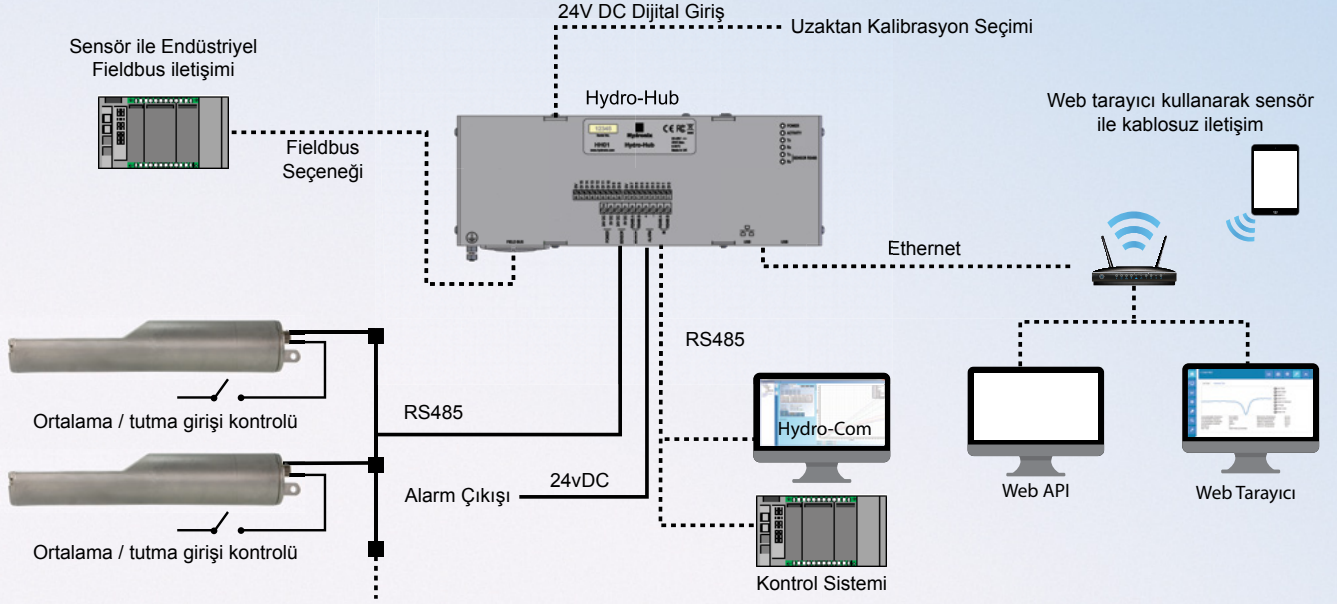
- Yeni veya mevcut sistemlere kolay kurulum.
- 6'ya kadar sensörün ölçümlerini görmek için canlı görüntüleme.
- En fazla 16 sensörle iletişim kurar.
- Web tarayıcı arayüzü / Web API'ye sahip Ethernet Bağlantı Noktası.
- Yeni web tarayıcılar ile uyumludur.
- Hydronix sensörleri kalibre edin.
- Sensör verilerinin kaydını tutun.
- Canlı sensör tanılaması.
- Sensör yapılandırması.
- DIN Rayına monte edilebilir.
- Fieldbus bağlantısı seçeneği
- Dijital girişler kullanarak kalibrasyon seçme seçeneği.

Canlı Veri Görüntüleme



Normal Kurulum

Hydro-Hub'ı 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.



Bağlantı

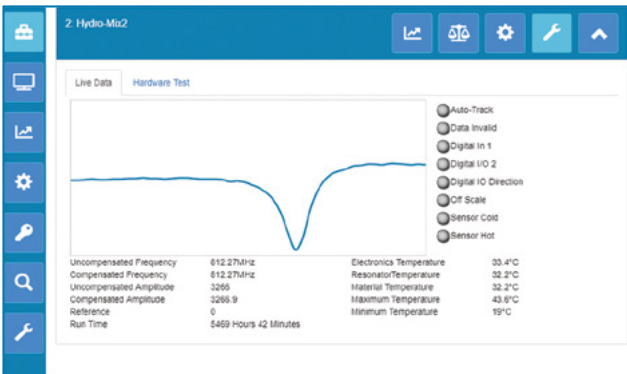
Hydro-Hub, tek bir ana RS485 ağı nedeniyle ortaya çıkan kısıtlamaları gelişmiş algoritmalar kullanarak aşar. Böylece sensör iletişimlerini birden fazla TCP/IP, Fieldbus ve RS485 bağlantısı tarafından paylaşılabilir. Var olan sistemlere takması oldukça basittir, ayrıca mevcut ve eski Hydro-Link protokol komutlarını kabul eden ek RS485 bağlantı noktası sayesinde bu sistemlerin işlevlerini genişletir.

Kalibrasyon Yönetimi

Kalibrasyon yönetimi özelliği, entegratörler 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



Kalibrasyon Yönetimi



Teknik Bilgiler

Konstrüksiyon

Gövde: Paslanmaz Çelik.

Ünite İşletim Sistemi

Linux.

Sabitleme

IEC/EN 60715'e DIN ray bağlantısı.

Güç Kaynağı

Yalnızca Hydro-Hub için 24V DC 1,25A (40W).

Sensörler için güç değeri ayrı ayrı hesaplanmalıdır.

Web Arayüzleri

Hydronix web arayüzü 1024 x 600 ve üstü ekran çözünürlüğüne sahip birçok tarayıcıyla uyumludur.

İletişimler

Kontrol Sistemi'nden RS485 iletişimi.

16'ya kadar sensörden oluşan sensör ağına RS485 iletişimi.

Ethernet Bağlantı Noktası.

TCP/IP ağında web tarayıcı arayüzü.

İsteğe bağlı Fieldbus bağlantı noktası:

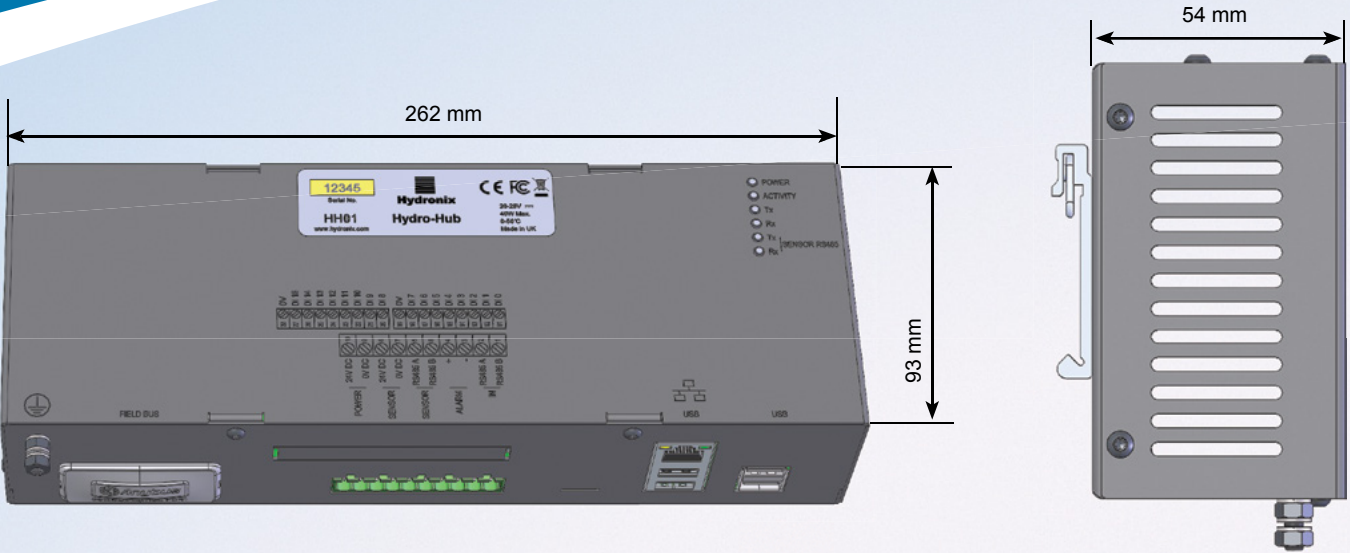
- PROFIBUS Modülü
- Ethernet/IP Modülü
- PROFINET Modülü

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.

Çalışma Sıcaklığı

0 – 50°C.



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

HH01	Hydro-Hub (Montaj Braketi dahil)
HH01E	Hydro-Hub 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
HH01EW	4 Yıl uzatılmış garanti seçeneği

