



Touchscreen-Display zum Anzeigen von Daten sowie zum Kalibrieren und Konfigurieren von Hydronix-Sensoren

Hydro-View

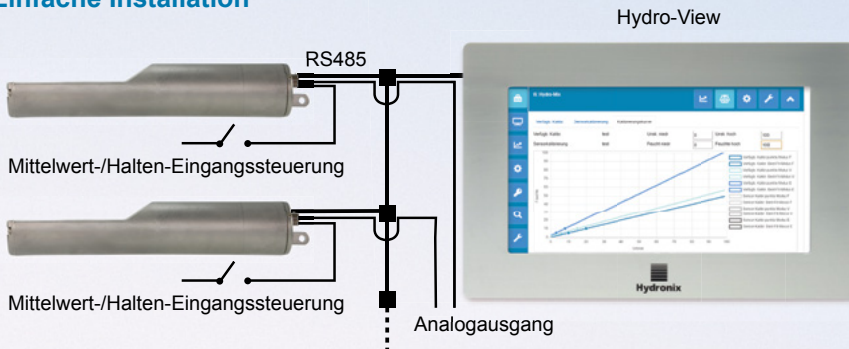


DAS ORIGINAL – DIE MARKTFÜHRER – DIE BESTEN

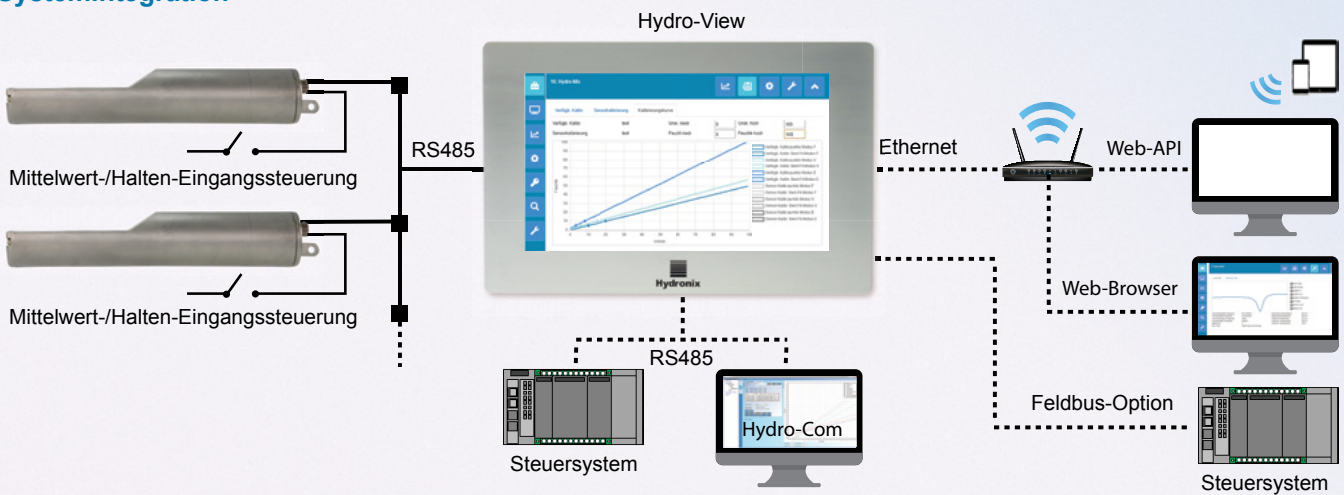
Typische Installation und Konnektivität

Der Hydro-View lässt sich leicht in bestehende Systeme integrieren und erweitert deren Funktionalität durch den zusätzlichen RS485-Port, der alle aktuellen und älteren Hydro-Link-Protokollbefehle akzeptiert.

Einfache Installation



Systemintegration

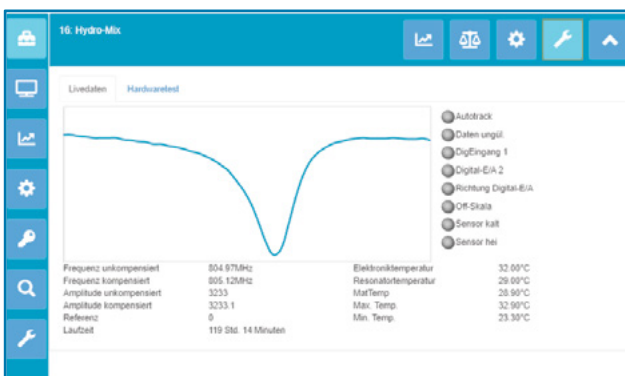


Kalibriermanagement

Die Kalibriermanagement-Funktionalität bietet Unterstützung für Integratoren und Anwender, die nur einen Feuchtwert von einem Sensor in ihrem System benötigen, ohne komplizierte Kalibrierfunktionen schreiben zu müssen.

Über die Web-Browser-Schnittstelle können mehrere Sensorkalibrierungen für verschiedene Materialien, Sensorkonfigurationen, Diagnosen und Protokolle gespeichert werden.

Sensordiagnose



Mehrpunktkalibrierung



Technische Daten

Ausführung

Gehäuse: Edelstahl.

Touchscreen: Farb-LCD mit 10,1-Zoll-Wide-screen-Format.

Betriebssystem der Einheit

Linux.

Befestigung

Die Einheit kann in ein Bedienfeld oder in das Hydronix-Stahlgehäuse eingebaut werden.

Stromversorgung

24 VDC, 1,25 A (40 W) nur für Hydro-View.

Die Stromversorgung für die Sensoren muss separat berechnet werden.

Webschnittstelle

Web-Browser mit einer Bildschirmauflösung von 1024 x 600 und höher.

Kommunikation

RS485-Kommunikation vom Steuersystem.

RS485-Kommunikation mit einem Sensornetzwerk von bis zu 16 Sensoren.

Ethernet-Anschluss.

Web-Browser-Schnittstelle über ein TCP/IP-Netzwerk.

Optionaler Feldbus-Anschluss:

- PROFIBUS-Modul
- Ethernet/IP-Modul
- PROFINET-Modul

Optionale Karte mit 16 digitalen Eingängen zur Auswahl der digitalen Kalibrierung (16 Sensoren, 256 Kalibrierungen für jeden Sensor)

USB-Anschlüsse für USB-Speichersticks für Datenprotokollierung, Backup/Wiederherstellung und System-Upgrade.

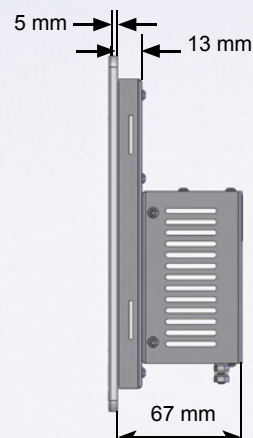
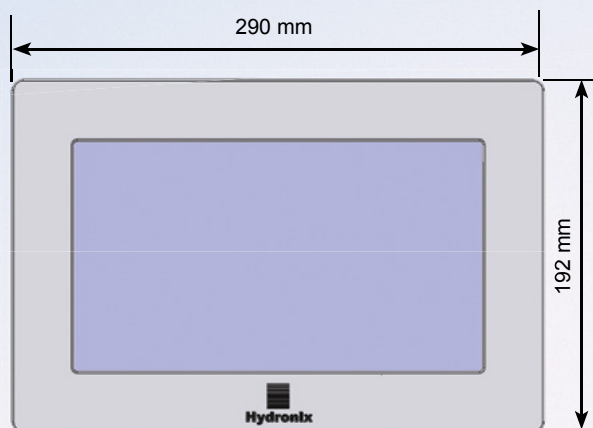
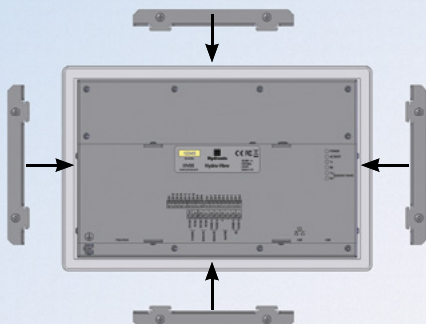
Schutzart

Frontblende gemäß IP65 (bei ordnungsgemäßem Einbau in ein Bedienfeld oder in einen Schaltschrank).

Betriebstemperatur

0-50 °C.

Befestigungswinkel für die Bedienfeldmontage



Hydronix

Zentrale – Vereinigtes Königreich:

Tel.: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

E-Mail: enquiries@hydronix.com

Mitteuropa und südliches Afrika:

Tel.: + 49 2563 4858

Frankreich:

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

Amerika, Spanien und Portugal:

Tel.: 888-887-4884 (gebührenfrei)

oder +1 231-439-5000

www.hydronix.com

Artikel-Nummer Beschreibung

HV05	Hydro-View (inkl. Montagehalterungen)
HV05E	Hydro-View mit Erweiterungsmodul
0117	Stromversorgung – 24 VDC, 120 W zur Versorgung von 16 Sensoren
1187	PROFIBUS-Modul
1188	Ethernet/IP-Modul
1189	PROFINET-Modul
0175	USB-Buchse zur Bedienfeldmontage
HV05EW	Optionale Garantieverlängerung auf 4 Jahre

