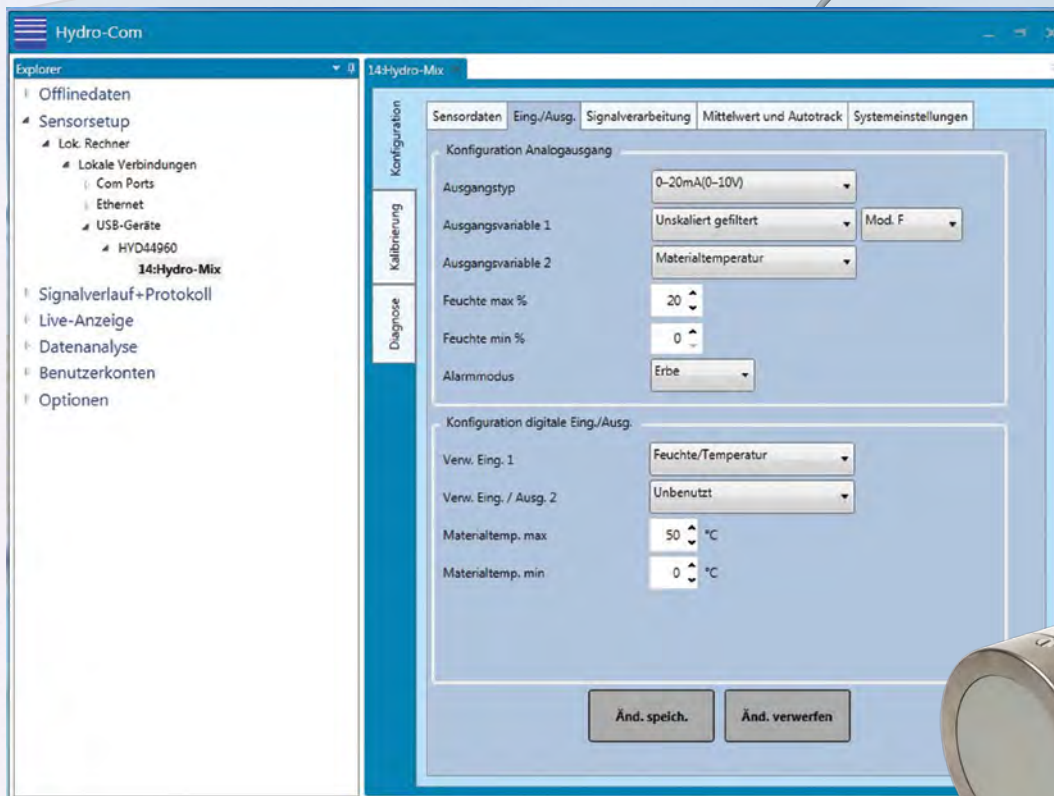


**Hydronix**

Sensorkonfigurations-Software

# Hydro-Com



DAS ORIGINAL – DIE MARKTFÜHRER – DIE BESTEN

# Hydro-Com-Software

## Kalibrier- und Konfigurationssoftware für Hydronix-Sensoren

Die Hydro-Com-Software wurde so entwickelt, dass Hydronix-Sensoren einfach konfiguriert, kalibriert und überwacht werden können. Sie bietet eine Lösung, die von einem Anwender, der sich mit einem einzigen Sensor verbindet, bis hin zur zentralen Verwaltung mehrerer Sensoren über verschiedene Standorte hinweg skalierbar ist.

Die Software ermöglicht den Zugriff auf alle Sensoreinstellungen, von der Basiskonfiguration bis hin zum Einsatz moderner Sensorfunktionen. Dadurch können Sie leicht überprüfen, ob jeder Sensor optimiert ist und wie vorgesehen funktioniert.

### Verbindungen

Jeden Sensor im Netzwerk ansehen.

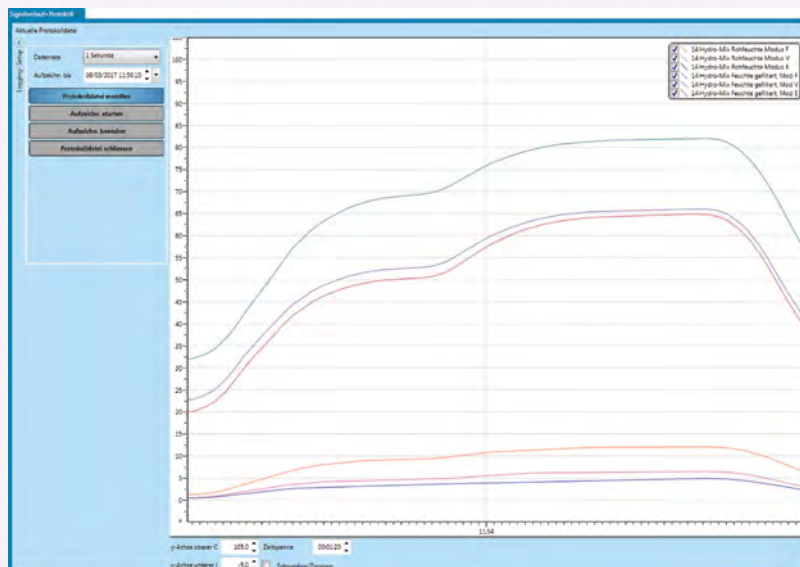


### Merkmale

- Einfache Konfiguration der Hydronix-Sensoren.
- Skalierbare Lösung von einem Sensor bis hin zu einem globalen Netzwerk.
- Konfigurierbare Anzeige in Echtzeit.
- Trendbestimmungs- und Datenprotokollierungsfunktionen.
- Kalibrier- und Analysewerkzeuge.
- Sensorkalibrierung.
- Sensorkonfigurations-Überprüfung.
- Datenanalyse-Werkzeuge.
- Offline-Konfigurationseditor.
- Einfach zu bedienende, mehrsprachige Schnittstelle.
- Sicherung, Wiederherstellung und Zurücksetzung der Sensoreinstellungen.
- Für die Ausführung auf Microsoft Windows konzipiert.

### Trendbestimmung und Protokollierung

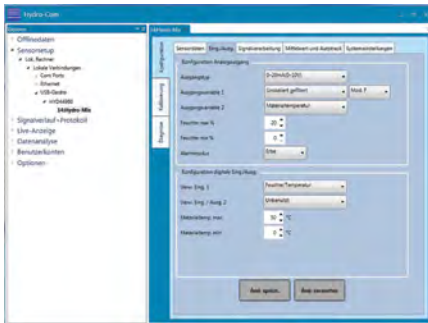
Die Sensordaten können grafisch angezeigt und für eine weitere Analyse in der Datei protokolliert werden.



## Konfiguration und Diagnose

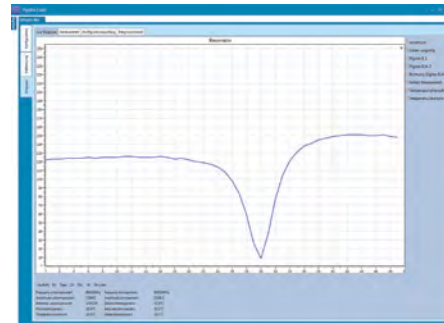
### Sensorkonfiguration

Konfiguration der Einstellungen für jedes Steuersystem.



### Sensordiagnose

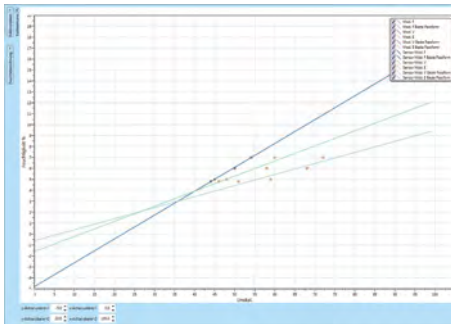
Prüfung der Live-Sensordaten zur Überprüfung der Sensorfunktionalität.



## Materialkalibrierung

### Messmodus-Auswahl

Auswahl des besten Modus für Ihr Material.



Hydronix-Sensoren können so kalibriert werden, dass sie direkt einen Feuchtegehalts- oder Brix-Wert ergeben. Eine einfache Schnittstelle ermöglicht es dem Anwender, die am besten geeignete Kalibriermethode auszuwählen und die Kalibrierdaten zu erfassen, zu bewerten, zu überprüfen und zu speichern.

In Hydro-Com können mehrere Materialkalibrierungen gespeichert und nach Bedarf in den Sensor geladen werden.

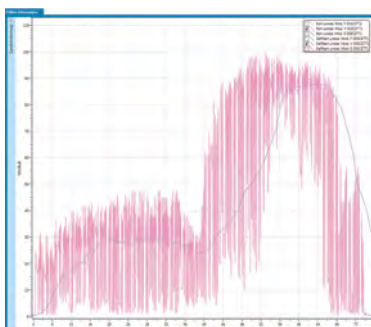
Die Leistung jedes Messmodus kann verglichen und der beste Modus ausgewählt werden, um die höchstmögliche Genauigkeit zu erreichen.

## Prozessoptimierung

Mit Hilfe der Hydro-Com-Software können Daten erfasst und analysiert werden, um die beste Sensorleistung zu erhalten.

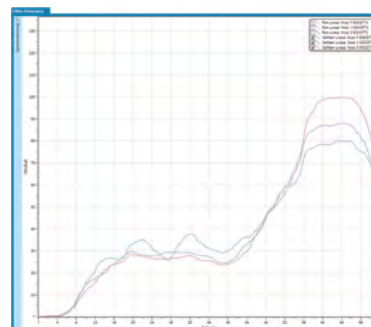
### Filteranalyse

Optimierung der Sensorfilterparameter.

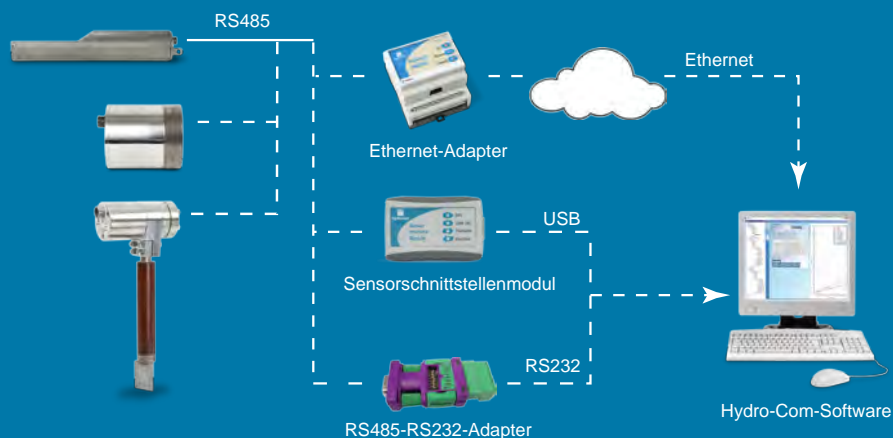


### Modusanalyse

Auswahl des Messmodus zum Erzielen der besten Leistung.



## Verbindungsoptionen



## Technische Daten

### Betriebssystem

Microsoft Windows ≥ XP SP3.

### Technologische Dienstleistungen

Microsoft .NET Framework.

WCF Services.

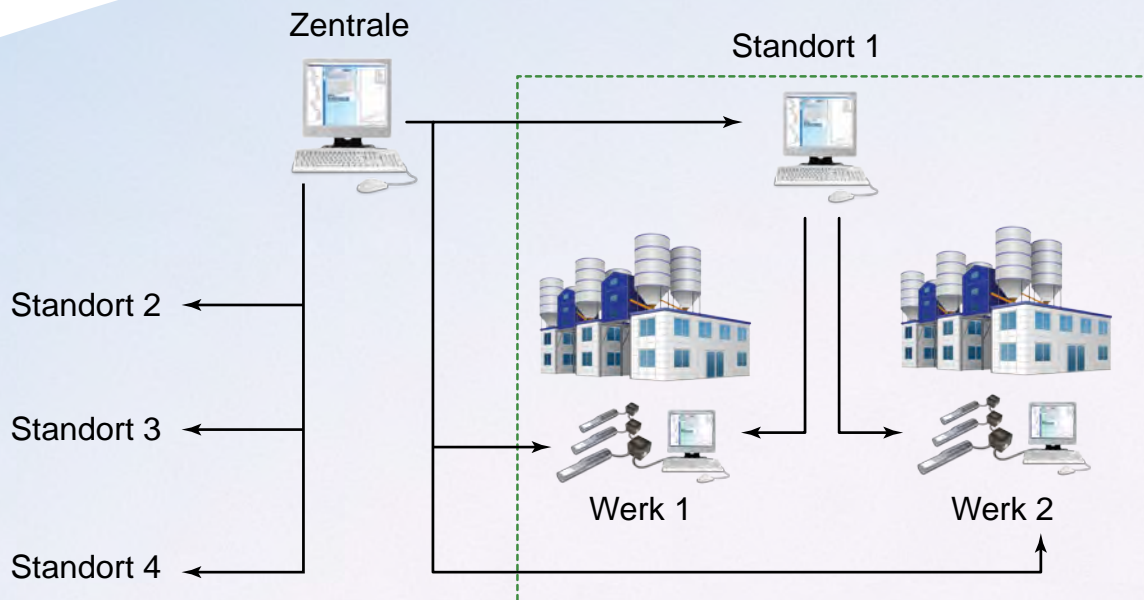
SQL Server Compact Datenbank.

### Remote-Verbindungen

Basis- oder WS-HTTP-Authentifizierung.

### Internetverbindung

Für einen Remote-Zugriff ist möglicherweise eine Netzwerkkonfiguration notwendig.



# Hydronix

**Zentrale – Vereinigtes  
Königreich:**

Tel: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: [enquiries@hydronix.com](mailto:enquiries@hydronix.com)

**Mitteleuropa und südliches  
Afrika:**

Tel: + 49 2563 4858

**Frankreich:**

Tel: + 33 652 04 89 04

**Amerika, Spanien und Portugal:**

Tel: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

## Remote-Verbindungen / Mehrere Standorte

Hydro-Com kann eine Verbindung zu Remote-Sensoren herstellen. Dadurch können Techniker, die mehrere Standorte steuern, auf Konfigurationseinstellungen und Kalibrierdaten zugreifen und diese aktualisieren. Darüber hinaus können Techniker oder Leiter der Qualitätskontrolle die letzten bekannten Kalibrierdaten schnell und einfach prüfen und sie mit den aktuellen Daten vergleichen, um Fehler zu identifizieren oder Verbesserungen an Kalibrierungen vorzunehmen.

Sensoren können nach Unternehmen und Standort geordnet werden. Außerdem können die Kontaktdaten des zuständigen Standortpersonals gespeichert werden.

[www.hydronix.de](http://www.hydronix.de)