

DATALOG H80

Datenlogger

mit Ethernet-Schnittstelle

new



Funktion

Die Datenlogger der Baureihe DATALOG H80 sind für den industriellen Einsatz ausgelegt und verfügen über eine hohe Speicherkapazität. Sie können:

- mehrere Socomec-Messsysteme bis zu 500 Geräte) mit einer Ethernet-Verbindung zusammenführen,
- Messdaten lokal sichern und speichern,
- Daten an Energiemanagement- und Gebäudeleitsysteme durch automatischen und regelmäßigen Export an Remote-Server über gesicherte FTPS-, SFTP- oder HTTPS-Protokolle übermitteln,
- ein lokales Ethernet-Netzwerk nutzen.

Vorteile

Einfache Installation

- Montage auf DIN-Schiene.
- Kompakte Abmessungen.
- Für die Installation in industriellen Umgebungen geeignet.
- Vollständig über integrierten Webserver konfigurierbar.
- Automatische Erkennung von Socomec-Geräten für die Messung und Leistungsüberwachung.

Vernetzt

- Automatischer Export an Remote-Server (FTPS, HTTPS, SFTP) für Energieindex, Lastkurven und Trends (täglich, wöchentlich usw.).
- E-Mail-Benachrichtigungen im Alarmfall an ein angeschlossenes Gerät.

Erweiterte Funktionen

- 160 GB Speicher zum Sichern von Messergebnissen angeschlossener Geräte über viele Jahre.
- Kompatibel mit Modbus-Geräten von Drittanbietern.
- Version mit integrierter Energiemanagement-Software WEBVIEW-L.

Cybersicherheit

- Sichere Kommunikationsprotokolle zur Gewährleistung des Datenschutzes (HTTPS, FTPS, SMTPS, SFTP).
- Kundenspezifische Sicherheitsregeln: Nicht benötigte Ports, Dienste und Protokolle können deaktiviert werden, um die Anfälligkeit für Cyberangriffe zu verringern.
- Starke Passwörter sorgen dafür, dass nur autorisierte Benutzer Änderungen am System vornehmen können.

Die Lösung für

- > Datenzentren
- > Gesundheitswesen
- > Energie
- > Industrie



Wichtigste Merkmale

- > Einfache Installation
- > Connected
- > Erweiterte Funktionen
- > Cybersicherheit

Normenkonformität

- > IEC 62974-1
- > CE
- > FCC

Qualifizierte Dienstleistungen

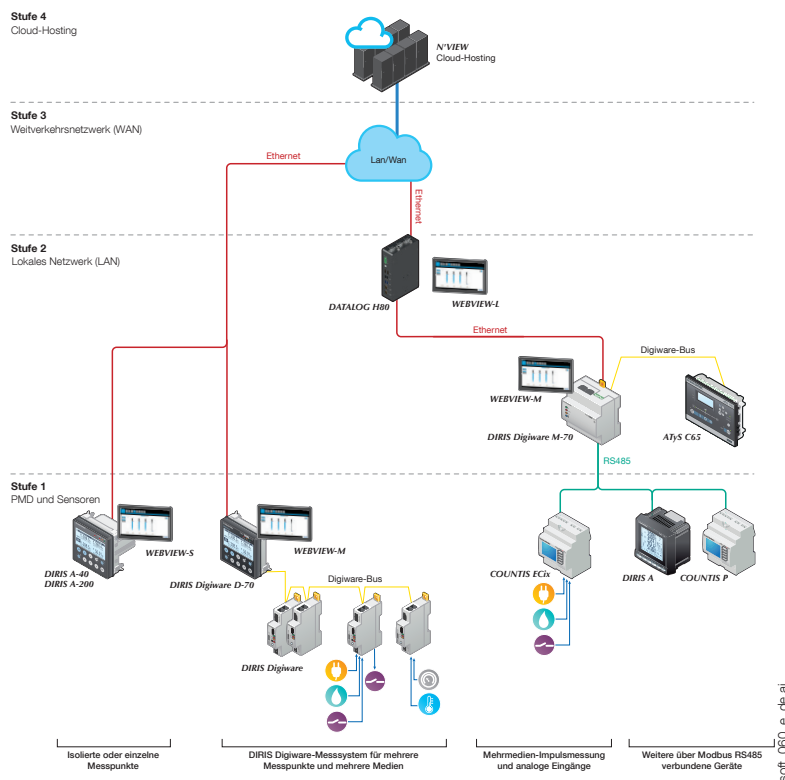
Socomec unterstützt Sie mit vielfältigen Dienstleistungen bei Betrieb und Aktualisierung Ihrer Energiemanagement-Software.

- > Inbetriebnahme
- > Support für Überwachungssoftware WEBVIEW-L.
- > Support für Überwachungssoftware WEBVIEW-M.

Allgemeine technische Daten

- DIN-Schienen- oder Türmontage.
- Datenexport per Ethernet.
- 160 GB Speicher.
- Cybersicherheit.

Beispiel einer Architektur für Ihr Energiemanagementsystem



Technische Daten

Software	
Betriebssystem	Windows 11
Schnittstellen	
Input	2 × USB 3.0 2 × USB
Ausgang	2 × HDMI 1 3 × COM-Port (RS-232, RS-422, RS-485)
Netzwerk-Schnittstellen	
Ethernet	2 × 2,5-GbELAN-Ports
Protokolle	
Datenerfassung	Ethernet/Modbus TCP
Sicheres Daten-Push-Verfahren	FTPS, HTTPS, SFTP
Konfiguration	
Lokale	Ja
Speicher	
Speicher	160-GB-Flash-Speicherkarte

Referenzen

Datalogger (Datenlogger)	Bestellnummer
DATALOG H80 ⁽¹⁾	4854 0210
DATALOG H80 WEBVIEW-L100	4854 0220
DATALOG H80 WEBVIEW-L200	4854 0230
DATALOG H80 WEBVIEW-L500	4854 0240

(1) Software WEBVIEW-L nicht enthalten.