

DATALOG H

Datenlogger



Die Lösung für

- > Industrie
- > Gebäude
- > Infrastruktur
- > Öffentlicher Dienst



Wichtigste Merkmale

- > Einfache Installation
- > Vernetzt
- > Erweiterte Funktionen
- > Cybersicherheit

Qualifizierte Dienstleistungen

- > Analyse, Spezifikation, Beratung, Inbetriebnahme, Wartung und Schulung... die qualifizierten Dienstleistungen und der vollumfängliche Support unserer Experten sichern den Erfolg Ihres Projekts.

Funktion

Die Datenlogger **DATALOG H80** und **H81** sind für den industriellen Einsatz ausgelegt und verfügen über eine hohe Speicherkapazität für folgende Funktionen:

- Zentralisierung mehrfacher Socomec-Messsysteme mit Ethernet-Verbindung,
- lokales Sichern und Speichern von Messdaten
- Übermittlung von Daten an Energiemanagement- und Gebäudeleitsysteme durch automatischen und regelmäßigen Export an Remote Server über gesicherte FTPS- oder HTTPS-Protokolle,
- Nutzung von lokalen Ethernet- oder 4G-Netzwerken.

Vorteile

Einfache Installation

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

Vernetzt

- Automatischer Export an Remote Server (FTPS, HTTPS) für Energieindex, Lastkurven und Trends (täglich, wöchentlich usw.).
- E-Mail-Benachrichtigungen im Alarmfall an ein angeschlossenes Gerät.
- 4G-Kommunikation für Anwendungen ohne verfügbares Ethernet-Netzwerk.

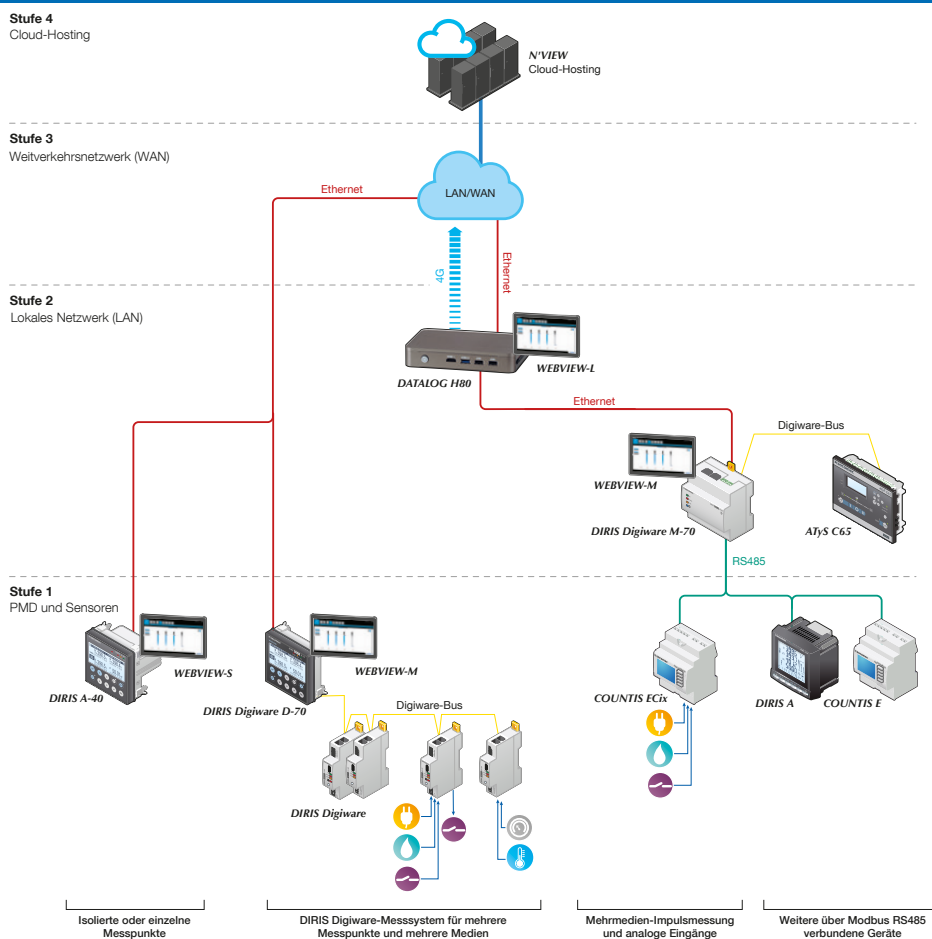
Erweiterte Funktionen

- 64-GB-Speicher für die Speicherung von Messwerten der angeschlossenen Geräte über mehrere Jahre.
- Kompatibel mit Modbus-Geräten von Drittanbietern.
- Version mit integrierter Energiemanagementsoftware WEBVIEW-L (weitere Informationen enthalten die Katalogseiten WEBVIEW).

Cybersicherheit

- Sichere Kommunikationsprotokolle zur Gewährleistung des Datenschutzes (HTTPS, FTPS, SMTPS).
- Kundenspezifische Sicherheitsregeln: Zur Verringerung der möglichen Angriffspunkte können im die jeweiligen Anwendungsfall nicht verwendeten Ports, Services und Protokolle deaktiviert werden.
- Robuste Passwortregeln zur Verhinderung von Manipulationen des Energiemanagementsystems durch nicht autorisierte Benutzer.

Beispiel einer Architektur für Ihr Energiemanagementsystem



soft_060_c_dle

Technische Daten

	DATALOG H80	DATALOG H81
Software		
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Schnittstellen		
Eingang	1 x USB 3.0 2 x USB	1 x USB 3.0 2 x USB
Ausgang	1 x HDMI 1 1 x RS232	1 x HDMI 1 1 x RS232
Netzwerk-Schnittstellen		
Ethernet	2 Ports 10/100/1000 Mb	2 Ports 10/100/1000 Mb
4G	-	900/2100 MHz
Protokolle		
Datenerfassung	Ethernet/Modbus TCP	Ethernet/Modbus TCP
Data push	FTPS/HTTPS	FTPS/HTTPS
Konfiguration		
Lokal	Ja	Ja
Extern	FTP	FTP
Speicher		
Speicher	Flash Card 64 GB	Flash Card 64 GB

Bestellnummern

Datalogger (Datenlogger)	Bestellnummer	Zubehör	Bestellnummer
DATALOG H80 (ohne 4G-Anschluss) ⁽¹⁾	4854 0010	Verlängerung für externe Antenne, 5 m	4854 0105
DATALOG H81 (mit 4G-Anschluss) ⁽¹⁾	4854 0011	Verlängerung für externe Antenne, 10 m	4854 0110
		Verlängerung für externe Antenne, 20 m	4854 0120

⁽¹⁾ Software WEBVIEW-L nicht enthalten.