

DATALOG H80

Datalogger

avec communication Ethernet

new



Fonction

Les **DATALOG H80** sont des dataloggers industriels dotés d'une grande capacité de stockage des données, permettant de :

- centraliser plusieurs systèmes de mesure SOCOMEC avec une connexion Ethernet (jusqu'à 500 appareils),
- sécuriser et stocker localement des données de mesure,
- transmettre des données au logiciel de gestion de l'énergie et des bâtiments, en les exportant automatiquement et cycliquement vers des serveurs distants via des protocoles FTPS, SFTP ou HTTPS sécurisés,
- utiliser un réseau Ethernet local.

Avantages

Facile à installer

- Fixation sur rail DIN.
- Compact.
- Dimensionnés pour des environnements industriels.
- Configuration complète via le serveur Web intégré.
- Détection automatique des compteurs et des dispositifs de surveillance de l'énergie de SOCOMEC.

Connectée

- Exportation automatique (quotidienne, hebdomadaire, etc.) vers des serveurs distants (FTPS, HTTPS, SFTP) de données telles que des index d'énergie, des courbes de charge et des tendances.
- Notifications en cas d'alarme sur un appareil connecté.

Fonctions avancées

- La mémoire de 160 Go permet de stocker les mesures des appareils connectés pendant plusieurs années.
- Compatible avec des équipements Modbus tiers.
- Version avec logiciel de management d'énergie intégré WEBVIEW-L.

Cybersécurité

- Sécurisez les protocoles de communication afin de garantir la confidentialité des données (HTTPS, FTPS, SMTPS, SFTP).
- Politique de sécurité personnalisée : vous pouvez désactiver des ports, des services et des protocoles qui ne sont pas indispensables pour votre application, afin de réduire l'exposition aux cyber attaques.
- Politique de mot de passe robuste, afin d'éviter l'altération du système de gestion de l'énergie par des utilisateurs non autorisés.

La solution pour

- > Data centers
- > Santé
- > Énergie
- > Industrie



Points forts

- > Facile à installer
- > Connectée
- > Fonctions avancées
- > Cyber sécurité

Conformité aux normes

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

Les services experts

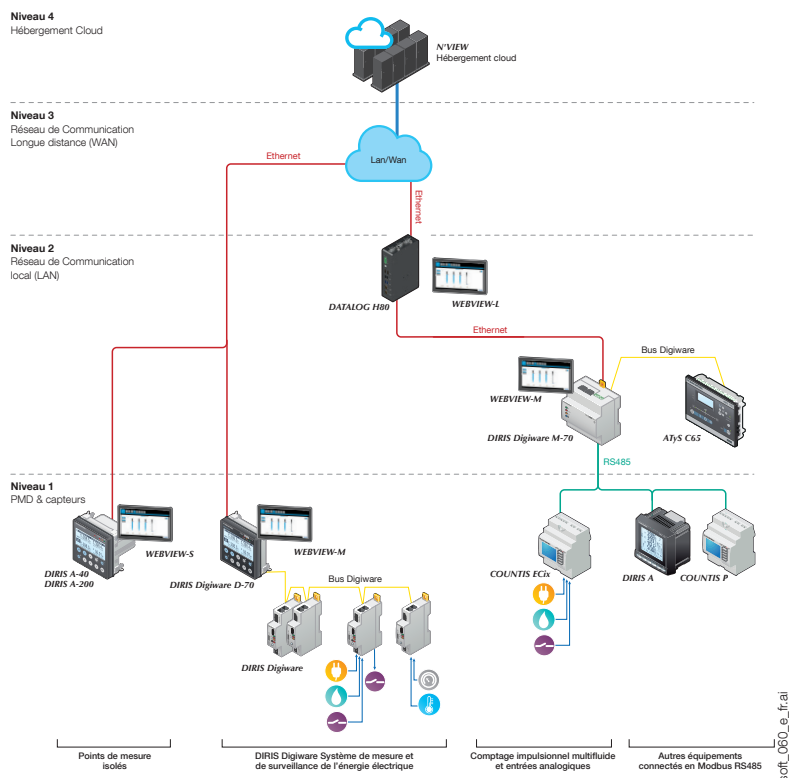
Pour vous accompagner dans l'exploitation et le maintien à jour de votre logiciel de surveillance énergétique, Socomec propose de nombreux services.

- > Mise en service.
- > Assistance au logiciel de surveillance WEBVIEW-L.
- > Assistance au logiciel de surveillance WEBVIEW-M.

Caractéristiques générales

- Montage sur rail DIN ou sur porte.
- Mémoire de 160 Go.
- Export des données par Ethernet.
- Cybersécurité.

Exemple d'architecture de votre système de gestion de l'énergie



Spécifications

Logiciel	
Système d'exploitation	Windows 11
Interfaces	
Entrée	2 x USB 3.0 2 x USB
Sortie	2 x HDMI 1 3 x ports COM (RS232, RS422, RS485)
Interface réseau	
Ethernet	2 x ports LAN 2,5 GbE
Protocoles	
Collecte données	Ethernet/Modbus TCP
Transfert de données push	FTPS, HTTPS, SFTP
Configuration	
Local	Oui
Memory	
Memory	Carte Flash 160 Go

Références

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

(1) N'inclut pas le logiciel WEBVIEW-L.