



# DATALOG H

## Rejestrator danych

Interfejsy komunikacyjne

datael\_021\_front



DATALOG H80



DATALOG H81

datael\_017

### Rozwiązanie dla

- Przemysłu
- Budownictwa
- Infrastruktury
- Obiektów samorządowych



### Zalety

- Łatwy montaż
- Niezawodna rejestracja danych
- Zaawansowane funkcje
- Cyberbezpieczeństwo

### Expert Services

- Diagnostyka, porady, uruchomienia, konserwacja i szkolenia... Nasi eksperci ds. usług oferują kompleksowe wsparcie dla Twojego projektu.

## Funkcje

DATALOG H80 i H81 są rejestratorami klasy przemysłowej o dużej pojemności pamięci danych, które:

- centralizują wiele systemów pomiarowych Socomec za pomocą złącza Ethernet;
- zabezpieczają i przechowują lokalnie dane pomiarowe;
- zapewniają dane oprogramowaniu do zarządzania gospodarką energetyczną (EMS) i zarządzania budynkiem (BMS) przez automatyczne i cykliczne eksporty do zdalnych serwerów z wykorzystaniem bezpiecznych protokołów FTPS lub HTTPS;
- integrowalne w lokalnych sieciach Ethernet lub przez 3G.

## Zalety

### Łatwy montaż

- Montaż na szynie DIN.
- Niewielkie wymiary
- Przystosowany do instalacji w środowiskach przemysłowych.
- Pełna konfiguracja przez wbudowany serwer sieciowy.
- Automatyczne wykrywanie liczników i urządzeń pomiarowych Socomec.

### Niezawodna rejestracja danych

- Automatyczny eksport do zdalnych serwerów (FTPS, HTTPS) danych, takich jak indeksy energii, krzywe obciążeń i trendy (dzienne, tygodniowe itp.).
- Powiadomienia e-mail w przypadku alarmu w podłączonym urządzeniu.
- Komunikacja 3G do zastosowań w lokalizacji bez dostępnej sieci Ethernet.

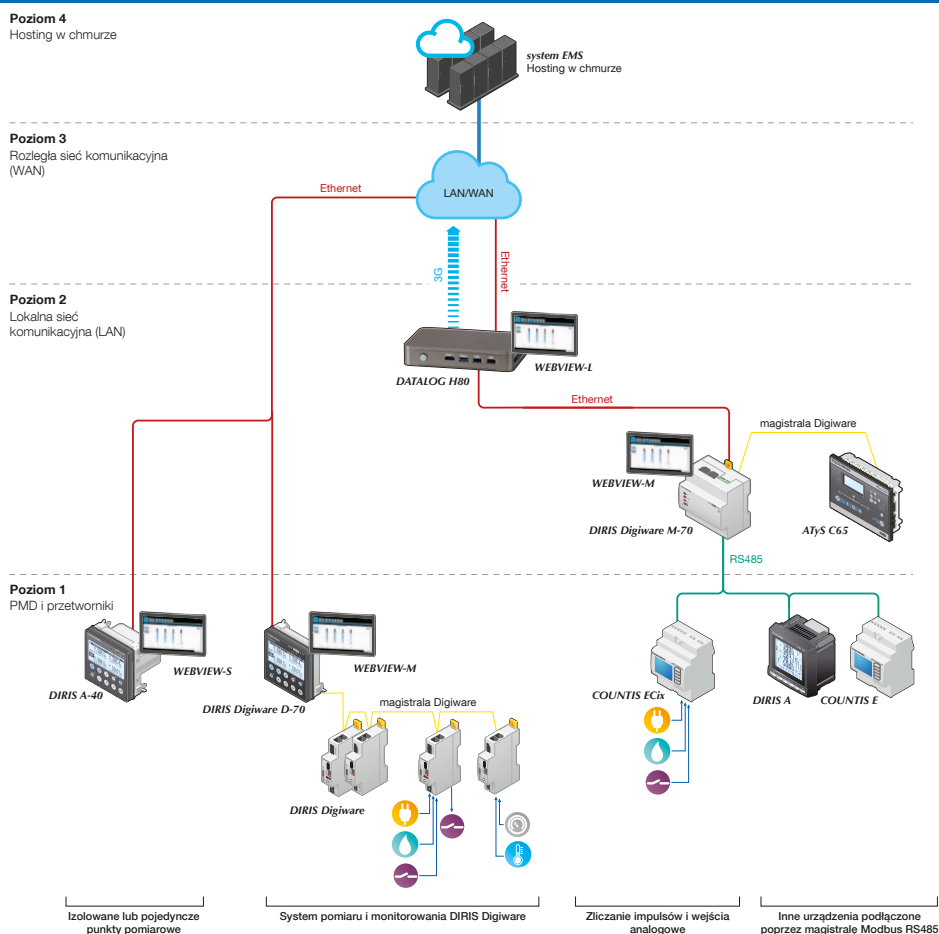
### Zaawansowane funkcje

- Pamięć 64 GB pozwala na przechowywanie pomiarów podłączonych urządzeń przez wiele lat.
- Zgodność z urządzeniami Modbus innych producentów.
- Wersja z oprogramowaniem do zarządzania gospodarką energetyczną WEBVIEW-L (więcej informacji znajduje w katalogach dotyczących WEBVIEW).

### Cyberbezpieczeństwo

- Bezpieczne protokoły komunikacyjne zapewniają poufność danych (HTTPS, FTPS, SMTPS).
- Własne zasady bezpieczeństwa: można wyłączyć porty, usługi i protokoły, które nie są używane, aby zmniejszyć ryzyko narażenia na atak.
- Zasada silnych haseł, poprawiająca bezpieczeństwo związane z nieuprawnionym dostępem.

## Przykład architektury systemu zarządzania gospodarką energetyczną



soft\_060\_c.pl

## Specyfikacja

	DATALOG H80	DATALOG H81
<b>Oprogramowanie</b>		
System operacyjny	Windows 10	Windows 10
<b>Interfejsy</b>		
Wejście	1 port USB 3.0 2 porty USB	1 port USB 3.0 2 porty USB
Wyjście	1 port HDMI 1 1 port RS232	1 port HDMI 1 1 port RS232
<b>Interfejs sieciowy</b>		
Ethernet	2 porty 10/100/1000 Mb	2 porty 10/100/1000 Mb
3G	-	900/2100 MHz
<b>Protokoły</b>		
Pobieranie danych	Ethernet/Modbus TCP	Ethernet/Modbus TCP
Eksport danych	FTPS/HTTPS	FTPS/HTTPS
<b>Konfiguracja</b>		
Lokalnie	Tak	Tak
Zdalnie	przez FTP	przez FTP
<b>Pamięć</b>		
Pamięć	Karta Flash 64 GB	Karta Flash 64 GB

## Numerzy zamówieniowe

Rejestrator danych	Indeks	Aksesoria	Indeks
DATALOG H80 (bez 3G, bez WEBVIEW-L)	4854 0010	Przedłużacz anteny radiowej 5 m	4854 0105
DATALOG H81 (z obsługą 3G, bez WEBVIEW-L)	4854 0011	Przedłużacz anteny radiowej 10 m	4854 0110
		Przedłużacz anteny radiowej 20 m	4854 0120