



# WEBVIEW

Oprogramowanie monitorujące do pomiaru i analizy energii

Oprogramowanie



soft\_027\_a\_1\_fr\_cat

## Rozwiązanie dla

- > Przemysłu
- > Budynków
- > Infrastruktury
- > Obiektów samorządowych



## Funkcje

Serwer sieciowy **WEBVIEW** wbudowany w mierniki DIRIS A-40 i bramki komunikacyjne (DIRIS G, DIRIS Digiware D-70, DATALOG H80/H81) zapewnia monitorowanie w czasie rzeczywistym wszystkich pomiarów z maksymalnie 200 urządzeń i wyświetla podział zużycia energii.

Identyfikuj przyczyny zakłóceń w sieci i prognozuj przestoje konserwacyjne dzięki zapisom historycznym wielu parametrów elektrycznych. Odbieraj wiadomości e-mail z alarmami ustawionymi na mierzonych parametrach. Korzystaj z WEBVIEW za pomocą przeglądarki internetowej w komputerze lub tablecie.

## Zalety

### Plug & Play

Możliwość szybkiej konfiguracji serwera WEBVIEW dzięki automatycznemu wykrywaniu urządzeń Socomec. Tworzenie hierarchii geograficznych i elektrycznych w celu odzwierciedlenia instalacji i procesów.

### Łatwa obsługa

WEBVIEW skupia w jednym miejscu wszystkie pomiary z różnych urządzeń z pomocą przejrzystego i przyjaznego dla użytkownika interfejsu. Ergonomiczny rozkład ekranów pozwala użytkownikom łatwo i szybko analizować parametry i zachowanie instalacji.

### Różnorodność funkcji

Bardzo łatwy w konfiguracji i obsłudze serwer sieciowy WEBVIEW oferuje szeroki zakres funkcji, w tym monitorowanie w czasie rzeczywistym, zarządzanie alarmami i przesyłanie informacji przez e-mail, analizę wielu mediów (energia elektryczna, woda, gaz), rejestrowanie parametrów mocy i alokację zużycia według końcowego przeznaczenia i lokalizacji.

## Zalety

- > Plug & Play
- > Łatwa obsługa
- > Różnorodność funkcji

## Zgodność z normami

- > IEC 62974-1<sup>(1)</sup>



(1) Normie Energy Server odpowiadają wersje WEBVIEW-M i L obsługiwane przez urządzenia DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 i DATALOG H80.

## Dane techniczne

Typ	Hosting	Funkcje	Liczba urządzeń pomiarowych
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	Monitorowanie, alarmy, podgląd	1
WEBVIEW-M	DIRIS G-30/G-40	Monitorowanie, podgląd	32
	DIRIS G-50/G-60	Monitorowanie, alarmy, podgląd	32
	DIRIS Digiware D-70	Monitorowanie, alarmy, podgląd, synoptyka	32
WEBVIEW-L	DATALOG H80/H81	Monitorowanie, alarmy, podgląd, synoptyka	100/200

### Funkcje

#### Monitorowanie

- Automatyczne wykrywanie podłączonych urządzeń.
- Mierzone parametry prezentowane jako sumaryczne dla całej instalacji oraz dla każdego obciążenia.
- Wyświetlanie napięć, prądów, mocy, współczynnika mocy, współczynników odkształceń harmonicznych (THD) i zawartości poszczególnych harmonicznych.
- Wyświetlanie średnich/bieżących wartości w granicach min./maks. w zależności od urządzeń.
- Całkowite i częściowe zużycie energii przez poszczególne odbiory.
- Stany wejść/wyjść.
- Synchronizacja zegarów urządzeń.
- Prezentacja danych w formie graficznej lub tabelarycznej.

#### Alarmy

- Alarmy dla przetężeń, zdarzeń i zmiany stanów wejść.
- Wyświetlanie historii alarmów.
- Sortowanie według typu, charakteru, priorytetu lub stanu.
- Wyświetlanie alarmów na stronie głównej.
- Wysyłanie informacji o alarmie e-mailem (SMTP).

#### Wyświetlanie

- Historycznych pomiarów i zużycia energii.
- Historycznych zapisów wielu parametrów.
- Dystrybucja zużycia z podziałem na kategorię odbioru i medium (woda, gaz, energia elektryczna itp.).
- Eksport danych dotyczących zużycia do formatu CSV.

#### Synoptyka

- Photoview: spersonalizowana synoptyka w środowisku WEBVIEW dzięki możliwości importu plików graficznych (plany budynków, schematy obwodów elektrycznych, procesy produkcyjne itp.).
- Śledzenie danych w czasie rzeczywistym dzięki wizualizacji parametrów na tle mapy (punkty pomiarowe, alarmy, tekst itp.).
- Wyświetlanie map planu pomiarowego poprzez przełączanie pomiędzy maskami.



### Numery zamówieniowe

Opis	Hosting	Indeks
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	4825 0501
WEBVIEW-M	DIRIS Digiware D-70	4829 0202
	DIRIS G-30	4829 0300
	DIRIS G-40	4829 0301
	DIRIS G-50	4829 0302
	DIRIS G-60	4829 0303
WEBVIEW-L 100	DATALOG H80	4854 0020
	DATALOG H81 (sieć 3G)	4854 0021
WEBVIEW-L 200	DATALOG H80	4854 0030
	DATALOG H81 (sieć 3G)	4854 0031