



# 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 |