



WEBVIEW

Bewakingssoftware voor energiemeting en analyse

Softwarepakket



soft_027_a_1_fr_cat

De oplossing voor

- > Industrie
- > Gebouwen
- > Infrastructuur
- > Overheid



Functie

De **WEBVIEW** webserver, die ingebouwd is in DIRIS A-40 tellers en in communicatiegateways (DIRIS G, DIRIS Digiware D-70, DATALOG H80/H81), bewaakt alle metingen van max. 200 toestellen in real time en geeft het energieverbruik in detail weer.

Ontdek de oorzaken van elektrische storingen en anticipeer op vereist onderhoud dankzij historische registraties en diverse elektrische parameters.

Vooraf bepaalde alarmen kunnen ingesteld worden en verzonden worden via e-mail. Gebruikers hebben toegang tot WEBVIEW via een webbrowser op pc of tablet.

Sterke punten

- > Plug & Play
- > Gebruiksvriendelijk
- > Diverse functies

Voldoet aan de normen

- > IEC 62974-1⁽¹⁾



(1) Norm voor energieservers, van toepassing op WEBVIEW-M en L versies gehost op DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 en DATALOG H80.

Voordelen

Plug & Play

WEBVIEW kan snel geconfigureerd worden dankzij de automatische detectie van apparaten van Socomec. Creëer geografische en elektrische hiërarchieën die uw installatie en uw processen weerspiegelen.

Gebruiksvriendelijk

WEBVIEW centraliseert de metingen van alle toestellen via een enkele, duidelijke en gebruiksvriendelijke interface. Via de ergonomische weergaveschermen kunnen gebruikers de parameters en het gedrag van de installatie gemakkelijk en snel analyseren.

Diverse functies

WEBVIEW is erg eenvoudig te configureren en te gebruiken en biedt een ruim aantal functies, waaronder bewaking in real time, beheer van alarmen en verzending via e-mail, analyse van verschillende verbruiksstromen (elektriciteit, water, gas), registraties van vermogensparameters en toewijzing van verbruik op basis van eindgebruik en locatie.

Eigenschappen

Type	Hosting	Functies	Aantal meettoestellen
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	Bewaking, alarm, weergave	1
WEBVIEW-M	DIRIS G-30/G-40	Bewaking, weergave	32
	DIRIS G-50/G-60	Bewaking, alarm, weergave	32
	DIRIS Digiware D-70	Bewaking, alarm, weergave, voorstelling	32
WEBVIEW-L	DATALOG H80/H81	Bewaking, alarm, weergave, voorstelling	100/200

Functies

Bewaking

- Automatische detectie van aangesloten toestellen.
- Samenvatting van de gemeten parameters voor het elektrisch net en belastingen.
- Weergave van spanning, stroom, vermogen, vermogensfactor, totale harmonische vervuiling (THD) en harmonischen per rang.
- Weergave van gemiddelde/ogenblikkelijke waarden met min./max. limieten afhankelijk van de toestellen.
- Totaal en gedeeltelijk energieverbruik per belasting.
- Status ingang/uitgang.
- Synchronisatie van klokken van toestellen.
- Voorstelling in grafiek- of tabelvorm.

Alarm

- Alarmen voor overbelasting, gebeurtenissen en wijzigingen van ingangstatus.
- Weergave van alarmhistoriek.
- Sorteren op type, aard, criticiteit of status.
- Alarmen weergegeven op de hoofdpagina.
- Verzending van alarmen via e-mail (SMTP).

Weergave

- Historische metingen en verbruik.
- Historische registraties van diverse vermogensparameters.
- Verdeling van verbruik per locatie, per eindgebruik en per medium (water, gas, elektriciteit, ...).
- Export van verbruiksgegevens in CSV-formaat.

Voorstelling

- Photoview: overzicht op maat van de WEBVIEW omgeving via het uploaden van grafische bestanden (bouwplannen, elektrische schema's, productieprocessen, ...).
- Opvolging van gegevens in real time via het plaatsen van parameters op achtergrondafbeeldingen (meetpunten, alarmen, tekst, ...).
- Weergave van het in kaart gebrachte meetplan door overlapping van verschillende afbeeldingen.




Referenties

Type	Hosting	Referentie
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 (3G netwerk)	4854 0021
WEBVIEW-L 200	DATALOG H80	4854 0030
	DATALOG H81 (3G netwerk)	4854 0031