



WEBVIEW

Solução de software para monitorização
e análise de energia



Compreenda o seu sistema de energia para garantir um funcionamento ideal e económico

Um sistema de gestão de energia eficiente exige uma perfeita compreensão de como os diferentes elementos na instalação elétrica funcionam em conjunto.

Independentemente disto envolver a otimização da vida útil do equipamento, evitar falhas de energia ou rastrear consumos energéticos, o WEBVIEW acompanha-o durante o ciclo de vida do sistema de gestão de energia.



SITE 898 A

Otimizar a vida útil do equipamento

A análise da qualidade de alimentação ajuda-o a antecipar problemas e defeitos que podem provocar o desgaste prematuro do equipamento.

Evitar falhas de alimentação

A monitorização contínua dos diferentes parâmetros da instalação permite evitar riscos associados com o disparo perturbador dos dispositivos de proteção.

Rastrear consumos energéticos

A análise contínua do desempenho energético é uma ferramenta essencial para gerir a competitividade a longo prazo.

Socomec, a sua melhor solução

Grupo de fabrico europeu

- A Socomec, um fabricante familiar há mais de 90 anos, é um grupo industrial com uma força de trabalho de 3200 funcionários em todo o mundo.



Especialistas em eficiência energética

- Criador do analisador de energia DIRIS.
- Fornecedor de soluções globais: desde dispositivos de medição a software de gestão de energia, com a ajuda dos nossos serviços profissionais.
- Produtos particularmente adequados à indústria, edifícios e infraestruturas.



Edifício ecológico da Socomec.

CORPO 438 A

WEBVIEW: uma ferramenta de gestão de energia personalizável e expansível integrada nos gateways de comunicação

O WEBVIEW oferece monitorização em tempo real das instalações elétricas e rastreamento dos níveis de consumo energético, integrado no dispositivo de monitorização da alimentação DIRIS A e nos gateways de comunicação DIRIS Digiware D, DIRIS G e DATALOG H.

Destina-se aos Gestores de instalações que pretendam uma ferramenta completa para analisar rapidamente avarias na instalação elétrica e para garantir o desempenho relacionado com a energia.



As vantagens do sistema



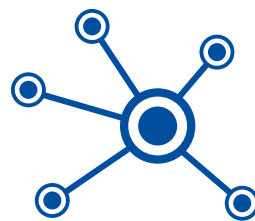
Desempenho

Histórico de medições de várias centenas de pontos de medição e durante muitos anos.



Ergonomia

Fácil de utilizar, sem necessidade de formação específica.



Interoperabilidade

Recolhe dados dos equipamentos de medição de várias marcas.



Personalização

Apresentação de dados numa interface de utilizador interativa.



Várias funções

Várias funções disponíveis para gerir a alimentação de energia.



Integração

Simples de colocar em funcionamento através de uma descoberta automática de dispositivos e gestão de perfis de dados.

Gama **WEBVIEW**

As funções

Analisar

- Analisar consumos energéticos.
- Discriminação por localização, utilização e utilitário.
- Exportação de dados no formato CSV.

Ver

- Análise de eventos de qualidade de energia.
- Várias vistas gráficas.
- Registos históricos detalhados dos dados.

Representar

- Interface de utilizador personalizável.
- Valores em tempo real.
- Plano de medição.

Monitorização

- Medição em tempo real dos valores elétricos.
- Monitor gráfico, adaptado para se adequar aos dados analisados.
- Análise da qualidade de energia da alimentação de utilitário e das cargas.



Ligado à nuvem

A gama inclui produtos compatíveis com IoT que facilitam a exportação automática de dados para processamento remoto, sem quaisquer limites de tempo, distância e armazenamento.



SITE 680 A

Uma gama de produtos ligados

Alarme

- Ver alarmes e dados.
- Histórico dos alarmes.
- Alertas de e-mail.

Dispositivo único
WEBVIEW-S



DIRIS A

Até 32 dispositivos
WEBVIEW-M



DIRIS Digiware D

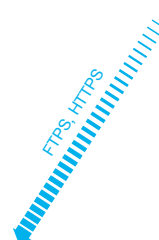
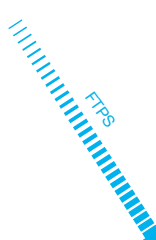
DIRIS G

Até 200 dispositivos
WEBVIEW-L



DATALOG H

SOFT 072 A PT



Guia de seleção

	WEBVIEW-S	WEBVIEW-M		WEBVIEW-L
				
Alojamento da aplicação⁽¹⁾	DIRIS A-40 Ethernet	DIRIS G	DIRIS Digiware D-70	DATALOG H80/H81
Recolha de dados				
Número máximo de dispositivos de medição ligados	1	32	32	100/200
Comunicação com aplicações de terceiros				através de conector
Exportação de dados no formato CSV	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Supervisão em tempo real				
Visualização das tensões U/V e correntes I	•	•	•	•
Visualização dos níveis de alimentação P, Q, S, Factor de potência	•	•	•	•
Monitorização da qualidade THDi, THDu, THDv, factor K, Análise de harmónicos até 63º	•	•	•	•
Medição de energia Ea+, Ea-, Er+, Er-, Es	•	•	•	•
Contador de impulsos	•	•	•	•
Monitorização de entrada/saída	•	•	•	•
Análise de dados				
Histórico de medições	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Comparação de medições de vários dispositivos				•
Análise de curvas de carga	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Análise da energia ativa e reativa	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Discriminação dos consumos por área, utilização e carga		DIRIS G-50/G-60	•	•
Gestão dos alarmes				
Alarmes do produto	•	•	•	•
Histórico dos alarmes	•	•	•	•
Transmissão de alarmes	e-mail	e-mail	e-mail	e-mail
Organização de dados				
Interface de utilizador personalizável			Vista de fotografia	Vista de fotografia
Gestão de hierarquias		DIRIS G-50/G-60	•	•
Conformidade com as normas				
Norma do servidor de energia - IEC 62974-1		•	•	•

(1) Para mais informações, consulte as páginas do catálogo dos dispositivos relacionados.

Serviços especializados

Exige integração na sua rede?

Não é problema para a nossa equipa de Serviços especializados. Vão ter em conta todos os dados do programa de medição, a integração completa de todos os dispositivos no sistema de gestão de energia, a configuração da aplicação de software, a formação das equipas e os dados de assistência operacional. Para obter informações adicionais, contacte a sede Socomec mais próxima.

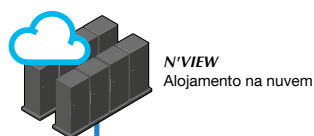


SITE 899-A

A arquitetura do sistema de dados energéticos

Nível 4

Alojamento na nuvem



Nível 3

Rede de comunicação de longa distância (WAN)



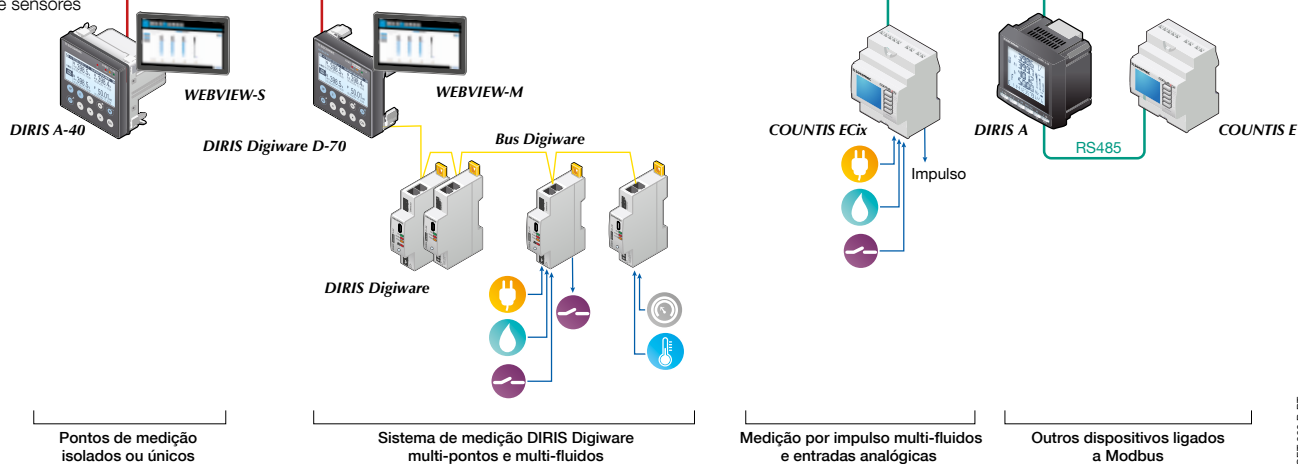
Nível 2

Rede de comunicação local (LAN)



Nível 1

PMD e sensores



Poupança de energia



A IEC 62974-1 especifica os requisitos relacionados com os produtos utilizados para a comunicação, armazenamento e análise dos dados energéticos, em aplicações industriais, terciárias e comerciais.

Os gateways de comunicação DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 e DATALOG H, alojamento WEBVIEW-M e WEBVIEW-L, estão em conformidade com a norma IEC 62974-1.



SOFT 060 B PT

APRIL 817 A

Socomec: as nossas inovações a sustentar o seu desempenho energético

1 fabricante independente

3.200 funcionários em todo o mundo

10 % da receita de vendas dedicados a I&D

400 especialistas dedicados à prestação de serviços

O seu especialista em gestão de energia



COMUTÇÃO
DE ALIMENTAÇÃO



MONITORIZAÇÃO
DA ALIMENTAÇÃO



CONVERSÃO
DE ENERGIA



SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS

O especialista para aplicações críticas

- Controlo, comando das instalações LV
- Segurança das pessoas e ativos
- Medição dos parâmetros elétricos
- Gestão de energia
- Qualidade da energia
- Disponibilidade da energia
- Armazenamento de energia
- Prevenção e reparações
- Medição e análise
- Otimização
- Consultoria, comissionamento e formação

Uma presença mundial

8 locais de produção

- França (x3)
- Itália
- Tunísia
- Índia
- China (x2)

27 subsidiárias

- Alemanha • Austrália • Bélgica • China
- Eslovénia • Espanha • EUA • França
- Holanda • Índia • Itália • Polónia
- Reino Unido • Roménia • Singapura
- Suíça • Tailândia • Turquia • Tunísia

80 países

onde a nossa marca é distribuída

SEDE

SOCOMEK GROUP

SAS SOCOMEK com um capital de 10 633 100 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex
Tel. +33 3 88 57 41 41 - Fax +33 3 88 57 78 78
info.scp.isd@socomec.com

O SEU DISTRIBUIDOR/PARCEIRO

www.socomec.pt

