

WEBVIEW

Software para monitorización
y análisis de energía



Conozca su sistema de energía para garantizar un funcionamiento óptimo y económico

Un sistema de gestión de energía que sea eficiente requiere que entienda perfectamente cómo trabajan combinados los distintos elementos de la instalación eléctrica.

Tanto si su objetivo es optimizar la vida útil de sus equipos, evitar cortes de alimentación o rastrear consumos energéticos, WEBVIEW le acompañará durante todo el ciclo de vida de su sistema de gestión de energía.



APPLI 189E A

Optimizar la vida útil de sus equipos

El análisis de calidad de la energía le ayuda a anticipar problemas y defectos que pueden causar un envejecimiento prematuro de los equipos.

Evitar cortes de alimentación

La monitorización continua de los distintos parámetros de su instalación le permite evitar los riesgos asociados al perjudicial disparo de los dispositivos de protección.

Seguimiento del consumo de energía

El análisis continuo de su rendimiento energético es una herramienta esencial para gestionar su competitividad a largo plazo.

Socomec, su mejor activo

Fabricante europeo

- Socomec, una empresa familiar con más de 90 años de historia, constituye hoy en día un grupo industrial con más de 3200 empleados en todo el mundo.



Expertos en eficiencia energética

- Creadores del medidor DIRIS.
- Proveedor de soluciones global: desde dispositivos de medida hasta *software* de gestión de energía, con el soporte de nuestros servicios profesionales.
- Productos especialmente adecuados para industrias, edificaciones e infraestructuras.

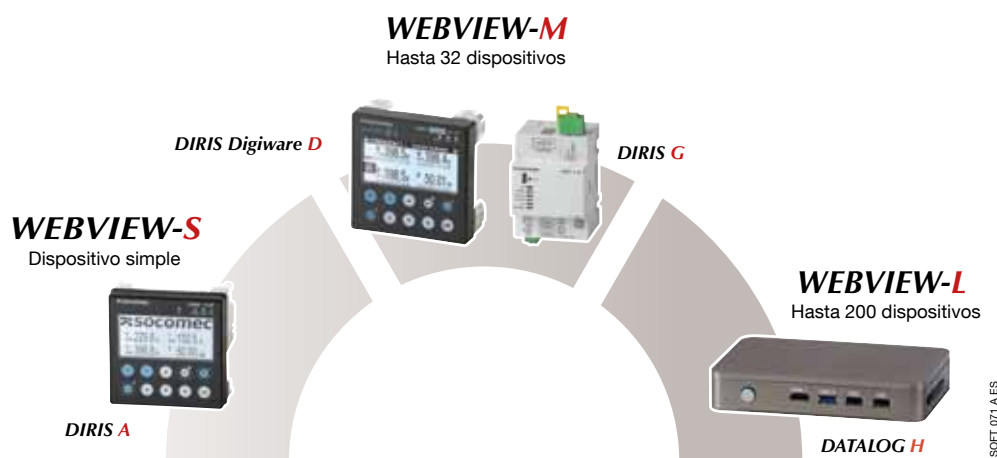


Edificio ecológico Socomec.

CORPIO 189E A

WEBVIEW: una herramienta de gestión de energía personalizable y escalable integrada en sus pasarelas de comunicación

WEBVIEW ofrece una monitorización en tiempo real de las instalaciones eléctricas y el seguimiento de los niveles de consumo energético, integrado en el dispositivo de monitorización de energía DIRIS A y en las pasarelas de comunicación DIRIS Digiware D, DIRIS G y DATALOG H. El sistema está diseñado para que lo usen los Jefes de servicio que necesiten una herramienta completa para analizar rápidamente los fallos de funcionamiento de una instalación eléctrica y garantizar su rendimiento energético.



Los beneficios del sistema



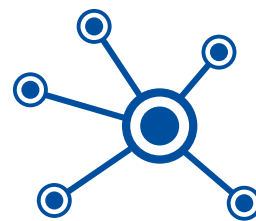
Rendimiento

Histórico de medidas desde cientos de puntos de medida a lo largo de muchos años.



Ergonomía

Fácil de utilizar, sin necesidad de formación.



Interoperabilidad

Recopilación de datos de equipos de medida de muchas marcas.



Personalización

Visualización de datos en una interfaz de usuario interactiva.



Varias funciones

Muchas funciones disponibles para gestionar su suministro eléctrico.



Integración

Una sencilla puesta en marcha gracias a la autodetección de dispositivos y a la gestión de perfiles de datos.

Gama **WEBVIEW**

Las funciones



Analizar

- Análisis del consumo de energía.
- Desglose por localización, uso y servicio.
- Exportación de datos en formato CSV.



Vista

- Análisis de eventos de calidad de la energía.
- Distintas visualizaciones gráficas.
- Registros históricos detallados de datos.



Representación

- Interfaz de usuario personalizable.
- Valores en tiempo real.
- Plan de medida.

Activación	Estado	Fecha	Hora	Valor	Unidad
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:00	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:05	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:10	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:15	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:20	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:25	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:30	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:35	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:40	100.00	kWh
10/10/2010	Activo	10/10/2010	10:45	100.00	kWh



Supervisión

- Medida de valores eléctricos en tiempo real.
- Pantalla gráfica adaptada a la visualización de datos analizados.
- Análisis de calidad de la energía del suministro de servicios y las cargas.

SOFT.073 A FR



Conectado a la nube

La gama incluye los productos conectados IoT-ready que facilitan la exportación automática de datos para su procesamiento remoto, sin límites de tiempo, distancia ni almacenamiento.



APPLI 880 A

Una gama de productos conectados

Alarma

- Visualización de alarmas y detalles.
- Histórico de alarmas.
- Alertas por correo electrónico.

Dispositivo simple
WEBVIEW-S



DIRIS A

Hasta 32 dispositivos
WEBVIEW-M

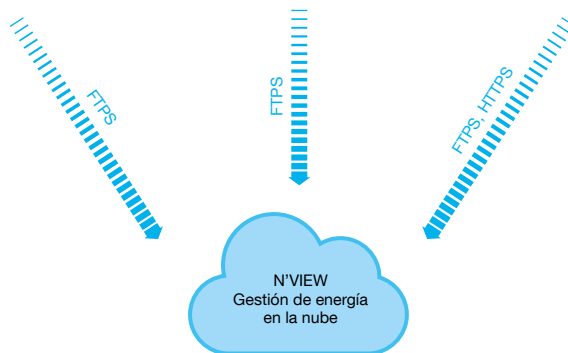


DIRIS Digiware D DIRIS G

Hasta 200 dispositivos
WEBVIEW-L







DATALOG H



SOFT 072 A ES

Guía de selección

	WEBVIEW-S	WEBVIEW-M		WEBVIEW-L
				
Hospedaje de la aplicación⁽¹⁾	DIRIS A-40 Ethernet	DIRIS G	DIRIS Digiware D-70	DATALOG H80/H81
Recopilación de datos				
Número máximo de dispositivos de medida conectados	1	32	32	100/200
Interconexión con aplicaciones de terceros				mediante conector
Exportación de datos en formato CSV	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Supervisión en tiempo real				
Visualización de tensiones U/V e intensidades I	•	•	•	•
Visualización de niveles de potencia P, Q, S, factor de potencia	•	•	•	•
Monitorización de calidad THDi, THDu, THDv, factor K, Análisis de armónicos hasta nivel 63.	•	•	•	•
Medida de energía Ea+, Ea-, Er+, Er-, Es	•	•	•	•
Medida de impulsos	•	•	•	•
Monitorización de entrada/salida	•	•	•	•
Análisis de datos				
Histórico de medidas	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Comparación de medidas de múltiples dispositivos				•
Análisis de curvas de carga	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Análisis de energía activa y reactiva	•	DIRIS G-50/G-60	•	•
Desglose del consumo por área, uso y carga		DIRIS G-50/G-60	•	•
Gestión de alarmas				
Alarmas de producto	•	•	•	•
Histórico de alarmas	•	•	•	•
Transmisión de alarmas	Correo electrónico	Correo electrónico	Correo electrónico	Correo electrónico
Organización de datos				
Interfaz de usuario personalizable			Photoview	Photoview
Gestión de jerarquías		DIRIS G-50/G-60	•	•
Conformidad con las normativas				
Norma del servidor de energía - IEC 62974-1		•	•	•

(1) Para obtener más información, consulte las páginas del catálogo de los dispositivos relacionados.

Expertos a su servicio

¿Requiere una integración en su red?

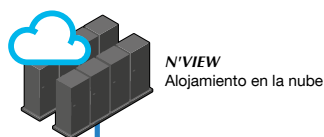
No supondrá ningún problema para nuestro equipo de Expertos a su servicio. Calculan todos los detalles del programa de gestión, la integración completa de todos los dispositivos en su sistema de gestión de energía, la configuración de su aplicación de *software*, la formación de sus equipos y la información sobre el soporte operativo. Para obtener más información, póngase en contacto con la oficina de Socomec más cercana.



APRIL 899 A

La arquitectura de su sistema de datos de energía

Nivel 4
Alojamiento en la nube



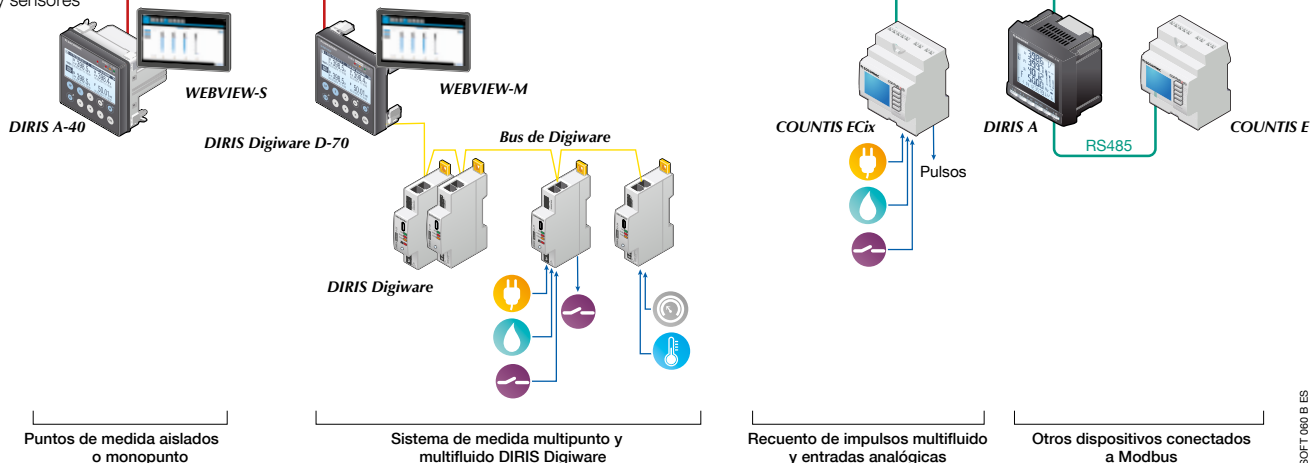
Nivel 3
Red de comunicación a larga distancia (WAN)



Nivel 2
Red de comunicación local (LAN)



Nivel 1
PMD y sensores



Servidor de energía



La norma IEC 62974-1 especifica los requisitos relacionados con los productos utilizados para la comunicación, almacenamiento y análisis de los datos de energía en aplicaciones industriales, terciarias y comerciales. Las pasarelas de comunicación DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 y DATALOG H que hospedan WEBVIEW-M y WEBVIEW-L, cumplen en todos los casos la norma IEC 62974-1.



SOFT 060 B ES

APRIL 17 A

Socomec: nuestras innovaciones para mejorar su rendimiento energético

1^{er} fabricante independiente

3 200 empleados en todo el mundo

10 % de los ingresos de ventas dedicados a I+D

400 expertos que se dedican a ofrecer servicios

Su experto en gestión energética



CONMUTACIÓN



MEDIDA Y RECUENTO



CONVERSIÓN DE POTENCIA



EXPERT SERVICES

El especialista para aplicaciones críticas

- Control y gestión de instalaciones de BT
- Seguridad de las personas y los bienes materiales
- Medida de parámetros eléctricos
- Gestión de energía
- Calidad de la energía
- Disponibilidad de la energía
- Almacenamiento de energía
- Prevención y reparación
- Medida y análisis
- Optimización de la instalación
- Asesoría, puesta en marcha y formación

Presencia internacional

8 fábricas

- Francia (x3)
- Italia
- Túnez
- India
- China (x2)

27 filiales

- Alemania • Australia • Bélgica • China
- Eslovenia • España • Estados Unidos
- Francia • Holanda • India • Italia • Polonia
- Reino Unido • Rumanía • Singapur
- Suiza • Tailandia • Túnez • Turquía

80 países

donde se distribuye nuestra marca

HEAD OFFICE

GRUPO SOCOMEC

SAS SOCOMEC con un capital de 10 686 000 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCIA
Tel. +33 3 88 57 41 41 - Fax +33 3 88 57 78 78
info.scp.isd@socomec.com

SU DISTRIBUIDOR / SOCIO

www.socomec.es

