

El **i4Gen Suite** es un software para PC que le permite conectarse a múltiples plataformas COMPACT. Este software de fácil manejo le permite controlar, configurar y supervisar su central eléctrica en tiempo real. A continuación, tendrá acceso a la interfaz del software, que se compone de diferentes partes:

- Diagrama unifilar y SCADA simplificado de la central eléctrica
- Supervisión del controlador seleccionado
- Configuración del controlador seleccionado
- Configuración del software

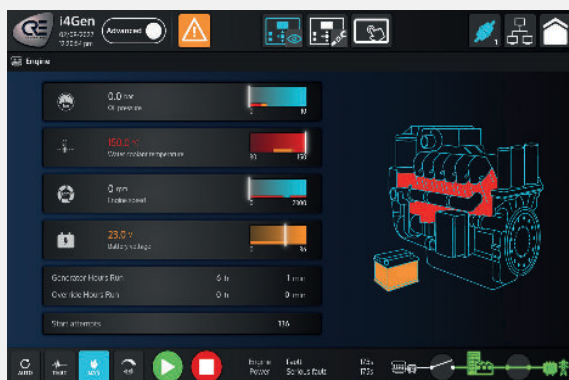
Actualización automática del software **i4Gen suite** y del firmware de los controladores. Visite nuestra página web para obtener el software de forma gratuita.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

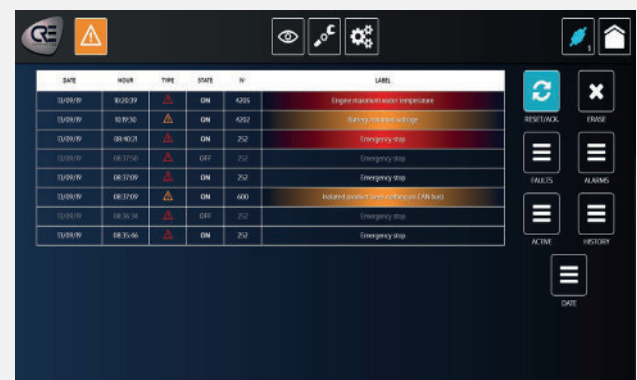
SUPERVISIÓN DE LAS FUENTES DE ENERGÍA

Supervisión de todas las mediciones y variables del controlador.

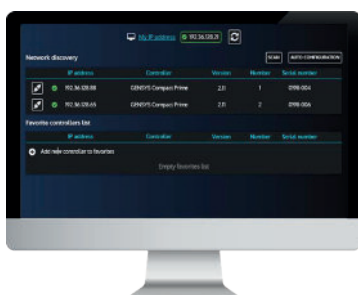


CONTROL DE EVENTOS/ALARMAS/FALLAS

- Archivo con fecha y hora de los últimos 500 Eventos/Alarmas/Fallas
- Reseteo de Alarmas/Fallas



DATE	TIME	STATUS	ID	LABEL
13/09/19	10:26:37	ON	4355	Engine maximum water temperature
13/09/19	10:30:36	ON	4362	Battery disconnected stop
13/09/19	09:40:11	ON	752	Emergency stop
13/09/19	08:37:00	OFF	752	Emergency stop
13/09/19	08:37:00	ON	752	Emergency stop
13/09/19	08:37:00	ON	600	Isolated protection (stop of the PMA bus)
13/09/19	08:35:34	OFF	752	Emergency stop
13/09/19	08:35:34	ON	752	Emergency stop



EASY CONNECT

Esta función permite conmutar rápidamente la conexión entre controladores. Detecta automáticamente los controladores CRE Technology en una red Ethernet y configura automáticamente la dirección IP de estos controladores.

DIAGRAMA UNIFILAR & SCADA SIMPLIFICADO

Además de sus funciones más avanzadas, el **i4Gen Suite** le ofrece ahora la visualización del diagrama unifilar de su central eléctrica completa generado automáticamente a partir de cada configuración de los controladores COMPACT. Esto le permite supervisar y controlar toda la central.

CURVAS DE PRODUCCIÓN

Visualización en tiempo real de las curvas de producción de sus fuentes de energía.

CURVAS DINÁMICAS DE CONTROL PID

- Regulación de potencia activa y reactiva
- Sincronización de Frecuencia/Fase y voltaje



i4GEN SUITE

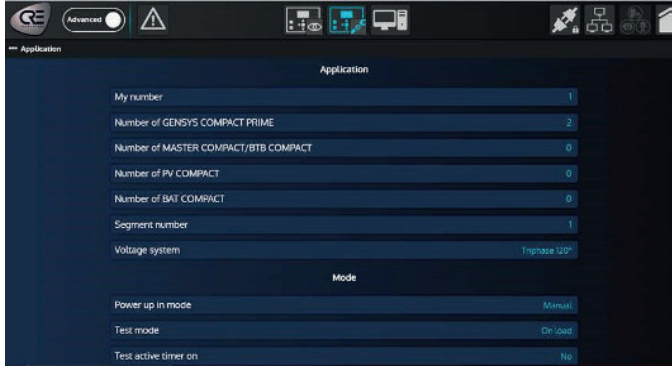
Software de configuración y supervisión

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

Central eléctrica

El **i4Gen suite** permite configurar el número de controlador y la cantidad de cada fuente de energía de la central.



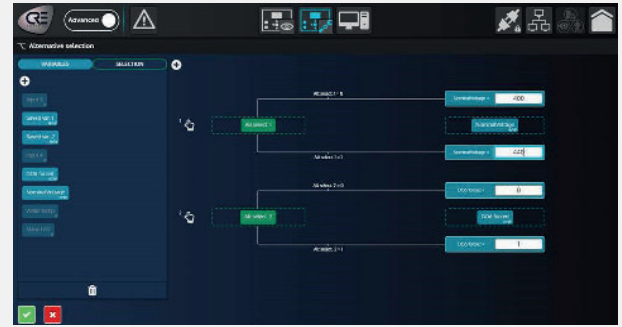
Generador

El **i4Gen Suite** permite configurar los parámetros de las fuentes de energía.



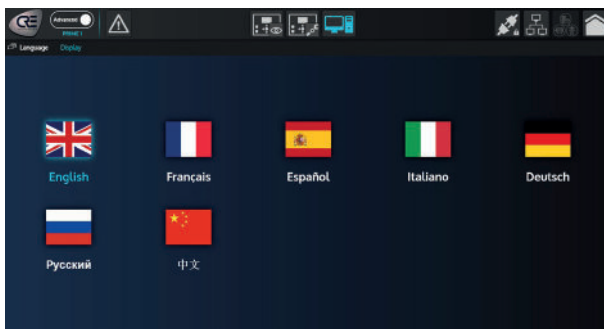
UN SOFTWARE TODO-EN-UNO PARA PERSONALIZAR SU CENTRAL ELÉCTRICA

Gracias a sus funciones de programación simplificadas (**EasyFlex, agenda, selecciones alternativas**), **i4Gen Suite** es la herramienta ideal para personalizar y optimizar su planta en función de sus necesidades específicas. **EasyFlex** dispone de una función de depuración para analizar los valores de sus ecuaciones en tiempo real.



CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

Configuración de los parámetros generales del sistema **i4Gen Suite**: idioma, conexión y transferir archivos.



Número de parte: **A70Z7**

PRODUCTOS Y CABLES RELACIONADOS

Todos los controladores de referencia A56-xx
Cable Ethernet – Ref A53W1
Switches Ethernet – Ref EDS-208A

