

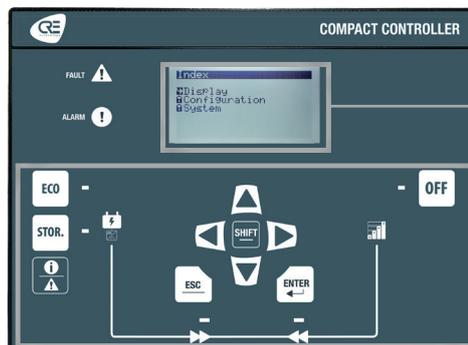


# GUÍA DE INICIO RÁPIDO BAT COMPACT

La finalidad de este documento es permitir un manejo rápido y sencillo del producto, no obstante es imprescindible que consulte la documentación técnica (última versión siempre disponible en nuestra página web [www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)) para la puesta en marcha.

Para cualquier información adicional sobre este producto, póngase en contacto con su distribuidor o agente local o directamente con nuestro equipo de soporte.

- Todos nuestros productos tienen 1 año de garantía
- Servicio de atención al cliente: +33 492 38 86 86
- Correo electrónico: [support@cretechnology.com](mailto:support@cretechnology.com)



PANTALLA ACTIVA

MODOS DE OPERACIÓN/BOTONES DE CONTROL

## MODOS DE OPERACIÓN

El controlador se puede configurar y controlar mediante los botones del panel frontal:

- Los botones de flechas, ESC y ENTER están dedicados a la navegación para visualizar mediciones y parámetros, y para configurar el controlador.
- El botón SHIFT se utiliza para restablecer fallas cuando se combina con el botón de alarmas/fallas.
- El botón ECO cambia a un modo que prioriza la descarga de la batería cuando es necesario y posible.
- El botón STORAGE cambia a un modo que prioriza la carga de la batería siempre que sea posible.
- El botón OFF se utiliza para abrir el relé de potencia interno del inversor o un disyuntor externo.

## MENÚS

Cuando el controlador se enciende, aparece la página de inicio en la pantalla. El contenido de esta página es dinámico, dependiendo del estado de la central eléctrica. Presione "ENTER" para acceder a la página de índice de los menús disponibles:

- **Supervisión** : Utilice los botones de flecha para seleccionar este menú y, a continuación, presione "ENTER" para acceder a las páginas de supervisión.
- **Configuración** : Utilice los botones de flecha para seleccionar este menú y, a continuación, presione "ENTER" para acceder a las páginas de configuración. Se requiere una contraseña para definir el modo de funcionamiento. Para introducir la contraseña: Utilice los botones "↑" y "↓" para cambiar de carácter, desplácese al carácter siguiente/anterior con los botones "→" y "←", confirme la contraseña presionando "ENTER". Los modos de funcionamiento son los siguientes:
  - Standard: Proporciona acceso a las configuraciones básicas recomendadas para iniciar la puesta en marcha de su aplicación. La contraseña por defecto es "1".
  - Advanced: Proporciona acceso a todos los ajustes para una puesta en marcha óptima de la aplicación. Para configuraciones complejas no disponibles en el panel frontal del controlador, utilice el software i4Gen Suite (EasyFlex, planificador, selección alternativa, etc.). La contraseña por defecto es "1234".

## APARECERÁN LOS SIGUIENTES MENÚS

### SUPERVISIÓN

BUS	Bus electrical measures: powers and power factor.
BATERÍA DE ALMACENAMIENTO	Mediciones eléctricas en las baterías de almacenamiento: frecuencia, voltaje, potencias, corrientes, factor de potencia y SOC.
ENTRADAS/SALIDAS	Visualización en tiempo real de E/S digitales y E/S digitales CANopen.
ACERCA DE	Información sobre el hardware y el firmware: número de serie, versión del firmware.

### CONFIGURACIÓN (\*SOLO NIVEL 2)

GENERAL	Configuración de la aplicación, temporizadores, CAN y eventos.
ELÉCTRICO	Configuración de las baterías de almacenamiento, inversor y gestión de potencia
ENTRADAS/SALIDAS	Configuración de entradas digitales, entradas analógicas, salidas digitales/de relé y disyuntores.
PROTECCIONES*	Configuración de baterías de almacenamiento, generadores y otras protecciones.
PROGRAMMING*	Modificación por número de variable.
SISTEMA	Configuración del idioma, pantalla, fecha/hora, Ethernet y contraseña.



# GUÍA DE INICIO RÁPIDO BAT COMPACT

## CONEXIÓN DEL CABLEADO

El cableado y las dimensiones/recorte del panel están disponibles en la página web en la sección **documentación técnica** del controlador: [www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)

## CONEXIÓN A PC - CON EL SOFTWARE I4GEN SUITE

Encienda el controlador. Conecte el puerto Ethernet (RJ45-LAN) de su computador al puerto Ethernet del controlador. Para poder establecer comunicación entre el i4Gen Suite y el controlador, las direcciones de red de ambos dispositivos deben estar configuradas:

- Para la configuración de red del PC, consulte la configuración de red de Windows.
- Para configurar la dirección IP del controlador, proceda de la siguiente manera:
  1. Descargue la última versión del software i4Gen Suite en nuestra página web <https://www.cretechnology.com/es/programas/130/i4gen-suite>
  2. Abra el software i4Gen Suite y vaya al menú Easy connect. ▶ 
  3. Haga clic en el botón scan para identificar su controlador. ▶ **SCAN**
  4. Haga clic en el botón auto configuration para adaptar la dirección IP de su controlador. ▶ **AUTO CONFIGURATION**
  5. Su sistema está listo. Pulse el botón de conexión para acceder a la supervisión, configuración y control de su controlador. ▶ 

Una vez conectado, podrás navegar por los siguientes menús:



**SUPERVISIÓN DEL CONTROLADOR**  
(Supervisión de las mediciones del controlador)



**CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR**  
(Configuración de parámetros)



**CONFIGURACIÓN DEL PC**  
(Configuración del software del PC)

### NOTA

Antes de la puesta en marcha o el funcionamiento de su equipo, lea atentamente el manual de usuario y demás documentación relacionada.

También ofrecemos capacitación personalizada y específica sobre nuestra gama de productos y software, así como servicios adicionales como: asistencia in situ, ingeniería de aplicaciones o soporte específico.



**Aplique cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Cualquier uso indebido de su equipo puede provocar daños humanos o en la máquina.**

## PUESTA EN MARCHA

- Desconecte el inversor (botón OFF) del bus de barras y compruebe que las baterías ya no producen ni absorben energía (ni se cargan ni se descargan).
- Presione el botón STORAGE y compruebe que el inversor está en paralelo con el bus de barras (esto puede tardar hasta varios minutos, dependiendo del inversor), y que las baterías se estén cargando.
- Presionando el botón ECO, las baterías pueden cargarse, descargarse o no hacer nada en función de la carga, el estado de otras fuentes de energía y los ajustes de configuración y umbrales de la central híbrida.
- Después de la puesta en marcha, el producto puede funcionar automáticamente en modo STORAGE o ECO.

