



# Novedades versión 25.12

Firmware COMPACT / Software i4Gen (Suite y HMI) / Software Box Manager

## COMPACT

### Nuevas funciones y mejoras

DESCRIPCIÓN	PRIME	MAINS	AMF	MASTER	MASTER 1B	BTB	BAT	HYBRID
Función de redundancia del producto. Posibilidad de respaldar cada controlador con un controlador en standby (principio maestro/esclavo). En caso de falla del maestro (como pérdida de alimentación), el esclavo toma el control automáticamente (redundancia "en caliente"). Vea la documentación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de seguridad de contraseñas mejorado: <ul style="list-style-type: none"><li>Nueva contraseña por defecto (si una contraseña ha sido modificada, no se sobrescribirá durante la actualización.</li><li>Bloqueo temporal tras 3 intentos consecutivos fallidos.</li><li>Mínimo 6 caracteres, 1 carácter especial y combinación de dígitos o letras.</li></ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varias mejoras J1939 relacionadas con el postratamiento: <ul style="list-style-type: none"><li>Ahora se muestra el texto asociado al código DTC en lugar del propio código.</li><li>Las medidas relacionadas con el postratamiento se agrupan en una página dedicada.</li><li>Visualización de lámparas + parpadeo en la página de alarmas/fallas.</li></ul>	✓	✓	✓					
Ahora es posible utilizar las salidas analógicas de velocidad y tensión como salidas dedicadas, adaptándolas a sus necesidades (vea la documentación).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rediseño de la función relevo de carga (load shedding). Vea la documentación.	✓	✓	✓	✓	✓			
Ahora es posible permitir el cierre simultáneo de múltiples redes en modo AUTO.					✓			
Ahora es posible resetear los contadores de mantenimiento desde el panel frontal del controlador.	✓	✓	✓					
Ahora es posible configurar el planificador (planificación de acciones) desde el panel frontal del controlador.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ahora es posible reconocer alarmas/fallas manteniendo pulsado el botón de Alarm/Fault en el panel frontal del controlador (ya no es necesario utilizar el botón Shift).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varias mejoras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Corrección de errores (Bug)

DESCRIPCIÓN	PRIME	MAINS	AMF	MASTER	MASTER 1B	BTB	BAT	HYBRID
Corregido un problema que impedía el funcionamiento del contador de kWh del inversor.								✓
Varias correcciones de errores.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓





# Novedades versión 25.12

Firmware COMPACT / Software i4Gen (Suite y HMI) / Software Box Manager

## I4GEN

### Nuevas funciones y mejoras

DESCRIPCIÓN	I4GEN SUITE	I4GEN 15 PULGADAS	I4GEN BOX
Posibilidad de actualizar una i4Gen Box mediante una memoria USB. Solo compatible a partir de la versión 25.12.		✓	✓
Compatibilidad con la función de Redundancia de Producto de los controladores COMPACT.	✓	✓	✓
Envío de SMS ahora disponible desde la i4Gen Box. Mismas opciones de configuración que para los correos electrónicos, con una opción adicional de límite mensual.			✓
Varias mejoras J1939 relacionadas con el postratamiento: <ul style="list-style-type: none"><li>Ahora se muestra el texto asociado a un código DTC en lugar del propio código.</li><li>Las medidas relacionadas con el postratamiento están ahora aisladas en una página dedicada</li><li>Visualización de las lámparas + parpadeo en la página de alarmas/fallas.</li></ul>	✓	✓	✓
Sistema de seguridad de contraseñas mejorado: <ul style="list-style-type: none"><li>Nueva contraseña por defecto (si una contraseña ha sido modificada, no se sobrescribirá durante la actualización.</li><li>Bloqueo temporal tras 3 intentos consecutivos fallidos.</li><li>Mínimo 8 caracteres, con 1 mayúscula, 1 minúscula, 1 número y 1 carácter especial.</li></ul>		✓	✓
Posibilidad de abrir varias instancias de i4Gen Suite en paralelo.	✓		
Zoho Assist se mantiene después de una actualización (USB o internet).		✓	✓
Las entradas de la i4Gen Box se incluyen ahora en los criterios de disparo para el envío de SMS y correos electrónicos.			✓
Ahora es posible renombrar un controlador en Easy Connect en la i4Gen Box. Esto también permite usar los nombres introducidos desde Easy Connect en la página del diagrama unifilar.		✓	✓
La conexión 4G puede utilizarse ahora como fuente de conexión a internet para realizar una actualización.			✓
Ahora es posible importar/exportar una configuración de la i4Gen Box.		✓	✓
Ahora es posible realizar un restablecimiento de fábrica de la configuración de una i4Gen Box.		✓	✓
Ahora es posible ocultar el pie de página (comandos del controlador) para un usuario autenticado como Operador. Este ajuste está disponible cuando se inicia sesión como Instalador.		✓	✓
Varias mejoras en la edición/modo de vista previa de páginas personalizadas. Ahora puede definirse el nivel de acceso por página.		✓	✓
En la ventana de la aplicación se muestra ahora el nombre del archivo de configuración cargado.	✓		
Añadida guía en Easy Connect sobre el procedimiento a seguir si no se detecta ningún controlador.	✓		
Varias mejoras.	✓	✓	✓

### Corrección de errores (Bug)

DESCRIPCIÓN	I4GEN SUITE	I4GEN 15 PULGADAS	I4GEN BOX
Se solucionó un problema de duplicación de alarmas/fallas cuando el registrador (logger) estaba habilitado.	✓	✓	✓
Ahora es posible desactivar nuevamente el protector de pantalla estableciendo su valor a 0.		✓	✓
Se corrigió un problema con la visualización de los nombres de variables de usuario en Easy Flex después de descargar la configuración de un controlador.	✓	✓	✓
Se corrigió un problema en el que parecía imposible salir del protector de pantalla de la i4Gen Box (sin efecto al interactuar con la pantalla táctil).		✓	
Varias correcciones de errores.	✓	✓	✓





# Novedades versión 25.12

Firmware COMPACT / Software i4Gen (Suite y HMI) / Software Box Manager

## BOX MANAGER

---

### Nuevas funciones y mejoras

- Posibilidad de actualizar un panel i4Gen Box mediante memoria USB. Solo compatible a partir de la versión 25.12.
- Ahora es posible importar/exportar la configuración de una i4Gen Box.
- Al cambiar la configuración de red de una i4Gen Box, esta solo se aplica después de desconectarse de Box Manager, para evitar interrumpir la conexión actual.
- Ahora es posible cambiar el idioma de la interfaz y del teclado de la i4Gen Box desde Box Manager.
- Varias mejoras.

### Corrección de errores (Bug)

- Se solucionó que la adición manual de conexiones no se guardaba tras reiniciar en Easy Connect.
- Se corrigió la detección incorrecta de configuración vacía en páginas personalizadas cuando no era el caso.
- Varias correcciones de errores.

