

Notas de publicación

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B)

Tabla de contenidos

Notas de publicación	1
I. Cambios y mejoras hechos en <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B)</i> Comparado a <i>V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)</i>	3
I.A. Nuevas características y mejoras	3
I.B. Problemas resueltos	3
I.C. Problemas conocidos y métodos alternativos	5
I.D. Limitaciones y restricciones	8
I.D.1. SEE Electrical Expert.....	8
I.D.2. SEE Electrical 3D Panel	9
I.D.3. Módulo SEE Automatic Diagram Generation	9
I.D.4. Módulo Concurrent Engineering (modo multi-usuario)	10
I.D.5. Módulo Open Data.....	10
I.D.6. Módulo End Fitting.....	10
I.D.7. Módulo 3D Panel para Solidworks	10
I.D.8. Macro	10
I.D.9. Módulo SmarTeam Integration.....	10
I.E. Compatibilidad con otros productos de IGE+XAO.....	11
I.E.1. SEE Project Manager	11
I.E.2. SEE Access Control	11
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	11
I.E.4. SEE Electrical 3D Panel	11
I.E.5. SEE Electrical Jigboard	11
I.F. Requisitos de sistema.....	12
I.F.1. Configuración de sistema aconsejable	12
I.F.2. Compatibilidad con Windows	13
I.F.3. Compatibilidad con Virtual Solutions	13

I. Cambios y mejoras hechos en *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) Comparado a V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)*

Para razones de seguridad, usamos un certificado para asegurarse de que su licencia de SEE Electrical Expert sea firmada digitalmente por IGE+XAO.

*En las versiones que usa, este certificado **es válido hasta junio 16, 2018.***

*Usted **debe instalar, antes de esta fecha, un certificado nuevo y válido al instalar la actualización de V4R3 SP3 (4.83/B) actual.***

I.A. Nuevas características y mejoras

Nomenclatura

- Posibilidad de recuperar los atributos del proyecto en las nomenclaturas generadas.

I.B. Problemas resueltos

Modo Batch

<i>BM24073</i>	Un resultado del control se visualiza al cerrar un proyecto creado a través de Automatic Diagram Generation, aun si todas las opciones de control están desactivadas en el método respectivo.
----------------	---

Bloques

<i>BM23841</i>	Los identificadores guardados en bloques no se guardan cuando los bloques se implantan en el modo de identificación "Identificación asignada por el usuario".
----------------	---

Documentación:

<i>BM23784</i>	Modificación en la ayuda del folio sinóptico.
----------------	---

Administrador de entorno

BM23818	Al comparar los entorno del proyecto y el entorno activo, los cajetines, folios Parámetro y archivos Sif aparecen en el entorno de diferencial creado aun si son idénticos en ambos entornos comparados.
---------	--

Mensajes

BM24082	La traducción no es correcta.
BM605301	El botón Cambiar no es traducido en la ventana Referencias de símbolo .
BM605305	El menú contextual en la ventana Proceso de control no es traducido (llamada a través de Herramientas > Controlar).
BM605308	Traducciones no precisas de comandos en el Explorador de entornos .
BM605313	No hay traducción polaca de los botones en la ventana Seleccionar códigos a convertir (llamada a través de Herramientas > Caja de herramientas > Entorno > Actualizar > Código de material > Conversión de materiales a números de parte en formato XML > Selección de materiales > Seleccionar).
BM605315	Botón no traducido.
BM1301007	Traducción incorrecta del comando contextual Modificar > Simetría vertical (versión española).
BM1301025	En la versión española, cambie el texto en la descripción para comportamiento/función eléctricos.
BM1301037	Control de cableado - cambie el texto "Cable sin De localización" (versión española).
BM1301038	Control de cableado - cambie el texto "Cable sin A localización" (versión española).
BM1301039	Control de cableado - cambie el texto "Cables que tienen De localización y A localización iguales" (versión española).
BM1301040	Control de cableado - cambie el texto "Expandir todo" y "Contraer todo" (versión española).
BM1301041	Control de cableado - cambie el texto "Control de los cables cuyos orígenes o destinos están en múltiples localizaciones" (versión española).
BM1301043	Cambie el texto en la ventana llamada a través de Opciones > Parámetros de generación de lo borneros y conectores... (en el Editor de borneros).
BM1301044	Cambie el texto en la ventana llamada a través de Opciones > Parámetros de generación de lo borneros y conectores....
BM1301045	Cambie el texto en la ventana llamada a través de Opciones > Parámetros de generación de lo borneros y conectores... .
BM1301046	Cambie el texto en la ventana llamada a través de Opciones > Parámetros de generación de cables y conexionado... (en el Editor

	de borneros).
<i>BM1401640</i>	Traducción errónea dentro de un diálogo accedido a través de la funcionalidad Imprimir (versión italiana).

Otro

<i>BM23848</i>	SEE Electrical Expert Configurator: imposible asignar los parámetros de protección.
<i>BM1401650</i>	Hipervínculos: Al generar un archivo PDF, los hipervínculos con origen: "https" son erróneos.

Asistente de /S de PLC

<i>BM605259</i>	PLC Selector: Traducciones erróneas en la versión polaca del <i>Asistente de E/S de PLC</i> .
-----------------	---

Imprimir

<i>BM1401611</i>	Un choque de sistema al exportar los folios en formato SVG.
------------------	---

I.C. Problemas conocidos y métodos alternativos

Problemas a ser resueltos en V4R3 Service Pack 4 (4.84/A)

2D Panel

<i>BM605258</i>	Mensaje de error "No hay memoria" al abrir un folio armario creado con una escala grande.
<i>BM605299</i>	Los códigos de material del armario se eliminan después de añadir un nuevo código de material.
<i>BM605306</i>	El comando Herramientas > Definir área de implantación no funciona correctamente.
<i>BM605316</i>	Mensaje: "Enmarcado" durante la implantación del carril o canaleta.
<i>BM1301042</i>	Al hacer clic en el icono Vista previa de impresión, los identificadores de símbolos y la información de bloque no se visualizan.

3D Panel:

<i>BM24021</i>	Imposible iniciar el 3D Panel después de la importación de PLC.
----------------	---

Cables

BM24056	Pedida incorrecta del campo del catálogo de cables "TIPO_Cable con un atributo WD.
BM605318	El campo calibre en el diálogo de implantación del cable no es rellenado.
BM1301048	Cuando un nuevo atributos de usuario de cable es creado, no aparece en el cable implantado.

Copiar, Pegar

BM1301003	Si la opción para auto conexión de símbolos está activada, el pegado múltiple no funciona cuando solo un símbolo está seleccionado (copiado).
BM1301005	El pegado múltiple de una borna copiada o pin crea una nueva localización para cada copia.

DWG/DXF

BM22736	Después de una importación DWG, el Explorador de símbolos no se refresca.
BM23415	Imposible usar el atributo \$TAG en la pestaña Símbolos del método Importar DXF/DWG .

Explorador de datos eléctricos

BM23391	No hay diferencia entre el error visualizado y los mensajes de alerta.
BM23627	Orden de hilos incorrecto en varios identificadores en la pestaña Cable .
BM23844	Los borneros no se ordenan correctamente cuando sus nombres contienen un punto.
BM1301004	Si para los borneros/conectores el orden es asignado por "Grupo – Etiqueta", los borneros y conectores no se visualizan para un proyecto que ha unicidad asignada a Nivel de grupo 1

Catálogo de entornos

BM23974	Imposible visualizar todas las clases al crear un ensamblaje.
---------	---

Método de entorno

BM23971	Al cambiar el tipo de numeración del folio de decimal a alfanumérico, es posible tener varios folios con el mismo número.
---------	---

Localización

BM605196	Caracteres cirílicos se visualizan incorrectamente.
----------	---

Mensajes

BM23343	Varias traducciones incorrectas en la versión francesa.
BM23960	Error en la traducción de un comando contextual en el Editor de borneros.
BM605320	Mensaje erróneo en el método Atributos de cableado .

Multiusuario

BM605276	En el Explorador de datos eléctrico, la estructura de los esquemas se visualiza incorrectamente.
----------	--

Otro

BM604094	El comando para controlar la existencia de los símbolos en el directorio del entorno siempre muestra: "Proyecto OK!".
----------	---

Imprimir

BM1401542	Al generar el proyecto en un archivo PDF, faltan varias entidades.
-----------	--

Folios parámetro

BM24059	Choque de sistema al cerrar un folio parámetro.
---------	---

Protección

BM23612	Traducción incorrecta cuando ninguna licencia esté disponible en el dongle.
BM24015	Imposible guardar los parámetros de protección en el <i>SEE Electrical Expert Configurator</i> si el usuario no tiene derechos de administración.
BM24044	Error de la protección en la clave de software al intercambiar de V4R2 a V4R3 en el mismo ordenador.

Editor de esquemas

BM605285	Al mover parte del esquema, se crean varias conexiones adicionales.
BM605300	Caja de herramientas: Visualización incorrecta del número de esquema y título
BM605319	Parámetros de configuración: la opción "Activar el soporte para resoluciones de alta-DPI" no funciona para resolución 4K.

I.D. Limitaciones y restricciones

I.D.1. SEE Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert* no puede ser iniciado con *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R3* necesita una versión de **Flex LM** que es igual o más nueva de **11.14.02** para usar este tipo de protección. El componente "**Visual C++ Redistribute para Visual Studio 2015**" debe ser instalado en el servidor donde el **Flex LM** es instalado. Normalmente este componente se instala automáticamente con la actualización de *Windows*.
- ✓ El tamaño de proyecto máximo es 1.8 GB.
- ✓ Las **características de multi-idioma** del proyecto son protegidas por la **licencia "Translation"**.
Es posible editar textos o atributos en todos los idiomas del proyecto si tiene el módulo "Translation" incluido en su licencia.
Si no tiene el módulo "Translation", se le permite consultarse con el proyecto en cada idioma pero puede hacer modificaciones solo en el idioma "principal".
- ✓ El proceso de migración no recrea los **hipervínculos** de proyectos creados en versiones previas de *SEE Electrical Expert*. Para tener disponibles a los hipervínculos en los proyectos migrados usted debe reconstruir la referencia cruzada y generar nomenclaturas y tablas de contenidos otra vez.
- ✓ **PDF Export**: Para activar los hipervínculos en *Adobe Acrobat Pro*, haga clic en **Edición > Preferencias...**, seleccione la categoría **Documentos** en el panel izquierdo de la ventana **Preferencias** visualizada y seleccione "Nunca" de la lista desplegable para el parámetro "**Ver documentos en modo PDF/A**".
- ✓ *SEE Workspace* (archivos SWS generados a través de **Opciones/Personalizar** - botón **Exportar**) que han sido guardados con versiones más antiguas o iguales a V4R1 no se soportan por V4R3.
- ✓ **SEE Equipment Database** soporta *MS SQL Server 2008, 2012 y 2014* (la licencia para "Part List Manager" es requerida).
- ✓ Versiones más nuevas o iguales a V4 **no soportan más a MS SQL o base de datos de Oracle** para procesos de **nomenclatura**.
- ✓ Si usa *Local Server Borrowing (LSB)* o *Internet License Server (ILS)Protection*, no es posible cambiar el idioma del software después de la instalación.
- ✓ **Catálogo de materiales**: el campo "**Fecha de actualización**" se actualiza automáticamente al ejecutar las funcionalidades relevantes que permiten/inician la creación, importación y modificación de los códigos de material.
Sin embargo, hay casos particulares cuando el campo no es actualizado – estas son:

- ✓ Modificación de códigos de material directamente en la base de Access.
 - ✓ Descargar códigos de archivos CSV y XML.
 - ✓ Descargar códigos de material que tienen un formato ASCII formateado, formato dBase y formato Class.
 - ✓ Modificación de un campo a través del comando **Edición > Cambiar valor del campo....**
 - ✓ Modificación de un campo a través del comando **Herramientas > Añadir o modificar un campo en clases múltiples.**
- ✓ **Asistente de E/S de PLC:**
- ✓ Con la opción **Generación de bloque** activada (en el menú **Opciones**), es **imposible** exportar interfaces en los folios PLC generados (este proceso solo es posible cuando la opción **Generación de Gif** está activada).
 - ✓ Imposible importar configuraciones con formatos:
 - FNE, EDI LOG y TXT.
 - ACCESS con una estructura diferente del formato de IGE.
 - ✓ Imposible exportar una configuración.
 - ✓ En una configuración, es imposible definir varios bloques de tarjetas intermedias.
- ✓ **Block Variables Editor:**
- ✓ no recupera atributos de bloques y esquemas estándares creados en folios armario.
 - ✓ recupera solo la localización y función de símbolos de bloques y esquemas estándares creados en folios sinópticos.

I.D.2. SEE Electrical 3D Panel

- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* tiene su propio instalador y **no se instala con el instalador de *SEE Electrical Expert*.**

I.D.3. Módulo SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ El módulo *SEE Automatic Diagram Generation* tiene su propio instalador y **no se instala con el instalador de *SEE Electrical Expert*.**
- ✓ Este módulo es protegido por una licencia.
- ✓ *SEE Automatic Diagram Generation* **necesita MS Excel y es compatible con las versiones 32 y 64 bits de MS Excel 2010, 2013 y 2016.**
- ✓ No es posible añadir variables para bloques de armario o harness en el Editor de parámetros de bloque.

I.D.4. Módulo Concurrent Engineering (modo multi-usuario)

- ✓ Módulo "**Concurrent Engineering**" (Multiusuario) trabaja con base de datos **MS SQL Server 2008 R2, 2012 y 2014** para guardar proyectos.
- ✓ El módulo *Concurrent Engineering* necesita **SEE User Access**.
- ✓ En modo Multiusuario (módulo *Concurrent Engineering* module), la opción "**Al cierre de un proyecto, salvar automáticamente las modificaciones**" (en la ventana **Parámetros** de *SEE Electrical Expert*) no funciona cuando **no está activada**.

I.D.5. Módulo Open Data

- ✓ El módulo *Open Data* necesita *MS Excel* y es compatible solo con versión de 32-bits.

I.D.6. Módulo End Fitting

- ✓ Para migrar los datos guardados en los atributos de cable (hasta V4R1) a los nuevos atributos de extremo en V4R3, el plugin "End Fitting Migration to V4R3 (4.80)" debe ser instalado y activado.

I.D.7. Módulo 3D Panel para Solidworks

- ✓ El "viejo" módulo de "*3D Panel para SolidWorks*" no se soporta por las versiones de *SEE Electrical Expert* más nuevas o iguales a V4R3.
- ✓ Un armario del 3D panel creado con este módulo (antes de V4R3) no puede ser migrado al nuevo módulo *3D Panel*.

I.D.8. Macro

- ✓ Para ejecutar un macro en versiones de *SEE Electrical Expert* más nuevas o iguales a V4R3, usted necesita tener la **versión de VBA 7.1 32 bit** (y no la 64 bit).

I.D.9. Módulo SmarTeam Integration

- ✓ El módulo *SmarTeam Integration* de *SEE Electrical Expert* V4, V4R1, V4R2, y V4R3 soporta los releases de V5R19 a V5R27 de SmarTeam.

I.E. Compatibilidad con otros productos de IGE+XAO

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) es compatible con *SEE Project Manager V8R2 SP 7 - Patch K o L*, y *V8R3 Patch C*.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) soporta solo versión 4.50/E de *SEE User Access*.

Los clientes que usan versiones más antiguas de *SEE User Access* deben migrar su base de datos con el *SEE User Access Admin Tool*.

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) soporta V4.80/A de *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical 3D Panel

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83B) soporta V1R4 Service Pack 1 de *SEE Electrical 3D panel*.

I.E.5. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) soporta la versión V4R7 de *SEE Electrical Jigboard*.

I.F. Requisitos de sistema

I.F.1. Configuración de sistema aconsejable

Para modo mono-usuario

- Microsoft *Windows 7* Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Sistema operativo de 64 bits a ser instalada en un ordenador de 64 bits
- Procesador: clase i3, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB de espacio de disco libre requerido para la instalación.
- Para optimizar el desempeño de *SEE Electrical Expert* en su ordenador es recomendable que usa un disco duro SSD.
- Tarjeta gráfica: 1280 x 1024.

Para modo multi-usuario (Concurrent Engineering)

Hay diferentes requisitos para el servidor y para el cliente.

Para el servidor:

- Microsoft *Windows Server 2008 R2* 64 bits o más nuevo
- Microsoft *SQL Server 2008 R2* (se recomienda versión PROFESIONAL; también es posible iniciarlo en versión EXPRESS EDITION pero con varias limitaciones).
- Procesador: clase i7, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB por cliente).
- 200 GB de espacio de disco libre es requerido para la instalación.
- LAN (Tarjeta de red): 1 GB.

Para el cliente:

- Microsoft *Windows 7* (64 bits).
- Procesador: clase i3, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB de espacio de disco libre requerido para la instalación.
- Para optimizar el desempeño de *SEE Electrical Expert* en su ordenador es recomendable que usa un disco duro SSD.
- Tarjeta de propiedad: 1 GB.
- Tarjeta de propiedad: 1280 x 1024.

Para usar 3D panel:

- Microsoft *Windows 7* Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Procesador: clase i5, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 1 GB de espacio de disco libre requerido para la instalación junto con la biblioteca de 3D partes suministrada por defecto.
- Tarjeta gráfica: debe tener soporte completo para OpenGL, también 1 GB de memoria dedicada.

I.F.2. Compatibilidad con Windows

SEE *Electrical Expert V4R3* soporta:

- ✓ Microsoft **Windows 10 Pro** (32 y 64 bits), también Microsoft **Windows 10 Enterprise** (32 y 64 bits).
- ✓ Microsoft **Windows 8** y Microsoft **Windows 8.1** (excepto para la versión RT para dispositivos móviles).
- ✓ Microsoft **Windows 7**.

Microsoft *Windows XP* no se soporta por SEE *Electrical Expert V4R3*.

I.F.3. Compatibilidad con Virtual Solutions

SEE *Project Manager* y SEE *Electrical Expert* son compatibles con soluciones virtuales: Citrix, Microsoft App-V y VMWare.

Microsoft App-V o VMWare.

No hay problemas de compatibilidad con estas dos soluciones virtuales.