

Manual técnico KNX

Actualización de firmware

Acopladores de bus 6120/12, 6120/13, 6920/12 y 6920/13 y los actores universales de atenuación 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 y el 6351-xxx-101.

Los aparatos se pueden actualizar. La actualización a un firmware más reciente se realiza a través de una interfaz/adaptador de puesta en marcha.

La versión del firmware del aparato se puede mostrar en el adaptador tal y como se describe a continuación:

- Encender el aparato.
- Vaya con los botones al punto del menú "Estado del aparato".
- Confirmar la selección con "OK".
- Se muestran la versión actual del firmware del aparato (p. ej., la versión 01.00) y el aparato conectado.
- Salir del punto del menú con ESC.

Actualización

Encontrará el firmware correspondiente actual a descargar en el catálogo electrónico.

Proceda como se indica a continuación para equipar el aparato con la versión actual de firmware:

- Crear en la tarjeta SD el directorio siguiente: EMIBUPD.
- Copiar en este directorio el firmware que necesite, p. ej., "6x20_v1.upd".
- Conectar el adaptador con el cable de cinta adjunto con la interfaz AST de 10 polos del acoplador de bus, empotrable o actuador universal de atenuación.
- Cuando actualice el aparato 6351-xxx-101, conecte la interfaz/adaptador de puesta en marcha a través de extremo terminal adjunto Busch-priOn a la interfaz de 10 polos AST.
- Vaya con los botones al punto del menú "Actualización del aparato".
- Confirmar la selección con "OK".
- Se inicia la actualización del firmware. El progreso se muestra en un gráfico de barras en el display.
- Si la descarga se realizó con éxito aparecerá "OK" en el display.
- Salir del directorio con el botón "ESC".

Nota:

Para actualizar el aparato el adaptador tiene que estar conectado con la interfaz AST del aparato. Esto se realiza a través del cable de cinta que se incluye con el adaptador.

Si la actualización del firmware se realiza a través de un mecanismo de actualización del PowerTool, tras la descarga del archivo pid, se crea automáticamente en la tarjeta SD la carpeta de actualización con el firmware correspondiente. La actualización se ejecuta automáticamente en el acoplador de bus antes de la descarga del archivo pid.

Pantalla en color TFT de 3,5" Busch-priOn 6344-xxx

Puede descargar la versión actual del firmware en el catálogo electrónico.

Proceda como se indica a continuación para equipar la pantalla con la versión actual de firmware:

- Copie el archivo "firmware.upd" en el directorio principal de la microtarjeta SD.
- Introduzca las tarjetas SD en la ranura para tarjetas de la pantalla.
- Accione la tecla de reset en la pantalla (véase el manual de instrucciones de la pantalla).
- La actualización se inicia.
- La actualización se termina cuando en la pantalla aparece el texto "Please remove SD-Card" (por favor, retire la tarjeta SD).
- Retire la microtarjeta SD de la ranura para tarjetas.
- Accione de nuevo el botón de reset.
- Tras el reset la pantalla se inicia en la visualización habitual.

Nota:

No retire la microtarjeta SD durante el proceso de actualización.