DINUY FIRMWARE UPDATE

MANUAL DE USUARIO ETS

1 INTRODUCCIÓN

Este Manual de Usuario describe cómo obtener, instalar y utilizar la aplicación DINUY Firmware Update en ETS6. La aplicación permite consultar el firmware de los dispositivos DINUY compatibles y actualizarlo mediante un paquete de firmware.

1.1 REQUISITOS PREVIOS

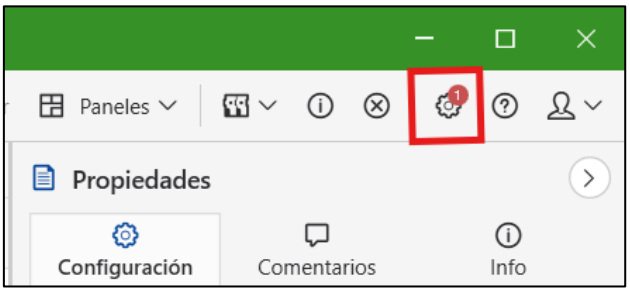
Para utilizar la aplicación es obligatorio disponer de ETS6 y de la licencia de DINUY Firmware Update. Antes de comenzar, prepare también una cuenta MyKNX para obtener la aplicación y gestionar su licencia.

Para realizar la actualización, el dispositivo debe estar incorporado al proyecto de ETS y ser accesible a través de la conexión KNX de la instalación. Si utiliza KNX Secure, el proyecto debe disponer de la configuración y las credenciales necesarias para acceder al equipo.

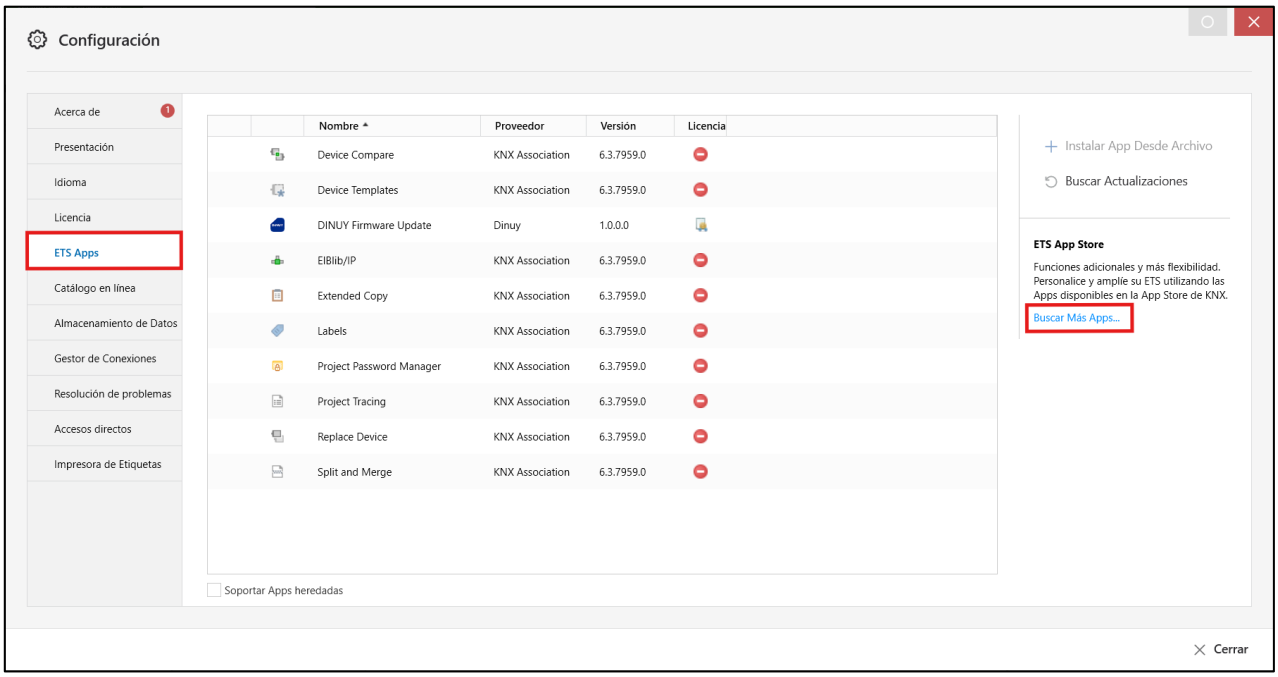
2 OBTENCIÓN DE LA APLICACIÓN

2.1 ACCESO A LA TIENDA DE APLICACIONES

1. Abra ETS6 y pulse el icono de la rueda dentada en la esquina superior derecha para acceder a la configuración.

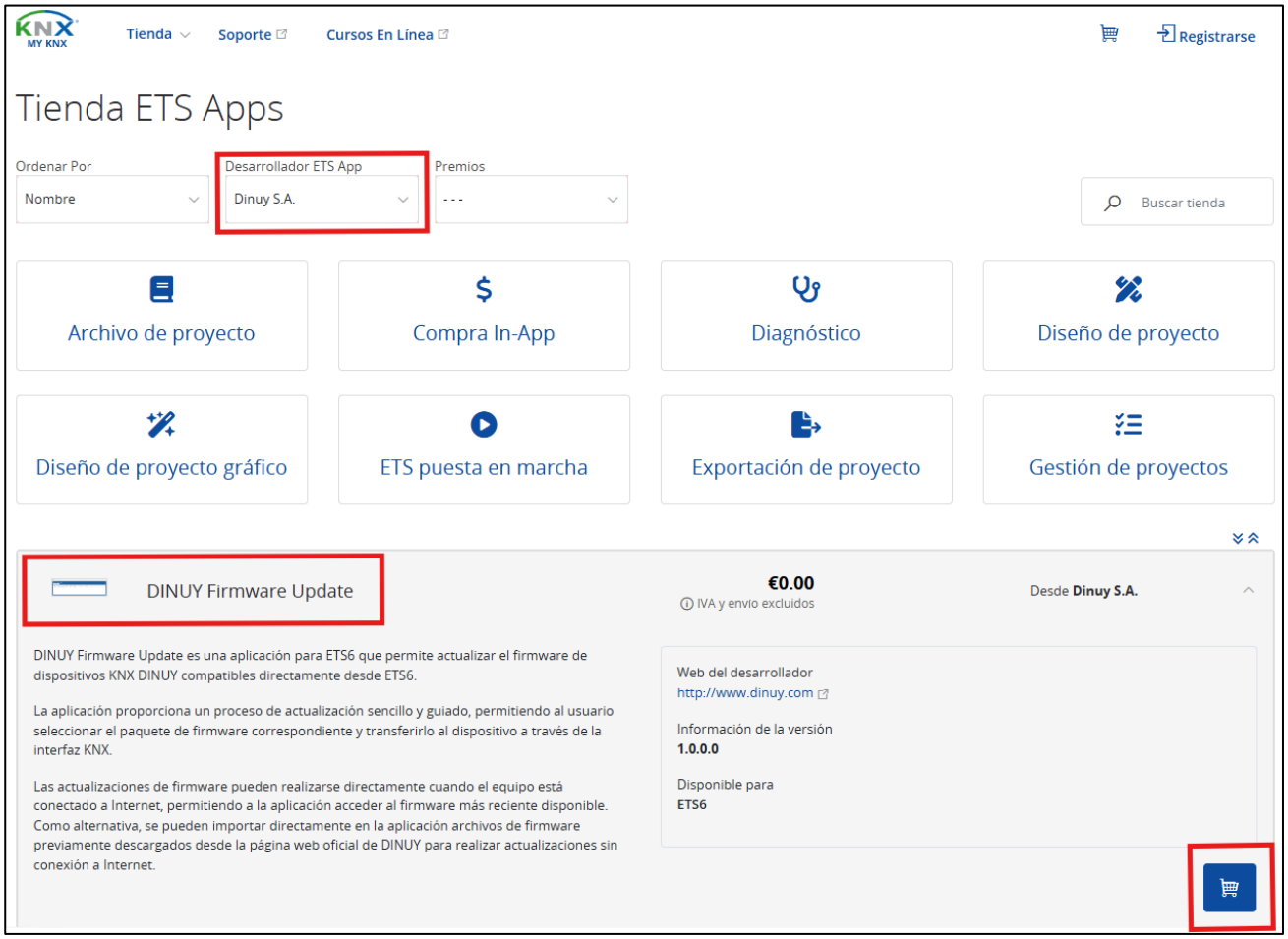


2. Entre en «**ETS Apps**» y seleccione «**Buscar más apps**». Se abrirá el acceso a la tienda de aplicaciones.



3. Regístrese o inicie sesión con su cuenta MyKNX. Acceda a «**Tienda**» y, después, a «**ETS Apps**».

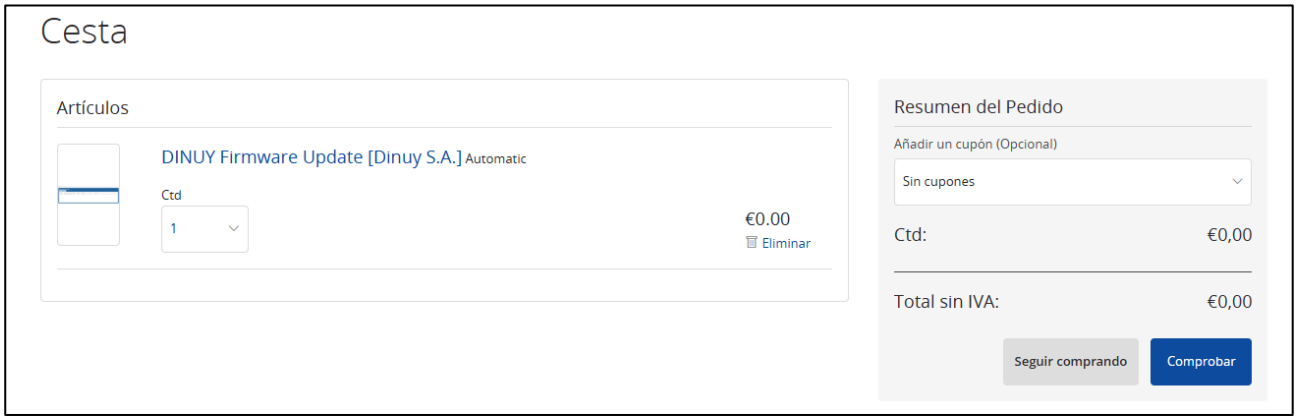
4. Busque «**DINUY**» y seleccione «**DINUY Firmware Update**». Pulse la opción de compra y añada la aplicación a la cesta.



2.2 COMPRA Y ASIGNACIÓN DE LA LICENCIA

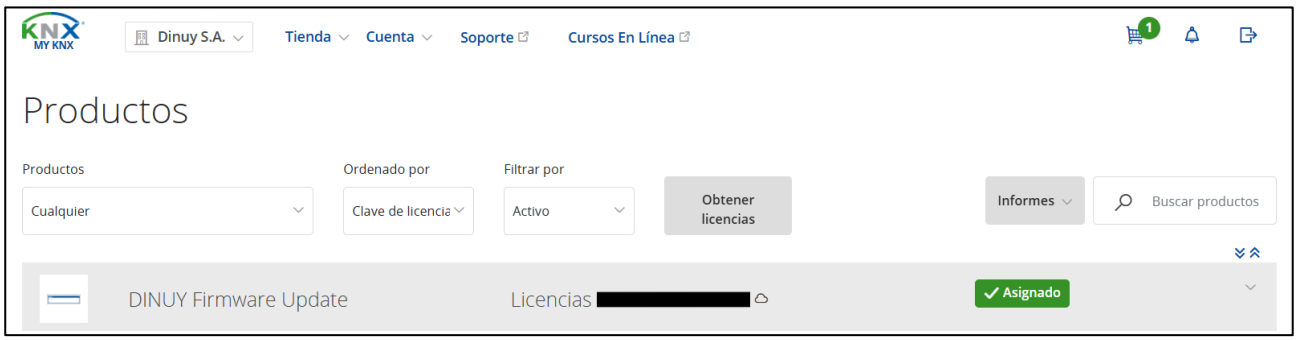
1. Acceda a la cesta y compruebe que el producto seleccionado es DINUY Firmware Update.

2. Compruebe el pedido, acepte los acuerdos de licencia de usuario final (EULA) y finalícelo.



3. Revise el correo electrónico de su cuenta y confirme el pedido si se solicita.

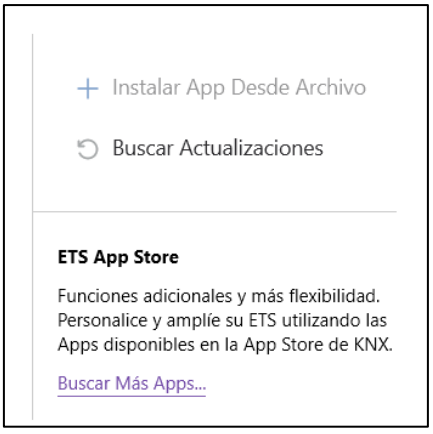
4. En MyKNX, acceda a **«Cuenta»** > **«Productos»**, localice la aplicación y complete la asignación de su licencia, si está pendiente.



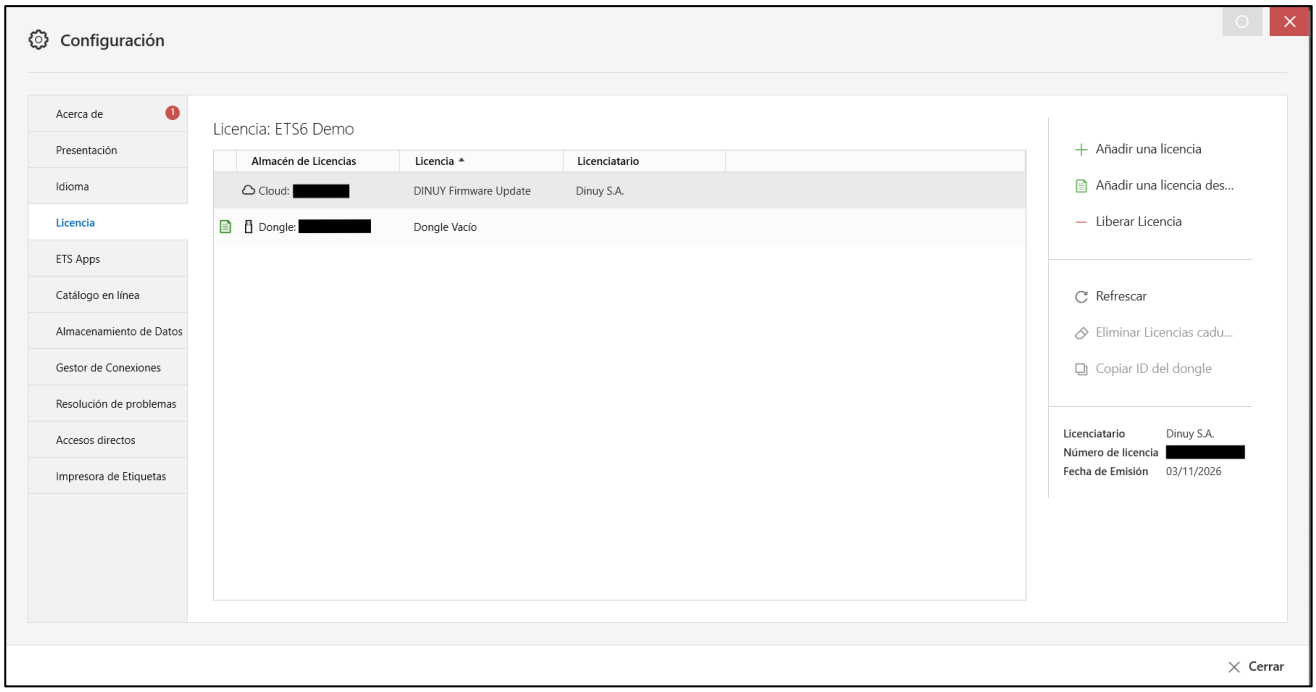
2.3 DESCARGA INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN

1. Desde MyKNX, descargue el archivo **«.etsapp»** de la aplicación.

2. En ETS6, entre en **«ETS Apps»**, pulse **«Instalar App Desde Archivo»**, seleccione el archivo **«.etsapp»** descargado y pulse **«Abrir»**.

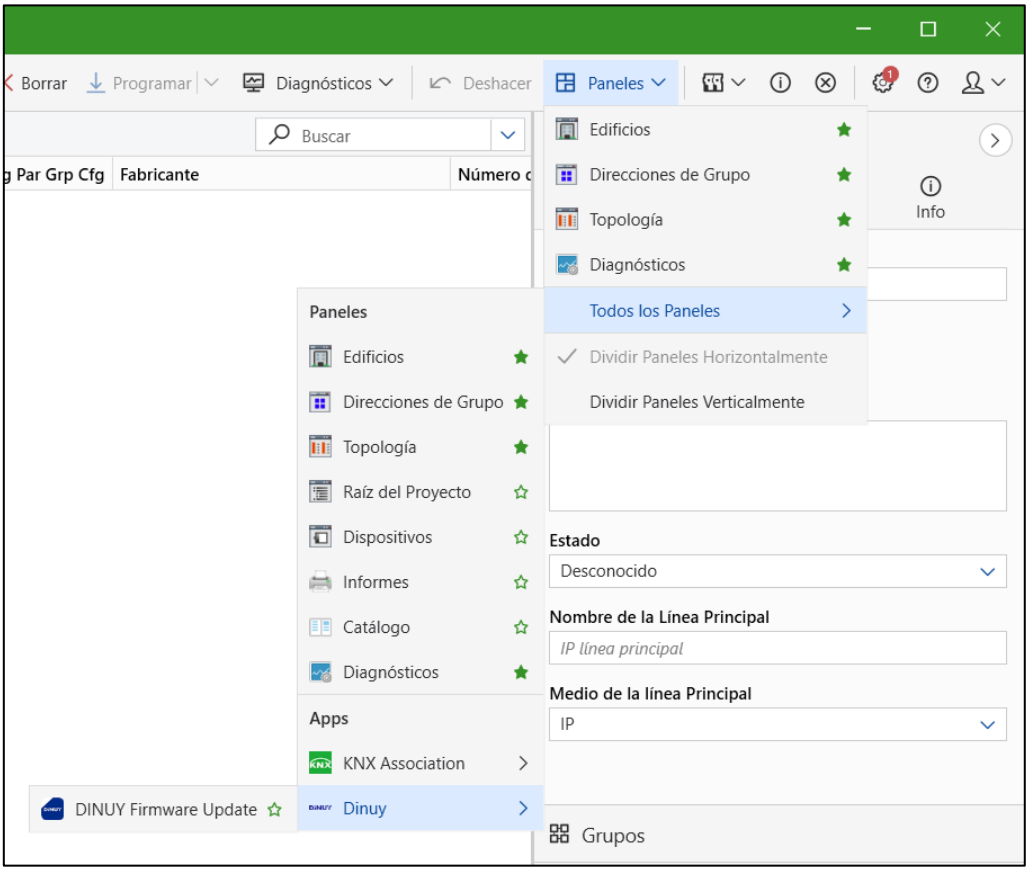


3. En **«Licencia»** de ETS, seleccione el ordenador o dongle. Pulse **«Añadir una licencia»**, seleccione la licencia de DINUY Firmware Update y pulse **«Activar»**.



2.4 APERTURA DE LA APLICACIÓN

Abra el proyecto de trabajo. En el menú de ETS, seleccione **«Paneles»** > **«Todos los paneles»** > **«Dinuy»** > **«DINUY Firmware Update»** para mostrar el panel de la aplicación.

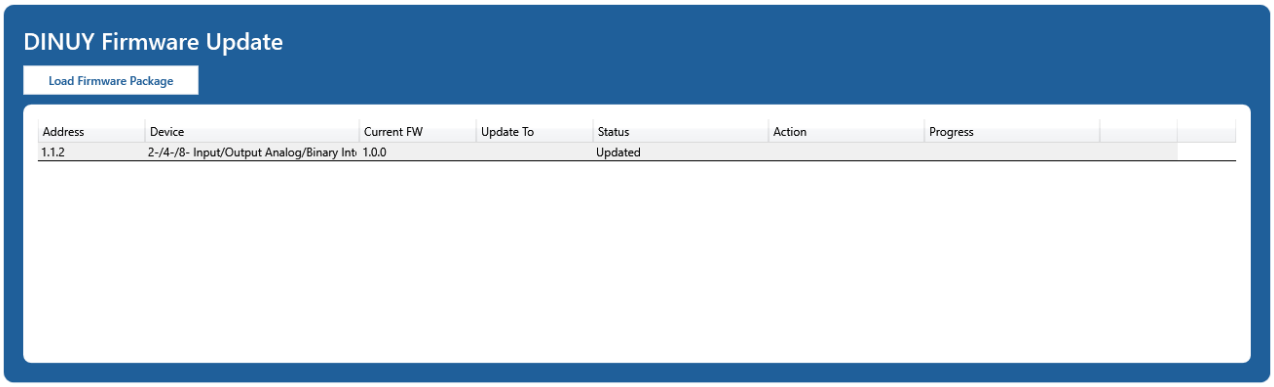


3 USO DE DINUY FIRMWARE UPDATE

3.1 IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO

En la lista de la aplicación, localice el dispositivo que desea actualizar mediante su dirección individual («**Address**») y su nombre («**Device**»). Compruebe ambos datos antes de continuar. La columna «**Current FW**» muestra la versión de firmware leída del equipo.

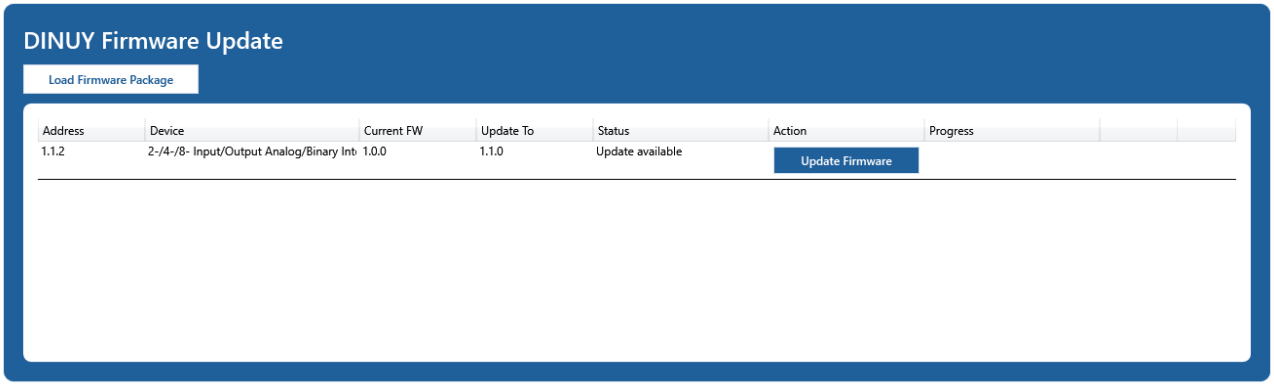
El ejemplo corresponde al EM KNX 02B, con dirección 1.1.2 y nombre de aplicación **«2-/4-/8- Input/Output Analog/Binary Interface»**. El nombre puede aparecer recortado por el ancho de la columna. Las versiones de firmware y el porcentaje de progreso de las capturas son ilustrativos.



3.2 CARGA DEL PAQUETE DE FIRMWARE

Disponga del paquete ZIP de firmware facilitado por DINUY para la referencia que desea actualizar. Pulse **«Load Firmware Package»**, seleccione el archivo ZIP correspondiente al dispositivo y pulse **«Abrir»**.

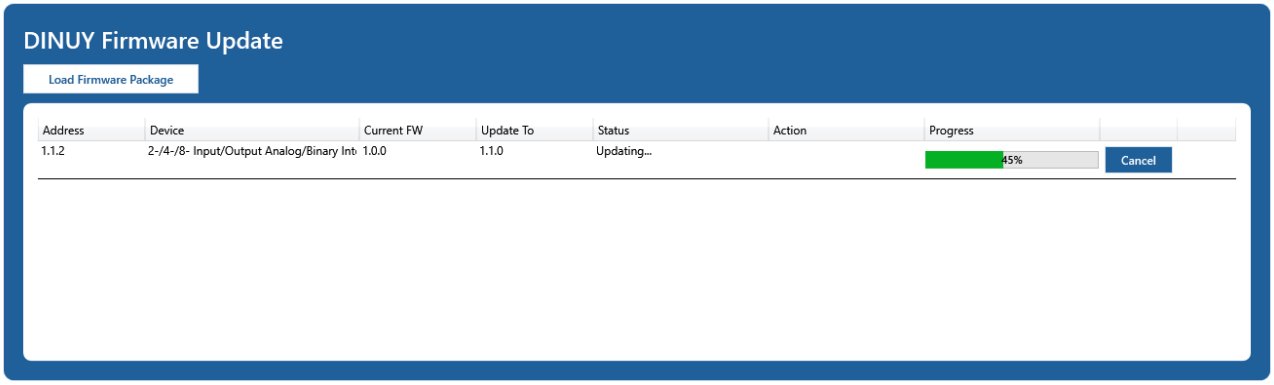
Tras cargar el paquete, compruebe la versión de destino en «**Update To**». Cuando exista una actualización compatible, la fila mostrará «**Update available**» y el botón «**Update Firmware**».



3.3 INICIO Y SEGUIMIENTO DE LA ACTUALIZACIÓN

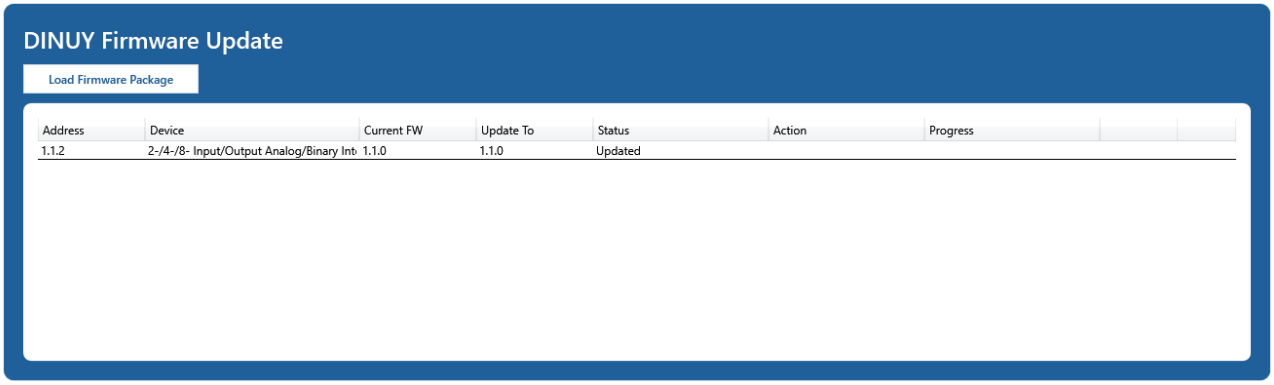
Compruebe que la dirección y la versión de destino corresponden al equipo elegido. Pulse «**Update Firmware**» en su fila para iniciar la actualización.

Durante el proceso, la columna «**Status**» muestra «**Updating...**» y «**Progress**» indica el porcentaje completado. Mantenga la alimentación del dispositivo y la conexión KNX hasta que finalice. El botón «**Cancel**» permite solicitar la cancelación del proceso.



3.4 FINALIZACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN

Espere a que el estado cambie a «**Updated**». Compruebe que «**Current FW**» muestra la versión de firmware de destino antes de dar por terminada la actualización.



Si aparece «**Connection error**», compruebe la conexión KNX y el acceso al dispositivo. Si aparece «**Hardware mismatch**», revise que el paquete de firmware corresponde al equipo. Resuelva la causa antes de volver a iniciar la actualización.