



Kurzbeschreibung

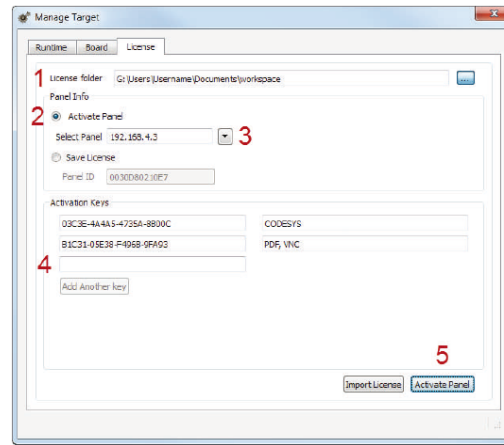
Festo AG & Co. KG
Postfach
D-73726 Esslingen
Tel:
+49/711/347-0
www.festo.com

1303NH

8004843

Panel aktivieren

i Durch Aktivieren des Panels wird die Lizenz auf dem entsprechenden Panel aktiviert. Das Panel muss mit dem Netzwerk verbunden sein.



- Wählen Sie den Speicherort für die Sicherung der Lizenzdateien. Der ausgewählte Ordner heißt in diesem Dokument von nun ab **LICENSEFOLDER**.
- Aktivieren Sie die Optionsschaltfläche, um die Option **Activate Panel** (Panel aktivieren) auszuwählen.
- Wählen Sie Panel.
Drücken Sie auf die Schaltfläche „Select IP“ (IP auswählen). Daraufhin werden alle Panels angezeigt, die mit dem Netzwerk verbunden sind. Wählen Sie dann das Panel, auf dem die Lizenz aktiviert werden soll. Sobald Sie die IP ausgewählt haben,
 - wird die PANELID im Feld „Panel ID“ (Panel-ID) angezeigt.
 - Wenn sich im Lizenzordner **LICENSEFOLDER** Sicherungsdateien von zuvor aktivierten oder erstellten Lizenzdateien befinden, werden im Bereich „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) der Aktivierungsschlüssel und die aktivierten Funktionen angezeigt.
 - Im Bereich „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) wird ein leeres Bearbeitungsfeld aktiviert, in dem Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel eingeben können. Die Schaltfläche **Activate Panel** (Panel aktivieren) ist verfügbar.
- Geben Sie den Aktivierungsschlüssel ein.
Wenn Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel aktivieren möchten, geben Sie ihn im leeren Bearbeitungsfeld des Bereichs „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) ein.
Nachdem Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel eingegeben haben,
 - ist die Schaltfläche **Add Another Key** (Weiteren Schlüssel hinzufügen) verfügbar, mit der Sie ein neues Bearbeitungsfeld öffnen können, um einen weiteren Aktivierungsschlüssel einzutragen.
- Panel aktivieren
Nachdem Sie den Aktivierungsschlüssel eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Activate Panel** (Panel aktivieren), um die Lizenzen im HMI-Panel zu aktivieren.

Sobald Sie auf die Schaltfläche **Activate Panel** (Panel aktivieren) geklickt haben,

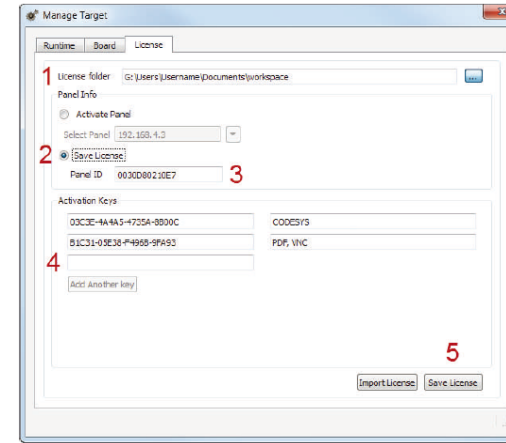
- wird der Aktivierungsschlüssel überprüft.
- Es wird eine Lizenzdatei erstellt, die im Order **LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID** gespeichert wird.
- Die Lizenzdatei wird in das HMI-Panel heruntergeladen und aktiviert.

Nach Abschluss der Aktivierung werden die aktivierten Funktionen oder der Status der Aktivierungsschlüssel im Feld „Feature/status list“ (Funktionen/Statusliste) rechts von den Aktivierungsschlüsseln angezeigt.

➔ Hinweis
Nach der Aktivierung müssen Sie das Panel neu starten, um die Lizenz zu aktivieren.

Lizenz speichern

i Durch Speichern einer Lizenz erstellen Sie eine Lizenzdatei, die Sie später aktivieren können.



- Wählen Sie den Speicherort für die Sicherung der Lizenzdateien. Das ausgewählte Verzeichnis wird im weiteren Verlauf dieser Dokumentation **LICENSEFOLDER** genannt.
- Aktivieren Sie die Option **Save License** (Lizenz speichern) anhand der Rundschaltfläche.
- Geben Sie die Panel-ID ein.
Nach Eingabe der Panel-ID:
 - Wenn sich im Lizenzordner **LICENSEFOLDER** Sicherungsdateien von zuvor aktivierten oder erstellten Lizenzdateien befinden, werden im Bereich „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) der Aktivierungsschlüssel und die aktivierten Funktionen angezeigt.
 - Im Bereich „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) wird ein leeres Bearbeitungsfeld aktiviert, in dem Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel eingeben können.
 - Die Schaltfläche **Save License** (Lizenz aktivieren) ist nun verfügbar.
- Geben Sie den Aktivierungsschlüssel ein.
Wenn Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel aktivieren möchten, geben Sie ihn im leeren Bearbeitungsfeld des Bereichs „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) ein.
Nachdem Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel eingegeben haben,
 - ist die Schaltfläche **Add Another Key** (Weiteren Schlüssel hinzufügen) verfügbar, um ein neues Bearbeitungsfeld zu öffnen und einen weiteren Aktivierungsschlüssel einzutragen.
- Lizenz speichern
Nachdem Sie den Aktivierungsschlüssel eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save License** (Lizenz speichern), um die Lizenzdateien zu speichern.

Sobald Sie auf die Schaltfläche **Save License** (Lizenz speichern) geklickt haben,

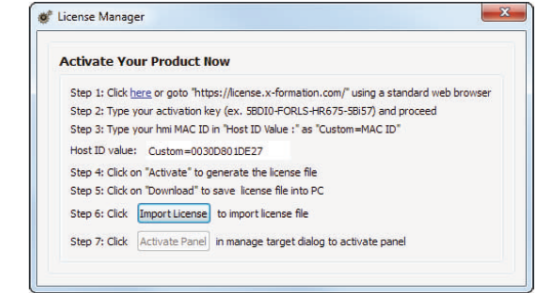
- wird der Aktivierungsschlüssel überprüft.
- Es wird eine Lizenzdatei erstellt, die im Order **LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID** gespeichert wird.

Nach Abschluss der Aktivierung werden die aktivierten Funktionen oder der Status der Aktivierungsschlüssel im Feld „Feature/status list“ (Funktionen/Statusliste) rechts von den Aktivierungsschlüsseln angezeigt.

➔ Hinweis
Nach der Aktivierung müssen Sie das Panel neu starten, um die Lizenz zu aktivieren.

Lizenz importieren

i Wenn der PC, auf dem Designer Studio ausgeführt wird, nicht mit dem Internet verbunden ist, kommen die beiden oben beschriebenen Methoden nicht in Frage. In diesem Fall müssen Sie die Lizenz auf einem PC herunterladen, der mit dem Internet verbunden ist, und diese Lizenz dann über die Schaltfläche **Import License** (Lizenz importieren) herunterladen.

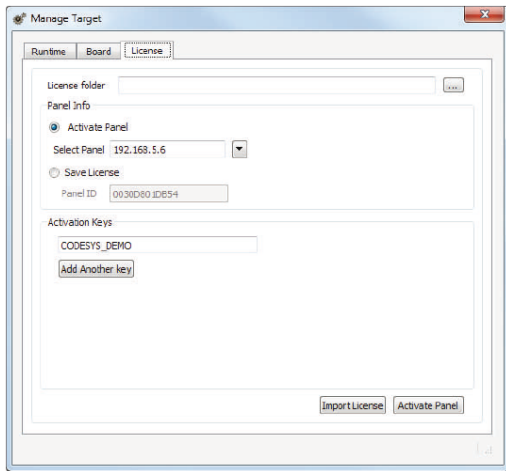


- Gehen Sie über einen Standardbrowser auf <https://license.x-formation.com/>.
- Geben Sie Ihren Aktivierungsschlüssel ein (z. B. 5BD10-FORLS-HR67G-5B15T) und fahren Sie fort.
- Geben Sie Ihre HMI MAC-ID in das Feld **HostID Value** (HostID-Wert) im Format **Custom=MAC_ID** (z. B. Custom=0030D801DE27) ein.
- Klicken Sie auf **Download** (Herunterladen), um die Lizenzdatei auf dem PC zu speichern.
- Öffnen Sie Designer Studio und wählen Sie **Run > Manage Target > License** (Ausführen > Ziel verwalten > Lizenz).
- Wählen Sie ein verbundenes Panel, oder geben Sie die MAC-ID ein, wenn Sie die Lizenz offline generieren.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Import license** (Lizenz importieren), und wählen Sie die in Schritt 5 generierte Lizenz. Wenn Sie mehrere Aktivierungsschlüssel erworben haben, fügen Sie weitere Lizenzdateien hinzu.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Activate Panel** (Panel aktivieren), um Lizenzen auf dem HMI-Panel zu aktivieren, oder klicken Sie auf **Save License** (Lizenz speichern), um die Lizenzdatei offline zu generieren.

➔ Hinweis
Nach der Aktivierung müssen Sie das Panel neu starten, um die Lizenz zu aktivieren.

**Hinweis**

Im Demomodus ist die CODESYS-Runtime für 30 Minuten voll funktionsfähig. Nach 30 Minuten kann die Runtime durch einen Neustart des Panels wieder aktiviert werden.



1. Aktivieren Sie die Optionsschaltfläche, um die Option **Activate Panel** (Panel aktivieren) auszuwählen.
2. Wählen Sie Panel.
Drücken Sie auf die Schaltfläche „Select IP“ (IP auswählen). Daraufhin werden alle Panels angezeigt, die mit dem Netzwerk verbunden sind. Wählen Sie dann das Panel, auf dem die Lizenz aktiviert werden soll. Sobald Sie die IP ausgewählt haben, wird die PANELID im Feld „Panel ID“ (Panel-ID) angezeigt.
3. Im Bereich „Activation keys“ (Aktivierungsschlüssel) finden Sie ein leeres Bearbeitungsfeld, in dem Sie einen neuen Aktivierungsschlüssel eintragen können. Die Schaltfläche **Activate Panel** (Panel aktivieren) ist verfügbar.
4. Geben Sie den Aktivierungsschlüssel **CODESYS_DEMO** ein.
5. Nachdem Sie den Aktivierungsschlüssel eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Activate Panel** (Panel aktivieren), um die Lizenzen im HMI- Panel zu aktivieren.

**Hinweis**

Nach der Aktivierung müssen Sie das Panel neu starten, um die Lizenz zu aktivieren.



Brief description

Festo AG & Co. KG
Postfach
D-73726 Esslingen
Phone:
+49/711/347-0
www.festo.com

1303NH en

8004843

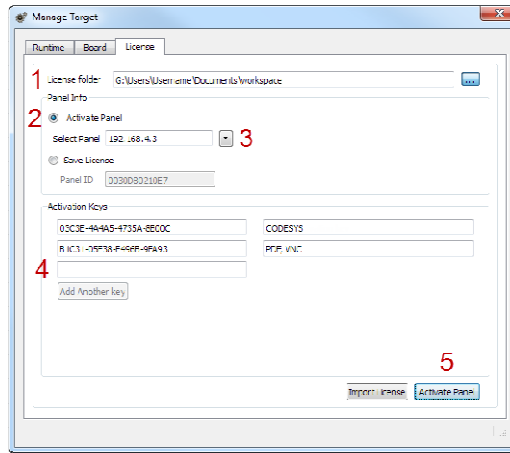
i Designer Studio 1.9 or newer provides the interface for activating CODESYS in the HMI Panel. You can access the UI from **Run -> Manage Target -> License**. The interface provides two operations - **Activate Panel** and **Save License** - which needs a working Internet connection or - **Import License** - which can be done offline.

→ Note

You must install the Runtime in the HMI Panel to activate the licenses

Activate Panel

i Activate panel operation is used to activate the license on its corresponding panel. The panel must be connected to the network



- Select the location used to backup license files. From this point on, the path selected will be called **LICENSEFOLDER** in the document.
- Select the **Activate Panel** option using the radio button.
- Select Panel.
Press the "Select IP" button and it will show all of the panels connected to the network. Then select the panel on which the license is to be activated.
Once you select the IP,
 - The PANELID number will be shown in the "Panel ID" box.
 - If you have the backup files of previously activated or created license files in the **LICENSEFOLDER**, the activation key and enabled features will be displayed in the "Activation keys" section.
 - One empty edit box in the "Activation keys" section will be enabled for you to enter a new activation key. The **Activate Panel** button will be enabled.
- Enter activation key.
If you have a new activation key to be activated enter it in the empty edit box in the "Activation keys" section.
Once you enter a new activation key
 - The **Add Another Key** button will be enabled, so that you can add a new edit box and enter another activation key.
- Activate panel
Once you have completed entering the activation key, you can press the **Activate Panel** button to activate licenses on the HMI Panel.

Once you press the **Activate Panel** button

- It verifies the activation key.
- It creates a license file and stores it in the folder *LICENSEFOLDER\HMI Licenses\IPANELID*.
- It downloads the license file to the HMI Panel and activates it.

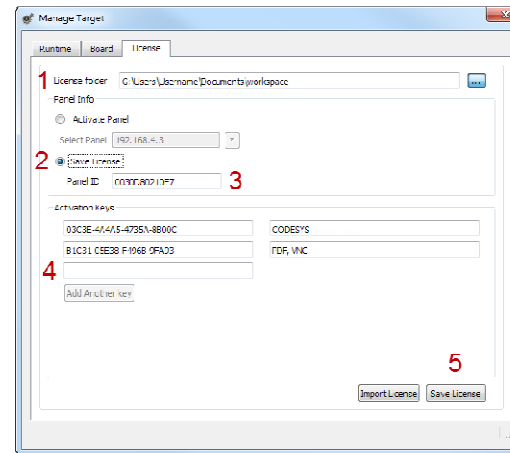
Once the activation is completed, the enabled features or status of the activation keys will be displayed in the "Feature/status list" box that can be seen on the right side of the Activation keys boxes.

→ Note

After the activation is complete, to enable license in the panel you must restart it

Save License

i Save License operation is done to create the license file now for activation later.



- Select the location used to backup license files. From this point on, the path selected will be called **LICENSEFOLDER** in the document.
- Select **Save License** option using the radio button.
- Enter Panel ID.
Once you enter the Panel ID
 - If you have the backup files of previously activated or created license files in the **LICENSEFOLDER**, the activation key and enabled features will be displayed in the "Activation keys" section.
 - One empty edit box in the "Activation keys" section will be enabled to enter a new activation key.
 - The **Save License** button will be enabled.
- Enter activation key.
If you have a new activation key to be activated enter it in the empty edit box in the "Activation keys" section.
Once you enter new activation key.
 - The **Add Another Key** button will be enabled, so that you can add a new edit box and enter another activation key.
- Save License
Once you have completed entering the activation key, you can press the **Save License** button for saving license files.

Once you press the **Save License** button

- It verifies the activation key.
- It creates a license file and stores it in the folder *LICENSEFOLDER\HMI Licenses\IPANELID*.

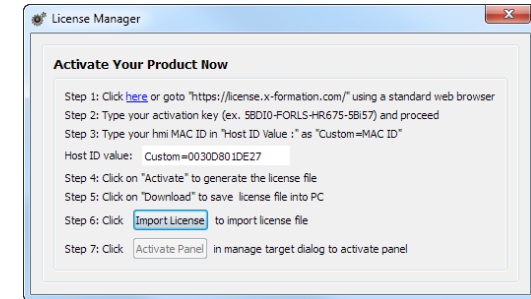
Once the activation is completed, the enabled features or status of the activation keys will be displayed in the "Feature/status list" box that can be seen on the right side of the Activation keys boxes.

→ Note

After the activation is complete, to enable license in the panel you must restart it

Import License

i If for some reasons it's not possible to have a working Internet connection on the PC running Designer Studio, then you cannot use the previous two methods. You must download the license from a PC with an Internet connection and then import the license using the **Import License** button.



- Go to <https://license.x-formation.com> using a standard web browser.
- Type your activation key (e.g. 5BD10-FORLS-HR67G-5BI5T) and proceed.
- Type your HMI MAC ID in field **HostID Value** as **Custom=MAC_ID** (e.g. Custom=0030D801DE27).
- Click **Activate** to generate the license.
- Click **Download** to save the license file to your PC.
- Open Designer Studio and select **Run > Manage Target > License** property page.
- Select the panel if it is connected or enter the MAC ID if you are generating the license offline.
- Click the **Import license** button and select the license obtained via step 5 above. Add more license files if more than one activation key was purchased.
- You can press the **Activate Panel** button to activate licenses on the HMI Panel or you can press **Save License** for offline license file generation.

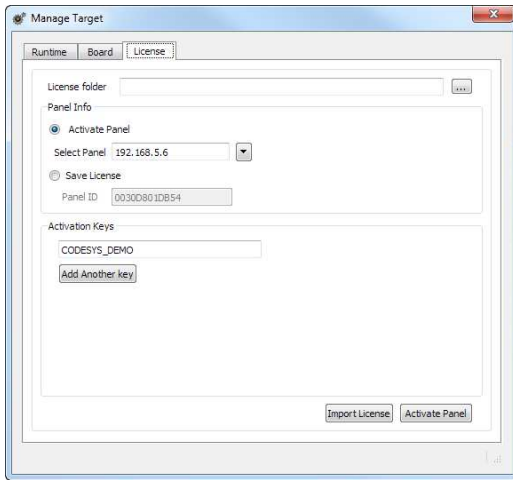
→ Note

After the activation is complete, to enable license in the panel you must restart it

Codesys Demo Mode

→ Note

In Demo Mode the CODESYS runtime will be active for 30 minutes with full functionality. After 30 minutes the runtime can be activated again by re-booting the panel



1. Select the **Activate Panel** option using the radio button.
2. Select Panel.
Press the “Select IP” button and it will show all of the panels connected to the network. Then select the panel on which the license is to be activated. Once you select the IP, the PANELID number will be shown in the “Panel ID” box.
3. One empty edit box in the “Activation keys” section will be enabled for you to enter the activation key. The **Activate Panel** button will be enabled.
4. Enter activation key **CODESYS_DEMO**
5. Once you have completed entering the activation key, you can press the **Activate Panel** button to activate licenses on the HMI Panel.

→ Note

After the activation is complete, to enable license in the panel you must restart it

© (Festo AG & Co., D-73726 Esslingen, Federal Republic of Germany 2003)
Internet: <http://www.festo.com>
E-Mail: service_international@festo.com

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registration.

CDPX-SL-C3

FESTO

Descripción resumida

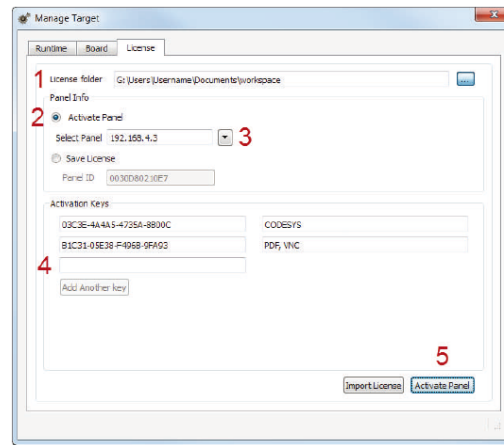
Festo AG & Co. KG
Postfach
D-73726 Esslingen
Teléfono:
+49/711/347-0
www.festo.com

1303NH

8004843

Activate Panel (activar panel)

La operación Activate Panel (activar panel) se utiliza para activar la licencia en el panel correspondiente. El panel debe estar conectado a la red.



1. Seleccione el lugar en donde guardar la copia de seguridad de los archivos de licencia. Desde este momento, la ruta seleccionada pasará a llamarse **LICENSEFOLDER** (directorio de licencia) en el documento.
2. Seleccione la opción **Activate Panel** (activar panel) con el botón de radio.
3. Seleccione Panel (panel).

Pulse el botón "Select IP" (seleccionar IP), se visualizarán todos los paneles conectados a la red. A continuación, seleccione el panel para el que se debe activar la licencia.

Una vez ha seleccionado la IP:

- En la caja "Panel ID" (identificación del panel) se visualizará el número PANELID (identificación del panel).
- En caso de que los archivos de copia de seguridad de otros archivos de licenci activados o creados anteriormente, se encuentren en el **LICENSEFOLDER** (directorio de licencia), tanto la clave de activación como las características habilitadas se visualizarán en la sección "Activation keys" (claves de activación).
- Se habilitará una caja de edición vacía en la sección "Activation keys" (claves de activación) para que pueda introducir una clave de activación nueva. Se activará el botón **Activate Panel** (panel de activación).

4. Introduzca la clave de activación.
En caso de que deba activar una clave de activación nueva, introdúzcala en la caja de edición vacía localizada en la sección "Activation keys" (claves de activación).
Una vez haya introducido una clave de activación nueva:
 - El botón **Add Another Key** (añadir otra clave) se activará, de manera que podrá añadir una caja de edición nueva e introducir otra clave de activación.
5. Active panel (activar panel)
Una vez haya terminado de introducir la clave de activación, podrá pulsar el botón **Activate Panel** (activar panel) para activar las licencias en el panel HMI.

Una vez haya pulsado el botón **Activate Panel** (panel de activación):

- Verifica la clave de activación.
- Crea un archivo de licencia y lo almacena en el archivo **LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID** (archivo de licencia\ licencias HMI\identificación del panel).
- Descarga el archivo de licencia en el panel HMI y lo activa.

Una vez completada la activación, las características habilitadas o el estado de las claves de activación se visualizarán en la caja "Features/status list" (características/lista de estado) que se visualiza en el lado derecho de las cajas Activation keys (claves de activación).

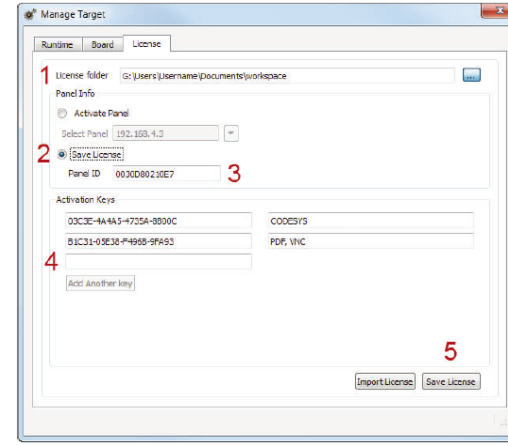


Nota

Una vez completada la activación, deberá reiniciar el panel para habilitar la licencia

Save License (guardar licencia)

La operación Save License (guardar licencia) se ejecuta para crear ahora el archivo de licencia y activarlo después.



1. Seleccione el lugar en donde guardar la copia de seguridad de los archivos de licencia. Desde este momento, la ruta seleccionada pasará a llamarse **LICENSEFOLDER** (archivo de licencia) en el documento.
2. Seleccione la opción **Save License** (guardar licencia) con el botón de radio.
3. Introduzca la identificación del panel.
Una vez haya introducido la identificación del panel:

- En caso de que los archivos de copia de seguridad de otros archivos de licenci activados o creados anteriormente, se encuentren en el **LICENSEFOLDER** (archivo de licencia), tanto la clave de activación como las características habilitadas se visualizarán en la sección "Activation keys" (claves de activación).
- Se habilitará una caja de edición vacía en la sección "Activation keys" (claves de activación) para poder introducir una clave de activación nueva.
- Se activará el botón **Save License** (guardar licencia).

4. Introduzca la clave de activación.
En cao de que deba activar una clave dea activación nueva, introdúzcala en la caja de edición vacía localizada en la sección "Activation keys" (claves de activación).
Una vez haya introducido la clave de activación nueva:
 - El botón **Add Another Key** (añadir otra clave) se activará, de manera que podrá añadir una caja de edición nueva e introducir otra clave de activación.
5. Save License (guardar licencia)
Una vez haya terminado de introducir la clave de activación, podrá pulsar el botón **Save License** (guardar licencia) para guardar los archivos de licencia.

Una vez haya pulsado el botón **Save License** (guardar licencia):

- Verifica la clave de activación.
- Crea un archivo de licencia y lo almacena en el archivo **LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID** (directorio de licencias\ licencias HMI\identificación del panel).

Una vez completada la activación, las características habilitadas o el estado de las claves de activación se visualizarán en la caja "Features/status list" (características/lista de estado) que se visualiza en el lado derecho de las cajas Activation keys (claves de activación).

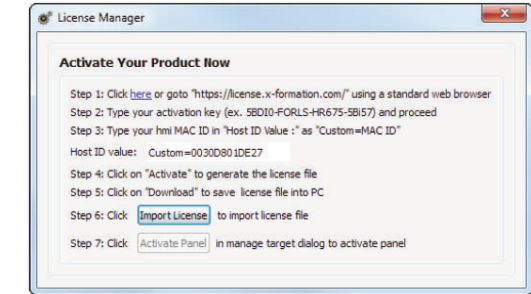


Nota

Una vez completada la activación, deberá reiniciar el panel para habilitar la licencia

Import License (importar licencia)

Si, por algún motivo, no se dispone de una conexión a Internet operativa en el PC en el que se esté ejecutando Designer Studio, no podrá aplicar ninguno de los dos métodos indicados anteriormente. Deberá descargar la licencia desde un PC con conexión a Internet e importar esa licencia a través del botón **Import License** (importar licencia).



1. Acceder al sitio <https://license.x-formation.com> a través de un navegador web estándar.
2. Introduzca la clave de activación (por ejemplo 5BD10-FORLS-HR67G-5B157) y continúe el proceso.
3. Introduzca la identificación MAC de la HMI en el campo **HostID Value** (valor de identificación de host) como **Custom=MAC_ID** (personalizado=identificación MAC) (por ejemplo, Custom=0030D801DE27).
4. Pulse **Activate** (activar) para generar la licencia.
5. Pulse **Download** (descargar) para guardar el archivo de licencia en su PC.
6. Abra Designer Studio y seleccione la página de propiedades en **Run > Manage Target > License** (ejecutar -> gestión de objetivo -> licencia).
7. Seleccione el panel si está conectado o bien introduzca la identificación MAC en caso de que esté generando la licencia de manera independiente del ordenador.
8. Pulse el botón **Import License** (importar licencia) y seleccione la licencia obtenida mediante el paso 5 mencionado arriba. Añada más archivos de licencia si ha adquirido más de una clave de activación.
9. Puede pulsar el botón **Activate Panel** (activar panel) para activar las licencias en el panel HMI o bien pulsar **Save License** (guardar licencia) para generar archivos de licencia de manera independiente del ordenador.



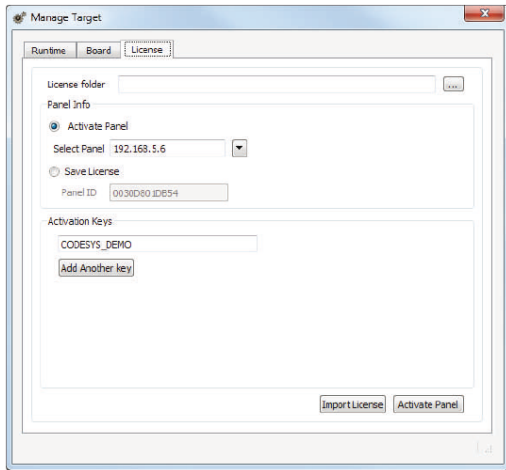
Nota

Una vez completada la activación, deberá reiniciar el panel para habilitar la licencia



Nota

En el modo de prueba, el tiempo de ejecución de CODESYS estará activado durante 30 minutos con total funcionalidad. Transcurridos 30 minutos, el tiempo de ejecución se puede volver a activar reiniciando el panel.



1. Seleccione la opción **Activate Panel** (activar panel) con el botón de radio.
2. Seleccione Panel (panel).
Pulse el botón "Select IP" (seleccionar IP), se visualizarán todos los paneles conectados a la red. A continuación, seleccione el panel para el que se debe activar la licencia. Una vez haya seleccionado la IP, en la caja "Panel ID" (identificación del panel) se visualizará el número PANELID (identificación del panel).
3. Se habilitará una caja de edición vacía en la sección "Activation keys" (claves de activación) para que pueda introducir la clave de activación. Se activará el botón **Activate Panel** (panel de activación).
4. Introduzca la clave de activación **CODESYS_DEMO** (Codesys de prueba)
5. Una vez haya terminado de introducir la clave de activación, podrá pulsar el botón **Activate Panel** (activar panel) para activar las licencias en el panel HMI.



Nota

Una vez completada la activación, deberá reiniciar el panel para habilitar la licencia

CDPX-SL-C3

Description sommaire

Festo AG & Co. KG
Postfach
D-73726 Esslingen
Tél. :
+49/711/347-0
www.festo.com

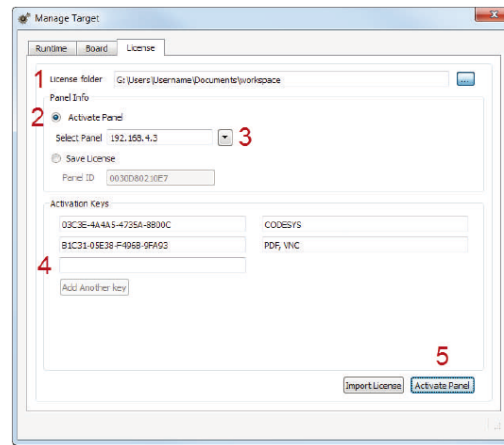
1303NH

8004843

Activation du panneau



L'activation du panneau sert à activer la licence sur le panneau correspondant. Le panneau doit être connecté au réseau.



- Sélectionnez l'emplacement utilisé pour sauvegarder les fichiers de licence. A partir de là, le chemin sélectionné est appelé **LICENSEFOLDER** (DOSSIER LICENCES) dans le document.
- Sélectionnez l'option **Activate Panel** (Activer le panneau) avec le bouton radio.
- Sélectionnez le panneau. Appuyez sur le bouton "Select IP" ("Sélectionner IP") pour afficher tous les panneaux reliés au réseau. Puis, sélectionnez le panneau sur lequel la licence doit être activée.
Une fois l'IP sélectionnée,
 - le numéro PANELID (ID PANNEAU) s'affiche dans la case "Panel ID" (ID du panneau).
 - Si vous avez les fichiers de sauvegarde de fichiers de licence activés ou créés précédemment dans le **LICENSEFOLDER** (DOSSIER LICENCES), la clé d'activation et les fonctions activées s'affichent dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation").
 - Une case d'édition vide dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation") vous permet de saisir une nouvelle clé d'activation. Le bouton **Activate Panel** (Activer le panneau) est alors activé.
- Saisissez la clé d'activation. Si vous avez une nouvelle clé d'activation à saisir, saisissez-la dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation"). Une fois la nouvelle clé d'activation saisie,
 - Le bouton **Add Another Key** (Ajouter une clé) est activé pour vous permettre d'ajouter une nouvelle case d'édition et de saisir une autre clé d'activation.
- Activer le panneau
Une fois la clé d'activation saisie, vous pouvez appuyer sur le bouton **Activate Panel** (Activer le panneau) pour activer les licences sur le panneau HMI.

Une fois le bouton **Activate Panel** (Activer le panneau) actionné,

- la clé d'activation est vérifiée
- un fichier de licence est créé et archivé dans le dossier *LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID (DOSSIER LICENCES) Licenses\HMI\ID PANNEAU*.
- le fichier licence est téléchargé sur le panneau HMI et activé.

Une fois l'activation terminée, les fonctions activées ou le statut des clés d'activation s'affichent dans la case "Feature/status list" ("Liste des fonctions/statut") à droite des cases des clés d'activation.



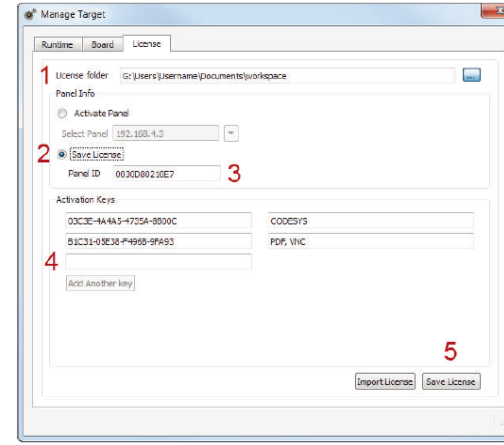
Remarque

Après l'activation, vous devez redémarrer le panneau pour activer la licence

Enregistrement de la licence



L'opération Save License (Enregistrer la licence) sert à créer le fichier licence pour l'activer ultérieurement.



- Sélectionnez l'emplacement utilisé pour sauvegarder les fichiers de licence. A partir de là, le chemin sélectionné est appelé **LICENSEFOLDER** (DOSSIER LICENCES) dans le document.
- Sélectionnez l'option **Save License** (Enregistrer la licence) avec le bouton radio.
- Saisissez l'ID du panneau. Une fois l'ID du panneau saisi,
 - Si vous avez les fichiers de sauvegarde de fichiers de licence activés ou créés précédemment dans le **LICENSEFOLDER** (DOSSIER LICENCES), la clé d'activation et les fonctions activées s'affichent dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation").
 - Une case d'édition vide dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation") vous permet de saisir une nouvelle clé d'activation.
 - Le bouton **Save License** (Enregistrer la licence) est alors activé.
- Saisissez la clé d'activation. Si vous avez une nouvelle clé d'activation à saisir, saisissez-la dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation"). Une fois la nouvelle clé d'activation saisie,
 - Le bouton **Add Another Key** (Ajouter une clé) est activé pour vous permettre d'ajouter une nouvelle case d'édition et de saisir une autre clé d'activation.
- Enregistrer la licence
Une fois la clé d'activation saisie, vous pouvez appuyer sur le bouton **Save License** (Enregistrer la licence) pour enregistrer les fichiers de licence.

Une fois le bouton **Save License** (Enregistrer la licence) actionné,

- la clé d'activation est vérifiée
- un fichier de licence est créé et archivé dans le dossier *LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID (DOSSIER LICENCES) Licenses\HMI\ID PANNEAU*.

Une fois l'activation terminée, les fonctions activées ou le statut des clés d'activation s'affichent dans la case "Feature/status list" ("Liste des fonctions/statut") à droite des cases des clés d'activation.



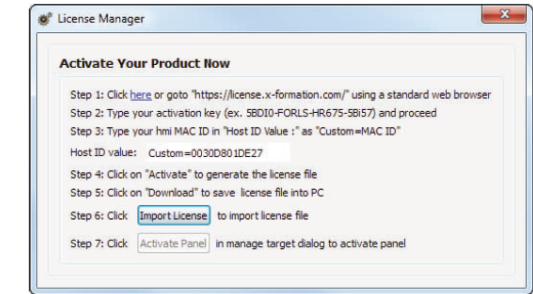
Remarque

Après l'activation, vous devez redémarrer le panneau pour activer la licence

Importation de la licence



Si pour une raison quelconque il n'est pas possible de disposer d'une connexion Internet fonctionnelle sur le PC où est installé Designer Studio, vous ne pourrez pas utiliser les deux méthodes précédentes. Vous devez télécharger la licence à partir d'un PC disposant d'une connexion Internet fonctionnelle, puis importer la licence avec le bouton **Import License** (Importer la licence).



- Allez sur <https://license.x-formation.com> avec un navigateur web standard.
- Tapez votre clé d'activation (p. ex. 5BD10-FORLS-HR67G-5B15T) et continuez.
- Tapez votre ID HMI MAC dans le champ **HostID Value** comme **Custom=MAC_ID** (p. ex. Custom=0030D801DE27).
- Cliquez sur **Activate** (Activer) pour générer la licence.
- Cliquez sur **Download** (Télécharger) pour enregistrer le fichier de licence sur votre PC.
- Ouvrez Designer Studio et sélectionnez la page de propriétés **Run > Manage Target > License (Exécuter > Gérer cible > Licence)**.
- Sélectionnez le panneau s'il est connecté ou saisissez l'ID MAC si vous générez la licence hors ligne.
- Cliquez sur le bouton **Import license** (Importer la licence) et sélectionnez la licence obtenue à l'étape 5. Ajoutez d'autres fichiers de licence si vous avez acheté plusieurs clés d'activation.
- Vous pouvez actionner le bouton **Activate Panel** (Activer le panneau) pour activer les licences sur le panneau HMI ou appuyer sur **Save License** (Enregistrer la licence) pour générer un fichier de licence hors ligne.



Remarque

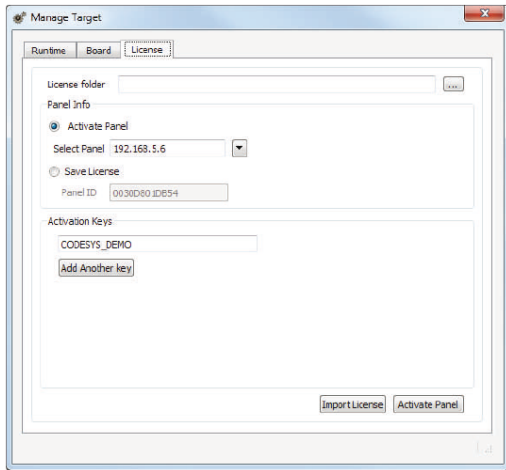
Après l'activation, vous devez redémarrer le panneau pour activer la licence

Mode démo Codesys



Remarque

En mode démo, le moteur d'exécution CODESYS est actif pendant 30 minutes à pleine fonctionnalité. Au bout de 30 minutes, le moteur d'exécution peut être réactivé en redémarrant le panneau



1. Sélectionnez l'option **Activate Panel** (Activer le panneau) avec le bouton radio.
2. Sélectionner le panneau.
Appuyez sur le bouton "Select IP" ("Sélectionner IP") pour afficher tous les panneaux reliés au réseau. Puis, sélectionnez le panneau sur lequel la licence doit être activée. Une fois l'IP sélectionné, le numéro PANELID (ID PANNEAU) s'affiche dans la case "Panel ID" (ID PANNEAU).
3. Une case d'édition vide dans la section "Activation keys" ("Clés d'activation") vous permet de saisir la clé d'activation. Le bouton **Activate Panel** (Activer le panneau) est alors activé.
4. Saisissez la clé d'activation **CODESYS_DEMO**
5. Une fois la clé d'activation saisie, vous pouvez appuyer sur le bouton **Activate Panel** (Activer le panneau) pour activer les licences sur le panneau HMI.



Remarque

Après l'activation, vous devez redémarrer le panneau pour activer la licence

© (Festo AG & Co., D-73726 Esslingen, République Fédérale d'Allemagne 2003)

Internet : <http://www.festo.com>

E-mail : service_international@festo.com

La reproduction, la distribution et l'utilisation de ce document, ainsi que la communication de son contenu sans autorisation expresse sont interdites. Les contrevenants s'exposent au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, en particulier le droit de déposer un brevet, un modèle d'utilité ou un brevet de design.

Breve descrizione

Festo AG & Co. KG
Postfach
D-73726 Esslingen
Tel.:
+49/711/347-0
www.festo.com

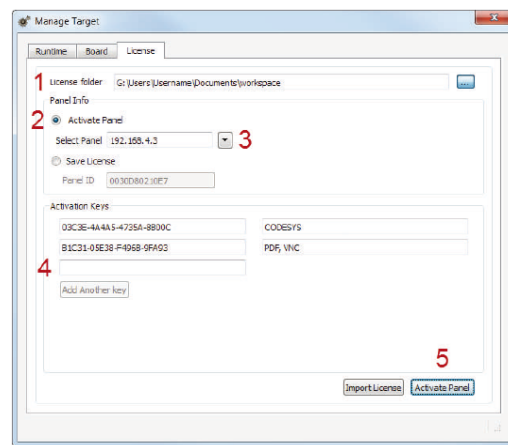
1303NH

8004843

Activate Panel (Attiva pannello)



"Activate panel" (Attiva pannello) viene utilizzato per attivare la licenza nel pannello corrispondente. Il pannello deve essere connesso alla rete.



- Selezionare la cartella in cui archiviare i file di licenza. Da questo momento in poi, il percorso selezionato verrà denominato **LICENSEFOLDER** (cartella licenze) nel documento.
- Selezionare **Activate Panel** (Attiva pannello) con il pulsante di opzione corrispondente.
- Select Panel (Selezione pannello). Attivando il pulsante "Select IP" (Selezione IP) vengono visualizzati tutti i pannelli connessi alla rete. Selezionare il pannello per il quale si desidera attivare la licenza. Una volta selezionato l'IP,
 - Il numero PANELID viene visualizzato nella casella "Panel ID" (ID pannello).
 - Se nella cartella **LICENSEFOLDER** sono presenti file di backup delle licenze attivate o create in precedenza, il codice di attivazione e le funzioni abilitate verranno visualizzati nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione).
 - Nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione) viene attivata una casella vuota per l'immissione di un nuovo codice di attivazione. Il pulsante **Activate Panel** (Attiva pannello) viene attivato.
- Inserire il codice di attivazione. Se si dispone di un nuovo codice da attivare, inserirlo nella casella vuota nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione). Una volta inserito un nuovo codice di attivazione
 - Viene attivato il pulsante **Add Another Key** (Aggiungi un altro codice), che consente di aggiungere una nuova casella per l'inserimento di un nuovo codice di attivazione.
- Attivate panel (Attiva pannello) Una volta concluso l'inserimento del codice di attivazione si può premere il pulsante **Activate Panel** (Attiva pannello) per attivare le licenze sul pannello HMI.

Dopo aver premuto il pulsante **Activate Panel** (Attiva pannello)

- Il sistema verifica il codice di attivazione.
- Un file di licenza viene creato e archiviato nella cartella **LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID**.
- Il file di licenza viene scaricato nel pannello HMI e attivato.

Una volta completata l'attivazione, le funzioni abilitate o lo stato dei codici di attivazione vengono visualizzati nella casella "Feature/status list" (Elenco funzioni/stato), visibile sul lato destro delle caselle Activation keys (Codici di attivazione).



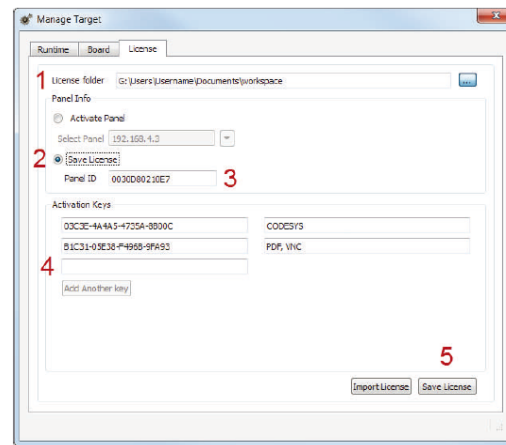
Nota

Al termine del processo di attivazione è necessario riavviare il pannello per attivare la licenza

Save License (Salva licenza)



"Save License" (Salva licenza) viene utilizzato per creare il file di licenza che verrà richiesto successivamente per l'attivazione.



- Selezionare la cartella in cui archiviare i file di licenza. Da questo momento in poi, il percorso selezionato verrà denominato **LICENSEFOLDER** (cartella licenze) nel documento.
- Selezionare **Save License** (Salva licenza) con il pulsante di opzione corrispondente.
- Inserire l'ID del pannello. Una volta inserito l'ID del pannello
 - Se nella cartella **LICENSEFOLDER** sono presenti file di backup delle licenze attivate o create in precedenza, il codice di attivazione e le funzioni abilitate verranno visualizzati nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione).
 - Nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione) viene attivata una casella vuota per l'immissione di un nuovo codice di attivazione.
 - Il pulsante **Save License** (Salva licenza) viene attivato.
- Inserire il codice di attivazione. Se si dispone di un nuovo codice da attivare, inserirlo nella casella vuota nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione). Una volta inserito un nuovo codice di attivazione
 - Viene attivato il pulsante **Add Another Key** (Aggiungi un altro codice), che consente di aggiungere una nuova casella per l'inserimento di un nuovo codice di attivazione.
- Save License (Salva licenza) Una volta concluso l'inserimento del codice di attivazione si può premere il pulsante **Save License** (Salva licenza) per salvare i file di licenza.

Dopo aver premuto il pulsante **Save License** (Salva licenza)

- Il sistema verifica il codice di attivazione.
- Un file di licenza viene creato e archiviato nella cartella **LICENSEFOLDER\HMI Licenses\PANELID**.

Una volta completata l'attivazione, le funzioni abilitate o lo stato dei codici di attivazione vengono visualizzati nella casella "Feature/status list" (Elenco funzioni/stato), visibile sul lato destro delle caselle Activation keys (Codici di attivazione).



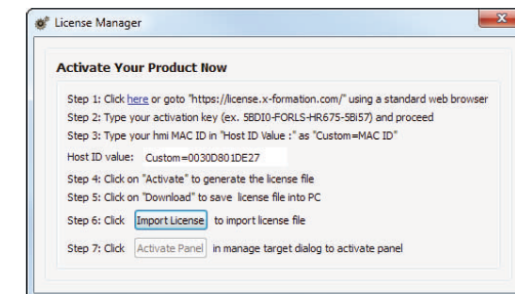
Nota

Al termine del processo di attivazione è necessario riavviare il pannello per attivare la licenza

Import License (Importa licenza)



Se per qualche motivo non è possibile stabilire una connessione Internet sul PC sul quale è installato Designer Studio, i due metodi descritti in precedenza non sono utilizzabili. In tal caso sarà necessario scaricare la licenza da un PC dotato di connessione a Internet e quindi importarla mediante il pulsante **Import License** (Importa licenza).



- Collegarsi all'indirizzo <https://license.x-formation.com> con un browser web standard.
- Inserire il codice di attivazione (ad es. 5BD10-FORLS-HR675-5B157) e procedere.
- Inserire il MAC ID del pannello HMI nel campo **Host ID Value** come **Custom=MAC_ID** (ad es. Custom=0030D801DE27).
- Fare clic su **Activate** (Attiva) per generare la licenza.
- Fare clic su **Download** per salvare il file di licenza sul PC.
- Aprire Designer Studio e selezionare la pagina delle proprietà **Run > Manage Target > License** (Esecuzione > Gestione destinazione > Licenza).
- Selezionare il pannello, nel caso in cui sia connesso, oppure inserire il MAC ID nel caso in cui la licenza venga generata non in linea.
- Fare clic sul pulsante **Import license** (Importa licenza) e selezionare la licenza ottenuta in precedenza tramite il punto 5. Qualora siano stati acquistati più codici di attivazione, aggiungere ora gli altri file di licenza.
- È possibile premere il pulsante **Activate Panel** (Attiva pannello) per attivare le licenze sul pannello HMI oppure premere **Save License** (Salva licenza) per generare il file di licenza non in linea.



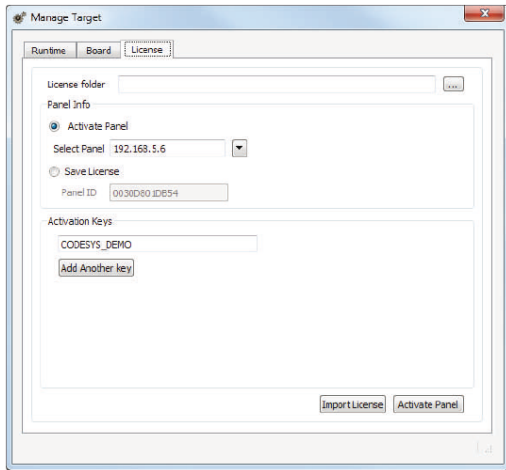
Nota

Al termine del processo di attivazione è necessario riavviare il pannello per attivare la licenza



Nota

Nella modalità demo, il runtime di CODESYS sarà attivo per 30 minuti con funzionalità completa. Dopo 30 minuti, il runtime può essere attivato di nuovo riavviando il pannello



1. Selezionare **Activate Panel** (Attiva pannello) con il pulsante di opzione corrispondente.
2. Select Panel (Selezione pannello).
Attivando il pulsante "Select IP" (Seleziona IP) vengono visualizzati tutti i pannelli connessi alla rete. Selezionare il pannello per il quale si desidera attivare la licenza. Dopo aver selezionato l'IP, il numero PANELID viene visualizzato nella casella "Panel ID" (ID pannello).
3. Nella sezione "Activation keys" (Codici di attivazione) viene attivata una casella vuota per l'immissione del codice di attivazione.
Il pulsante **Activate Panel** (Pannello di attivazione) viene attivato.
4. Inserire il codice di attivazione **CODESYS_DEMO**
5. Una volta concluso l'inserimento del codice di attivazione si può premere il pulsante **Activate Panel** (Attiva pannello) per attivare le licenze sul pannello HMI.



Nota

Al termine del processo di attivazione è necessario riavviare il pannello per attivare la licenza