Kurzbeschreibung

1303NH

Hinweis

HMI-Panel kopieren.

FEST

8004843

Designer·Studio·1.9·oder·höher·ist·die·Schnittstelle·zur·

Aktivierung von · CODESYS · im · HMI-Panel. Wählen Sie Run ->

um die Benutzeroberfläche zu öffnen. Die Schnittstelle bietet

zwei Möglichkeiten: Zum einen Activate Panel (Panel aktivie-

Manage Target ->License (Ausführen -> Ziel verwalten -> Lizenz),

ren) oder Save License (Lizenz speichern). Hierfür benötigen Sie

eine Internetverbindung. Zum anderen Import License (Lizenz

importieren). Diese Option steht auch offline zur Verfügung.

Um die Lizenzen zu aktivieren, müssen Sie die Runtime in das

Panel aktivieren

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

	💣 Manage Target	
:5 I LI	Runtime Board License	
	1 License folder G;\Users\Username\Docum Panel Info	ents/workspace
	2 Activete Panel Select Panel Select Panel Seve License Panel ID 00300502.30E7	• 3
	Activation Keys	
	03C3E-4A4A5-4735A-8800C	CODESYS
	B1C31-05E38-F4968-9FA93	PDF, VNC
	Add Another key	
Festo AG & Co. KG Postfach		5
D-73726 Esslingen		Import License) (Activate Panel)
rei: +49/711/347-0		
www.festo.com		

- 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 2 (Panel aktivieren) auszuwählen.
- 3. 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. ٠ Wenn sich im Lizenzordner LICENSEFOLDER Sicherungsdateien von zuvor aktivierten oder erstellten Lizenzdateien befinden, werden im Bereich "Activation kevs" (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.
- 4. 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 Kev (Weiteren Schlüssel hinzufü-٠ gen) verfügbar, mit der Sie ein neues Bearbeitungsfeld öffnen können, um einen weiteren Aktivierungsschlüssel einzutragen.

Panel aktivieren

5.

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 ٠
- HMI Licenses\PANELID gespeichert wird. Die Lizenzadatei wird in das HMI-Panel heruntergeladen und ak-
- tiviert.

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

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



- 1 Wählen Sie den Speicherort für die Sicherung der Lizenzdateien. Das ausgewählte Verzeichnis wird im weiteren Verlauf dieser Dokumentation LICENSEFOLDER genannt.
- 2. Aktivieren Sie die Option Save License (Lizenz speichern) anhand der Rundschaltfläche.
- 3. 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.
- 4. 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 eingegben haben, ist die Schaltfläche Add Another Key (Weiteren Schlüssel hin-

- zufügen) verfügbar, um ein neues Bearbeitungsfeld zu öffnen und einen weiteren Aktivierungsschlüssel einzutragen. 5. Lizenz speichern
 - Nachdem Sie den Aktivierungsschlüssel eingegben 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. ٠
- 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.



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

Lizenz importieren

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.



- 1 Gehen Sie über einen Standardbrowser auf https://license.x-formation.com. 2.
- Geben Sie Ihren Aktivierungsschlüssel ein (z. B. 5BDIO-FORLS-HR67G-5BI5T) und fahren Sie fort. Geben Sie Ihre HMI MAC-ID in das Feld HostID Value (HostID-Wert) im
- 3. Format Custom=MAC ID (z. B. Custom=0030D801DE27) ein. Klicken Sie auf Activate (Aktivieren), um die Lizenz zu generieren. 4.
- Klicken Sie auf Download (Herunterladen), um die Lizenzdatei auf 5. dem PC zu speichern.
- 6. 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. 7. wenn Sie die Lizenz offline generieren.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Import license (Lizenz importieren). 8 und wählen Sie die in Schritt 5 generierte Lizenz. Wenn Sie mehrere Aktivierungsschlüssel erworben haben, fügen Sie weitere Lizenzdateien hinzu
- 9. 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



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

CoDeSys-Demomodus

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.

untime Board	License			
License folder				
Panel Info				
Activate Panel	e			
Select Panel 19	2.168.5.6	-		
Save License				
Panel ID 00	30D80 1D854			
Activation Keys				
CODESYS DEM	in			
add Arather I				
Add Andurer N	=Y			
			r	
			Import License	Activate Panel

- 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.
- 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.
- Nachdem Sie den Aktivierungsschlüssel eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche Activate Panel (Panel aktivieren), um die Lizenzen im HMI- Panel zu aktivieren.



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

© (Festo AG & Co., D-73726 Esslingen, Deutschland 2003) Internet: http://www.festo.com E-Mail: service_international@festo.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmusteroder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen

Activate Panel

Runtime Board License

Select Pagel 192, 168, 9, 3

Panel ID 0030D30210E7

03C3E-49465-4735A-8ECOC

B (C3 1-05E38-E496E-9E49

Add Another key

License folder G:\Users\Username\Documents\workspac

🖋 Managa Targa

Danal Into

2
 Activate Panel

Cave Licence

Activation Kova

Δ

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

• 3

CODESYS

POF, VNC

Save License

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



Import License

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.

ctivate Yo	our Product Now
Step 1: Click	here or goto "https://license.x-formation.com/" using a standard web browser
Step 2: Type	your activation key (ex. 58DI0-FORLS-HR675-58i57) and proceed
Step 3: Type	your hmi MAC ID in "Host ID Value :" as "Custom=MAC ID"
Host ID value	: Custom=0030D801DE27
Step 4: Click	on "Activate" to generate the license file
Step 5: Click	on "Download" to save license file into PC
Step 6: Click	Import License to import license file
Sten 7: Click	Activate Panel in manage target dialog to activate panel

.....

Brief description

1303NH en

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.

FESTO

Festo AG & Co. KG

D-73726 Esslingen

8004843

Postfach

Phone: +49/711/347-0 www.festo.com

→ Note

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

- 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\PANELID.
- 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

5.

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

- 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.
- Select Save Lice
 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.
- 5. 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\PANELID.

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

Go to <u>https://license.x-formation.com</u> using a standard web browser.

- 2. Type your activation key (e.g. 5BDI0-FORLS-HR67G-5BI5T) and proceed.
- Type your HMI MAC ID in field HostID Value as Custom=MAC_ID (e.g. Custom=0030D801DE27).
- 4. 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

intime Board License	
License folder	
Panel Info	
Activate Panel	
Select Panel 192, 168, 5, 6	
Save License	
1 G 1G	
Activation Keys	
CODESYS_DEMO	
Add Another key	
	Import License Activate 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.

- 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.

Activate Panel (activar panel)

💣 Manage Targe

Panel Info 2
 Activate Pane

Δ

2

3.

4

5.

٠

٠

Runtime Board License

03C3E-4A4A5-4735A-88000 B1C31-05E38-F4968-9FA93

Seleccione Panel (panel).

el que se debe activar la licencia.

Una vez ha seleccionado la IP:

Introduzca la clave de activación

Activate panel (activar panel)

"Activation keys" (claves de activación).

Add Another key

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

G: Users Username\Documents\workspace

• 3

1. Seleccione el lugar en donde guardar la copia de seguridad de los

número PANELID (identificación del panel).

"Activation keys" (claves de activación).

Activate Panel (panel de activación).

En caso de que deba activar una clave de activación nueva,

Una vez hava introducido una clave de activación nueva:

introdúzcala en la caia de edición vacía localizada en la sección

archivos de licencia. Desde este momento, la ruta seleccionada pasará a

Seleccione la opción Activate Panel (activar panel) con el botón de radio.

Pulse el botón "Select IP" (seleccionar IP), se visualizarán todos los

paneles conectados a la red. A continuación, seleccione el panel para

En la caja "Panel ID" (identificación del panel) se visualizará el

En caso de que los archivos de copia de seguridad de otros archivos

LICENSEFOLDER (directorio de licencia), tanto la clave de activación

de licenci activados o creados anteriormente, se encuentren en el

como las características habilitadas se visualizarán en la sección

"Activation keys" (claves de activación) para que pueda

El botón Add Another Key (añadir otra clave) se activará,

de manera que podrá añadir una caja de edición nueva e

pulsar el botón Activate Panel (activar panel) para activar las licencias

introducir una clave de activación nueva. Se activará el botón

Se habilitará una caja de edición vacía en la sección

llamarse LICENSEFOLDER (directorio de licencia) en el documento.

CODESYS

PDF, VNC

Save License (guardar licencia)

×

5

Import License Activate Panel

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

Number	bound c.					
1 Ucensi Panel	e folder Gelju info stivate Panel	lsers' Username\(C	ocuments\ _i a	orkspace		
Selec 2 Selec	t Panel 192.1	58.4.3	*			
Par	el ID 0030D	80210E7	3			
Activa	tion Keys					
030	3E-4A4A5-473	5A-8800C		CODESYS		
510	31-05E38-F49	58-9FA93		PDF, VNC		
4 [Act	Another key					
					[Import License] Sav	5 re License

- 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.
 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

- En Caso de que los arcnivos de copia de segundad 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). 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 aactivación). Una vez hava 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.
- 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).



4

licer	ıcia).
License Manage	x
Activate You	r Product Now
Step 1: Click he Step 2: Type yo	re or goto "https://license.x-formation.com/" using a standard web browser ur activation key (ex. 5BDI0-FORLS-HR675-5BI57) and proceed
Step 3: Type yo	our hmi MAC ID in "Host ID Value :" as "Custom=MAC ID"
Host ID value:	Custom=0030D801DE27
Step 4: Click on	"Activate" to generate the license file
Step 5: Click on	"Download" to save license file into PC

Si, por algún motivo, no se dispone de una conexión a

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

Internet operativa en el PC en el que se esté ejecutando

Step 6: Click Import License to import license file

Import License (importar licencia)

Step 7: Click Activate Panel in manage target dialog to activate panel

- 1. Acceder al sitio <u>https://license.x-formation.com</u> a través de un navegador web estándar.
- Introduzca la clave de activación (por ejemplo 5BDI0-FORLS-HR67G-5BI5T) y continúe el proceso.
- 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=00300801DE27).
- 4. Pulse Activate (activar) para generar la licencia.
- 5. Pulse **Download** (descargar) para guardar el archivo de licencia en su PC.
- Abra Designer Studio y seleccione la página de propiedades en Run > Manage Target > License (ejecutar -> gestión de objetivo -> licencia).
- 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.
- 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.
- 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

Postfach D-73726 Esslingen Teléfono: +49/711/347-0 www.festo.com

Festo AG & Co. KG

FESTO

1303NH

Descripción resumida

8004843

Designer Studio 1.9 o una versión más actual proporciona la interfaz necesaria para la activación de CODESYS en el panel HMI. Puede acceder al UI desde la secuencia **Run -> Manage Target ->License** (ejecutar -> gestión de objetivo -> licencia). La interfaz facilita dos tipos de operaciones: **Activate Panel** (activar panel) y **Save License** (guardar licencia), la cual necesita de una conexión a Internet, operativa o **Import License** (importar licencia), la cual puede realizarse de manera independiente del ordenador.

🕨 Nota

Debe establecer el tiempo de ejecución en el panel HMI para activar las licencias.

en el panel HMI. Una vez hava pulsado el botón **Activate Panel** (panel de activación):

Verifica la clave de activación.
Crea un archivo de licencia y lo almacena en el archivo

introducir otra clave de activación.

 Crea un archivo de licencia y lo almacena en el archivo LICENSEFOLDER/HMI Licenses/PANELID (archivo de livencia\ licencias HMI\identificación del panel).

Una vez hava terminado de introducir la clave de activación, podrá

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).



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.

Runtime Board License	
License folder	
Panel Info	
Activate Panel	
Select Panel 192.168.5.6	
O Save License	
Panel ID 0030D80 1D854	
CODEYS_DEMO Add Another key	
Two	port License Activate Panel

- 1. Seleccione la opción **Activate Panel** (activar panel) con el botón de radio.
- 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).
- 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)
- 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

> © (Festo AG & Co., D–73726 Esslingen, República Federal de Alemania 2003) Internet: http://www.festo.com Correo electrónico: service_international@festo.com

Queda totalmente prohibida La copia, distribución y utilización del presente documento, así como la transmisión de sus contenidos a terceros, sin la debida autorización. Los infractores estarán obligados a hacer frente a los pagos derivados por los daños. Todos los derechos reservados, especialmente los derechos de solicitud de patente, modelo de utilidad o diseño industrial.

Activation du panneau

Runtime Board License

Select Panel 192.168.4.3
Save License
Panel ID 0030D80210E7

03C3E-4A4A5-4735A-88000

B1C31-05E38-F4968-9FA93

Add Another key

bouton radio.

Sélectionnez le panneau.

Une fois l'IP sélectionnée

lequel la licence doit être activée.

("Clés d'activation).

alors activé

Saisissez la clé d'activation.

"Panel ID" (ID du panneau").

💣 Manage Targe

Panel Info 2
 Activate Pane

Activation Keys

Δ

2

3.

4

٠

8004843

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

G: Users Username/Documents/workspac

• 3

conesva

PDF, VNC

1. Sélectionnez l'emplacement utilisé pour sauvegarder les fichiers de

Sélectionnez l'option Activate Panel (Activer le panneau) avec le

Appuyez sur le bouton "Select IP" ("Sélectionner IP") pour afficher

tous les panneaux reliés au réseau. Puis, sélectionnez le panneau sur

le numéro PANELID (ID PANNEAU) s'affiche dans la case

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

Une case d'édition vide dans la section "Activation keys"

Si vous avez une nouvelle clé d'activation à saisir, saisissez-la dans la

Le bouton Add Another Key (Ajouter une clé) est activé pour

vous permettre d'ajouter une nouvelle case d'édition et de

("Clés d'activation") vous permet de saisir une nouvelle clé

d'activation. Le bouton Activate Panel (Activer le panneau) est

activées s'affichent dans la section "Activation kevs"

licence. A partir de là, le chemin sélectionné est appelé

LICENSEFOLDER (DOSSIER LICENCES) dans le document.

Enregistrement de la licence

×

5

Import License Activate Panel

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

Runtime Board Licen	ic		
1 Ucense folder G: Usen Panel Info Activate Panel Select Panel 192, 158- 9 Save Lenner Panel ID 0030000	Username\Docun	ents/workspace	
Activation Keys			
03C3E-4A4A5-4735A-	3500C	CODESI'S	
B1C31-05E38-F4968-9	FA93	PDF, VNC	
Add Another key			F
		[import License Save License

- 1. 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.
- 2. Sélectionnez l'option **Save License** (Enregistrer la licence) avec le bouton radio.

3. 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 clê) 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\ Licences 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.



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).



- 1. Allez sur <u>https://license.x-formation.com</u> avec un navigateur web standard.
- Tapez votre clé d'activation (p. ex. 5BDI0-FORLS-HR67G-5BI5T) et continuez.
- Tapez votre ID HMI MAC dans le champ HostID Value comme Custom=MAC_ID (p. ex. Custom=0030D801DE27).
- 4. 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).
- 7. 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.



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

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

FESTO

1303NH

Description sommaire

Designer Studio 1.9 ou version ultérieure fournit l'interface d'activation du CODESYS dans le panneau HMI. Vous pouvez accéder à l'interface utilisateur à partir de **Run -> Manage Target -> License (Exécuter-> Gérer cible -> Licence)** L'interface permet deux opérations - **Activate Panel** and **Save License** (Activer le panneau et enregistrer la licence) - qui nécessite une connexion Internet active ou - **Import License (Importer la Licence)** – qui peut se faire hors ligne.

Remarque

Vous devez installer le moteur d'exécution dans le panneau HM pour activer les licences

> 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

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

section "Activation keys" ("Clés d'activation").

saisir une autre clé d'activation.

Une fois la nouvelle clé d'activation saisie.

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

panneau HMI.

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

Runtime Board License	
License folder	
Panel Info	
Activate Panel	
Select Panel 192.168.5.6	
Save License	
Panel ID 0030D80 1D854	
CODESYS_DEMO	
	Import License Activate Panel

- 1. Sélectionnez l'option **Activate Panel** (Activer le panneau) avec le bouton radio.
- 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).
- 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
- 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

1303NH

Designer Studio 1.9 o superiore fornisce l'interfaccia per attivare CODESYS nel pannello HMI. L'interfaccia utente è accessibile da Run -> Manage Target -> License (Esecuzione -> Gestione destinazione -> Licenza). L'interfaccia offre due opzioni di funzionamento - Activate Panel (Attiva pannello) e Save License (Salva licenza) - che richiedono una connessione Internet attiva e una opzione - Import License (Importa licenza) - che può essere eseguita non in linea.

FESTO

Festo AG & Co. KG

D-73726 Esslingen

8004843

4.

+49/711/347-0 www.festo.com

Postfach

Tel.:

Nota

Per attivare le licenze è necessario installare Runtime nel pannello HMI

Activate Panel (Attiva pannello)

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

License folder G: Users Username Docume	nts\workspace
Panel Info	
2 Activate Panel	
Select Panel 192.168.4.3	3
Save License	
Penel ID 0030D80210E7	
Activation Keys	
03C3E-4A4A5-4735A-8800C	CODESYS
B1C31-05E38-F4968-9FA93	PDF, VNC
4	
Add Another key	
	5
	J
	Import License Activate Pane

- 1. 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.
- 2. 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.
 Activate panel (Attiva pannello)
- Activate 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).



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

Ucense folder G: Users Username Do	cuments\workspace	
Panel Info		
Activate Panel		
Select Panel 192, 168, 4.3	-	
2 Save License		
Panel ID 0030D80210E7	3	
Activation Keys		
03C3E-4A4A5-4735A-8800C	CODESYS	
B1C31-05E38-F4968-9FA93	PDF, VNC	
4		
Add Another key		
		5
		5

- 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).



4.

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).



- 1. Collegarsi all'indirizzo <u>https://license.x-formation.com</u> con un browser web standard.
- 2. Inserire il codice di attivazione (ad es. 5BDI0-FORLS-HR67G-5BI5T) e procedere.
- Inserire il MAC ID del pannello HMI nel campo HostID Value come Custom=MAC_ID (ad es. Custom=0030D801DE27).
- 4. Fare clic su Activate (Attiva) per generare la licenza.
- 5. 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).
- 7. 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.



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

Codesys Demo Mode (Modalità demo di Codesys)

- 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

License folde	r			
Panel Info				
Activate	Panel			
Select Pane	192.168.5.6	•		
Save Lio	ense			
Panel ID	0030D801D854			
Activation Ke	ave			
CODESVS	DEMO			
Add Anot	ner key			
			Import License	Activate Panel

- 1. Selezionare **Activate Panel** (Attiva pannello) con il pulsante di opzione corrispondente.
- 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).
- 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
- 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.



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

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

Senza previa autorizzazione scritta sono vietati la copia, la distribuzione e l'utilizzo del presente documento, nonché la comunicazione dei suoi contenuti. I trasgressori saranno tenuti al risarcimento dei danni. Tutti i diritti riservati, in particolare il diritto relativo a brevetti, modelli di utilità, domande di registrazione di modelli di utilità.