



Direto ao **Ponto**

**Licenciamento do
MC Works64**

Rev. B





Revisões

Data da Revisão	Nome do Arquivo	Revisão
Jun/2020(A)	DAP-MCW64-02(A)_ Licenciamento_do_MC_Works64	Primeira edição
Nov/2020(B)	DAP-MCW64-02(B)_ Licenciamento_do_MC_Works64	Incluído procedimento para [Upgrade License] e monitoramento da licença via [MonitorWorX Viewer].



1. Objetivo

O objetivo desse documento é mostrar as etapas de licenciamento do MC Works64, este procedimento é simples, mas não deixa de ser importante para ser seguido corretamente.

2. Introdução

O supervisor oferece duas opções de licenciamento, tanto através de software, quanto através de hardware via USB. Suas opções em qualquer uma das maneiras têm possibilidades idênticas de softwares e recursos a serem habilitados e deve ser programado através do [MC Works64 Web Licensing Utility] acessado por endereço web.




3. Ativando a Licença

3.1 Licenciamento por Software

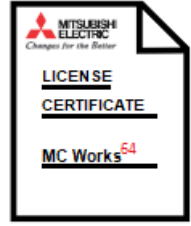
3.1.1 Preparação

Para iniciar a ativação iremos precisar dos seguintes componentes:

Software

■	Computador previamente instalado com o software MC Works64 e acesso à internet podendo ser esse acesso não necessariamente na mesma máquina.	
---	--	---



Licença

■	Sua licença contendo os seguintes dados: [Product Name] [Customer Key] [Product Registration#]	
---	---	--



3.1.2 Procedimentos

A ativação por software tem sua licença atrelada a um computador, portanto nos passos a seguir informaremos os dados do cliente e do computador a ser licenciado.

1	<p>Acesse o site www.mcworkslicensing.com, as etapas de 2 à 6 a seguir são necessárias para os usuários que não tenham ainda registro criado no site, caso já possua o registro favor seguir para a etapa 7b, se você for funcionário Mitsubishi Electric, procure informações internas sobre o usuário cadastrado para a empresa.</p>
2	<p>Clique em [Create New Account].</p> 
3	<p>Selecione [No, I am a new user] e clique no botão [Next].</p> 



- 4 Entre os dados do usuário responsável pela conta e clique no botão [Next].

[Home](#) > User Management > Create Account

CREATE ACCOUNT

Step 2 of 5

Enter Your Personal Information

First Name:

Last Name:

Title:

Email:

Be sure to insert a valid email address. Your license information will be emailed to this email address.

- 5 Complete os seguintes dados cadastrais e clique no botão [Next].

[Home](#) > User Management > Create Account

CREATE ACCOUNT

Step 3 of 5

Enter Your Company Information

Company:

Address1:

Address2:

City:

State:

Zip Code:

Country:

Phone:

Fax:

Web Address:

Industry:

- 6 Insira o nome de usuário sendo um e-mail, e senha de acesso e clique em [Create Account].

[Home](#) > User Management > Create Account

CREATE ACCOUNT

Step 4 of 5

Confirm your Account



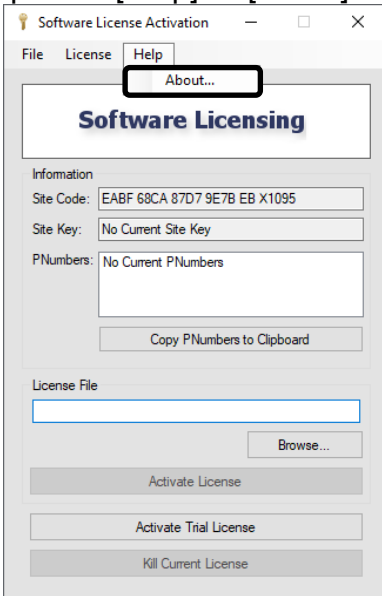

UserName:

Log using your email address

Password:

Confirm Password:

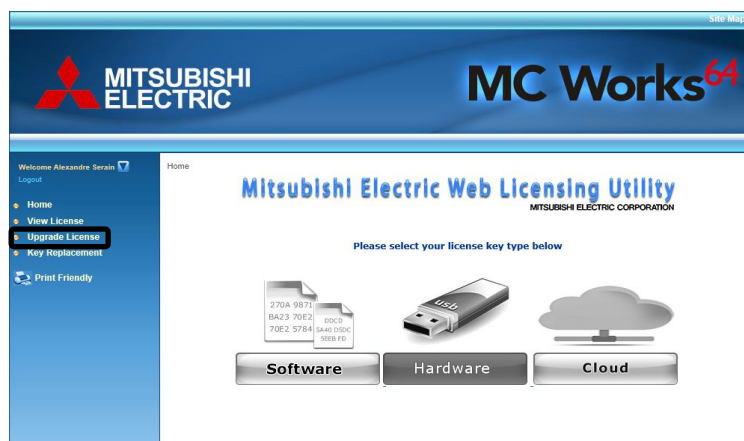


7	<p>Caso seja um usuário novo e realizou as etapas de 1 à 6, siga o passo 7 a para sequência deste procedimento, para os usuários existentes, continue pelo passo 7 b:</p>
a	<p>Clique em [Login].</p> 
b	<p>Entre com usuário e senha e clique em [Login].</p> 
8	<p>Execute como administrador o software [License Utility], aplicação integrante do pacote de softwares MC Works64, localizado no menu iniciar ⇨ [MELSOFT] ⇨ [License Utility] ⇨ para Windows 10®, e em sua barra de menu clique em [Help] ⇨ [About] e tome nota do número de versão do software.</p>  



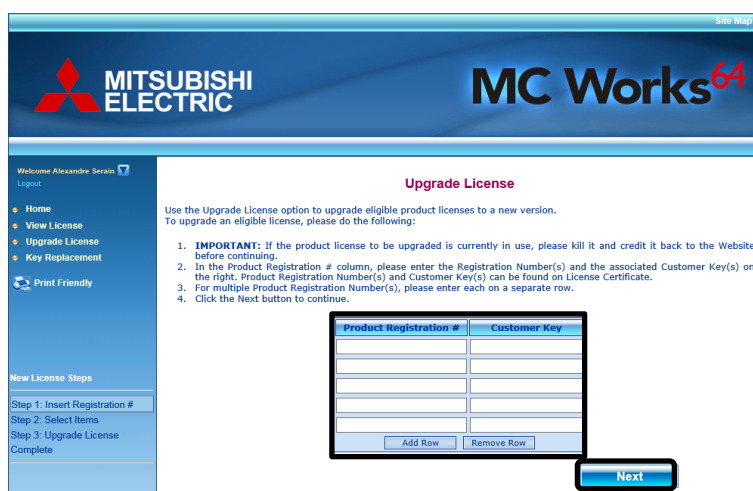
9

Voltando para o site, clique em [Upgrade License].



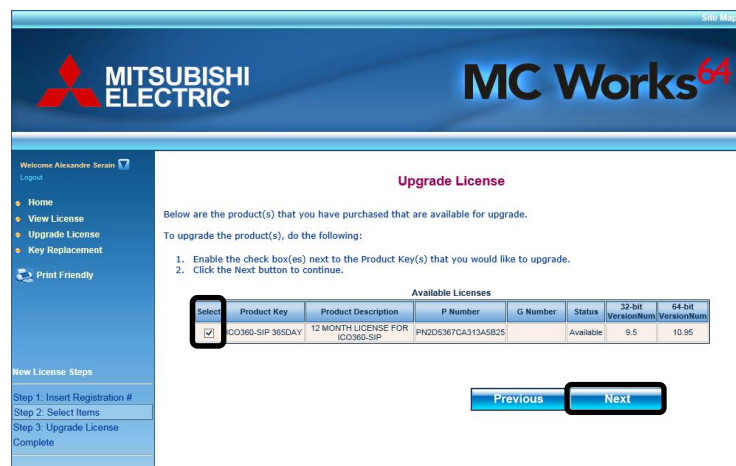
10

Insira os números escritos no seu certificado de licença, os quais incluem, [Product Registration #] e [Customer Key], e então clique no botão [Next].



11

Verifique se a versão de software do certificado de licença é elegível a versão observada no [License Utility], caso não seja e tendo as condições de atualização, marque os itens desejados na coluna [Select] e clique em [Next]. Se a tela a seguir não for mostrada e sua licença elegível entre em contato com um representante Mitsubishi Electric.





12

Clique em [Upgrade].



MITSUBISHI ELECTRIC MC Works⁶⁴

Welcome Alexandre Serain
Logout

- Home
- View License
- Upgrade License**
- Key Replacement
- Print Friendly

Upgrade License

You requested to have the product(s) listed below upgraded:

Product Key	Product Description	P Number	G Number	32-bit VersionNum	64-bit VersionNum
ICO360-SIP 365DAY	12 MONTH LICENSE FOR ICO360-SIP-PN2D5367CA313A5B25			9.5	10.95

To confirm and upgrade your product(s), click the Upgrade button.

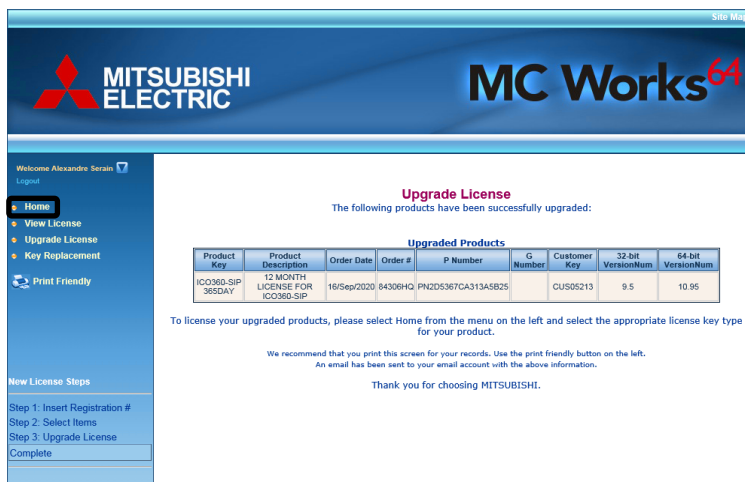
Previous Upgrade

Now License Steps

- Step 1: Insert Registration #
- Step 2: Select Items
- Step 3: Upgrade License
- Complete

13

A seguinte tela de confirmação de atualização deverá ser demonstrada, e assim clique no botão [Home].



MITSUBISHI ELECTRIC MC Works⁶⁴

Welcome Alexandre Serain
Logout

- Home**
- View License
- Upgrade License
- Key Replacement
- Print Friendly

Upgrade License

The following products have been successfully upgraded:

Product Key	Product Description	Order Date	Order #	P Number	G Number	Customer Key	32-bit VersionNum	64-bit VersionNum
ICO360-SIP 365DAY	12 MONTH LICENSE FOR ICO360-SIP	16/Sep/2020	84308HQ	PN2D5367CA313A5B25		CUS05213	9.5	10.95

To license your upgraded products, please select Home from the menu on the left and select the appropriate license key type for your product.

We recommend that you print this screen for your records. Use the print friendly button on the left.
An email has been sent to your email account with the above information.

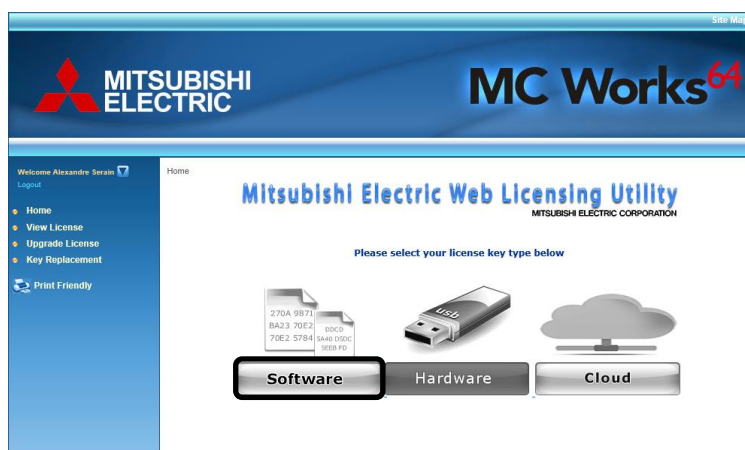
Thank you for choosing MITSUBISHI.

Now License Steps

- Step 1: Insert Registration #
- Step 2: Select Items
- Step 3: Upgrade License
- Complete

14

Clique no botão [Software].



MITSUBISHI ELECTRIC MC Works⁶⁴

Welcome Alexandre Serain
Logout

- Home
- View License
- Upgrade License
- Key Replacement
- Print Friendly

Mitsubishi Electric Web Licensing Utility
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Please select your license key type below

Software Hardware Cloud



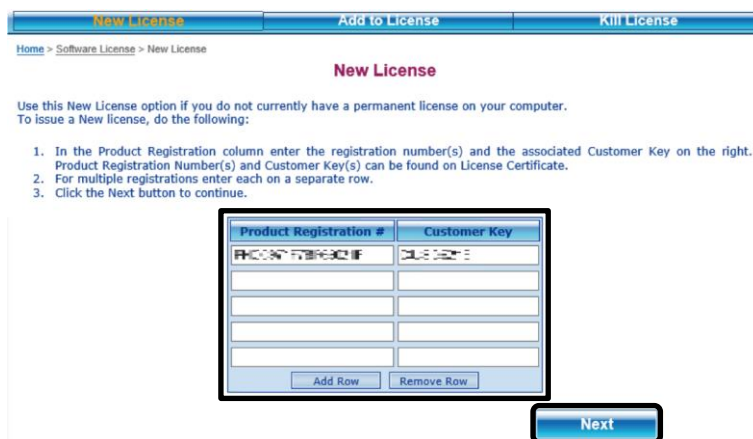
15

Para ativar uma nova licença, clique em [New License].
Para ativar licenças adicionais, clique em [Add to License].



16

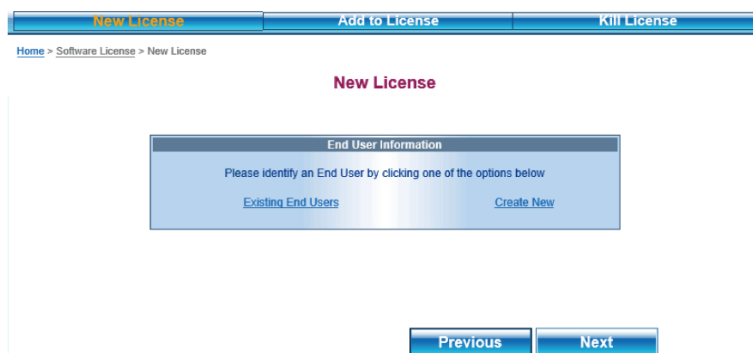
Insira os números escritos no seu certificado de licença, os quais incluem, [Product Registration #] e [Customer Key], e então clique no botão [Next].



17

Um usuário do [Mitsubishi Electric Web Licensing Utility] pode estar atrelado a mais de uma ativação de licença de supervisorio, ou seja, com apenas um usuário posso ter o acesso para licenciar o supervisorio da planta industrial A e B, ou outro exemplo mais de um condomínio comercial da mesma empresa cada um tendo o seu supervisorio separado, sabendo-se disso essa etapa é solicitado o registro de qual cliente final utilizará a licença.

Clique em [Create New] para criar dados de um novo cliente final atrelados ao usuário logado e siga os passos do item 17 a ou [Existing End Users] caso possua esses dados já registrados e vá para item 17 b.



a) Entre com os dados do cliente final, clique no botão [Save] e posteriormente no botão [Next] e siga item 18 do procedimento.

Home > Software License > New License

New License

End User Information

Entering new End User

Contact Name:

Email:

Company:

Address1:

Address2:

City:

State:

Zip Code:

Country:

Phone:

Fax:

Web Address:

Industry:

Save **Cancel**

Previous

Next

b Selecione o cliente final correspondente a licença, clique em [Select] e siga item **18** do procedimento.

[illegible]

18 Marque as caixas de seleção da coluna [Select] e entre com o [Site Code] do computador onde será instalado o MC Works64, essa numeração pode ser identificada do software [License Utility], e clique no botão [Next].

New License **Add to License** **Kill License**

Home > Software Licensing > New License

New License

Below are the product(s) that you have purchased and that have not yet been licensed.

To register product(s) to a specific system, do the following:

1. Enable the check box(es) next to the product name(s) that you would like to license.
2. Enter the Site Code into the Enter Site Code text box.
The Site Code can be found in the MITSUBISHI License Utility.
3. For 32-bit products: Select the Authorize License command from the Actions menu to view the Site Code.
For 64-bit products/BPA: Open the License Utility. The Site Code is listed on the main dialog.
4. Click the Next button to continue.

Temporary License						
Select	Product Key	Product Description	P Number	G Number	Status	32-bit Version/Num
<input checked="" type="checkbox"/>	IC0365-SIP-MITSUBISHI	12 MONTH LICENSE FOR IC0365-SIP-MITSUBISHI	PHC93DCEED45AE7FA4		Available	9.4 10.9

Enter Site Code of the PC:

Previous **Next**

License Utility

File License Activation - [X] [X]

File License Help

Software Licensing

Information

Site Code: **0365-1000-0000-1000-0000**

Site Key: **401-20101527-401-20101527-0000-0000**

Numbers: **7-0000-0000-0000**

Copy Numbers to Clipboard

License File

Browse...

Activate License

Activate Trial License

Kill Current License



19

Verifique se as informações mostradas na tela estão corretas e clique no botão [Generate Key] para confirmar os dados e gerar a chave da licença.



Home > Software License > New License

New License

You requested to have the products below be registered to the following Site Code:

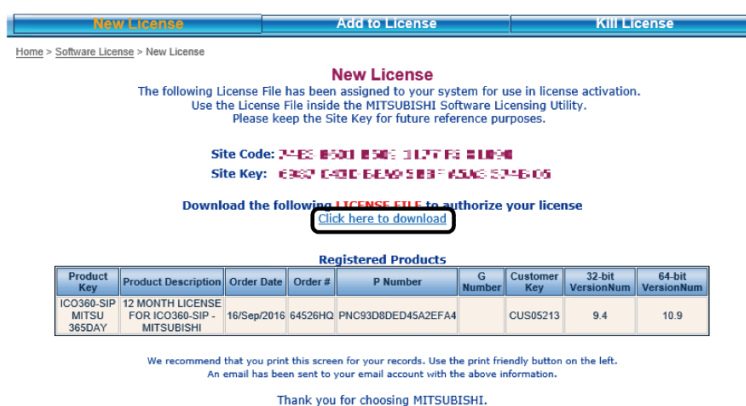
Product Key	Product Description	P Number	G Number	32-bit VersionNum	64-bit VersionNum
ICO360-SIP MITSU 365DAY	12 MONTH LICENSE FOR ICO360-SIP - MITSUBISHI	PNC93D8DED45A2EFA4		9.4	10.9

Mobile Users :52
Total BizViz/MC Works Point Count: 128000
Total MC Works64 Point Count: 1000000
Total MC Historian Point Count: 1000000
License Days:148

[Previous](#) [Generate Key](#)

20

Clique em [Click here to download] para baixar o arquivo de licença no seu computador.



Home > Software License > New License

New License

The following License File has been assigned to your system for use in license activation. Use the License File inside the MITSUBISHI Software Licensing Utility. Please keep the Site Key for future reference purposes.

Site Code: 7-4E8-B500-B500-0177F8-B10F0
Site Key: 63607-C40C-BE4058B3-F45A5-52-6-05

Download the following LICENSE FILE to authorize your license
[Click here to download](#)

Registered Products

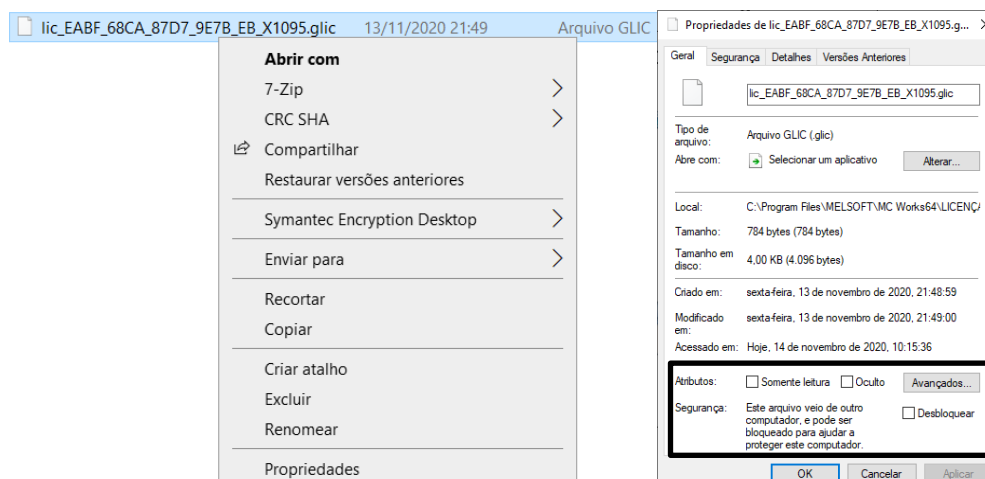
Product Key	Product Description	Order Date	Order #	P Number	G Number	Customer Key	32-bit VersionNum	64-bit VersionNum
ICO360-SIP MITSU 365DAY	12 MONTH LICENSE FOR ICO360-SIP - MITSUBISHI	16/Sep/2016	64526HQ	PNC93D8DED45A2EFA4		CUS05213	9.4	10.9

We recommend that you print this screen for your records. Use the print friendly button on the left.
An email has been sent to your email account with the above information.

Thank you for choosing MITSUBISHI.

21

Armazene o arquivo baixado na pasta desejada em seu sistema operacional e posteriormente clique com botão direito no arquivo e selecione a opção [Propriedades], verifique em seus atributos se a opção [Desbloquear] está desmarcada, caso esteja selecionada, desmarque essa opção como mostrada na figura e clique no botão [OK].



lic_EABF_68CA_87D7_9E7B_EB_X1095.glic 13/11/2020 21:49 Arquivo GLIC

Abrir com

- 7-Zip
- CRC SHA
- Compartilhar
- Restaurar versões anteriores
- Symantec Encryption Desktop
- Enviar para
- Recortar
- Copiar
- Criar atalho
- Excluir
- Renomear
- Propriedades

Propriedades de lic_EABF_68CA_87D7_9E7B_EB_X1095.glic

Arquivo GLIC (.glic)

Local: C:\Program Files\MELSOFT\MC Works64\LICENÇ\

Tamanho: 784 bytes (784 bytes)

Tamanho em disco: 4,00 KB (4.096 bytes)

Criado em: sexta-feira, 13 de novembro de 2020, 21:48:59

Modificado em: sexta-feira, 13 de novembro de 2020, 21:49:00

Acessado em: Hoje, 14 de novembro de 2020, 10:15:36

Atributos: ☐ Somente leitura ☐ Oculto ☒ Avançados...

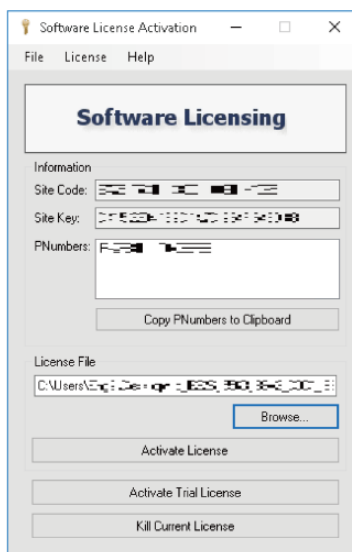
Segurança: Este arquivo veio de outro computador, e pode ser bloqueado para ajudar a proteger este computador. ☒ Desbloquear

[OK](#) [Cancelar](#) [Aplicar](#)



22

Execute como administrador novamente o software [License Utility]. Clique no botão [Browse...] e especifique a localização do arquivo de licença baixado na etapa 21.



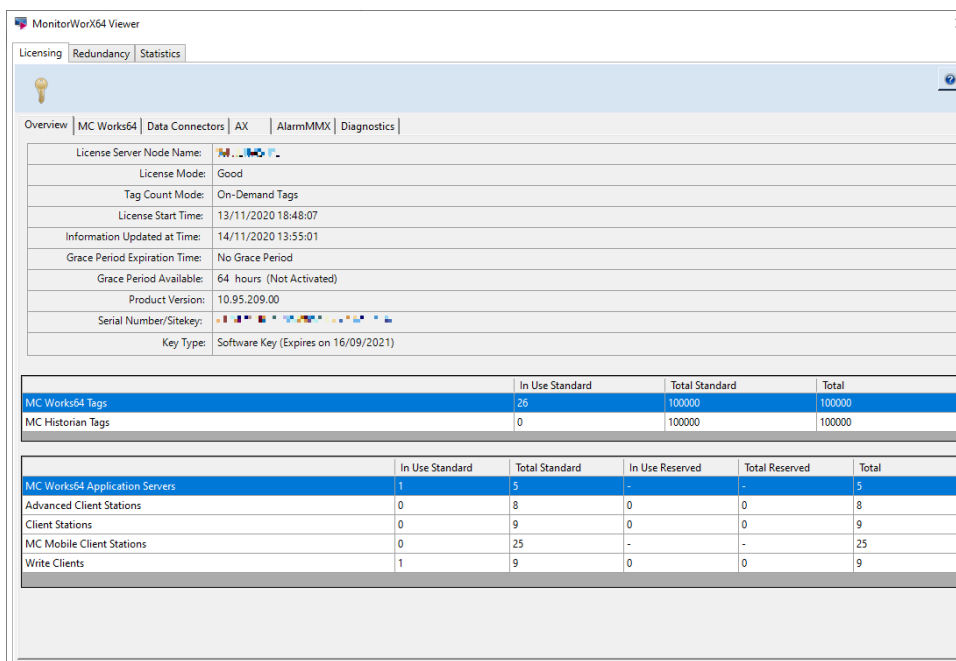
23

Clique no botão [Activate License] para finalizar a operação.

24

A ativação dos recursos deve demorar aproximadamente 2 minutos, para verificar a funcionalidade do processo com sucesso, execute o software [MonitorWorX64], aplicação integrante do pacote de softwares MC Works64, localizado no menu iniciar ⇒ [MELSOFT] ⇒ [MonitorWorX64] ⇒ para Windows 10®.

Verifique se o campo [License Mode] se encontra com no estado [Good], caso não esteja, reinicie o computador ou apenas reinicie o serviço [Mitsubishi Electric License Service] no Windows.






3.2 Licenciamento por Hardware

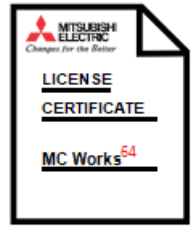
3.2.1 Preparação

Para iniciar a ativação iremos precisar dos seguintes componentes:

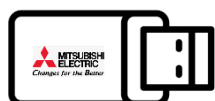
Software

■	Computador previamente instalado com o software MC Works64 e acesso à internet podendo ser esse acesso não necessariamente na mesma máquina.	 MC Works⁶⁴
---	--	---

Licença

■	Sua licença contendo os seguintes dados: [Product Name] [Customer Key] [Product Registration#]	
---	---	--

Chave de hardware USB

■	Dispositivo USB, o qual será vinculada a licença.	
---	---	---



3.2.2 Procedimento

A ativação por hardware tem sua licença atrelada a um dispositivo USB, portanto nos passos a seguir informaremos os dados do cliente e do dispositivo a ser licenciado.

1 Acesse o site www.mcworkslicensing.com, caso não tenha cadastro no site, realize primeiramente as etapas de 2 à 6 demonstradas do tópico 2.1.

2 Nos campos [Email Address] e [Password], entre respectivamente com os dados de usuário e senha e clique no botão [Login].



3 Clique no botão [Hardware].





- 4 Seleccione a opção [Program License] no menu superior.

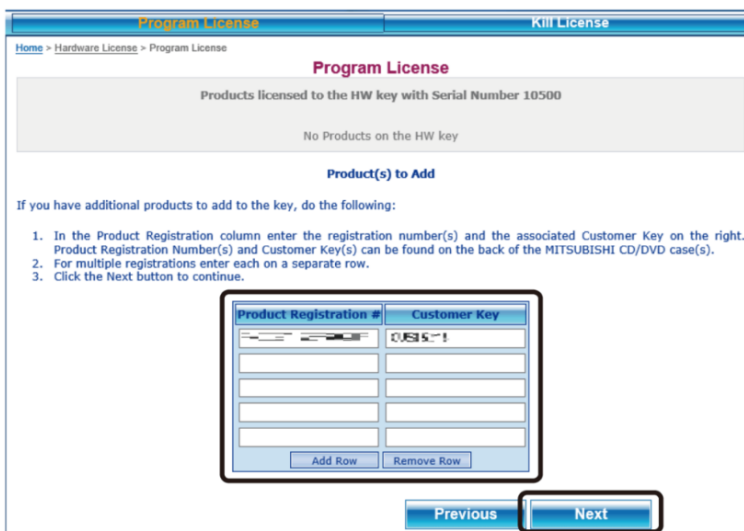


- 5 Insira a chave de hardware na porta USB do computador e verifique se seu LED está acesso.

- 6 A seguinte mensagem é exibida quando a chave é reconhecida. Verifique se a numeração está correta conforme os dados do dispositivo USB e clique no botão [Next].



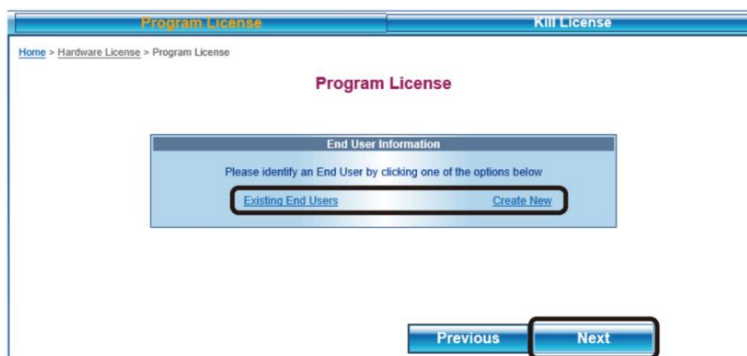
- 7 Insira os números escritos no seu certificado de licença, os quais incluem, [Product Registration #] e [Customer Key], e então clique no botão [Next].





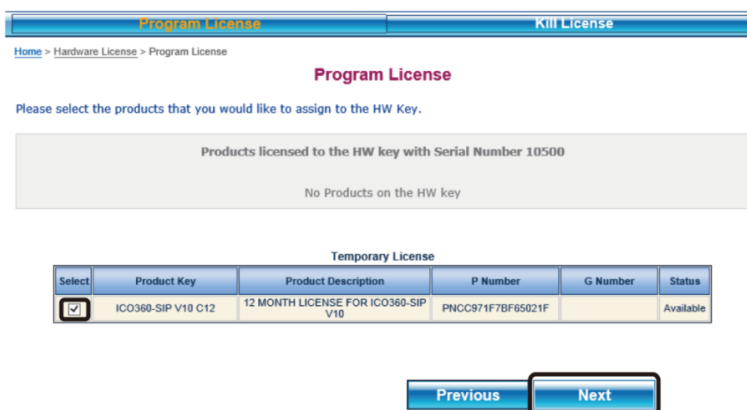
8

Para essa janela execute os passos 11 e 12 descritos no item 2.1 deste documento.



9

Marque as caixas de seleção da coluna [Select], referente as licenças a serem ativadas e clique no botão [Next].



10

Clique no botão [Complete] na tela de confirmação para completar a ativação da licença.



4. Desabilitando a licença

Precisamos desabilitar a licença para transferir a ativação de um computador a outro, ou quando simplesmente iremos desinstalar o software por qualquer outro motivo, mesmo que seja reinstalação. Quando realizamos todas as etapas descritas posteriormente para desabilitar a licença, o procedimento se certifica que não há mais funcionalidade dos recursos e com isso devolve um crédito ao usuário do mesmo produto para poder ser utilizado em outra ou até no mesmo computador. Esses créditos podem verificados no site [MC Works64 Web Licensing Utility].




Importante ressaltar que quando utilizamos o método de chave de hardware USB, não é necessário realizar essas etapas, pois a licença está atrelada ao dispositivo USB, facilitando sua transferência, conforme observamos na figura acima.

4.1 Preparação

Para iniciar a ativação iremos precisar dos seguintes componentes:


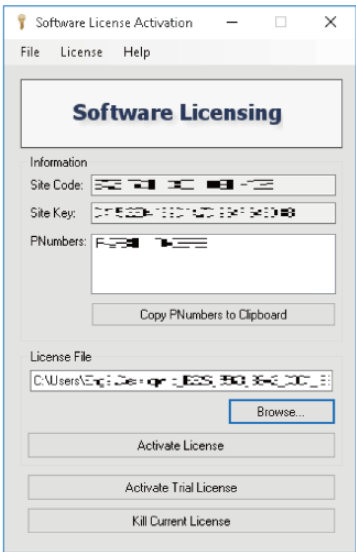
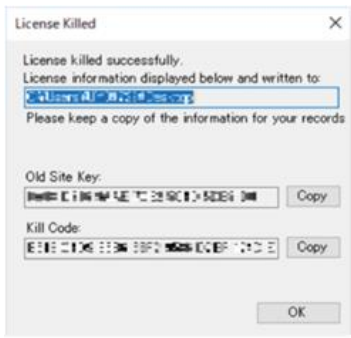
Software

■	Computador com o software MC Works64 a ter sua licença desabilitada e acesso à internet podendo ser esse acesso não necessariamente na mesma máquina.	 MC Works⁶⁴
---	---	---



4.2 Procedimento

O Objetivo deste procedimento é desatrelar a licença ao computador para poder utilizá-la na mesma ou em outra instalação.

	Esteja ciente que as etapas a seguir irão parar as funcionalidades do supervisor MC Works64, resultando em perda de monitoramento, comando, histórico, gerenciamento de alarmes, relatórios e qualquer outro recurso da aplicação.
1	No computador onde será desabilitada a licença, abra o software [License Utility], aplicação integrante do pacote de softwares MC Works64, localizado no menu iniciar ⇒ [MELSOFT] ⇒ [License Utility] para Windows 10®, execute-o como administrador.
2	Clique no botão [Kill Current License]. 
3	Clique no botão [Yes] na mensagem de confirmação para desabilitar a licença do produto.
4	Mantenha aberta a tela a seguir, a qual confirma que a licença foi desabilitada. 
5	Acesse o site www.mcworkslicensing.com .



6

Nos campos [Email Address] e [Password], entre respectivamente com os dados de e-mail e senha cadastrados no site com acesso aos dados da licença que foi desabilitada e clique no botão [Login].



7

Clique no botão [Software].



8

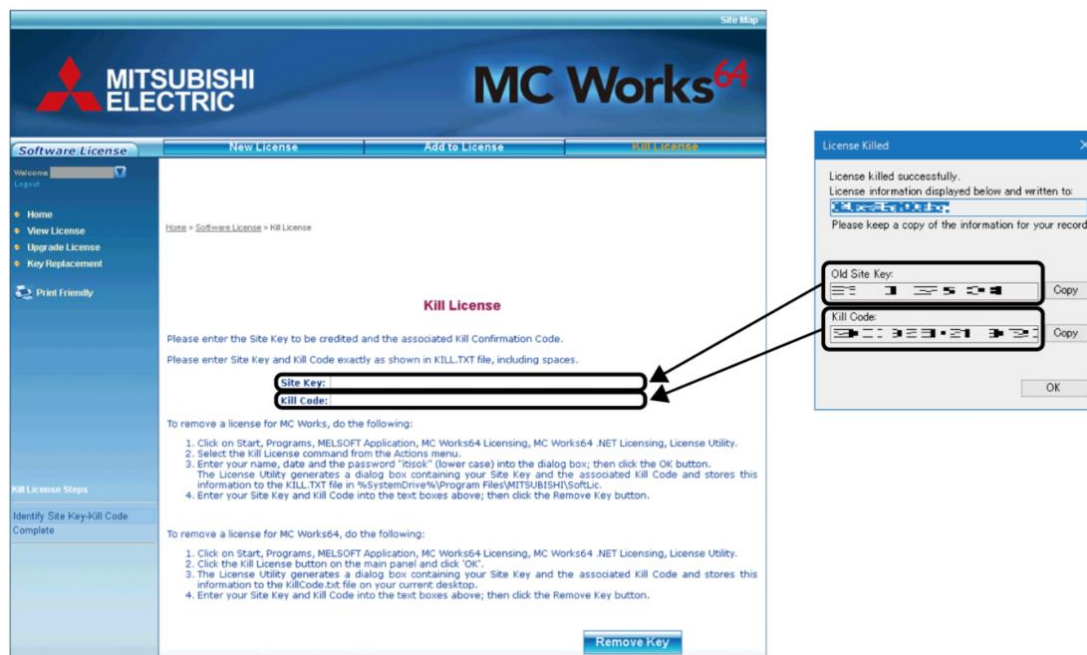
Clique no botão [Kill License].





9

Entre com os dados informados na caixa de diálogo [License Killed], a mesma tela mostrada na etapa 4 deste procedimento, e clique no botão [Remove Key].



10

Neste momento sua a licença foi creditada e está novamente disponível para o usuário utilizar no mesmo ou em outro com a instalação do MC Works64.

