

**AC-MAX Access Control System****Manual Instalador / Installer Manual****Ref. 1608 KEY6-LKY****LICENCIA / LICENSE**

Cod. 970095

Firmware version: n/a

Document version: Rev. A

ESP

**INTRODUCCIÓN**

La llave USB de licencia KEY6-LKY debe aplicarse con el software de administración AC-MAX (AC-MAX EX). La llave se conecta al puerto USB del ordenador con el servidor de licencias instalado, que es un componente del software AC-MAX CS. La activación de la licencia también requiere un archivo de licencia que define los parámetros del programa AC-MAX EX.

**LLAVE DE ACTIVACIÓN**Procedimiento de activación:

1. Conecte el KEY6-LKY al puerto USB de la computadora.
2. Descargue e instale el software AC-MAX CS de [www.fermax.com](http://www.fermax.com)
3. Durante la instalación, seleccione el servidor de licencias y otros componentes según sea necesario.
4. Inicie AC-MAX CS Services Manager y haga doble clic en su icono en la bandeja de Windows.
5. En la ventana que se abre, seleccione el icono Servicio de licencia.
6. En la siguiente ventana, seleccione el comando Cargar archivo de licencia e indique el archivo de licencia solicitado anteriormente.
7. En el caso de un sistema de múltiples estaciones de trabajo, seleccione el comando Configurar dirección e ingrese la dirección IP de la computadora y el puerto para que las estaciones de trabajo restantes en la LAN puedan acceder al servidor de licencias.
8. Seleccione el botón Iniciar o Reiniciar.
9. En cada estación de trabajo, inicie el software con licencia (AC-MAX) y en el menú superior seleccione Sistema-> Seleccionar servidor de licencias.
10. En la ventana abierta, seleccione o ingrese la dirección IP y el puerto de la computadora con el servidor de licencias instalado y la clave KEY6-LKY conectada.

Nota: Independientemente del número de estaciones de trabajo con el sistema AC-MAX EX, el servidor de licencias se instala en una sola computadora en LAN y una sola llave KEY6-LKY está conectada a la computadora.

**ESPECIFICACIONES**

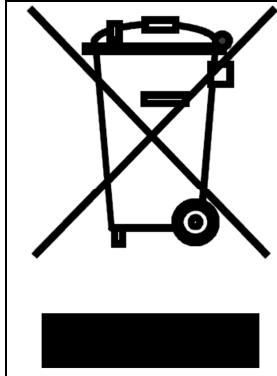
<b>Especificaciones</b>	
Alimentación	5VCC directamente desde Puerto USB
Consumo medio	20 mA
Temperatura	+5...+45° C
Humedad	0 to 95% (sin condensación)
Dimensiones V x H x P	88 x 30 x 12mm
Peso	~20g
Certificado	CE

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE**

Por medio de la presente, **FERMAX ELECTRÓNICA, S.A.U.** declara que la ref. 1608 LICENCIA USB KEY6-LKY, cumple con los requisitos de la Directiva RED 2014/53/UE y de la Directiva RoHS 2011/65/EU. **Ver página web**

[www.fermax.com](http://www.fermax.com) **FERMAX** Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, Spain.

<https://www.fermax.com/intl/es/pro/documentacion/documentacion-tecnica/DT-13-declaraciones-de-conformidad.html>

**RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS - RAEE DIRECTIVA 2012/19/UE**

El equipo que ha adquirido está identificado según Directiva 2012/19/UE sobre Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Este símbolo colocado en un producto o embalaje indica que el producto no debe desecharse junto con otros residuos, ya que esto puede provocar un impacto negativo en el medio ambiente y en la salud. El usuario está obligado a llevar los equipos a los puntos designados de recogida de residuos eléctricos y electrónicos. Para obtener información detallada sobre el reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales, la empresa de eliminación de residuos o el punto de venta. La recogida selectiva y el reciclaje de este tipo de residuos contribuyen a la protección de los recursos naturales y son seguros para la salud y el medio ambiente. El peso del equipo se especifica en el documento.

**AC-MAX Access Control System****Installer Manual****Ref. 1608 KEY6-LKY****LICENSE**

Cod. 970095

Firmware version: n/a

Document version: Rev. A

ENG

**INTRODUCTION**

KEY6-LKY hardware license key must be applied in case of licensed version of AC-MAX management software (AC-MAX EX). The key is connected to the USB port of computer with installed License Server which is a component of AC-MAX CS software. License activation additionally requires license file which defines parameters of AC-MAX EX

**KEY ACTIVATION**Activation procedure:

1. Connect KEY6-LKY to computer's USB port.
2. Download and install AC-MAX CS software from [www.fermax.com](http://www.fermax.com)
3. During the installation select License server and other components as required.
4. Start AC-MAX CS Services Manager and double click its icon in Windows tray.
5. In the opened window select License service tile.
6. In the next window select Load license file command and indicate previously ordered license file.
7. In case of multiple workstation system, select Configure address command and enter IP address of the computer and port so the License server could be accessed by remaining workstations in LAN.
8. Select Start or Restart button.
9. On each workstation start licensed software (AC-MAX) and in the top menu select System->Select Licensing Server.
10. In the opened window select or enter IP address and port of computer with installed License server and connected KEY6-LKY key.

Note: Regardless of the number of workstations with AC-MAX EX system, the License server is installed on single computer in LAN and single KEY6-LKY key is connected to the computer..

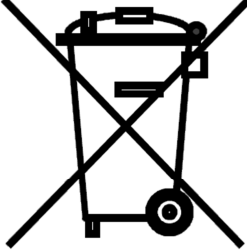

**SPECIFICATION**

<b>Specification</b>	
Supply voltage	5VDC directly from USB port
Current consumption (average)	20 mA
Working temperature range	+5...+45° C
Relative humidity	0 to 95% (no condensation)
Dimension H x W x D	88 x 30 x 12mm
Weight	~20g
Certificates	CE

**CE DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **FERMAX ELECTRONICA, S.A.U.**, declares that this KEY6-LKY LICENSE USB ref. 1608, is in compliance with the essential requirements of Directive RED 2014/53/UE and Directive RoHS 2011/65/UE. **See website [www.fermax.com](http://www.fermax.com)**. FERMAX Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, Spain.  
<https://www.fermax.com/intl/en/pro/documents/technical-documentation/DT-13-declarations-of-conformity.html>

**WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT – DIRECTIVE 2012/19/UE**

 	<p>The device you have purchased is identified under Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment.</p> <p>This symbol placed on a product or packaging indicates that the product should not be disposed of with other wastes as this may have a negative impact on the environment and health. The user is obliged to deliver equipment to the designated collection points of electric and electronic waste. For detailed information on recycling, contact your local authorities, waste disposal company or point of purchase. Separate collection and recycling of this type of waste contributes to the protection of the natural resources and is safe to health and the environment. Weight of the equipment is specified in the document.</p>
--	---

**Sistema de controle de acesso AC-MAX****Manual do instalador****Ref. 1608 KEY6-LKY****LICENÇA**

Cód. 970095

Versão da Firmware: n/a

Versão do documento: Rev. A

PT

**INTRODUÇÃO**

A chave de licença de hardware KEY6-LKY deve ser aplicada no caso de versão licenciada do software de gestão AC-MAX (AC-MAX EX). A chave é conectada à porta USB do computador com o License Server (servidor de licenças) instalado, que é um componente do software AC-MAX CS. A ativação da licença também requer um arquivo de licença que define os parâmetros do AC-MAX EX

**ATIVAÇÃO DE CHAVE**Procedimento de ativação:

1. Conecte o KEY6-LKY à porta USB do computador.
2. Faça o download e instale o software AC-MAX CS no sítio web [www.fermax.com](http://www.fermax.com)
3. Durante a instalação selecione Licence server (Servidor de licenças) e outros componentes como requerido.
4. Inicie o Administrador de Serviços AC-MAX CS e clique duas vezes no seu ícone na bandeja de Windows.
5. Na janela aberta selecione o bloco de serviço de licença.
6. Na janela seguinte, selecione o comando Carregar arquivo de licença e indique o arquivo de licença solicitado anteriormente.
7. No caso de sistema com várias estações de trabalho, selecione o comando Configurar endereço e insira o endereço IP do computador e da porta para que as estações de trabalho restantes na LAN possam aceder ao servidor de licença.
8. Selecione o botão Iniciar ou Reiniciar.
9. Inicie o software licenciado (AC-MAX) em cada uma das estações de trabalho e selecione no menu superior Sistema > Selecionar Servidor de Licenciamento.
10. Na janela aberta, selecione ou insira o endereço IP e a porta do computador com o servidor de licença instalado e a chave KEY6-LKY conectada.

Nota: Independentemente do número de estações de trabalho com o sistema AC-MAX EX, o servidor de licença é instalado num único computador na LAN, sendo conectada ao computador uma única chave KEY6-LKY.

**ESPECIFICAÇÃO**

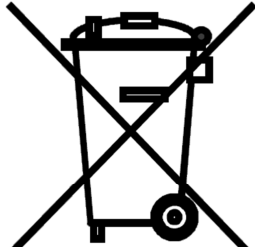

<b>Especificações</b>	
Tensão de alimentação IS	5VDC diretamente da porta USB
Consumo atual (média)	20 mA
Faixa de temperatura de trabalho	+5 ... + 45° C
Humidade relativa	0 a 95% (sem condensação)
Dimensões H x W x D	88 x 30 x 12mm
Peso	~20g
Certificados	CE

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE**

Mediante o presente documento, a FERMAX ELECTRONICA, S.A.U., declara que esta LICENÇA USB KEY6-LKY ref. 1608, está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva RED 2014/53 /UE e da Diretiva RoHS 2011/65/UE. Ver **sítio web** [www.fermax.com](http://www.fermax.com). FERMAX Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, Spain.

<https://www.fermax.com/intl/en/pro/documents/technical-documentation/DT-13-declarations-of-conformity.html>

**RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS - DIRETIVA 2012/19 / UE**

 	<p>O dispositivo que adquiriu é identificado ao abrigo da Diretiva 2012/19/UE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos</p> <p>Este símbolo colocado num produto ou embalagem indica que o produto não deve ser descartado com outros resíduos, na medida em que poderá ter um impacto negativo no meio ambiente e na saúde. O usuário é obrigado a entregar os equipamentos nos pontos de recolha de resíduos elétricos e eletrônicos designados. Para obter informações detalhadas sobre a reciclagem, entre em contacto com as autoridades locais, empresa de recolha de lixo ou ponto de compra. A recolha seletiva e a reciclagem desse tipo de resíduo contribuem para a proteção dos recursos naturais e são seguras para a saúde e o meio ambiente. O peso do equipamento é especificado no documento.</p>
--	---

**Systeme de controle d'accès AC-MAX****Manuel d'installation****Ref. 1608 KEY6-LKY****LICENCE**

Code 970095

Version du firmware : n/a

Version du document : Rev. A

**INTRODUCTION**

La licence du hardware KEY6-LKY doit être appliquée en cas de la version autorisée du software de gestion (AC-MAX EX) d'AC-MAX. La clé est connectée à un port USB d'un ordinateur avec un serveur autorisé installé, qui est un élément du software d' AC-MAX CS. L'activation de la licence nécessite le dossier de la licence qui définit les paramètres d'AC-MAX EX

**ACTIVATION DE LA CLE**Procédure d'activation :

1. Connectez KEY6-LKY au port USB de l'ordinateur.
2. Téléchargez et installez le software AC-MAX CS depuis [www.fermax.com](http://www.fermax.com)
3. Pendant l'installation, sélectionnez le serveur de la licence et les autres éléments nécessaires.
4. Démarrez AC-MAX CS Services Manager et double-cliquez sur son icône dans la barre des tâches de Windows.
5. Sélectionnez le dossier de la licence dans la fenêtre ouverte.
6. Dans la fenêtre suivante sélectionnez Télécharger les instructions du fichier de licence et renseignez le fichier de licence commandé précédemment.
7. Dans le cas d'un système à stations multiples, sélectionnez Configurer la commande d'adresse et entrez l'adresse IP de l'ordinateur et du port afin que le serveur de la licence puisse être accessible par le reste des postes de travail en LAN.
8. Sélectionnez Démarrer ou Redémarrer bouton.
9. Sur chaque poste de travail démarrez le software sous licence (AC-MAX) et dans le menu en haut sélectionnez Système -> Sélectionner Serveur d'octroi de Licences.
10. Dans la fenêtre ouverte sélectionnez ou entrez l'adresse IP et le port de l'ordinateur avec le serveur de licences installé et la clé KEY6-LKY connectée.

Remarque : Indépendamment du nombre de poste de travail avec le système AC-MAX EX, le serveur de licences est installé sur un seul ordinateur en LAN et une seule clé KEY6-LKY est connectée à l'ordinateur.

**SPÉCIFICATION**

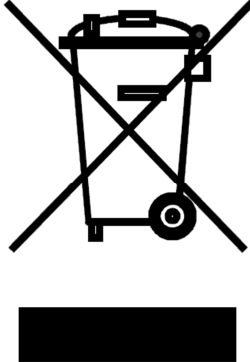
<b>Spécification</b>	
Voltage d'alimentation	5 VDC directement à partir du port USB
Consommation courante (moyenne)	20 mA
Plage de température de travail	+5...+45° C
Humidité relative	0 à 95% (pas de condensation)
Dimension H x Lx P	88 x 30 x 12 mm
Poids	~ 20g
Certifié	CE

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Par la présente, **FERMAX ELECTRONICA, S.A.U.**, déclare que KEY6-LKY LICENCE USB Réf. 1608, remplit les exigences essentielles de la Directive RED 2014/53/UE et de la Directive RoHS 2011/65/UE. **Voir site web** [www.fermax.com](http://www.fermax.com). FERMAX Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, Espagne.

<https://www.fermax.com/intl/en/pro/documents/technical-documentation/DT-13-declarations-of-conformity.html>

## DIRECTIVE 2012/19/UE SUR LES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

	<p>L'appareil que vous avez acheté est identifié par la Directive 2012/19/EU sur les déchets des équipements électriques et électroniques.</p> <p>Ce symbole placé sur un produit ou un emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets car il peut avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé. L'utilisateur doit déposer l'équipement dans des points de collecte spécifiques pour les déchets électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur le recyclage, contactez les autorités locales, une entreprise de dépôt des déchets ou un point de vente. La collecte et le recyclage séparé de ce type de déchet contribue à la protection des ressources naturelles, de la santé et de l'environnement. Le poids de l'équipement est précisé dans le document.</p>
---	---



**AC-MAX Zugangs-Kontrollsystem**  
**Installationsanleitung**  
**Ref. 1608 KEY6-LKY**

## LIZENZ

Code 970095

Firmware version: n/a

Dokumentenversion: Rev. A



### EINFÜHRUNG

Der Hardware-Lizenzschlüssel KEY6-LKY muss bei einer lizenzierten Version der AC-MAX-Managementsoftware (AC-MAX EX) verwendet werden. Der Schlüssel wird an den USB-Anschluss des Computers mit installiertem Lizenzserver angeschlossen, der Bestandteil der AC-MAX CS Software ist. Die Lizenzaktivierung erfordert zusätzlich eine Lizenzdatei, die die Parameter des AC-MAX EX definiert

### KEY-AKTIVIERUNG

#### Aktivierungsprozess:

1. Schließen Sie KEY6-LKY an den USB-Anschluss des Computers an.
2. Laden Sie die AC-MAX CS-Software herunter und installieren Sie sie von [www.fermax.com](http://www.fermax.com)
3. Wählen Sie während der Installation den Lizenzserver und andere Komponenten nach Bedarf aus.
4. Starten Sie den AC-MAX CS Services Manager und doppelklicken Sie auf sein Symbol in der Windows-Taskleiste.
5. Wählen Sie im geöffneten Fenster die Kachel Lizenzservice.
6. Wählen Sie im nächsten Fenster den Befehl Lizenzdatei laden und geben Sie die zuvor bestellte Lizenzdatei an.
7. Bei einem System mit mehreren Arbeitsplätzen wählen Sie den Befehl Adresse konfigurieren und geben Sie die IP-Adresse des Computers und den Port ein, damit der Lizenzserver von den übrigen Arbeitsstationen im LAN erreicht werden kann.
8. Wählen Sie die Schaltfläche Start oder Neustart.
9. Starten Sie an jedem Arbeitsplatz die lizenzierte Software (AC-MAX) und wählen Sie im oberen Menü System->Lizenzierungsserver auswählen.
10. Wählen Sie im geöffneten Fenster die IP-Adresse und den Port des Rechners mit installiertem Lizenzserver und angeschlossenem KEY6-LKY-Schlüssel aus oder geben Sie diese ein.

Hinweis: Unabhängig von der Anzahl der Arbeitsplätze mit dem AC-MAX EX-System wird der Lizenzserver auf einem einzigen Computer im LAN installiert und ein einziger Schlüssel KEY6-LKY an den Computer angeschlossen.

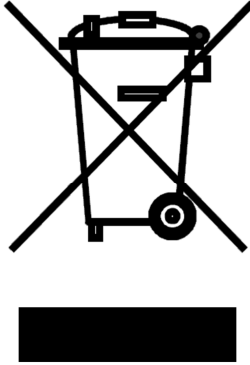
### SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen	
Versorgungsspannung	5VDC direkt vom USB-Anschluss
Stromaufnahme (Durchschnitt)	20 mA
Bereich der Betriebstemperatur	+5...+45° C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (keine Kondensation)
Abmessung H x B x T	88 x 30 x 12mm
Gewicht	~ 20g
Zertifikate	CE

**CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt FERMAX ELECTRONICA, S.A.U., dass dieses KEY6-LKY Ref. 1608, mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie RED 2014/53/UE und der Richtlinie RoHS 2011/65/UE konform ist. **Siehe Website [www.fermax.com](http://www.fermax.com)**. FERMAX Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, Spain.  
<https://www.fermax.com/intl/en/pro/documents/technical-documentation/DT-13-declarations-of-conformity.html>

**ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTE - RICHTLINIE 2012/19/EU**

	<p>Das Gerät, das Sie erworben haben, fällt unter die Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.</p> <p>Dieses Symbol auf einem Produkt oder einer Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit anderen Abfällen entsorgt werden darf, da dies negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit haben kann. Der Benutzer ist verpflichtet, die Geräte an den dafür vorgesehenen Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott abzugeben. Detaillierte Informationen zum Recycling erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Entsorgungsunternehmen oder bei den Verkaufsstellen. Die getrennte Sammlung und Verwertung dieser Abfallart trägt zum Schutz der natürlichen Ressourcen bei und ist sicher für Gesundheit und Umwelt. Das Gewicht des Geräts ist im Dokument angegeben.</p>
---	--