

LightSYS™

Flexible Hybrid System

LCD Keypad & LCD Proximity Keypad

(Models: RP432KP, RP432KPP)



EN

IT

ES

PL

FR

EL

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.






riscogroup.com


Introducción

Los teclados LCD y LCD con Proximidad de LightSYS son sencillos de utilizar, permitiendo un fácil manejo y programación de los sistemas de seguridad LightSYS y ProSYS.

Las siguientes instrucciones ofrecen una breve descripción del funcionamiento del teclado. Para una información más detallada de la programación del sistema, consulte los manuales de *Instalación* y *Usuario* de LightSYS o ProSYS.

Indicadores

 Alimentación	Encendido	El sistema está funcionando correctamente con la alimentación de 220Vca, su batería de respaldo está en perfectas condiciones y no hay ningún problema en el sistema.
	Apagado	No hay alimentación.
	Parpadeo Lento	El sistema está en modo programación.
	Parpadeo Rápido	Problema en el sistema.
 Listo	Encendido	El sistema está listo para ser armado.
	Apagado	El sistema no está listo para ser armado.
	Parpadeo Lento	El sistema está listo para ser armado mientras una zona de entrada/salida permanece abierta.
 Armado	Encendido	El sistema está armado en modo Total o Parcial.
	Apagado	El sistema está desarmado.
	Parpadeo Lento	El sistema está en el Tiempo de Salida.
	Parpadeo Rápido	Alarma.
 Parcial / Anulación	Encendido	El sistema está en Armado Parcial o hay Zonas Anuladas.
	Apagado	No hay zonas anuladas en el sistema.
 Sabotaje	Encendido	Una zona, teclado o módulo externo ha sido sabotado (tamper).
	Apagado	Todas las zonas están funcionando normalmente.








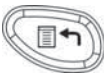


 Fuego	Encendido	Alarma de incendio.
	Apagado	Funcionamiento normal.
	Parpadeo	Problema en el circuito de incendio.

LED (Rojo)




Armado / Alarma	Se comporta de la misma manera que el indicador 
-----------------	---

Teclas

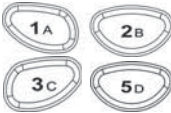
Teclas de Control

	En el modo Normal de funcionamiento: Se utiliza para hacer un Armado Total.
	En el menú de Usuario: Se utiliza para cambiar los datos.
	En el modo Normal de funcionamiento: Se utiliza para hacer un Armado Parcial.
	En el menú de Usuario: Se utiliza para cambiar los datos.
	Se utiliza para desarmar el sistema, habiendo introducido antes un código de usuario. /OK se utiliza para finalizar comandos y confirma los datos a almacenar.
	<p>Nota:</p> <p>La tecla  es equivalente a la tecla  en otros teclados ProSYS.</p>
	Se utiliza para desplazar hacia arriba una lista o mover el cursor a la izquierda. ⓘ Proporciona el estado del sistema.
	Se utiliza para desplazar hacia abajo una lista o mover el cursor a la derecha.
	En el modo Normal de funcionamiento: Se utiliza para entrar en el menú de Usuario.
	En el menú de Usuario: Se utiliza para retroceder un nivel en el menú.
	<p>Nota:</p> <p>La tecla  es equivalente a la tecla  en otros teclados ProSYS.</p>

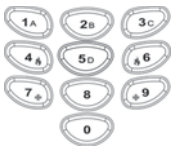
Teclas de Emergencia

	Presionando ambas teclas simultáneamente durante al menos dos segundos activa una alarma de Incendio.
	Presionando ambas teclas simultáneamente durante al menos dos segundos activa una alarma de Emergencia.
	Presionando ambas teclas simultáneamente durante al menos dos segundos activa una alarma de Pánico (Policía).

Teclas de Función

	Se utilizan para armar grupos de zonas (por defecto) o para activar una serie de comandos pregrabados (macros). Para activar, pulsar la tecla deseada durante 2 segundos.
---	--

Teclas Numéricas





	Se utilizan para introducir números cuando sean necesarios.
---	---

Configuración del Teclado

Nota:



Las siguientes configuraciones deben definirse individualmente para cada teclado conectado al sistema.

Para definir la configuración del teclado siga estos pasos:

1. Presionar  durante dos segundos hasta que aparezca el menú de Configuración del Teclado.
2. Seleccionar el icono deseado usando las teclas  y . Para entrar en la opción presionar .

-  Brillo
-  Contraste
-  Volumen
-  Idioma (sólo en ProSYS)



Nota:

- En LightSYS siempre se puede acceder a la opción de Idioma presionando simultáneamente las teclas  y .
- Para versiones ProSYS anteriores a la v7, configurar el idioma del teclado de acuerdo con el idioma de la central.

-  Tipo de Central: RP432 (LightSYS) / RP128 (ProSYS)

Nota:

Seleccionar RP432 cuando el teclado esté conectado a una central LightSYS (por defecto) o RP128 cuando el teclado esté conectado a una central ProSYS.

3. Ajustar la configuración con las teclas de dirección.
4. Presionar  para guardar la configuración ajustada.
5. Presionar  para salir del menú de configuración del teclado.



Uso de la Llave de Proximidad

Para utilizar correctamente la llave de proximidad con el teclado LCD con proximidad (RP432 KPP), presentar la llave en la parte inferior del teclado, a una distancia de 4 cm del frontal, como se muestra en la imagen de la derecha.



Actualización automática de componentes como resultado de actualizar el firmware de la central

Al actualizar remotamente el firmware de la central LightSYS (ver Manual de Instalación de LightSYS, Apéndice I: Actualización Remota del Firmware), puede que también se actualice automáticamente la versión de software del teclado. Durante este proceso, de aproximadamente 3 minutos, en el teclado se mostrará un icono de

actualización () y el icono de alimentación (), y el LED parpadeará. No desconectar el teclado ni quitar alimentación durante este proceso.

Igualmente, puede que también se actualice automáticamente la versión de otros componentes existentes en el sistema (como por ejemplo el módulo IP, GSM/GPRS, expansores de zonas, etc.). En este caso el teclado mostrará el progreso de actualización de dichos componentes.

Especificaciones Técnicas

Consumo de Corriente	
Modelo: RP432 KP	13,8 V +/-10%, 48 mA norm./52 mA máx.
Modelo: RP432 KPP	13,8 V +/-10%, 62 mA norm./130 mA máx.
Conexión a la central	BUS de 4 hilos, hasta 300 m de la central
Dimensiones	153 x 84 x 28 mm (6.02 x 3.3 x 1.1 inch)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Frecuencia RF Proximidad	13,56 MHz

Información para pedidos

Modelo	Descripción
RP432 KP	Teclado LCD LightSYS
RP432 KPP	Teclado LCD LightSYS con Proximidad (13,56 MHz)
RP200KT	10 llaves de proximidad (13,56 MHz)

FCC Note

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC ID: JEARP432KPP

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- a. Reorient or relocate the receiving antenna.
- b. Increase the separation between the equipment and receiver.
- c. Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- d. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician.

FCC Warning

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RTTE Compliance Statement

Hereby, RISCO Group declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For the EC Declaration of Conformity please refer to our website: www.riscogroup.com.



RISCO Group Limited Warranty

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system which uses this product. Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose.

In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever.

Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay.

Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection.

Seller, in no event shall be liable for any direct or indirect damages or any other losses occurred due to any type of tampering, whether intentional or unintentional such as masking, painting or spraying on the lenses, mirrors or any other part of the detector. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof.

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller.

No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.

Contacting RISCO Group

RISCO Group is committed to customer service and product support. You can contact us through our website www.riscogroup.com or as follows:

United Kingdom

Tel: +44-(0)-161-655-5500

E-mail: support-uk@riscogroup.com

Italy

Tel: +39-02-66590054

E-mail: support-it@riscogroup.com

Spain

Tel: +34-91-490-2133

E-mail: support-es@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50

E-mail: support-fr@riscogroup.com

Belgium (Benelux)

Tel: +32-2522-7622

E-mail: support-be@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400

E-mail: support-usa@riscogroup.com

Brazil

Tel: +55-11-3661-8767

E-mail: support-br@riscogroup.com

China (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066

E-mail: support-cn@riscogroup.com

China (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285

E-mail: support-cn@riscogroup.com

Poland

Tel: +48-22-500-28-40

E-mail: support-pl@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777

E-mail: support@riscogroup.com

RISCO product was purchased from

All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without prior written permission from the publisher.