

# CONTROLADOR AXESKEY



MANUAL INSTALADOR  
**EXTRA-5K**



## Contenido

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Descripción general del equipo</b>	<b>3</b>
<b>Instalación</b>	<b>4</b>
<b>Alimentación y relés</b>	<b>4</b>
<b>Lectores de proximidad</b>	<b>5</b>
<b>Configuración</b>	<b>6</b>
<b>Insertar la memoria Micro SD</b>	<b>6</b>
<b>Verificación</b>	<b>7</b>
<b>Indicadores</b>	<b>7</b>
<b>Datos técnicos</b>	<b>8</b>
<b>Parámetros eléctricos</b>	<b>8</b>
<b>Parámetros físicos</b>	<b>8</b>
<b>Normativas</b>	<b>9</b>
<b>Instrucciones de seguridad – Anexo importante</b>	<b>9</b>
<b>Uso del sistema</b>	<b>9</b>
<b>Declaración de conformidad CE</b>	<b>9</b>

## Legenda de símbolos



NOTA  
IMPORTANTE



ADVERTENCIA  
SEGURIDAD



Instalación



Comprobar



Configuración



Mantenimiento

### Descripción general del equipo

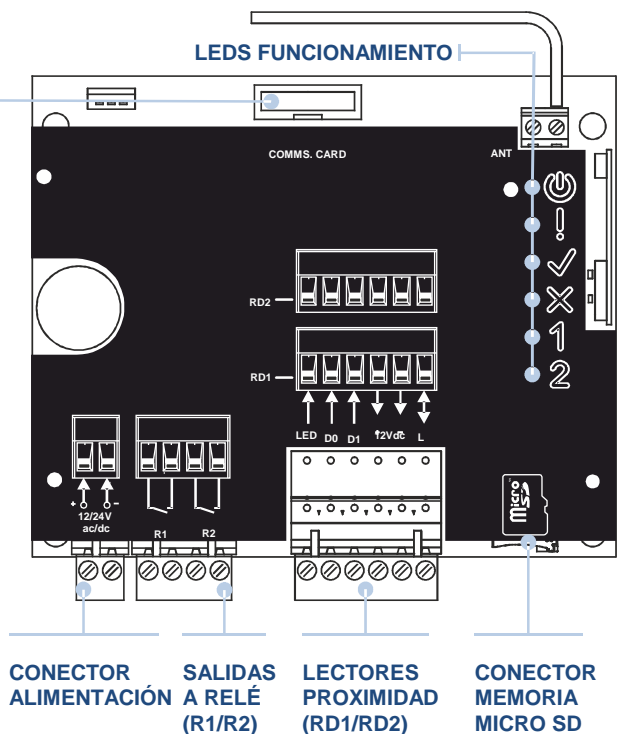
El equipo EXTRA-5K es una unidad de control de acceso autónoma que completa la familia AXESKEY con sus prestaciones avanzadas:

- 5000 usuarios y eventos.
- Gestión de eventos.
- Gestión de grupos.
- Entradas Wiegand26
- Actualización de firmware

Como la gestión de usuarios sólo se puede realizar a través de Soft UserPlus, se trata de un sistema seguro contra la copia de emisores.

#### CONECTOR TARJETA COMUNICACIONES

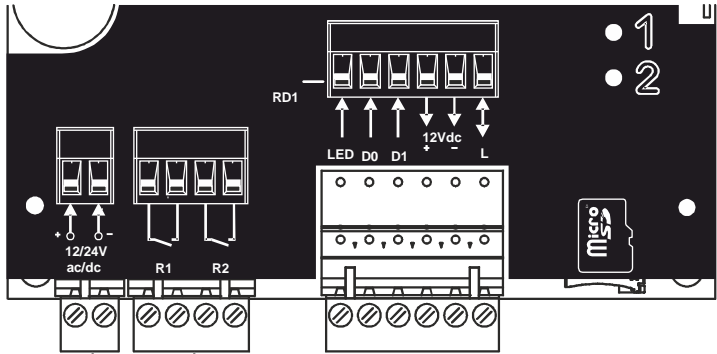
Opcionalmente, si se dispone de una GSM-CARD con conexión de datos M2M, el equipo EXTRA-5K puede ser gestionado remotamente en tiempo real, ahorrando tiempo y dinero al no tener que desplazarse a la instalación



Ref. 5270 TARJETA GSM-CARD

PULSAR HACIA ARRIBA LA SD PARA PODER SACARLA

### Alimentación y relés

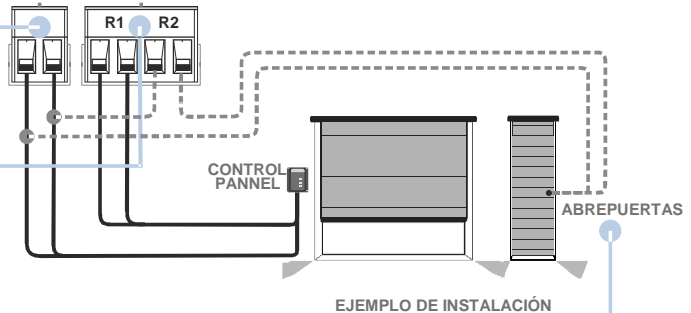


#### ALIMENTACIÓN

Conectar los cables de alimentación al conector 12/24V ac/dc

#### RELÉS

Conectar las salidas a relé R1 / R2 (Contactos Normalmente Abiertos) a los elementos existentes en la instalación

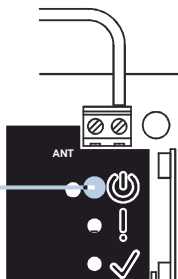


EJEMPLO DE INSTALACIÓN



#### ALIMENTACIÓN

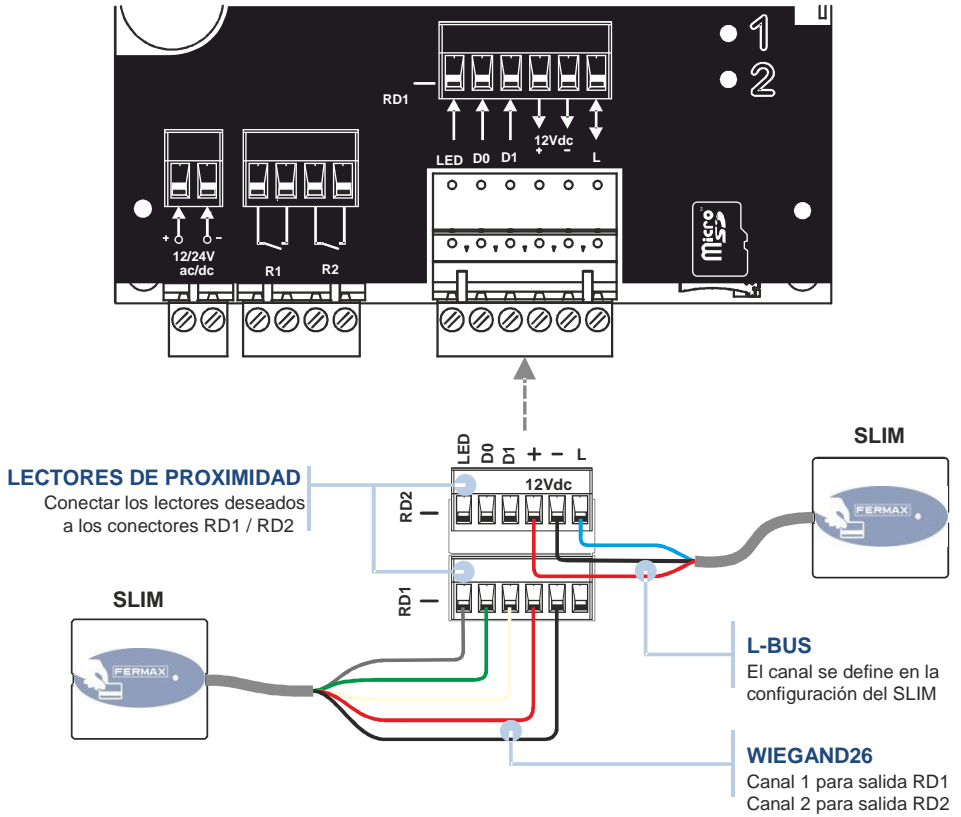
Comprobar que el led de alimentación se enciende cuando conectamos alimentación



#### ABREPUERTAS

Comprobar la tensión de alimentación de la electrocerradura

## Lectores de proximidad

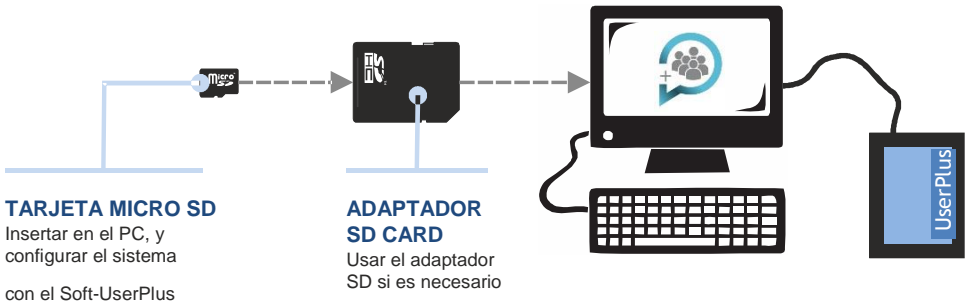


Ver el manual de usuario del **SLIM Ref.5255** para saber más sobre la configuración de protocolos.

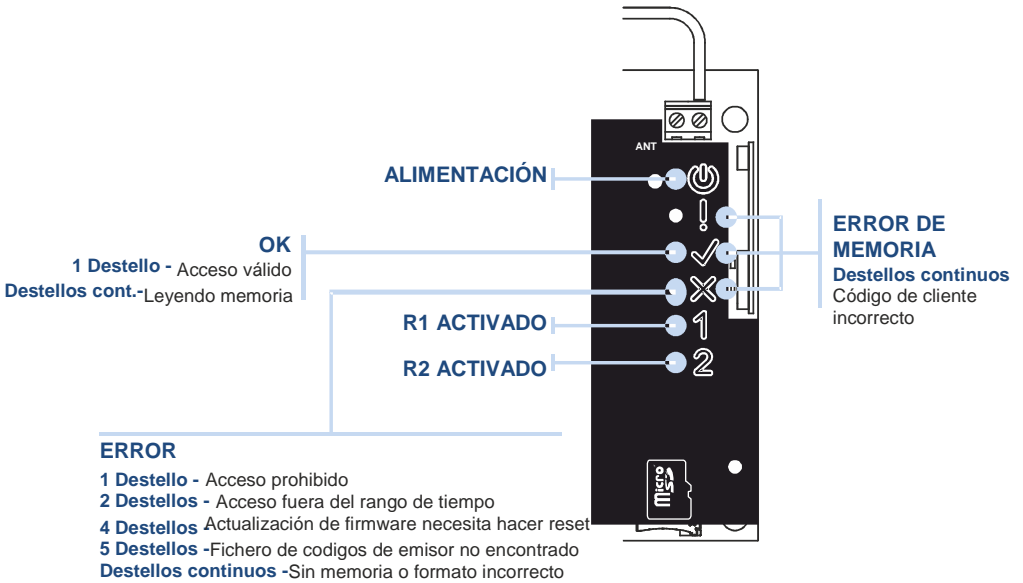


Este equipo sólo se puede configurar usando el software **SOFT-UserPlus**. Comprobar su manual de usuario y el anexo **EXTRA-5K** para obtener detalles de cómo crear una instalación, añadir dispositivos, grupos de usuario, etc.

### Insertar la memoria Micro SD



### Indicadores





**Parámetros eléctricos**

<b>PARÁMETRO</b>	<b>VALOR</b>
Alimentación	12 / 24V dc/ac
Consumo en reposo / funcionamiento	<50 mA / 100 mA
Potencia máxima absorbida	5W
Potencia relés (R1 / R2)	3A

**Parámetros físicos**

<b>PARÁMETRO</b>	<b>VALOR</b>
Temperatura funcionamiento	-20°C to +55°C
Dimensiones	180 x 150 x 85 mm



## Instrucciones de seguridad – Anexo importante

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo.

En cumplimiento de la directiva europea de baja tensión, se informa de los siguientes requisitos:

- Para equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de conexión fácilmente accesible.
- Este sistema solo debe ser instalado por personal cualificado que tenga experiencia en puertas de garaje automáticas y conocimientos de las normas europeas relevantes.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- La frecuencia de trabajo del sistema AXESKEY EXTRA-5K no interfiere de ningún modo con los sistemas de telemando 868 MHz.

## Uso del sistema

Este equipo está diseñado para aplicaciones con puerta de garaje peatonal, no está garantizado para la activación directa de otros dispositivos fuera de los especificados.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del equipo sin previo aviso.

## Declaración de conformidad CE

**FERMAX ELECTRÓNICA, S.A.U.** declara que el producto **Ref. 5254 EXTRA-5K** cumple con los requisitos de la Directiva RED 2014/53/UE y de la Directiva RoHS 2011/65/UE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto. **Ver página web [www.fermax.com](http://www.fermax.com).**

FERMAX Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, España.

<http://docweb2.fermax.com/docs/deconformidad/ES/F05254.pdf>



**FERMAX**

Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, España.