

## Llave electrónica = Control accesos

REF: MXC-KEY



### CONTROL DE ACCESO

1. LLAVE ELECTRÓNICA DE BOTÓN
2. SENSOR DE MOVIMIENTOS
3. SENSOR CREPUSCULAR DE LUZ

- Para resolver todos los problemas ocasionados por el acceso indiscriminado de personas a su hogar.
- Para saber quién, cómo y cuando alguien entra en su vivienda,
- Para decidir quién, dónde y cuando alguien puede tener nuestra confianza.
- Para conectar / desconectar la alarma
- Para hacer la vida más cómoda.

### **Para todo eso y mucho más hemos creado un control de accesos que es:**

- Muy muy sencillo de usar.
- Muy compacto.
- Que no necesita recordar no sé qué códigos.
- Que le da la bienvenida a casa y que sabe cuándo hay que encender las luces, cuando usted quiere vigilar toda la casa, sólo una planta, sólo el exterior, sólo el garaje ....
- Que le dice si el jardinero cumple con lo acordado, si el servicio de limpieza es puntual.

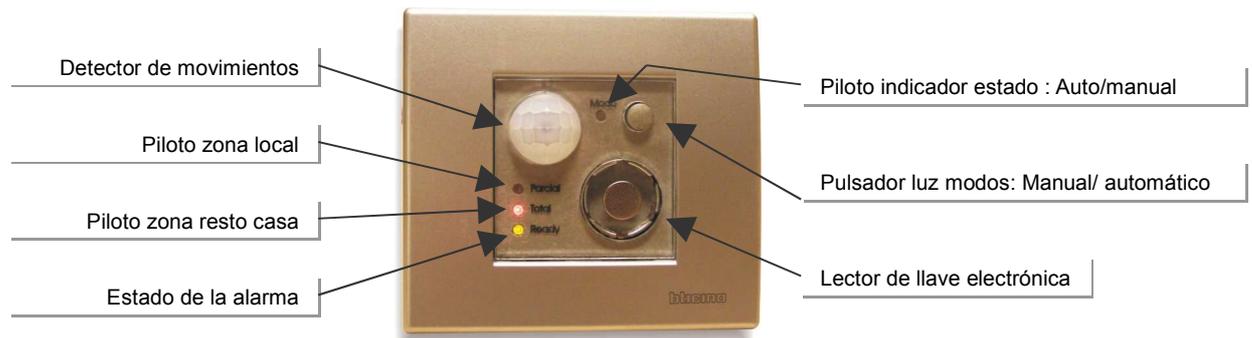
Todo esto, usted puede saberlo, verlo e imprimirlo desde su PC, ya que tendrá un listado histórico de accesos. Y si quiere cambiar horarios, privilegios, nada más fácil, con su navegador, visite la página de configuración y listo.

### **Qué necesita:**

Tan sólo una llave electrónica tan pequeña como una pila de botón, se suministra con soportes en varios colores, que pueden ser enganchados en el llavero.

Usted puede disponer de tantas llaves como crea conveniente, si pierde alguna, sólo tiene que darla de baja y sustituirla por otra nueva. La da de alta y ya está operativa, simple y rápido.

Usted puede instalar tantos lectores de llaves como quiera, en la puerta principal, en el garaje, en su dormitorio, en el exterior (jardín), en la planta alta.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Valor estético	Este mecanismo está diseñado en torno a un detector de movimientos de alta integración, un lector de llave digital, dispone de un pulsador para el cambio de modo (encendido, apagado, automático). Se suministra en diferentes colores y con cercos adaptados a varias series eléctricas. Se integra junto con el resto de mecanismos de la vivienda.
Polivalente	El dispositivo se conecta al bus de domótica mediante cable UTP CAT5, usando dos pares de hilos del cable para entregar el contacto N.C. (para usarlo con cualquier central de alarma convencional) y la salida del antisabotaje. Puede trabajar en modo iluminación, con lo cual las señales generadas se usan para el encendido automático de luces, con un retardo programable o bien en modo alarma, en cuyo caso la información se envía por el bus y directamente a los cables del CAT5, que puede ser cableado por separado hacia la central de alarmas.
Programación fácil	El dispositivo se programa desde cualquier navegador Internet a través del módulo de control de la vivienda, no es necesario instalar complejos programas en el PC, admite el tele-mantenimiento, y tele-diagnóstico, reduce costes de mantenimiento y facilita la localización de averías.
Compatible Centrales alarma	Tiene dos relés libres para conectarlo a una central de alarmas convencional. 1 Relé de salida para detección de intrusión. 1 Relé de salida para detección sabotaje.
Microprocesado	El equipo está supervisado por un microprocesador que integra las comunicaciones, la gestión de las señales del detector, el sensor crepuscular, las funciones de alarma, el retardo de entrada o salida, las escenas de entrada y salida de la vivienda.
Confort	Enciende la luz al detectar un movimiento, siempre que el sensor crepuscular indique un nivel de luz natural mínimo.
Seguridad	Dispone de un sistema antisabotaje electrónico basado en el sensado de radiación infrarroja en el interior del tabique donde está embebido, cuando detecta una variación significativa, activa la señal de sabotaje. No está basado en un dispositivo mecánico ya que tienden a dar falsas alarmas
Versatilidad	Admite múltiples usuarios con diferentes privilegios de acceso, desde acceso libre, hasta acceso sólo a una parte de la vivienda, esto siempre va asociado al código de llave usado.
Escenas	Cada llave tiene asociadas escenas diferentes, es posible, que un usuario al entrar no conecte ni el aire ni la música, y otro en cambio encienda las luces y además envía un aviso por SMS.

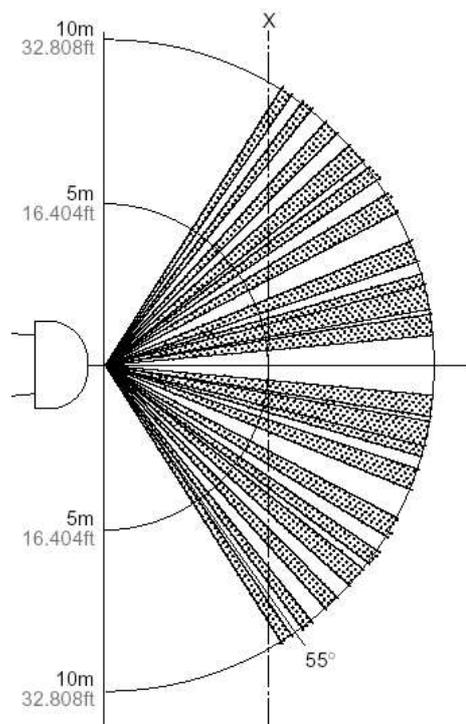
**Controlador de accesos**

**Especificaciones técnicas del producto**

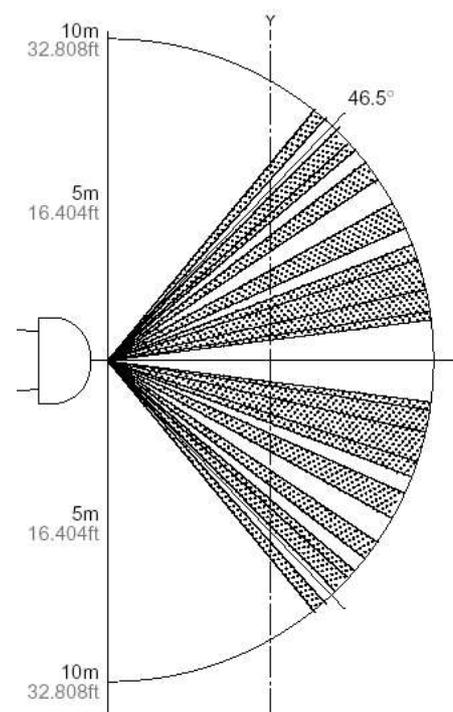
<b>Salidas</b>	En cable CAT5, las señales del bus.
<b>Tarjeta de relés opcional</b>	Tarjeta con dos relés, para conectar a central de seguridad: Intrusión Sabotaje – bucle 24 horas.
<b>Modos de funcionamiento</b>	Iluminación y Alarma. Mediante pulsador, MANUAL / AUTO) Retardo de entrada, activado por pitido intermitente Retardo de salida, aviso por pitido.
<b>Alimentación</b>	+12V, 30mA
<b>Datos</b>	RS-485
<b>Caja</b>	Adaptada a caja universal de mecanismo eléctrico.
<b>Conectores</b>	RJ-45, salida en cable CAT5E (no apantallado). Sistema de conexionado compatible con cableado UTP CAT5 (Ethernet)

Margen de detección de movimientos.

**Vista desde arriba**

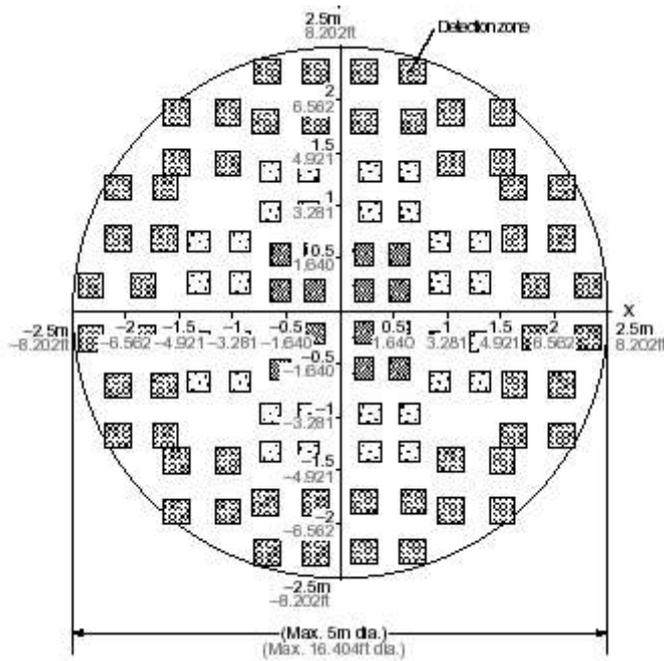


**Vista lateral**



**Sensor de movimientos**

**Zonas activas del detector**



La superficie del detector está dividida en 26 zonas, correspondientes a la estructura de ojo de insecto que tiene la lente semiesférica de la cápsula. Dotando al detector de alta sensibilidad ante mínimos movimientos, ideal el encendido de luces cuando el usuario está sentado ...