

MANUAL DEL USUARIO

Llaves táctiles MAGIC T

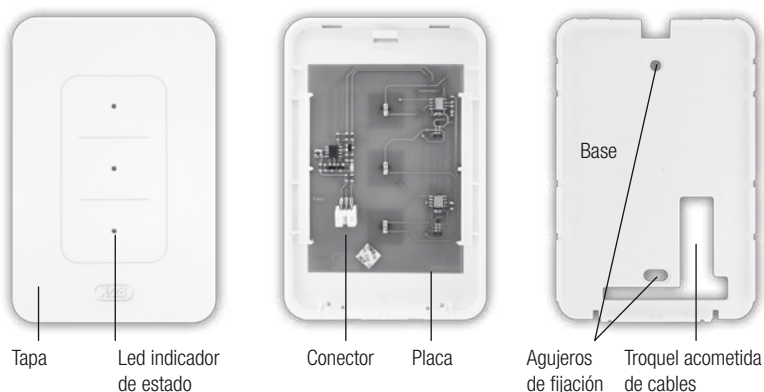
MPXH

X23
ALARMAS

1 GENERALIDADES

- Llave táctil para el manejo de dispositivos a través de módulos de control eléctricos.
- Indicación de estado (encendido o apagado) mediante led.
- Gabinete extra chato.

2 IDENTIFICACIÓN DE PARTES



3 PARTICULARIDADES DE CADA MODELO



MAGIC T1 Comanda un nodo. **MAGIC T2** Comanda dos nodos. **MAGIC T3** Comanda tres nodos. **MAGIC T4** Comanda cuatro nodos.

4 FUNCIONAMIENTO

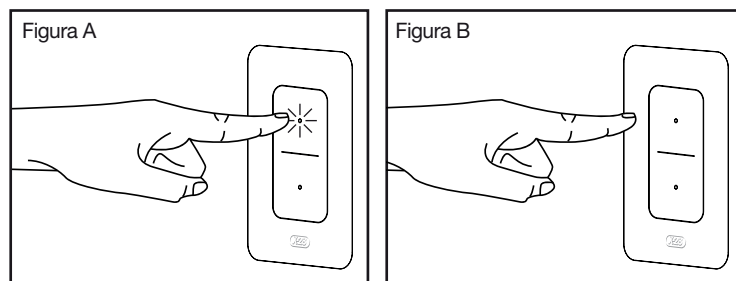
Las llaves táctiles **MAGIC T** se utilizan para manejar electrónicamente los **Módulos de Control Eléctricos** que a su vez pueden operar cualquier dispositivo eléctrico.

Como cada **Módulo de Control Eléctrico** tiene asignado un número de nodo, una **MAGIC T** programada con un número de nodo determinado comanda todos los **Módulos de Control Eléctricos** que respondan a ese número, esto permite que mediante una **MAGIC T** se puedan encender y apagar dispositivos que se encuentren distantes en la instalación sin necesidad de cableados adicionales. A modo de ejemplo con una **MAGIC T** se puede manejar las luces exteriores del frente y el fondo de una propiedad, o bien agregar una segunda llave táctil que se comportará como una llave de combinación para lograr el comando en forma indistinta desde cualquiera de las dos.

5 OPERACIÓN

Para encender y apagar una **MAGIC T** se debe apoyar un dedo sobre el led, no es necesario realizar ninguna presión debido a que no existe ninguna pieza mecánica, el solo hecho de tocar o deslizar un dedo es suficiente para cambiar el estado.

Cuando el led azul se encuentra encendido indica que el dispositivo eléctrico está apagado (*Figura A*), cuando el led se apaga el dispositivo se enciende (*Figura B*).



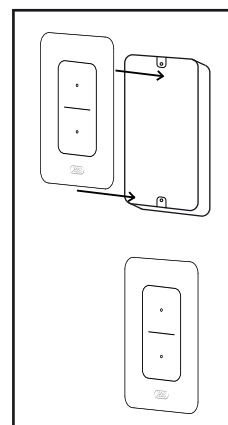
6 MONTAJE

Se pueden montar sobre una caja rectangular de la instalación eléctrica de la propiedad o bien sobre cualquier superficie plana obteniendo la misma estética en ambos casos gracias al diseño extra chato del equipo.

Si se monta en una caja rectangular se fija mediante dos tornillos (provistos) a las orejas de la caja, si se instala en una superficie plana se puede fijar con los autoadhesivos (provistos) y/o mediante los tornillos a la superficie o tacos colocados para tal fin.

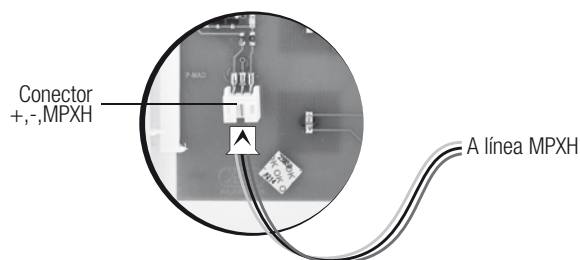
Para la acometida de los cables, la base cuenta con un calado en forma de "L" que facilita el ingreso.

Una vez fijada la base en la caja o en la superficie elegida y realizada la conexión, se coloca la tapa calzándola desde abajo y realizando una leve presión en la parte superior.



7 CONEXIÓN

Cada **MAGIC T** se provee con un conector para vincularlo con la instalación MPXH.



8 PROGRAMACIÓN

Tanto la programación básica como la avanzada se realizan utilizando cualquier teclado MPXH que se encuentre conectado a la instalación.

Si para la programación avanzada se utiliza un teclado **TLCD-MPXH** todos los pasos que se explican a continuación serán asistidos mediante mensajes escritos en la pantalla moviéndose con las teclas **▲** y **▼** facilitando notablemente la tarea de la programación. Este mecanismo se lo denomina P. O. M. (programación cero manual) ya que no resulta necesario consultar el manual de equipo.

9 PROGRAMACIÓN BÁSICA

La programación básica consiste en definir el número de nodo que va a comandar la tecla táctil.

Para entrar en programación:

- 1) Apague la tecla táctil que desee programar (led encendido).
- 2) Introduzca en cualquier teclado del sistema **624428**, que se corresponde con las letras **MAGICT**.
- 3) Toque dos veces la tecla táctil, recibirá una confirmación acústica.
- 4) Pulse **PP** y luego introduzca el número de nodo que desee programar (de **01** a **99**).

10 PROGRAMACIÓN AVANZADA

Existen una serie de prestaciones que se pueden elegir mediante las programaciones avanzadas, para ingresar en este modo realice los siguientes pasos:

- 1) Apague la tecla táctil que desee programar (led encendido).
- 2) Introduzca en cualquier teclado del sistema **624428**, que se corresponde con las letras **MAGICT**.
- 3) Toque dos veces la tecla táctil, recibirá una confirmación acústica.

4) Pulse **PP**.

5) Vuelva a pulsar **P** y manténgalo durante dos segundos.

Las prestaciones que se pueden seleccionar son:

- **ENCENDER CON ALARMA:** El nodo comandado por la tecla táctil se enciende cuando se produce un disparo de alarma.
- **TIPO DE TECLA:** El nodo se enciende ON-OFF o por un tiempo programable -en segundos o minutos- y luego se apaga (sólo si está habilitada la función).
- **EN DORMITORIO:** Disminuye el nivel de iluminación del led cuando es de noche para evitar molestias en dormitorios (si el sistema cuenta con FOTCEL-MPXH).
- **ENCENDIDO AUTOMATICO NOCTURNO:** El nodo se enciende cuando oscurece y se apaga al amanecer (si el sistema cuenta con FOTCEL-MPXH).
- **HORAS DE FOTOTIMER:** El nodo se enciende al oscurecer y se apaga luego de un tiempo programable (si el sistema cuenta con FOTCEL-MPXH).
- **PROGRAMACIÓN HORARIA:** El nodo se programa con una hora de encendido y otra de apagado. Pudiéndose definir sólo horario de encendido o de apagado.
- **NODO DE 100 A 127:** Seleccionar números de nodos por encima del 99 (del 100 al 127).
- **SIMULADOR DE PRESENCIA:** Programa el nodo para que al activar la alarma en modo *Me Voy* y sea de noche (si cuenta con FOTCEL-MPXH) se encienda y apague en forma aleatoria simulando presencia en la propiedad durante las 5 primeras horas de la noche.
- **PARTICIÓN:** Elegir en qué partición se asigna el equipo.

TABLA DE PROGRAMACIONES AVANZADAS

Descripción	Código	Programa	Notas
Enciende con disparo de alarma	P881 N	N=0 No enciende N=1 Enciende	De fábrica N=0
TIPO DE TECLA			
ON/OFF	P882 0	On / Off	De fábrica On/Off
Timer de segundos	P882 1 SS	SS= determina la cantidad de segundos	Los valores de los tiempos, ya sea n segundos o minutos son multiplicables tocando la tecla n veces, por ejemplo si el tiempo programado es de 3 minutos y se la toca 3 veces el tiempo de encendido será de 9 minutos.
Timer de minutos	P882 2 MM	MM= determina la cantidad de minutos	
En dormitorio	P883 N	N=0 No N=1 Si	De fábrica N=0
Encendido automático nocturno	P884 N	N=0 No enciende N=1 Enciende	De fábrica N=0
Tiempo de fototimer	P885 N	N= de 0 a 9 N= 0 Fototimer No	De fábrica N=0 Tiempo en horas
Programación horaria de encendido / apagado	P886 N HHMM NHMM	N=0 No N=1 Si HHMM Hora de encendido HHMM Hora de apagado	De fábrica N=0 Para saltar hora de encendido o apagado ingrese 7
Programación como nodo 100 a 127	P888 NNN	NNN= de 100 a 127	

Descripción	Código	Programa	Notas
Programación como simulador de presencia	P889 NN	N=0 NO N=1 SI	De fábrica N=0
Selecciona la partición (si el sistema es particionado)	P880 N	N=1 a 8	De fábrica N=1

11 CASOS ESPECIALES

Puede ocurrir que en algún caso se realice una instalación de **MAGIC T** y **Módulos de Control Eléctricos** independientes de un sistema de alarma (sin central), para esto es necesario contar con una fuente de 12VCC (por ejemplo una FUA1 ó 3) para alimentar los equipos.

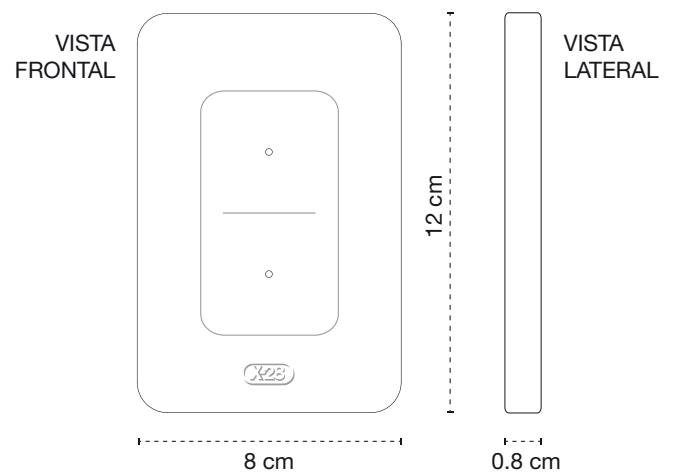
Para realizar las programaciones se utiliza cualquier teclado MPXH que se conecta en forma transitoria al sistema conformado por las teclas táctiles y los módulos de control eléctricos.

En instalaciones de este tipo también es posible incorporar equipos de luz de emergencia tales como el LE4, LE8, LE16 y LE28, todos MPXH

12 ESPECIFICACIONES

- Tensión de alimentación de 9 a 16 VCC
- Consumo: 5mA (**MagicT 1 y 2**)
- Consumo: 6mA (**MagicT 3 y 4**)
- Temperatura de operación de -10°C a 50°C
- Temperatura de almacenamiento de -20°C a 60°C

13 DIMENSIONES



14 GARANTÍA



X-28 Alarmas garantiza este producto por el término de 5 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación.

X-28 reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo.

X-28 no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

FÁBRICA

Chascomús 5602 (C1440AQR) - Bs.As. - Argentina
Tel.: (011) 4114-9914 - Fax: (011) 4114-9915

