

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

Medidas de seguridad:

La instalación de DOMOLOCK no requiere medidas especiales pero como cualquier instalación en la que se usa la red eléctrica de baja tensión 220 Vac, debe tomar las precauciones necesarias tales como:

La instalación debe realizarla un profesional con la formación necesaria para conocer y valorar los riesgos que puedan presentarse.

Utilizar herramientas y cables homologados.

No manipular instalaciones ni equipos eléctricos en entornos húmedos o con las manos o pies mojados.

Uso de gafas de protección y guantes aislantes para evitar descargas eléctricas

Instalar correctamente y ordenar los cables eléctricos.

Materiales necesarios:

- Atornillador plano aislado de 2 mm
- Alicata de corte
- Herramientas generales: Taladro, alicate universal, cutter...
- Manguera 6 hilos 0,22 mm, el habitual que se usa en la instalación de los porteros automáticos.
- Manguera 2 hilos (marrón-azul) 0,75 mm para alimentación de 220 Vac
- Manguera 2 hilos 0,50 mm aprox. para pulso de la puerta

Instalación.

El sistema DOMOLOCK es muy sencillo de instalar y su puesta en marcha también.

Consta de 2 elementos principales:

BEACON, es la unidad electrónica o centralita

ANTENA Bluetooth, es la unidad que establece la comunicación con el móvil.

La instalación puede usar entre 1 y 4 antenas de este tipo para aumentar las zonas de cobertura

La manipulación de los PCB de ambas unidades, ha de hacerse con precaución evitando en la medida de lo posible tocar las partes metálicas de sus soldaduras para que una posible tensión electrostática pueda dañar algún componente pero, el riesgo que esto se produzca es bajo.

Ambas unidades disponen de pasacables ajustables para la entra y salida de cables.

Elija la ubicación de cada una de las unidades, el BEACON y la ANTENA

Antes de la conexión de los 220 Vac, deberá hacer el cableado entre las unidades

La manguera de 6 hilos conecta PIN a PIN el BEACON y la ANTENA.

La distancia máxima que garantiza un correcto funcionamiento son 40 metros aprox pero, si es necesario puede ampliarse hasta los 50 metros

Si su instalación requiere más de 1 ANTENA, las derivaciones de la manguera de 6 hilos pueden ser tomadas del BEACON o de otra de las ANTENAS es decir, es una instalación radial, todas las mangueras que conecten BEACON con ANTENA van en paralelo PIN a PIN.

Para este caso en el que se instala alguna antena extra, se incluye un pasacable para ser montado en la caja que haya elegido BEACON o ANTENA según las necesidades de instalación.

El espacio para el alojamiento de los cables en cada una de las cajas BEACON y ANTENA es reducido, Las mangueras deben pelarse para que la funda entre por el pasacables y puedan ser sujetadas con la tuerca y en el interior, solo deben dejarse los cables con la longitud necesaria (entre 6 y 8 cm) para hacer un conexionado limpio y que puedan almacenarse en su interior de una manera limpia también.

Conecte la manguera de 2 hilos para el envío del pulso de la puerta en la clema del BEACON marcada como A o B según corresponda

Por último introduzca las unidades en el interior de su caja y conecte la manguera de 220 Vac e Deslice el interruptor IO en el BEACON y ponga cada una de las tapas de las unidades.

