

FICHA TECNICA SISTEMA DE ALARMA PARA BAÑOS ACCESIBLES DE FACIL INSTALACION



DESCRIPCIÓN GENERAL

Este sistema permite que una persona usuaria del baño adaptado pueda pedir auxilio ante cualquier caída o imprevisto. Para ello basta con tirar del tirador de emergencia que activa una señal luminosa y una señal acústica para alertar de la situación. Una vez atendida la persona, el sistema se puede resetear desde la placa de control para volver a ser utilizado.

COMPONENTES

El KIT incluye todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento:

- Unidad de control de una zona
- Tirador de emergencia
- Indicador luminoso de emergencia
- Punto de reseteo del sistema e indicador acústico de emergencia
- Señalética braille y altorelieve



UNIDAD DE CONTROL

Se instala en el punto desde donde se vaya a gestionar la incidencia. Necesita una alimentación de 12V e incluye un zumbador de volumen ajustable, un LED de alarma zonal (para proporcionar una indicación audible y visual de una llamada), un botón de silencio/reinicio (para silenciar o cancelar llamadas) y un relé sin voltaje. También incluye una batería de 500 minutos en caso de fallo de la red y texto en braille para usuarios con discapacidad visual.



PUNTO DE ACCESO REMOTO

Instalado dentro del WC. Permite que las llamadas generadas cuando se acciona el tirador de techo se cancelen en origen, es decir dentro del WC. Cuenta con un LED de seguridad y una sirena para proporcionar una señal audible y visual de una llamada de alarma dentro del WC y así los usuarios tienen la confirmación de que la ayuda está en camino. Al igual que la unidad de control dispone de una etiqueta braille para usuarios con discapacidad visual.



TIRADOR DE TECHO

Incorpora un indicador rojo para asegurar al usuario que ha realizado la llamada, un cable de 3m y dos brazaletes triangulares de color rojo, diseñados especialmente para que puedan ser utilizados con facilidad. Para aplicaciones que requieren más de un punto de llamada (por ejemplo, el inodoro y el lavamanos), se pueden conectar hasta tres tiradores de techo.



INDICADOR LUMINOSO

Se coloca fuera del WC encima de la puerta del baño. Se enciende cuando el usuario activa la alarma proporcionando una señal audible y visual fuera del WC. Cuenta con una serie de LEDs en un difusor de forma triangular que lo hace altamente visible a distancia.



SEÑALIZACIÓN ACCESIBLE

Señalización tacto-visual de PVC semirrígido especialmente diseñada para proporcionar la información de baño accesible, ayudando a todo tipo de usuarios. Sus colores de alto contraste las hacen perfectamente legibles a todas las personas, especialmente a usuarios con visibilidad reducida al estar diseñados en altorrelieve y braille.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

