

Manual kit accesibilidad aseos de minusválidos con display opcional



Contenidos

- 1.- Introducción_____pg.03
- 2.- Características_____pg.03
- 3.- Funcionamiento_____pg.03
- 4.- Componentes del kit_____pg.04
- 5.- Instalación del kit_____pg.05
- 6.- Display de control_____pg.08
- 7.- Instalación del display_____pg.08
- 8.- Configuración del display_____pg.08

1. Introducción

El sistema de señalización de alarmas de accesibilidad está diseñado para su uso en aseos de discapacitados ubicados en lugares de pública concurrencia como hoteles, restaurantes, bares, centros comerciales, gimnasios, centros deportivos...).

Cumple con el **Real Decreto 173/2010**, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación (DB SUA-SUA3 Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos), estableciendo puntos de llamada y atención accesible en edificios o locales, tanto públicos, como privados.

El sistema es adecuado para diversas aplicaciones donde tiene sentido proporcionar señalización para situaciones potencialmente peligrosas.

El nivel de la alarma es local en la lámpara del aseo y también se puede enviar a una pantalla central para la supervisión de todos los aseos des un punto central. Un máximo de 8 kits de accesibilidad puede ser monitoreados en la pantalla del personal central. No es necesario el uso de configuración a través de PC.

El kit completo se suministra en una sola caja y contiene todos los componentes (excepto el cableado) que son necesarios para la instalación de un espacio para un solo baño.

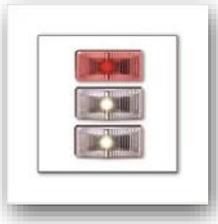
2. Características

- Sencillo y rápida instalación
- Higiénico y estético
- Funcionamiento autónomo
- Fabricados enteramente a partir de materiales anticorrosivos

3. Funcionamiento

- Mediante el tirador se activará una alarma visual y acústica. El led integrado en el dispositivo de llamada, se encenderá para indicar a la persona que solicita ayuda que la alarma ha sido activada.
Para anular la alarma se debe pulsar el botón de cancelación.
- Los distintos aseos se pueden supervisar desde una central de recepción. Hasta 8 aseos por central
- Señal de alarma visual y acústica
- Cumple con la norma NEN 1814
- Led de seguridad.

4. Componentes del kit

<p>Lámpara de pasillo</p> <p>La lámpara está ubicada fuera del baño encima de la puerta. Al activar una llamada, un LED rojo indicará que la persona en la sala de baño necesita ayuda</p> <p><u>Modo 1:</u> El LED parpadea a un ritmo de 1 segundo ON y 1 segundo OFF, además se emite un sonido acústico cada 1 s para llamar la atención sobre la llamada.</p> <p><u>Modo 2:</u> El LED está estable, además, se envía un sonido acústico cada 17 segundos para llamar la atención sobre la llamada.</p>	
<p>Tirador de baño</p> <p>Al activar el tirador de baño se genera una alarma, un LED de confirmación en la caja de pared de cadena de tracción es la confirmación de la llamada.</p> <p>Esta lámpara de confirmación parpadeará a una cadencia de 1 segundo en el modo 1 y la lámpara permanecerá fija en el modo 2.</p>	
<p>Botón de llamada y cancelación</p> <p>El botón de llamada y cancelación debe estar ubicado cerca del baño habitación. El botón rojo es un botón de llamada extra y tiene un LED de confirmación. Al pulsar el botón verde se cancela la llamada de alarma.</p>	
<p>Fuente de alimentación</p> <p>La fuente de alimentación es de 24V DC 900mA.</p>	

5. Instalación del kit

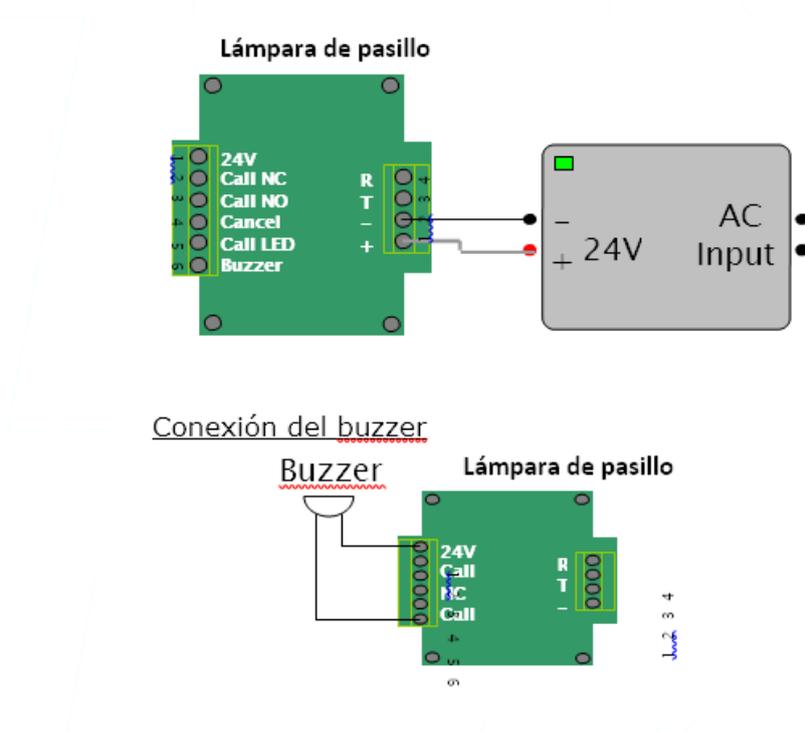
5.1. Ajuste de modo

En la parte delantera de la lámpara de pasillo hay un un pequeño botón de selección. Al pulsar este botón se conmuta entre el modo 1 y el modo 2. En caso de fallo de alimentación, el modo seleccionado seguirá activo al volver a conectar la unidad

<u>Modo 1:</u>	LED	1 Sec ON	1 Sec OFF
	Buzzer	1 Sec ON	1 Sec OFF
	Output	1 Sec ON	1 Sec OFF

<u>Modo 2:</u>	LED	Siempre ON	-
	Buzzer	1 Sec ON	17 Sec OFF
	Output	Siempre ON	-

5.1. Normalmente abierto o normalmente cerrado



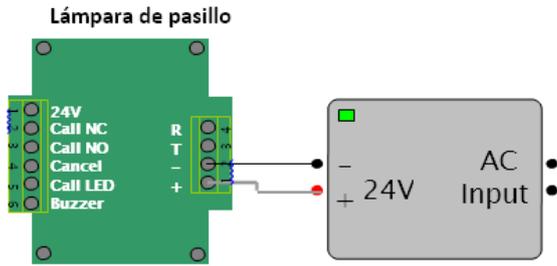
5.2. Normalmente abierto o normalmente cerrado

Los puntos de llamada se pueden conectar como entrada normalmente abierta o normalmente cerrada. Para razones de seguridad en el campo, recomendamos utilizar la solución normalmente cerrada.

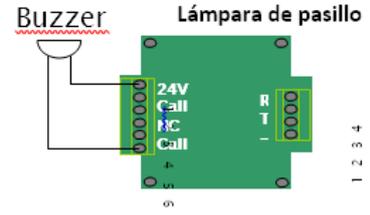
En caso de utilizar una conexión normalmente abierta, la segunda entrada debe estar provista de un puente de cable pequeño.

5.3. Instalación del cableado

Conexión fuente de alimentación

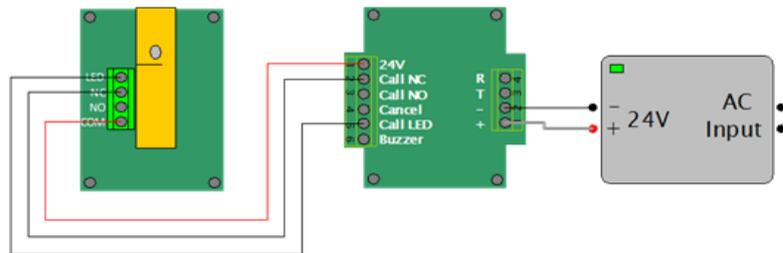


Conexión del buzzer



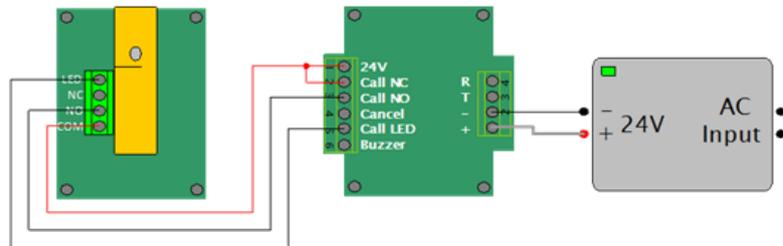
Tirador de baño (normalmente cerrado)

Borna tirador de baño Lámpara de pasillo

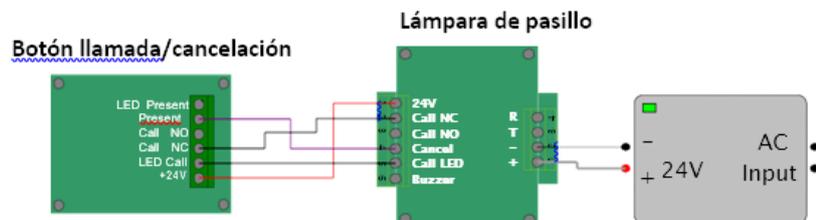


Tirador de baño (normalmente abierto)

Borna tirador de baño Lámpara de pasillo



Botón de llamada y cancelación (normalmente cerrado)



Botón de llamada y cancelación (normalmente abierto)

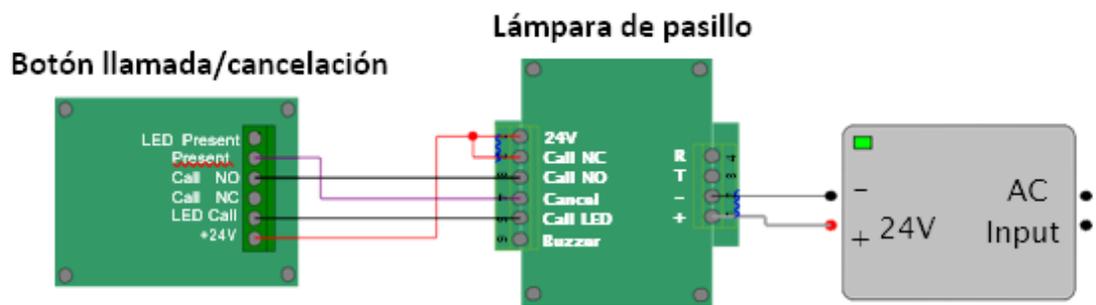


Diagrama completo para instalación normalmente abierta

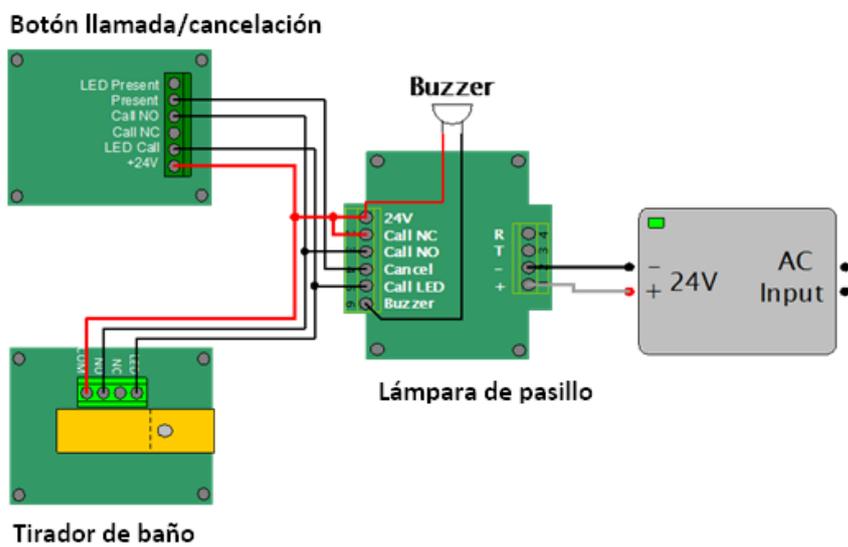
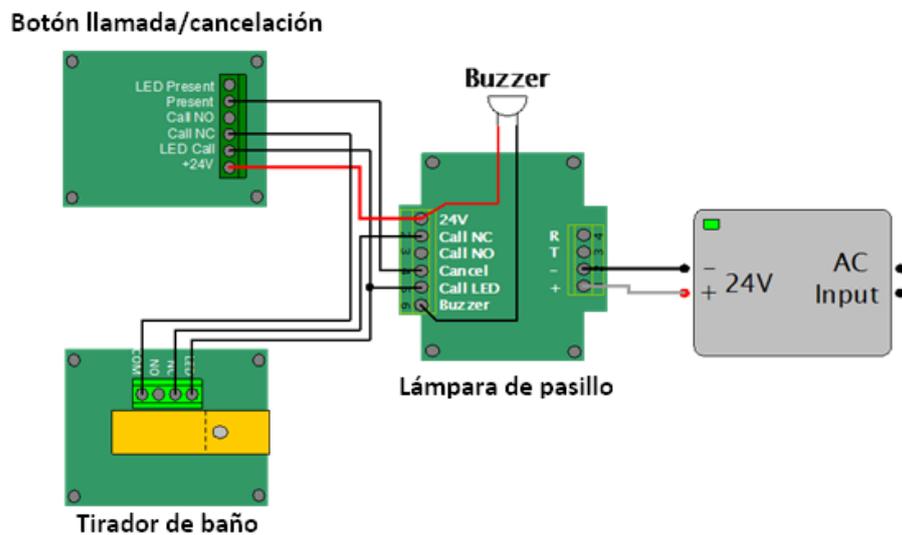


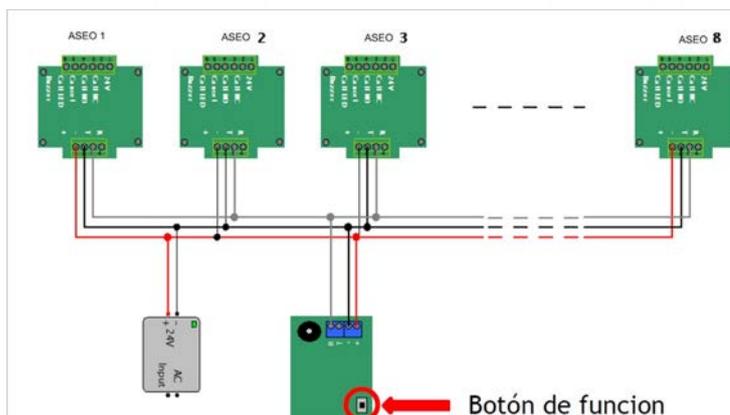
Diagrama completo para instalación normalmente cerrada



6. Display de control

<p>Display</p> <p>El <i>display</i> de control se instala en una sala general del personal, indicará si está activada una alarma de algún aseo asistido. El <i>display</i> indicará el número del aseo y emitirá una señal de alarma acústica. La alarma sólo se puede cancelar desde el cancelador donde se activó la alarma. La cancelación remota no es posible por razones de seguridad.</p>	
---	--

7. Instalación



8. Programación del *display*

Una vez conectado, la forma de asignar los números de cada aseo es la siguiente.

El primer aseo que realiza una llamada, obtiene la identificación 1, el siguiente obtendrá la identificación 2, hasta el máximo 8 aseos por *display*.

Para reprogramar la identificación, el *display* debe restablecerse.

El restablecimiento de la pantalla se realiza pulsando el botón de función durante 6 segundos.