

Interfaz de pulsador de 2 elementos para sistema de intercomunicación

1210 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

18/11

GIRA

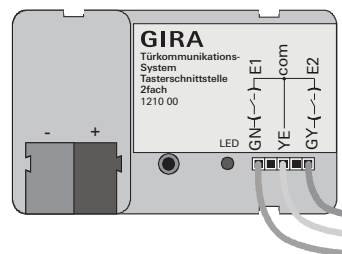
Descripción del aparato

La interfaz de pulsador de intercomunicación de 2 elementos sirve para la conversión de una señal de pulsador libre de potencial al bus de intercomunicación de Gira.

La interfaz de pulsador dispone de dos entradas independientes entre sí para la conexión de pulsadores libres de potencial. Las entradas se pueden asignar bien a un actuador de conmutación (para la activación de la actuación de conmutación) o bien a un intercomunicador interior.

En caso de que la interfaz de pulsador se asigne a un intercomunicador interior, las entradas tendrán comportamientos distintos:

- **Entrada 1** desencadena una **llamada desde otra planta**. Esta entrada se requiere p. ej. si para la conexión de un intercomunicador interior incl. el pulsador de llamada de planta sólo dispone de un cable de dos hilos (p. ej. al reequipar un intercomunicador exterior).
- **Entrada 2** desencadena una **llamada desde el exterior**. Esta entrada se requiere p. ej. cuando el automatismo del contacto de apertura de puerta del intercomunicador interior de manos libres tiene que desencadenarse a través de un pulsador mecánico.



Montaje

⚠ Atención

El montaje y la instalación de dispositivos eléctricos deberán encargarse únicamente a personal especializado.

La interfaz de pulsador de intercomunicación se ha previsto para el montaje en una caja de conmutación (recomendación: caja de conmutación profunda) detrás de un pulsador convencional.

Conexiones

- / + (bus)

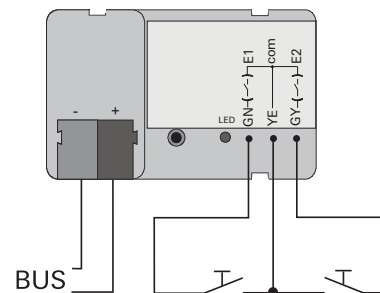
A través de los bornes "- / +", el actuador de conmutación de montaje empotrado se conecta al bus de dos conductores.

i BUS neutro en cuanto a la polarización

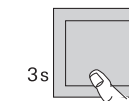
En caso de conexión a los bornes "- / +", no se deberá tener en cuenta la polarización, ya que el bus de dos conductores del sistema de intercomunicación de Gira es neutro en cuanto a la polarización.

Conexión de pulsador

La conexión del pulsador se realiza a través de un cable de conexión de tres hilos de aprox. 20 cm de longitud. Este cable de conexión puede prolongarse un máximo de 5 m.



Asignar la interfaz de pulsador a un intercomunicador interior



1. En el **equipo de control**, inicie el modo de programación pulsando durante 3 s la tecla "Systemprogr.", hasta que el LED amarillo junto a la tecla parpadee.

2. Pulse durante 3 s el pulsador conectado a la **interfaz de pulsador**, el cual desee asignar al intercomunicador interior.


✓ El LED de la interfaz de pulsador se ilumina en primer lugar en color rojo y, después de 3 s, brevemente en color verde.

Si después de 3 s se suelta el pulsador, el LED se ilumina durante aprox. 1 s en color verde a modo de confirmación.

i Soltar el pulsador después de 3 s

Si el accionamiento del pulsador no finaliza después del primer cambio de rojo a verde, la entrada volverá al estado de suministro después de otros 3 s.



3. En el **intercomunicador interior**, pulse durante 3 s la tecla , hasta que oiga un tono de confirmación breve.



✓ Un tono de confirmación prolongado confirma la asignación correcta.



4. Pulse en el **equipo de control** la tecla "Systemprogr." para finalizar el modo de programación.

i Pulsador de llamada de planta en la interfaz de pulsador

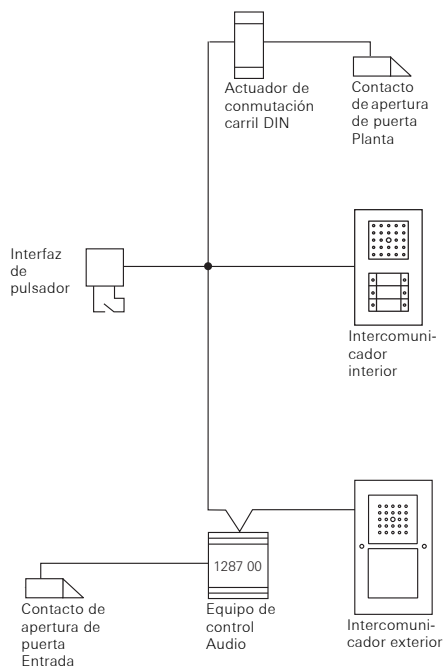
Si el pulsador conectado a la interfaz de pulsador se utiliza como pulsador de llamada de planta (entrada 1), no se puede utilizar la función "Asignación del intercomunicador interior a través del pulsador de llamada de planta". Esto sólo es posible mediante un pulsador en el borne del pulsador de llamada de planta.

Notas para el automatismo del contacto de apertura de puerta

Mediante un pulsador en la entrada 2 se puede desencadenar el automatismo del contacto de apertura de puerta activado en el intercomunicador interior.

Para ello, tenga en cuenta las siguientes notas:

- Una llamada desde el exterior desencadenada por la interfaz de pulsador interrumpe una conversación existente.
 - En el intercomunicador interior se señala una llamada desde el exterior a través del parpadeo del LED.
- No se puede establecer una conversación.
- El funcionamiento del contacto de apertura de puerta sólo se puede tener lugar en relación con el actuador de conmutación de carril DIN (ver imagen inferior).



Asignar la interfaz de pulsador a un actuador de conmutación de carril DIN

Modos de funcionamiento en caso del actuador de conmutación de carril DIN

Con la interfaz de pulsador pueden utilizarse exclusivamente los modos de funcionamiento "Conmutación", "Timer/min", "Timer7seg" e "Impulso".

1. En el **equipo de control**, inicie el modo de programación pulsando durante 3 s la tecla "Systemprogr.", hasta que el LED amarillo junto a la tecla parpadee.
 - ✓ En el **actuador de conmutación** parpadea el último LED de modo de funcionamiento ajustado.
2. Pulse en el **actuador de conmutación** varias veces la tecla "Funktion", hasta que parpadee el LED de l función deseada.
3. Pulse en el **actuador de conmutación** durante 3 s la tecla "Progr.", hasta que parpadee el LED situado junto a la tecla.
 - ✓ El LED de la interfaz de pulsador se ilumina en primer lugar en color rojo y, después de 3 s, brevemente en color verde. Si después de 3 s se suelta el pulsador, el LED se ilumina durante aprox. 1 s en color verde a modo de confirmación.
4. Pulse durante 3 s el pulsador conectado a la **interfaz de pulsador**, el cual desee asignar al actuador de conmutación.
 - ✓ El LED de la interfaz de pulsador se ilumina en primer lugar en color rojo y, después de 3 s, brevemente en color verde. Si después de 3 s se suelta el pulsador, el LED se ilumina durante aprox. 1 s en color verde a modo de confirmación.
5. Pulse en el **equipo de control** la tecla "Systemprogr." para finalizar el modo de programación.

Asignación automática

En el estado de suministro del actuador de conmutación de carril DIN y la interfaz de pulsador, las entradas de la interfaz de pulsador están asignadas al actuador de conmutación automáticamente. Si el actuador de conmutación o la interfaz de pulsador se programan para otro aparato, se perderá dicha asignación.

Asignar la interfaz de pulsador a un actuador de conmutación de montaje empotrado

1. En el **equipo de control**, inicie el modo de programación pulsando durante 3 s la tecla "Systemprogr.", hasta que el LED amarillo junto a la tecla parpadee.
 - ✓ En el **actuador de conmutación de montaje empotrado** parpadea el LED en color verde e indica el modo de funcionamiento activo en dicho momento.
2. Pulse en el **actuador de conmutación de montaje empotrado** varias veces la tecla "Fkt./Progr.", hasta que parpadee el LED con la frecuencia del modo de funcionamiento deseado en color verde.
3. Pulse en el **actuador de conmutación de montaje empotrado** durante 3 s la tecla "Fkt./Progr.", hasta que parpadee el LED en color rojo.
 - ✓ El LED de la interfaz de pulsador se ilumina en primer lugar en color rojo y, después de 3 s, brevemente en color verde. Si después de 3 s se suelta el pulsador, el LED se ilumina durante aprox. 1 s en color verde a modo de confirmación.
4. Pulse durante 3 s el pulsador conectado a la **interfaz de pulsador**, el cual desee asignar al actuador de conmutación.
 - ✓ El LED de la interfaz de pulsador se ilumina en primer lugar en color rojo y, después de 3 s, brevemente en color verde. Si después de 3 s se suelta el pulsador, el LED se ilumina durante aprox. 1 s en color verde a modo de confirmación.
5. Pulse en el **equipo de control** la tecla "Systemprogr." para finalizar el modo de programación.

Asignación automática

En el estado de suministro del actuador de conmutación de montaje empotrado y la interfaz de pulsador, las entradas de la interfaz de pulsador están asignadas al actuador de conmutación automáticamente. Si el actuador de conmutación o la interfaz de pulsador se programan para otro aparato, se perderá dicha asignación.

Restablecer el estado de suministro

En el estado de suministro, las entradas de la interfaz de pulsador están asignadas automáticamente a un actuador de conmutación programado (en caso de estar disponible). Cuando se asigna una entrada, p. ej. de un intercomunicador interior, deja de existir la asignación automática para esta entrada. Si la entrada de la interfaz de pulsador va a restablecerse al estado de suministro, proceda del siguiente modo:

1. En el **equipo de control**, inicie el modo de programación pulsando durante 3 s la tecla "Systemprogr.", hasta que el LED amarillo junto a la tecla parpadee.
2. En la **interfaz de pulsador**, accione el pulsador conectado a la entrada correspondiente durante 6 s.
 - ✓ El LED de la interfaz de pulsador se ilumina en color rojo. Después de 3 s, el LED se ilumina brevemente en color verde. Mantenga la tecla pulsada durante 3 s más hasta que el LED vuelva a iluminarse durante 1 s en color verde.
3. Pulse en el **equipo de control** la tecla "Systemprogr." para finalizar el modo de programación.

Datos técnicos

Suministro de tensión:	26 V CC ± 2 V (tensión de bus)
Dimensiones:	La x An x Al 43 x 28 x 15 mm
Rango de temperatura:	-5 °C a +50 °C

Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/ empresa de instalación/ establecimiento especializado en electricidad).

Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.