

Instrucciones de uso

System 106
Teclado de códigos

5550 ...

GIRA

Contenido

Proceso de puesta en marcha	3
¿Qué es un administrador, un usuario?	4
Crear el primer administrador	5
Crear usuario	6
Crear otro administrador	7
Modificar PIN de administrador/usuario	8
Borrar usuario	9
Borrar administrador	10
Ajustar la iluminación de las teclas	11
Activar/desactivar el tono de confirmación	12
Empleo sin sistema de intercomunicación	
Activar/desactivar la alimentación del bus SIC	13
Empleo sin sistema de intercomunicación	
Activar/desactivar el modo de programación del sistema.....	14
Restablecer los ajustes de fábrica	15
Integración en el sistema de intercomunicación	17
Asignación de usuarios a actuadores de conmutación/contactos de apertura de puerta individuales	18
Asignación de usuarios a actuadores de conmutación/contactos de apertura de puerta en grupo	19
Asignar la tecla funcional "F" a un actuador de conmutación	20
Asignar la tecla de campana a un intercomunicador interior	21
Asignar específicamente la tecla de campana a un intercomunicador interior	22
Asignar la tecla de campana a un actuador de conmutación.....	23
Asignar específicamente la tecla de campana a un actuador de conmutación	24
Asignación individual/asignación en grupo	25
Asignar un modo a un usuario individual	26
Asignar un modo a un grupo de usuarios	27
Tabla para la documentación de la puesta en marcha	28
Procedimiento en caso de pérdida del PIN de administrador.....	29
Datos técnicos	30
Garantía	30

Proceso de puesta en marcha

Tras la instalación, se deben llevar a cabo los siguientes pasos en el orden mostrado para poner en marcha el teclado de códigos:

I. Crear el primer administrador (Seite 5)

* 3 * Admin ID_{Nuevo} * Admin PIN_{Nuevo} #

II. Crear usuario (a partir de Seite 6)

* 1 * ID usuario_{Nuevo} * PIN usuario_{Nuevo} #

III. Realizar configuraciones en el teclado de códigos (a partir de Seite 8)

IV. Empleo en el sistema de intercomunicación Asignar contactos de apertura de puerta/actuadores de conmutación (a partir de S. 17)

¿Qué es un administrador, un usuario?

Para la puesta en marcha, debe crearse un administrador. Para el manejo, deben crearse usuarios.

Administrador

Un administrador está siempre compuesto por un ID de administrador y un PIN de administrador

- ID de administrador: De 1 a 6 dígitos
- PIN de administrador: De 1 a 32 dígitos (para la configuración del teclado de códigos)

Usuario

Un usuario está compuesto por un ID de usuario y un PIN de usuario

- ID de usuario: De 1 a 6 dígitos (para las funciones de llamada externa)
- PIN de usuario: De 1 a 32 dígitos (para las funciones de apertura de puerta o las actuaciones de conmutación).



Indicaciones sobre los ID y los PIN

No se pueden asignar ID iguales. Si el administrador recibe el ID 1, no puede haber ningún usuario con el ID 1.

Solo se pueden asignar PIN iguales en el modo de funcionamiento "Objeto grande". Más información sobre los modos de funcionamiento "Objeto pequeño"/"Objeto grande" en S. 16

Crear el primer administrador

Antes de la primera puesta en marcha, es necesario crear un administrador. Si aún no se ha creado ningún administrador, el LED del teclado de códigos parpadea en verde.



ID de administrador y PIN de administrador

El ID de administrador y el PIN de administrador no se pueden utilizar para actuaciones de conmutación, por ejemplo, para abrir una puerta.

Crear administrador:

✓ El LED parpadea en verde.

1. Crear nuevo administrador:

*** 3 * Admin ID_{Nuevo} * Admin PIN_{Nuevo} #**

✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: se ha creado correctamente un administrador.
El teclado de códigos está ahora en el modo de administrador.

2. En la tabla de la Seite 28 introduzca el administrador con ID y PIN.



¿Se ha seleccionado el modo de funcionamiento correcto?

En el estado de entrega, está preajustado "Objeto pequeño". Por este motivo, no se pueden asignar PIN iguales. Más información sobre los modos de funcionamiento "Objeto pequeño" y "Objeto grande" en Seite 16.

Crear usuario

Cree un usuario de la siguiente forma:

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Cree un nuevo usuario:

*** 1 * ID usuario_{Nuevo} * PIN usuario_{Nuevo} #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: el usuario se ha creado correctamente.
 - ✓ A continuación, se pueden crear más usuarios.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

4. Introduzca en la tabla de la Seite 28 el usuario con ID y PIN.

Crear otro administrador

Cree un administrador de la siguiente forma:

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Crear nuevo administrador:

*** 3 * Admin ID_{Nuevo} * Admin PIN_{Nuevo} #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: el administrador se ha creado correctamente.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

4. En la tabla de la Seite 28 introduzca el administrador con ID y PIN.

Modificar PIN de administrador/usuario

El PIN correspondiente se modifica asignando un nuevo PIN al usuario o administrador:

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Modifique el PIN de usuario:

*** 4 * ID usuario * PIN usuario_{Nuevo} #**

Modifique PIN de administrador:

*** 4 * Admin ID * Admin PIN_{Nuevo} #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: el PIN se ha ajustado correctamente.
 - ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación negativo: introducción de un ID no válido.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

Borrar usuario

Borre un usuario de la siguiente forma:

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Borre un usuario:

*** 5 * ID usuario #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: el usuario se ha borrado correctamente.
 - ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación negativo: se ha introducido un ID de usuario incorrecto.
 - ✓ A continuación, se pueden borrar más usuarios.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

4. Elimine los usuarios borrados de la tabla de la Seite 28.

Borrar administrador

Borre un administrador de la siguiente forma:

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Borre el administrador:

*** 5 * Admin ID #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: el administrador se ha borrado correctamente.
 - ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación negativo: se ha introducido un ID de administrador incorrecto.
 - ✓ Se pueden borrar más administradores.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir: *** 0 #**



El último administrador no se puede borrar

El último administrador solo se puede borrar restableciendo los ajustes de fábrica (Seite 15).

Ajustar la iluminación de las teclas

La iluminación (apagado, nivel 1, nivel 2) del teclado de códigos se puede conmutar de la siguiente forma:

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Conecte la Iluminación nivel 1 (iluminación mín.):

*** 61 * 1 #**

Conecte la Iluminación nivel 2 (iluminación máx.):

*** 61 * 2 #**

Desconecte la iluminación:

*** 61 * 0 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: la iluminación se ha activado o desactivado correctamente.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

Activar/desactivar el tono de confirmación

El tono de confirmación se activa y desactiva de la siguiente forma. Además, se puede elegir entre el tono de confirmación con volumen bajo y con volumen alto.

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
- ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).

2. Desconectar el tono de confirmación:

*** 62 * 0 #**

Conectar el tono de confirmación (volumen bajo):

*** 62 * 1 #**

Conectar el tono de confirmación (volumen alto):

*** 62 * 2 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: el tono de confirmación se ha ajustado correctamente.
3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

Empleo sin sistema de intercomunicación

Activar/desactivar la alimentación del bus SIC

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
- ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).

2. Active la alimentación del bus SIC:

*** 8 * 7890 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: se ha activado la alimentación del bus SIC.
- ✓ El LED parpadea en verde claro.

3. Desactive la alimentación del bus SIC:

*** 8 * 7891 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: se ha desactivado la alimentación del bus SIC.
4. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

Empleo sin sistema de intercomunicación

Activar/desactivar el modo de programación del sistema

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
- ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).

2. Inicie el modo de programación del sistema:

*** 7 * 2580 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: El modo de programación del sistema está activado.
- ✓ El LED parpadea en verde claro.

3. El modo de administrador finaliza automáticamente a los 15 segundos o al introducir:

*** 0 #**

4. El modo de programación del sistema finaliza automáticamente a los 7 minutos o al introducir:

*** 7 * 2581 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación corto y el modo de programación del sistema se desactiva.
- ✓ El LED deja de parpadear.

Restablecer los ajustes de fábrica - Selección del modo de funcionamiento

El teclado de códigos se puede devolver al estado de suministro. En este caso, se pierden todas las asignaciones de usuarios y administradores.

1. Inicie el modo de administrador (si no está activo):

*** 0 * Admin PIN #**

- ✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.
 - ✓ Un tono de confirmación negativo indica que se han introducido datos incorrectos (por ejemplo, el PIN de administrador).
2. Restablezca los ajustes de fábrica del “Modo de funcionamiento Objeto pequeño”:

*** 9 * 1230 #**

Restablezca los ajustes de fábrica del “Modo de funcionamiento Objeto grande”:

*** 9 * 1231 #**

- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo, a continuación parpadea en verde/rojo. A continuación, el LED parpadea en verde, se restablecen todos los ajustes iniciales del teclado de códigos y se borran todos los usuarios y administradores. El teclado de códigos se encuentra en el modo de funcionamiento seleccionado.



¡Atención!

También se borra el administrador

Antes de la nueva programación, debe crearse un administrador.

Diferencia entre los modos de funcionamiento “Objeto pequeño” y “Objeto grande”

En los ajustes de fábrica, el modo de funcionamiento preajustado es “Objeto pequeño”.

“Objeto pequeño” significa lo siguiente:

- no se pueden asignar PIN de usuario iguales
- Para abrir la puerta, solo es necesario introducir el PIN de usuario:

PIN usuario 

“Objeto grande” significa lo siguiente:

- se pueden asignar PIN de usuario iguales
- Para abrir la puerta, se deben introducir tanto el ID de usuario como el PIN de usuario:

ID usuario * PIN usuario 



Nota relativa a la puesta en marcha

En el modo “Objeto grande”, al asignar la tecla “Llave” a un actuador de conmutación o a un contacto de apertura de puerta, debe introducirse además el ID de usuario:

ID usuario * PIN usuario 



Antes de la puesta en marcha **Se debe crear un administrador y un usuario**

Antes de la puesta en marcha del teclado de códigos en el sistema de intercomunicación, se deben crear los administradores y usuarios correspondientes

Asignación directa/asignación en grupo

En lo que respecta a la asignación, se establece una diferencia entre:

- **asignación directa** de usuarios individuales a un determinado actuador de conmutación
- **asignación en grupo** de todos los usuarios a un actuador de conmutación.

Con la asignación en grupo, todos los usuarios asignados al teclado de códigos activan una actuación de conmutación en el actuador de conmutación.

Con la programación, en lugar de un PIN de usuario se introduce el PIN de administrador.



Ventajas de la asignación en grupo

Con la asignación en grupo, todos los usuarios se asignan al mismo actuador de conmutación en un solo paso de programación.

Los usuarios que se hayan creado posteriormente en el teclado de códigos pueden conmutar este actuador de conmutación conjunto sin más programación.

Asignación de usuarios a actuadores de conmutación/contactos de apertura de puerta individuales



Antes de la asignación, se deben crear los usuarios

Antes de la asignación, se deben crear los usuarios correspondientes

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla "Prog. sistema" para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea. El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro. EL LED de modo de funcionamiento del actuador de conmutación parpadea.
2. En el actuador de conmutación, pulse la tecla "Progr." (o "Prog. de contacto de apertura de puerta" del dispositivo de control) hasta que parpadee el LED situado junto a la tecla.
 - ✓ El teclado de códigos emite de nuevo un tono de confirmación.
3. En "Objeto pequeño": introduzca el PIN usuario y pulse la llave.

PIN usuario



En "Objeto grande": introduzca el ID usuario y el PIN usuario y pulse la llave:

ID usuario

*

PIN usuario



- ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación positivo: El actuador de conmutación/contacto de apertura de puerta se ha asignado correctamente.



Borrar la asignación de usuarios a actuadores de conmutación

Para borrar la asignación de usuarios a actuadores de conmutación, se repite el procedimiento de programación.

Asignación de usuarios a actuadores de conmutación/contactos de apertura de puerta en grupo

A continuación se describe cómo asignar todos los usuarios creados en el teclado de códigos a un actuador de conmutación o contacto de apertura de puerta en grupo.

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla “Prog. sistema” para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
EL LED de modo de funcionamiento del actuador de conmutación parpadea.
2. En el actuador de conmutación, pulse la tecla “Prog.” (o pulse la tecla “Prog. de contacto de apertura de puerta” del dispositivo de control) hasta que parpadee el LED situado junto a la tecla.
 - ✓ El teclado de códigos emite de nuevo un tono de confirmación.
3. Introduzca el PIN de administrador y pulse la llave.

Admin PIN



- ✓ El teclado de códigos y el módulo de intercomunicación (si lo hay) emiten un tono de confirmación positivo:
el actuador de conmutación se han asignado correctamente.
4. Pulse en el dispositivo de control la tecla “Prog. sistema” para terminar el modo de programación.



Borrar la asignación de usuarios a actuadores de conmutación

Para borrar la asignación de usuarios a actuadores de conmutación, se repite el procedimiento de programación.

Asignar la tecla funcional "F" a un actuador de conmutación

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla "Prog. sistema" para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
EL LED de modo de funcionamiento del actuador de conmutación parpadea.
2. En el actuador de conmutación, pulse la tecla "Prog." hasta parpadee el LED situado junto a la tecla.
 - ✓ El teclado de códigos emite de nuevo un tono de confirmación.
3. Pulse la tecla "F".

F

- ✓ El teclado de códigos y el módulo de intercomunicación (si lo hay) emiten un tono de confirmación positivo:
el actuador de conmutación se han asignado correctamente.
4. Pulse en el dispositivo de control la tecla "Prog. sistema" para terminar el modo de programación.



Borrar la asignación de la tecla "F" a un actuador de conmutación

Para borrar la asignación de la tecla "F" a un actuador de conmutación, se repite el procedimiento de programación.

Asignar la tecla de campana a un intercomunicador interior

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla "Prog. sistema" para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
2. Pulse la tecla "Campana". 
- ✓ El teclado de códigos se ilumina en verde claro, el intercomunicador exterior emite un tono de confirmación corto y uno largo y el teclado de códigos parpadea en verde claro.
3. En el intercomunicador interior, pulse la tecla "Luz" durante 3 segundos hasta escuchar un tono de confirmación corto.
 - ✓ Un tono de confirmación largo = asignación correcta.
 - ✓ Un tono de confirmación corto = asignación incorrecta. Es posible que la memoria del intercomunicador interior ya esté ocupada.
4. Pulse en el dispositivo de control la tecla "Prog. sistema" para terminar el modo de programación.



Asignación de varios intercomunicadores interiores por paso

En cada paso, se puede almacenar en caché un máximo de 20 asignaciones de códigos. Si se van a asignar más de 20 intercomunicadores interiores, primero es necesario introducir los 20 primeros códigos y asignarlos a los intercomunicadores interiores. Después se puede asignar el resto de los códigos.

Asignar específicamente la tecla de campana a un intercomunicador interior



Crear usuario

Para poder asignar la tecla de campana específicamente a un intercomunicador interior, debe crearse un usuario para el intercomunicador interior en el teclado de códigos.

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla “Prog. sistema” para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
2. ID de usuario + pulse la tecla “Campana”.

ID usuario



- ✓ El teclado de códigos se ilumina en verde claro, el intercomunicador exterior emite un tono de confirmación corto y uno largo y el teclado de códigos parpadea en verde claro.
3. En el intercomunicador interior, pulse la tecla “Luz” durante 3 segundos hasta escuchar un tono de confirmación corto.
 - ✓ Un tono de confirmación largo = asignación correcta.
 - ✓ Un tono de confirmación corto = asignación incorrecta. Es posible que la memoria del intercomunicador interior ya esté ocupada.
 4. Pulse en el dispositivo de control la tecla “Prog. sistema” para terminar el modo de programación.

Asignar la tecla de campana a un actuador de conmutación

Si la tecla "Campana" se asigna en paralelo a un actuador de conmutación y a un intercomunicador interior, asigne primero el actuador de conmutación y después el intercomunicador interior.

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla "Prog. sistema" para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
EL LED de modo de funcionamiento del actuador de conmutación parpadea.
2. En el actuador de conmutación, pulse la tecla "Prog." hasta parpadee el LED situado junto a la tecla.
 - ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación.
3. Pulse la tecla "Campana". 
- ✓ El teclado de códigos se ilumina en verde claro, el intercomunicador exterior emite un tono de confirmación corto y uno largo y el teclado de códigos parpadea en verde claro.
el actuador de conmutación se han asignado correctamente.
4. Pulse en el dispositivo de control la tecla "Prog. sistema" para terminar el modo de programación.



Asignación

Borrar la asignación de la tecla "Campana" a un actuador de conmutación

Para borrar la asignación de la tecla "Campana" a un actuador de conmutación en el modo de programación activo del sistema de intercomunicación, se debe pulsar la tecla "Progr." del actuador de conmutación durante 6 segundos. Se borrarán todas las asignaciones de este actuador de conmutación.

Asignar específicamente la tecla de campana a un actuador de conmutación

Para poder asignar específicamente la tecla de campana a un actuador de conmutación, debe crearse un usuario para el actuador de conmutación en el teclado de códigos. En caso de una asignación paralela de actuador de conmutación e intercomunicador interior, debe asignarse primero el actuador de conmutación y luego el intercomunicador interior.

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla "Prog. sistema" para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea. El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro. EL LED de modo de funcionamiento del actuador de conmutación parpadea.
2. En el actuador de conmutación, pulse la tecla "Prog." hasta parpadee el LED situado junto a la tecla.
 - ✓ El teclado de códigos emite un tono de confirmación.
3. ID de usuario + pulse la tecla "Campana".

ID usuario



- ✓ El teclado de códigos se ilumina en verde claro, el intercomunicador exterior emite un tono de confirmación corto y uno largo y el teclado de códigos parpadea en verde claro: el actuador de conmutación se han asignado correctamente.
4. Pulse en el dispositivo de control la tecla "Prog. sistema" para terminar el modo de programación.



Asignación Borrar la asignación de la tecla "Campana" a un actuador de conmutación

Para borrar la asignación de la tecla "Campana" a un actuador de conmutación, se debe tener en cuenta la indicación de la Seite 23.

Asignación individual/asignación en grupo: ¿qué se conmuta y cuándo?

Configuración básica

En la configuración básica, un actuador de conmutación individual tiene siempre una prioridad más alta que un actuador de conmutación en grupo. En la configuración básica, un usuario conmuta exclusivamente el actuador de conmutación individual.

Configuración ampliada

Si un usuario debe activar además el "Actuador en grupo", se asigna a este usuario un modo especial:

Modo	Actuador individual asignado	Actuador en grupo asignado
1*	conmuta	no conmuta
2	conmuta	conmuta

*Ajuste de fábrica

Asignar un modo a un usuario individual

Para asignar a un usuario el modo correspondiente, haga lo siguiente:

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla “Prog. sistema” para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
2. Con “PIN de usuario + tecla de llave”, se puede seleccionar el modo correspondiente:

PIN usuario 

- ✓ Al introducir la combinación de teclas, el modo ajustado se indica mediante los tonos de confirmación y el parpadeo del LED verde.

Modo	Actuador individual	Actuador en grupo	Tonos	LED
1	SÍ	NO	1	1 elemento
2	SÍ	SÍ	2	2 elementos

3. Si se pulsa de nuevo la “tecla de llave”, el teclado de códigos cambia al modo siguiente.
4. Repita el paso 3 hasta que se alcance el modo deseado.
5. Pulse en el dispositivo de control la tecla “Prog. sistema” para terminar el modo de programación.

Asignar un modo a un grupo de usuarios

Para asignar a un grupo de usuarios el modo correspondiente, haga lo siguiente:

1. Pulse en el dispositivo de control durante 3 segundos la tecla “Prog. sistema” para iniciar el modo de programación.
 - ✓ El LED del dispositivo de control parpadea.
El teclado de códigos emite un tono de confirmación y el LED parpadea en verde claro.
2. Con “PIN de administrador + tecla de llave”, se puede seleccionar el modo correspondiente:

Admin PIN 

- ✓ Al introducir por primera vez la combinación de teclas, el modo activo en ese momento se indica mediante los tonos de confirmación y el parpadeo del LED verde.

Modo	Actuador individual	Actuador en grupo	Tonos	LED
1	SÍ	NO	1	1 elemento
2	SÍ	SÍ	2	2 elementos

3. Si se pulsa de nuevo la “tecla de llave”, el teclado de códigos cambia al modo siguiente.
4. Repita el paso 3 hasta que se alcance el modo deseado.
5. Pulse en el dispositivo de control la tecla “Prog. sistema” para terminar el modo de programación.

Tabla para la documentación de la puesta en marcha

Administradores

Nombre	ID de administrador	Admin PIN

Usuario

Nombre	ID de usuario	PIN de usuario

Procedimiento en caso de pérdida del PIN de administrador

Si ya no se conocen los PIN de administrador creados, se puede iniciar el modo de administrador con el código de activación para crear un nuevo administrador.

El código de activación se encuentra en la tarjeta de seguridad suministrada.



1. Inicie el modo de administrador con el código de activación:

*** 0 * Código de activación #**

✓ Tras un tono de confirmación positivo, el teclado de códigos está en el modo de administrador.

2. Cree un nuevo administrador (véase Seite 7).

Datos técnicos

Alimentación eléctrica:	a través del sistema (cable plano, 10 polos) o a través del dispositivo de control o a través de la alimentación adicional (24 V CC, 300 mA)
Consumo de potencia	
Modo stand by:	300 mW (iluminación desconectada) 500 mW (nivel 1) 800 mW (nivel 2)
Conexiones:	2 x System 2 x alimentación adicional 2 x bus de 2 hilos
Temperatura ambiente:	de -25 °C a +70 °C
Grado de protección:	IP54
Dimensiones (A X H):	106,5 x 106,5 mm

Garantía

La garantía se aplica en el marco de las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe a portes pagados el dispositivo, incluida la tarjeta de seguridad correspondiente, junto con una descripción del problema, a su distribuidor (establecimiento especializado / empresa instaladora / tienda de electrodomésticos). Este se encargará de enviar el dispositivo al Gira Service Center.