



Centralita de la portería

Manual de instalación

bticino



Índice		
Advertencias y consejos		4
Contenido del paquete		4
Descripción general		5
Vista frontal		5
Teclas de navegación		6
Teclas funciones de videoportero		6
LED del estado		6
Vista posterior		7
Información general		8
Modo de funcionamiento		9
Centralita de la portería MASTER		9
Centralita de la portería de DORSAL y de MONTANTE		11
Integraciones		13
Instalación		14
Datos dimensionales		14
Conexiones		14
Configuración con software		15
Conexión al PC		15
Configuración		16
Placa Interior de servicio		17
Modificar un contacto		18
Setup relé		21
Ajustes Audio		22
Ajustes vídeo Día		23
Ajustes vídeo Noche		24
Fecha/Hora		25
Beep		26
Información		26
Setup Instalador		27
Modo Día/Noche Unidades interiores		28
Placa Interior de servicio		29
Modificar un contacto		30
Día Noche		33
Franjas horarias		34
Automatizaciones		35
Configuración Teclas función		36
Configuración alarmas		38
Configuración		39
Configuración - Dirección local		40
Centralita de la portería de Dorsal en un equipo jerárquico		40
Centralita de la portería de Montante en un equipo jerárquico		40
Centralita de la portería Slave en un equipo jerárquico		40
Centralita de la portería Master en un equipo no jerárquico		41
Centralita de la portería Slave en un equipo no jerárquico		41
Configuración – Configurar jerarquía		42
Configuración – Lista placas exteriores asociadas		43
Configuración - Telecámara asociada		44
Configuración – Modo agenda		45
Configuración – Idioma		46
Configuración - Llamada múltiple		47
Modificar Contraseña		48

Advertencias y consejos

Antes de proceder a la instalación, es importante leer detenidamente este manual. La garantía se anula automáticamente por negligencia, uso inadecuado o alteración del dispositivo por parte de personal no autorizado.

La centralita de la portería:

- se ha de instalar solamente en ambientes internos;
- no se ha de exponer a goteos o a chorros de agua;
- se ha de usar únicamente en sistemas de videoporteros digitales de 2 hilos BTicino.

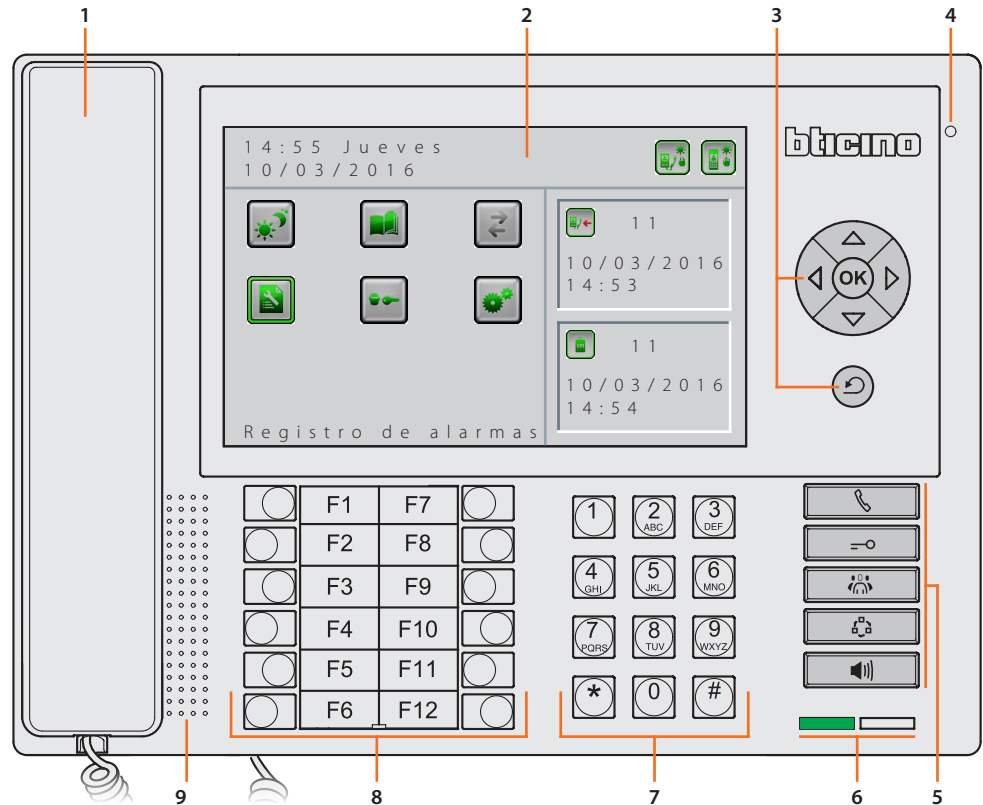
Contenido del paquete

- Centralita de la portería 346310;
- Un CD con:
 - Manual de instalación;
 - Manual del Usuario;
 - Software de configuración TiSwitchboardDevice;
 - Manual del software TiSwitchboardDevice.






Descripción general

Vista frontal








1. Auricular.
2. Pantalla LCD a color:
visualiza los menús que guían en las operaciones de uso y programación, muestra las imágenes grabadas por la placa exterior o por otras videocámaras.
3. [Teclas de navegación.](#)
4. Micrófono manos libres.
5. [Teclas funciones de videoportero.](#)
6. [LED del estado.](#)
7. Teclado alfanumérico.
8. Teclado funciones configurables.
9. Altavoz Manos libres.





Teclas de navegación

Tecla	Qué significa
 Teclas flechas	Internamente en los menús, al seleccionar la opción precedente o sucesiva en modo vertical u horizontal en la sola línea de referencia; en algunos submenús le permiten cambiar el valor programado.
 Tecla de confirmación	Con la centralita de la portería apagada activa su encendido. Le permite el acceso al menú; confirma la elección efectuada.
 Tecla cancel/atrás	Regresa a la pantalla precedente, si se encuentra en la primera pantalla apaga la pantalla.

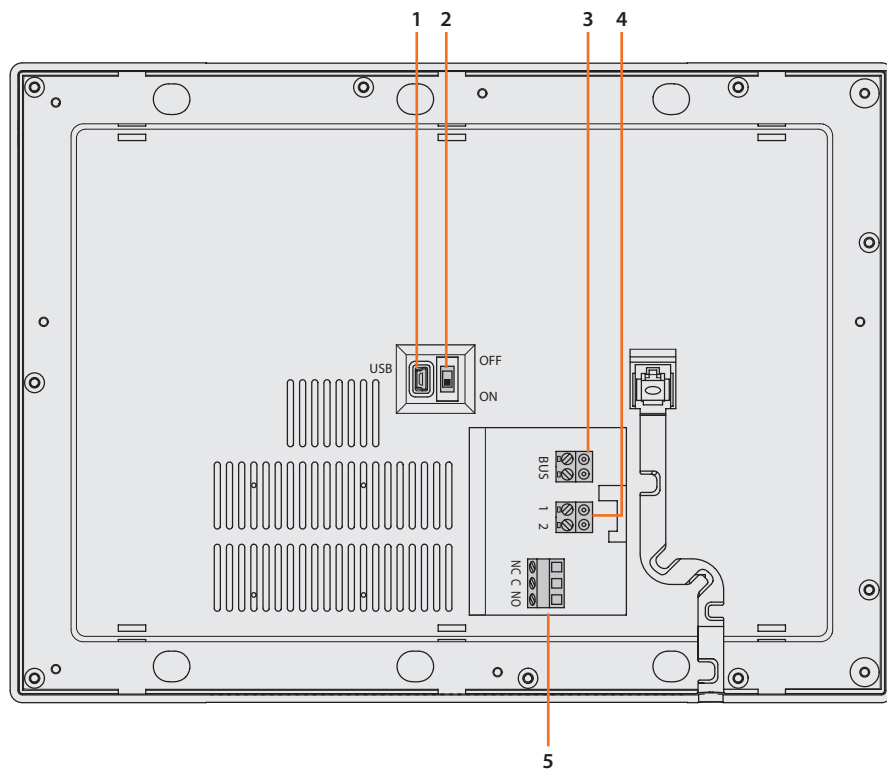
Teclas funciones de videoportero

Tecla	Qué significa
 Tecla Llamada Directa	Llama la unidad interior al introducir en el teclado la dirección lógica asociada en la agenda o en caso de una llamada desde una placa exterior llama sin usar la búsqueda en la agenda.
 Tecla Cerradura	En conexión abre la cerradura de la placa exterior llamante y en reposo la de la placa exterior asociada. También en reposo, al escribir la dirección de la placa exterior, abre una cerradura (solamente para placas exteriores del mismo tramo que la centralita de la portería).
 Tecla agenda	Visualiza la pantalla relativa a la agenda memorizada de las unidades interiores, placas exteriores y centralitas de la portería.
 Activación placa exterior / visualización cíclica	Activa el encendido de la placa exterior asociada y si las hay, permite la visualización cíclica de las otras placas exteriores/telecámaras. En reposo, al escribir una dirección, activa la placa exterior con dicha dirección.
 Tecla Manos libres	Activa el modo vocal en Manos libres y excluye el uso del auricular o viceversa.

LED del estado

Led	Qué significa
 Encendido fijo	Centralita de la portería en stand-by.
 Parpadeo rápido	Llamada en entrada.
 Parpadeo lento	Conversación en curso o notificación de llamada perdida.
 Parpadeo rápido	Notificación alarma.

Vista posterior



1. Conector Mini-USB para la conexión al PC.
2. Microinterruptor ON/OFF final de tramo.
3. Conexión al BUS del sistema digital de 2 hilos BTicino.
4. Conector para la alimentación adicional (1-2).
5. Contacto relé (NC/C/NO) para señalización adicional llamada/alarmas.

Información general

La centralita de la portería, configurada correctamente mediante el programa TiSwitchboardDevice, le permite junto a las funciones clásicas de un videoportero digital de 2 hilos (apertura cerraduras y videocontrol), la recepción y el envío de llamadas de audio/vídeo y la gestión de las alarmas procedentes de los apartamentos o de las zonas comunes.

Las funciones principales de la centralita de la portería son las siguientes:

- llamar una unidad interior;
- recibir llamadas de las placas exteriores y pasarlas, si es necesario, a las unidades interiores;
- recibir llamadas de las unidades interiores;
- actuar la electrocerradura de las placas exteriores;
- encender la luz de las escaleras;
- [activar un relé](#);
- encender una placa exterior o una telecámara (monitorización);
- visualizaciones cíclicas entre las telecámaras (vigilancia);
- recibir alarmas de las unidades interiores (ej. fuga de gas);
- recibir indicaciones de funcionamientos incorrectos de los apartamentos (ej. apagones).

Asimismo la centralita contempla:

- una gestión Día/Noche que le permite habilitar las funciones de la centralita de la portería solamente en determinadas franjas horarias programables por el instalador;
- un Registro de Llamadas, en el que se memorizan las llamadas procedentes de las unidades interiores, de las placas exteriores o de otras centralitas de la portería a las que no se ha podido contestar;
- una agenda dividida por Agenda de unidades interiores, placas exteriores y centralitas cuya programación permite identificar fácilmente el apartamento, la placa exterior y la centralita de la portería llamante;
- la transferencia de las llamadas hacia una [Unidad interior de servicio](#) (ej. habilitación del vigilante que vive en el mismo edificio).

Modo de funcionamiento

La programación de la centralita de la portería contempla dos modos operativos que se diferencian por lo que se indica en las páginas siguientes.

Centralita de la portería MASTER

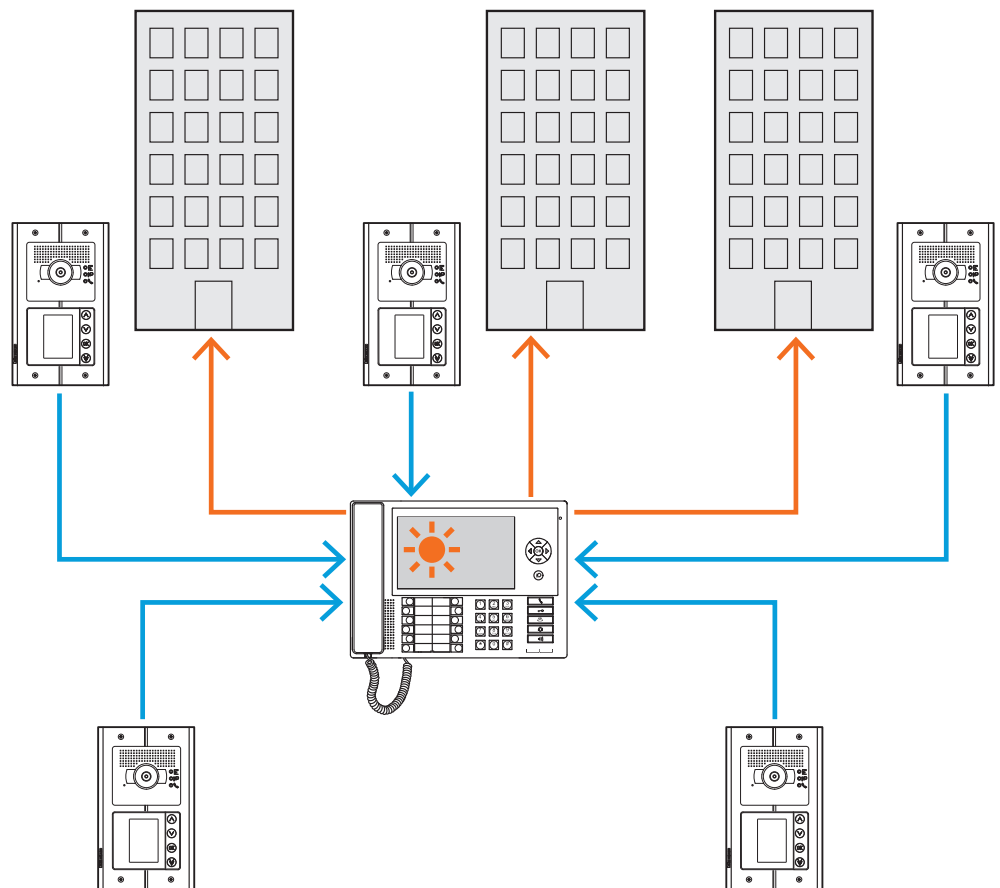
Se aconseja la centralita de la portería MASTER cuando existe una sola centralita de la portería en el equipo o solamente un nivel jerárquico de llamada.

Esto significa que las llamadas son dirigidas por el operador de la centralita de la portería MASTER, que gestiona todo el complejo residencial (en el modo DÍA) o directamente al apartamento llamado (en el modo NOCHE).

En el caso de las centralitas de la portería SLAVE, las llamadas son dirigidas a todas las centralitas de la portería (Master y Slave) y el primer operador que responde adquiere la llamada.

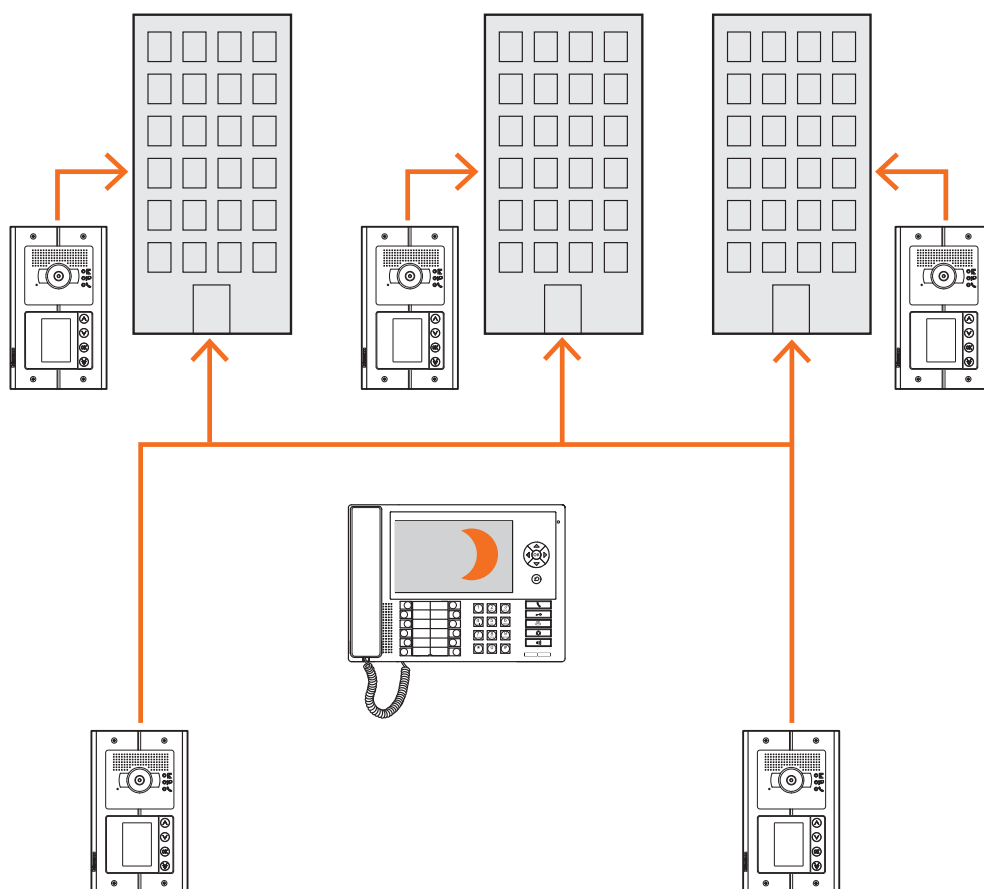
Las centralitas de la portería SLAVE proporcionan a los residentes los mismos servicios que la centralita de la portería MASTER.

Centralita de la portería MASTER en el modo Día (En servicio)



Todas las llamadas se dirigen a la centralita de la portería desde donde son enviadas manualmente por los operadores a los respectivos destinatarios.

Centralita de la portería MASTER en el modo Noche (Fuera de servicio)



Las llamadas no pasan por la centralita de la portería sino que llegan directamente a los destinatarios.

Centralita de la portería de DORSAL y de MONTANTE

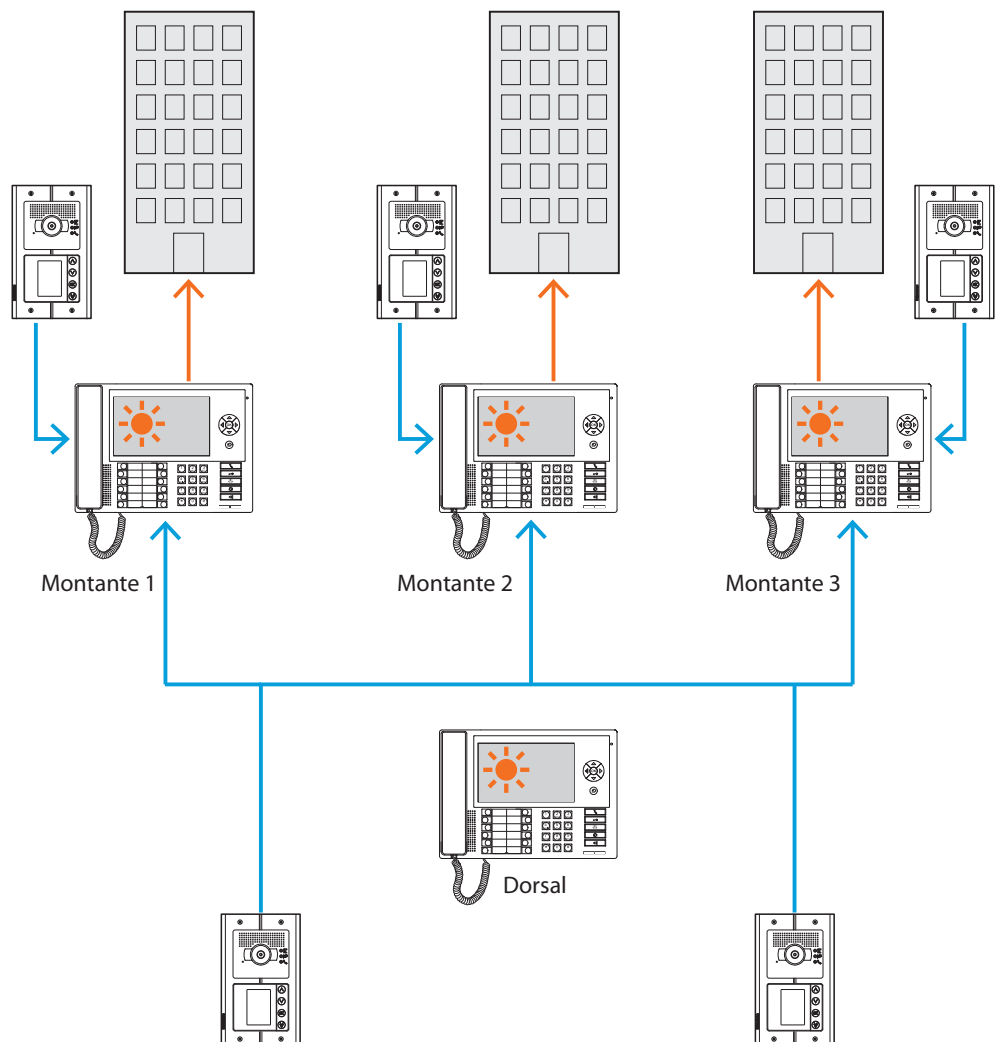
Las centralitas de la portería de DORSAL y de MONTANTE constituyen los dos niveles de la estructura JERÁRQUICA.

Esto significa que la llamada desde la placa exterior de montante se dirige a la centralita de la portería de MONTANTE (primer nivel jerárquico), si no se encuentra en servicio (modo NOCHE) se pasa a la centralita de la portería de DORSAL (segundo nivel jerárquico) aunque se encuentre también en el modo NOCHE la llamada llega directamente al apartamento llamado.

La llamada desde la placa exterior de Dorsal se dirige a la centralita de la portería de DORSAL, si no se encuentra en servicio (modo NOCHE) se pasa al apartamento llamado.

La centralita de la portería de MONTANTE y la de DORSAL ofrecen servicios distintos, la primera gestiona directamente el montante al que está conectada mientras que la segunda supervisa todos los montantes del entero complejo residencial y gestiona la placa exterior de dorsal.

Centralita de la portería de Dorsal y centralitas de la portería de Montante en el modo Día (En servicio).

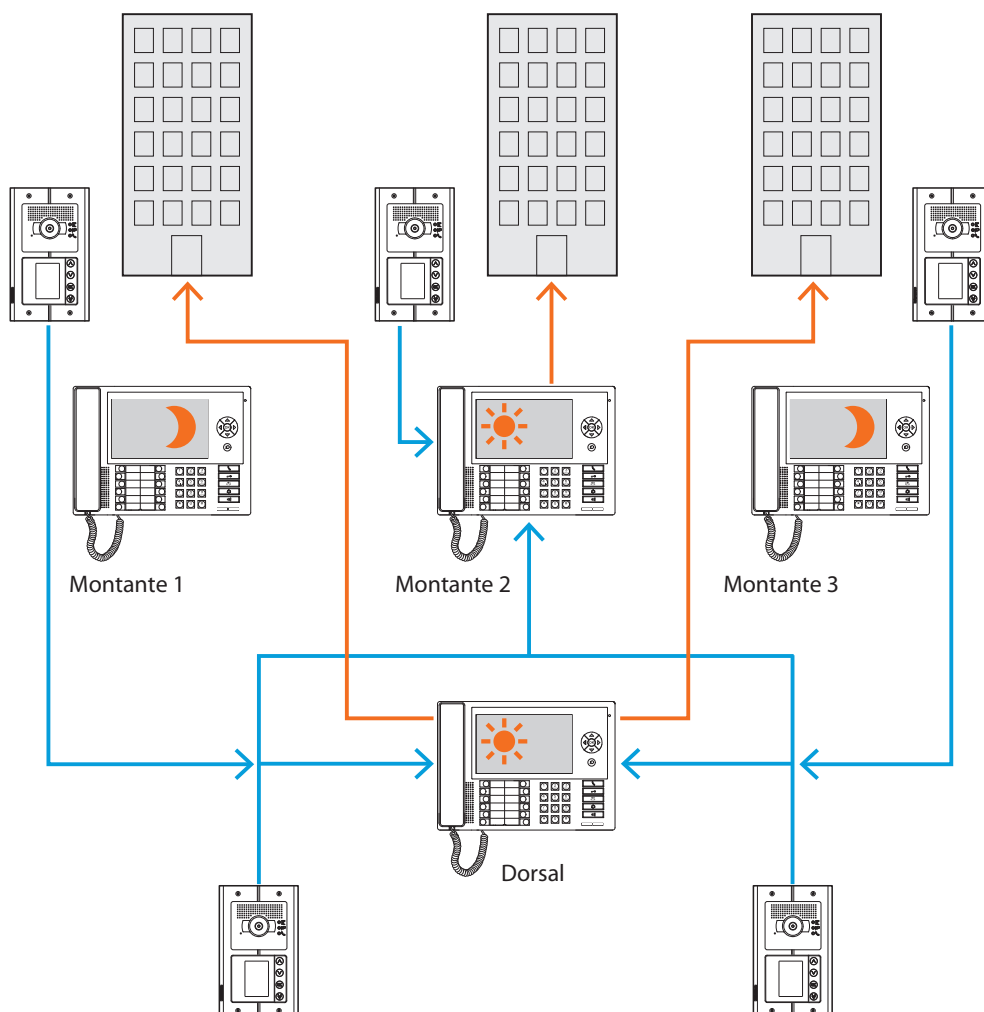


Las llamadas se dirigen a las relativas centralitas de la portería de montante.



Cuando se habla de montantes en el modo JERÁRQUICO, se alude a los realizados con la ayuda de la interfaz de montante (art. 346581).

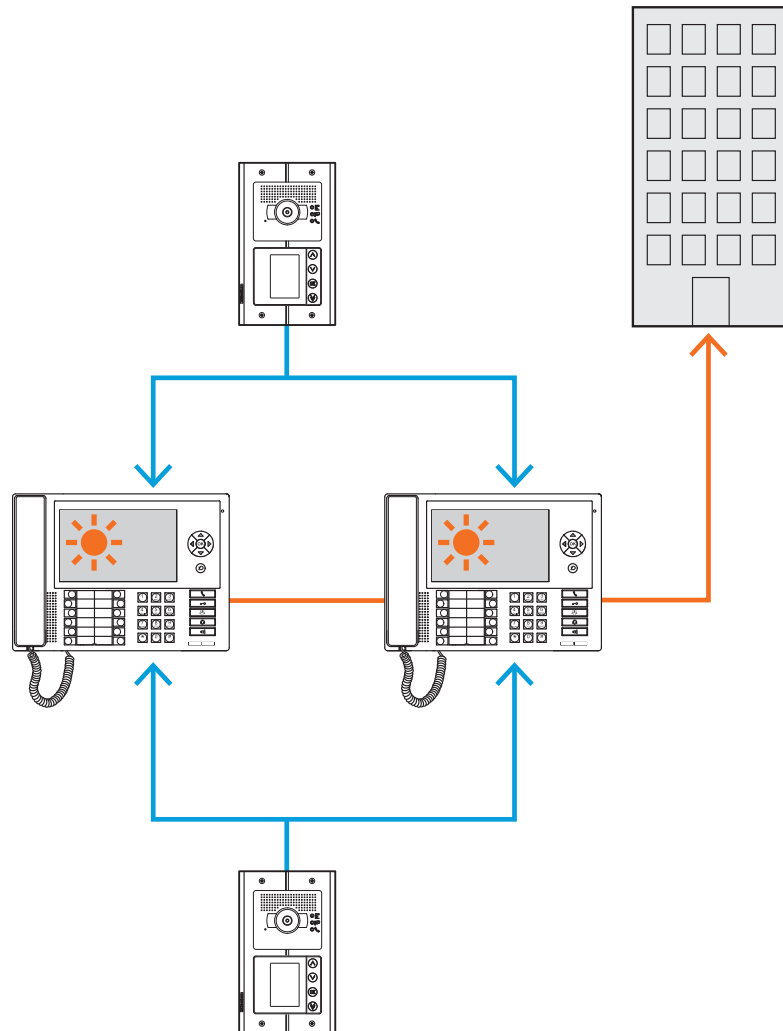
Centralitas de montante 1 y 3 en el modo Noche (Fuera de servicio); Centralita de la portería de montante 2 y de Dorsal en el modo Día (En servicio).



Las llamadas para los montantes 1 y 3 (Fuera de servicio) se dirigen a la centralita de la portería de Dorsal; las llamadas para el montante 2 llegan directamente a la relativa centralita de la portería por estar en el modo Día (En servicio).

Centralita de la portería SLAVE en el modo Día

En los equipos de un nivel (MASTER) y de dos niveles (DORSAL y MONTANTE) se puede insertar una o varias centralitas de la portería SLAVE, que tendrán las mismas funciones que las centralitas de la portería a las que se asocian independientemente de si son de DORSAL, MONTANTE o MASTER.



Integraciones

Comunicación:

Permite el acceso mediante la página principal del menú a un conjunto de funciones y programaciones de videoporteros.

Asimismo las teclas presentes activan:

Llamada directa – llamada intercomunicante a una unidad interior.

Activación – activación directa de la cerradura de la placa exterior asociada.

Agenda – visualización agenda de unidades Interiores, exteriores y Centralitas.

Telecámara/Selección cíclica – activación directa de la telecámara asociada a la placa exterior y visualización cíclica de las telecámaras del equipo.

Altavoz – activación del modo altavoz.

Alarmas y notificaciones:

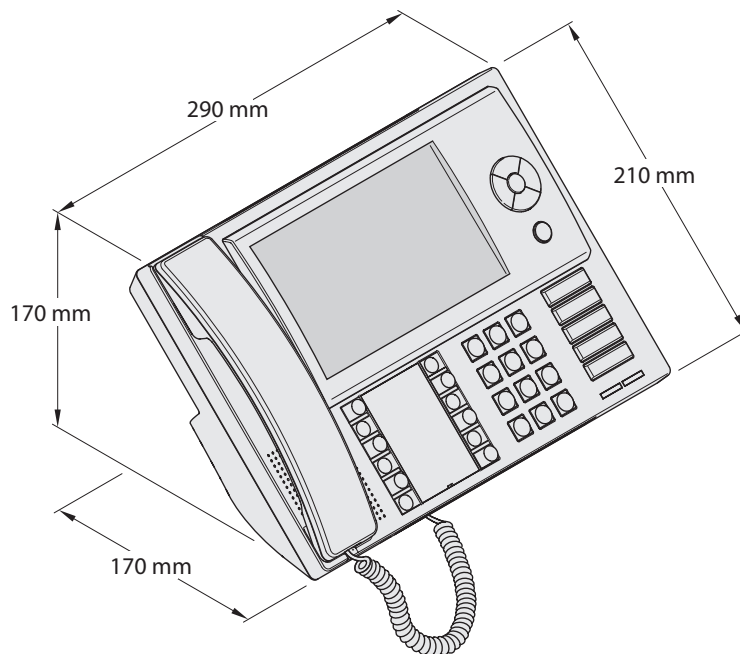
Permite la recepción y la gestión de las alarmas técnicas procedentes de los apartamentos o de las zonas públicas y también de las notificaciones relativas a la ausencia de tensión de la red; retorno de tensión de la red y batería descargada enviadas por las centralitas antirrobo de los equipos MyHome.

NOTA: la centralita de la portería gestiona las llamadas procedentes de todas las placas exteriores de montante (o sea las instaladas después de la interfaz 346851) o de dorsal (placas exteriores principales), pero no permite visualizar la imagen de las placas exteriores de montante para las que la comunicación es solamente vocal.

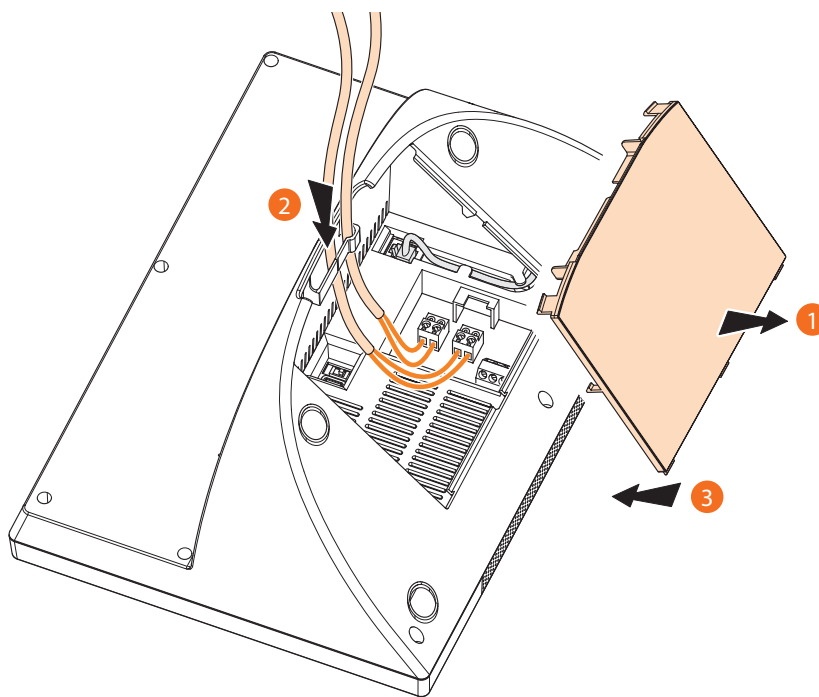
Sin embargo, la comunicación será vocal y de vídeo para las placas exteriores principales.

Instalación

Datos dimensionales



Conexiones



- 1 Retire la tapa de la base
- 2 Introduzca el cable/los cables por el paso específico
- 3 Ejecute la conexión al bus (y posiblemente a la alimentación adicional)
- 4 Monte de nuevo la tapa

Configuración con software

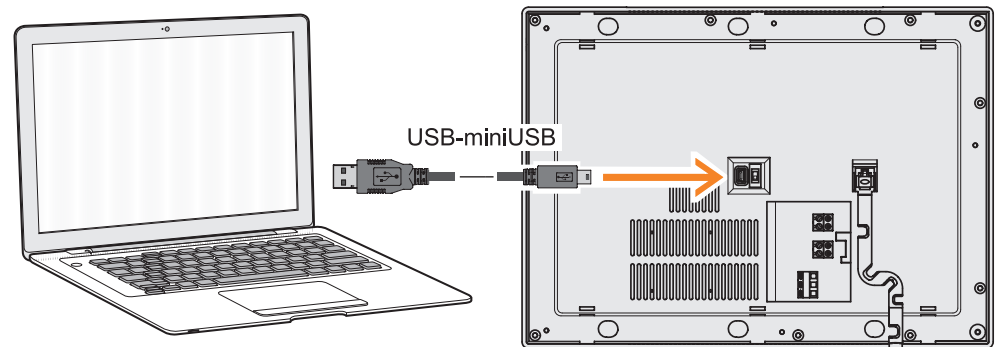
Como alternativa a los ajustes, mediante el menú descritos en el presente manual, se puede configurar la centralita de la portería con un PC, usando el software TiSwitchBoardDevice contenido en el cd de la dotación.



Algunas funciones, tales como por ejemplo la gestión de los timbres, demandan necesariamente el uso del software.

Conexión al PC

Para enviar la configuración efectuada con el software TiSwitchBoardDevice o la actualización del Firmware, conecte la centralita de la portería al PC con un cable USB - mini USB.



La centralita de la portería ha de estar alimentada para que pueda producirse la comunicación.

Configuración

En este manual se describen todas las operaciones de configuración, que pueden realizarse mediante los menús disponibles para el instalador y que permiten configurar las centralitas de la portería en función de las exigencias del caso.

En cuanto a la parte operativa de la centralita de la portería, consulte el Manual del usuario también en dotación con el producto.

En el menú principal, la selección del icono Configuración permite el acceso a una amplia serie de personalizaciones para usar de la mejor forma la centralita de la portería.



1. Use el teclado de navegación, seleccione la función "Configuración" y presione **OK** para confirmar.



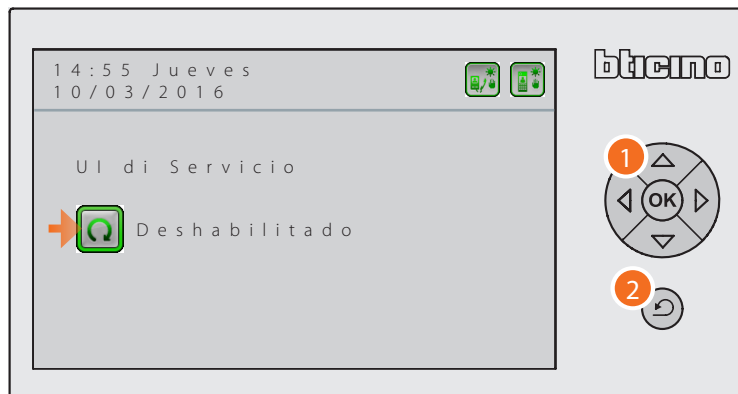
2. Use el teclado de navegación, seleccione el icono correspondiente a la función en cuestión y presione **OK** para confirmar.

UI de Servizio	Cambiar contacto	Setup relé	Setup Instalador
Ajustes Audio	Ajustes vídeo Día	Ajustes vídeo Noche	
Fecha/Hora	Beep	Informaciones	

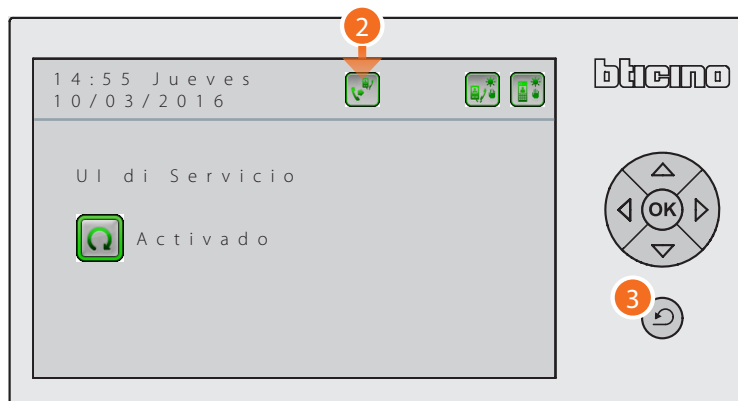
Placa Interior de servicio


Esta función, habilitada durante la fase de instalación, le permite activar una unidad interior que responde temporalmente a las llamadas en entrada en la centralita de la portería.

Nota: la función Día/Noche tiene prioridad sobre la función Unidad interior de servicio; si se configura Noche en las llamadas desde las placas exteriores, la llamada va directamente a los apartamentos sin pasar por la centralita de la portería ni por la unidad interior de servicio.



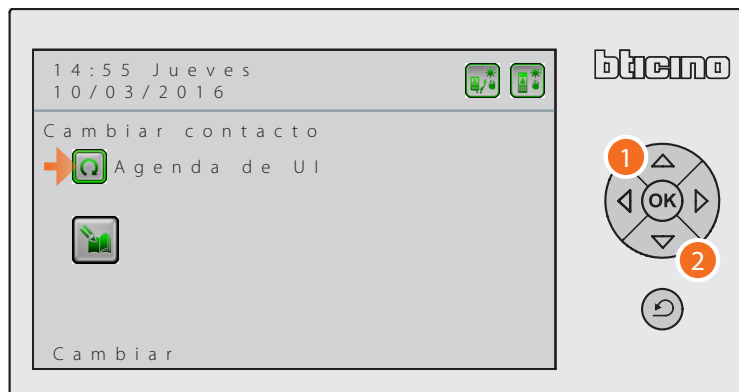
1. Presione  para activar o desactivar la función UI de servicio.



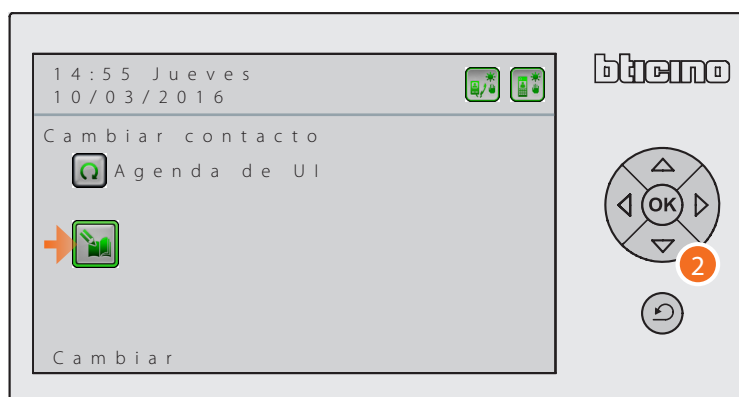
2. Al habilitar esta función, el icono correspondiente de estado aparece en la pantalla en el renglón superior.
3. Presione  para salir del menú.

Modificar un contacto

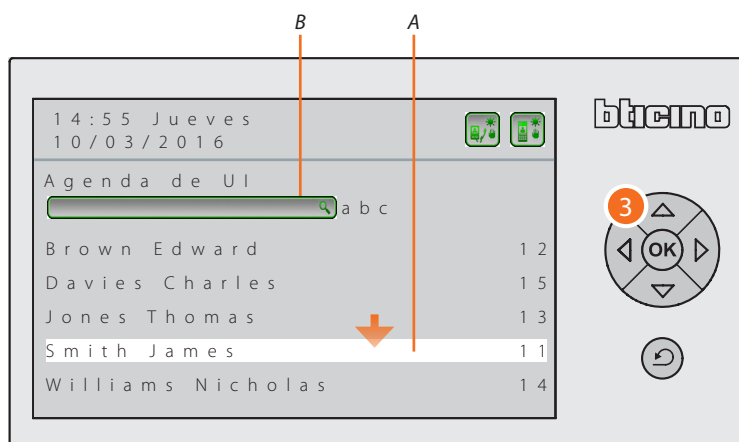
Esta función le permite modificar el nombre, los apellidos y la descripción de los contactos introducidos durante la fase de programación.



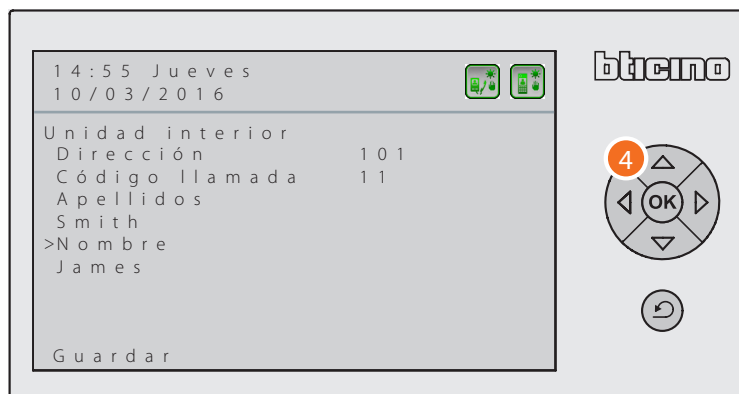
1. Presione **OK** en sucesión para elegir la agenda en cuestión entre:
 - Agenda Unidades Interiores;
 - Agenda Placas Exteriores;
 - Agenda Centralitas de la portería.



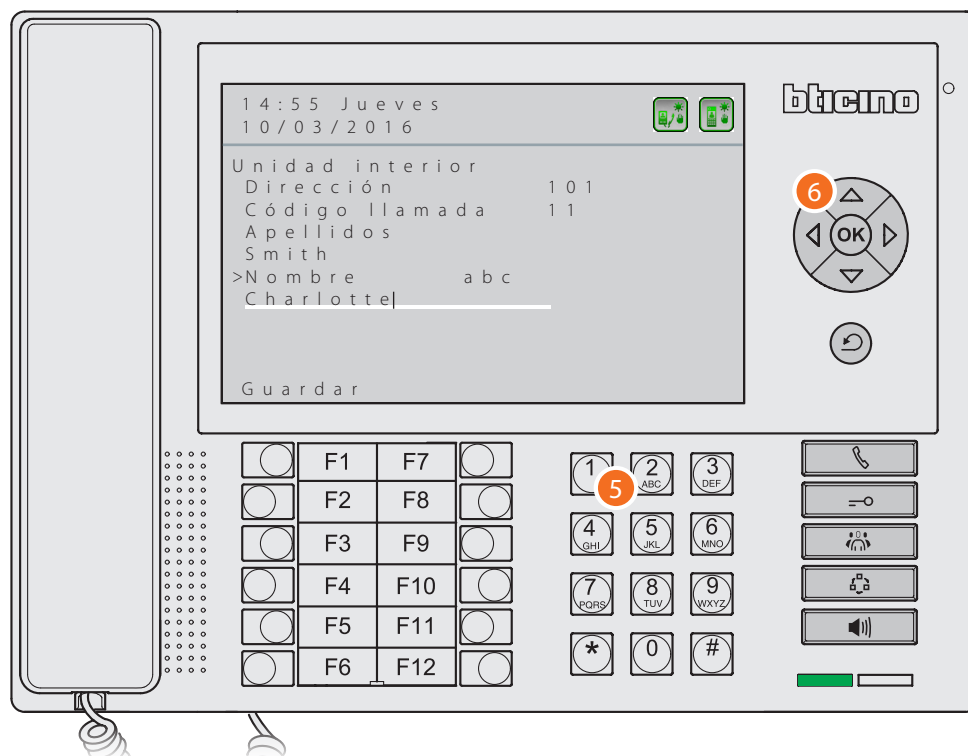
2. Presione **down** para situarse en el icono Cambiar. Posteriormente, presione **OK** para visualizar los contactos presentes en la agenda elegida.



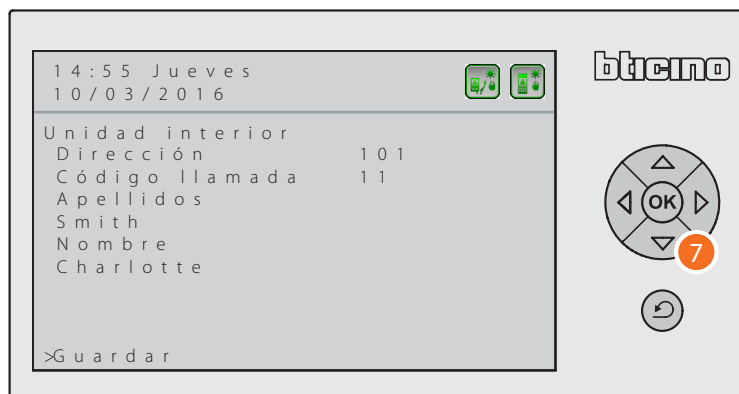
3. Puede seleccionar el contacto que modificar en dos modos diferentes:
 - A. use las flechas de navegación para desplazarse por los contactos guardados en la agenda;
 - B. introduzca la descripción con la que se ha guardado en la agenda mediante el teclado alfanumérico.
 Tras haber identificado al contacto, presione **OK** para cambiarlo.



4. Seleccione el dato que modificar (para la unidad interior *nombre/apellidos* – para la placa exterior y la centralita de la portería *descripción*) y presione para resaltar la nueva línea de introducción.



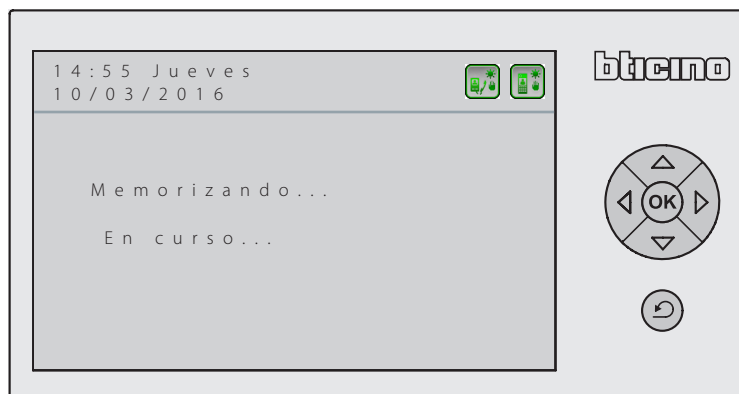
5. Use el teclado alfanumérico para introducir la nueva descripción; con una breve presión de la tecla # se conmuta el modo de escritura MAYÚSCULAS/minúsculas; con una presión prolongada de la tecla # activa/desactiva el modo de escritura numérico.
6. Presione para confirmar.



7. Presione para situarse en la opción Guardar y presione para guardar las modificaciones efectuadas.



Al presionar antes de guardar, las modificaciones efectuadas se pierden.



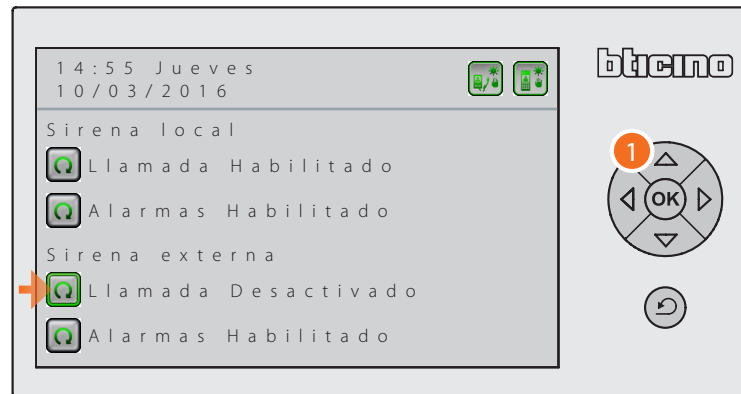
Las modificaciones sin guardar se perderán.


Setup relé

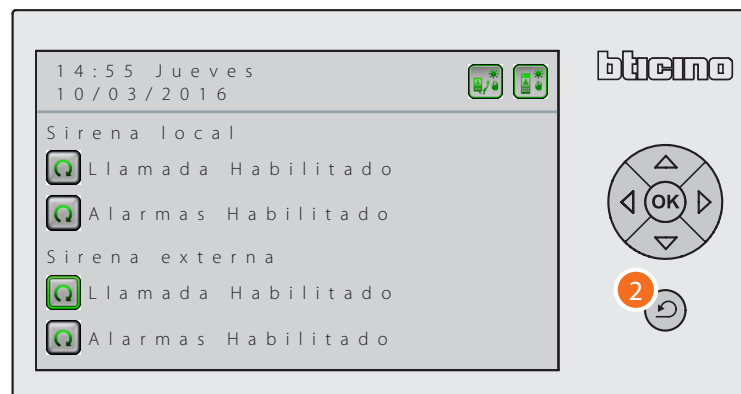
En esta sección puede habilitar/deshabilitar la activación del relé interno de la centralita de la portería (sirena local) o cableado en el equipo (sirena externa) en caso de llamada y/o alarma. El relé configurado HABILITADO presenta dos comportamientos distintos según el tipo de comunicación.

En caso de LLAMADA, el relé se abre y se cierra alternativamente durante 5 segundos.

En caso de ALARMA, el relé permanece cerrado hasta que se adquiere la indicación.



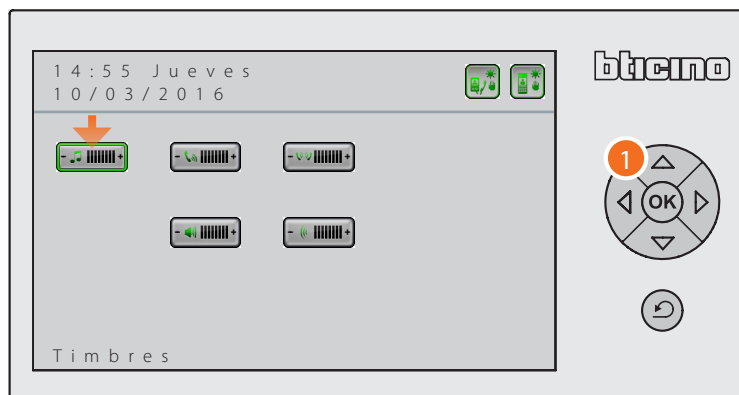
1. Use el teclado de navegación, seleccione la opción elegida y presione  para habilitar/deshabilitar la función.



2. Presione  para salir del menú.

Ajustes Audio

En esta pantalla puede regular el volumen del timbre y de la comunicación en los varios modos.



1. Use el teclado de navegación para situarse en la opción elegida y presione **OK** para confirmar.



2. Use el teclado de navegación para regular el volumen en el nivel elegido y presione **OK** para confirmar.

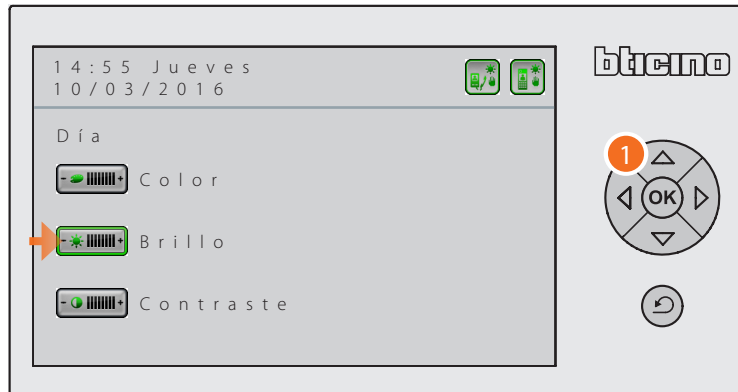


3. Presione **Back** para salir del menú.

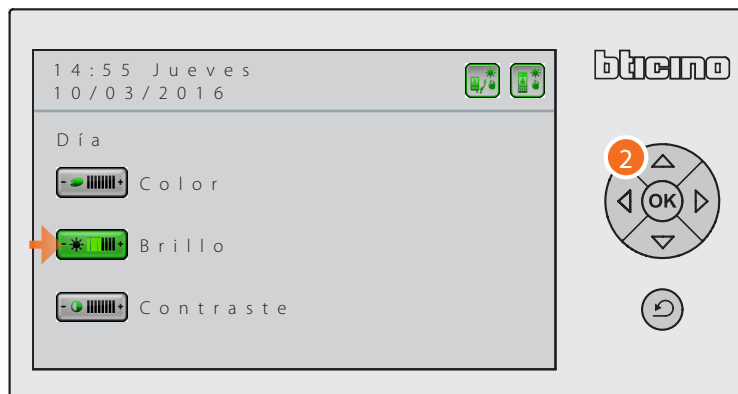
Icono		Qué significa
	Timbres	Nivel del volumen para todos los timbres.
	Llamada auricular	Volumen audio en caso de conversación con la placa exterior mediante auricular.
	Intercom auricular	Volumen audio intercomunicante mediante auricular.
	Llamada manos libres	Volumen audio en caso de conversación con la placa exterior manos libres.
	Intercom manos libres	Volumen audio intercomunicante mediante manos libres.

Ajustes vídeo Día

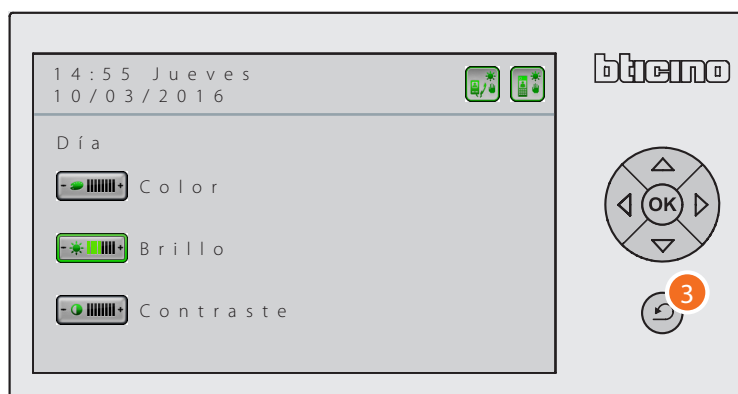
En esta pantalla puede configurar los parámetros vídeo del modo vídeo Día.



1. Use el teclado de navegación para situarse en la opción elegida y presione **OK** para confirmar.



2. Use el teclado de navegación para regular el nivel de color/brillo/contraste y presione **OK** para confirmar.



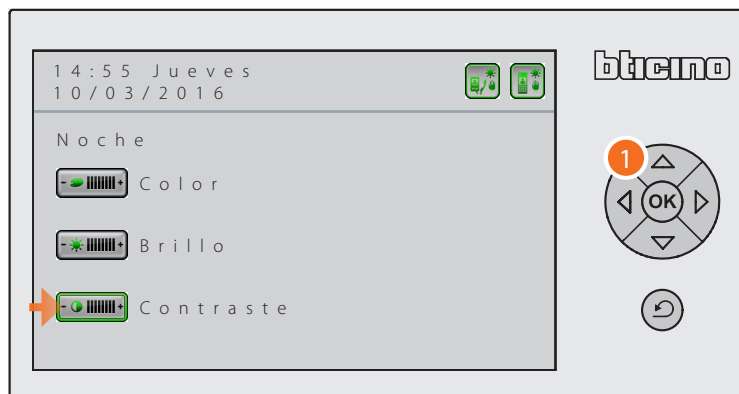
3. Presione **↺** para salir del menú.



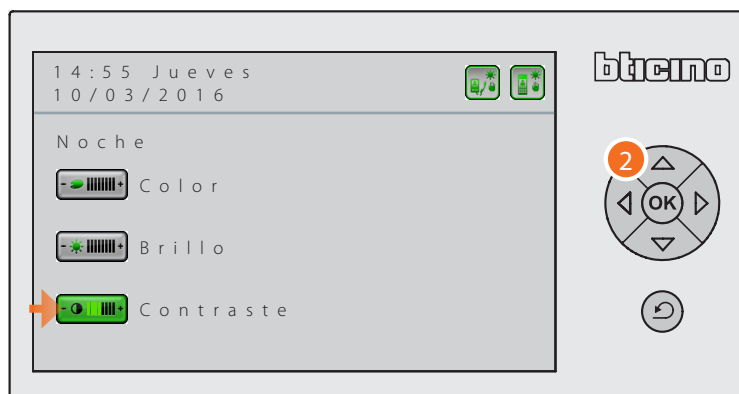
Los ajustes vídeo siguen automáticamente el estado Día/Noche de la centralita de la portería.

Ajustes vídeo Noche

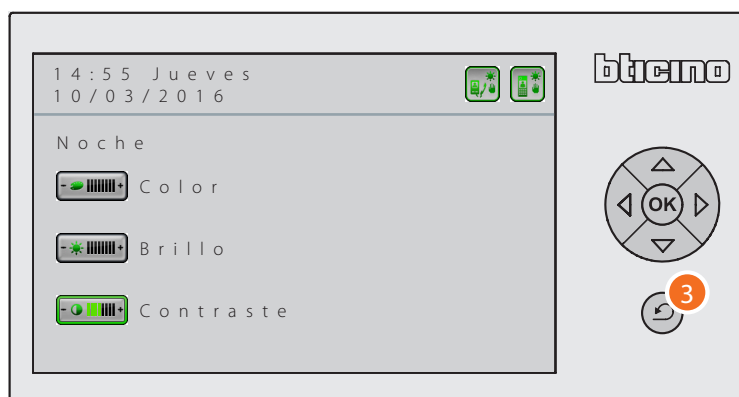
En esta pantalla puede configurar los parámetros vídeo del modo vídeo Noche.



1. Use el teclado de navegación para situarse en la opción elegida y presione para confirmar.



2. Use el teclado de navegación para regular el nivel de color/brillo/contraste y presione para confirmar.



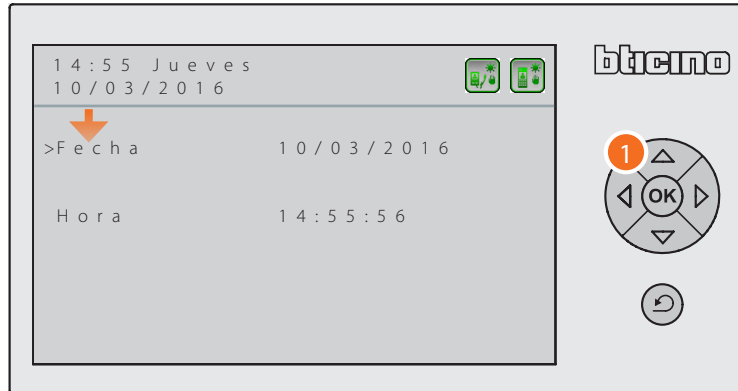
3. Presione para salir del menú.



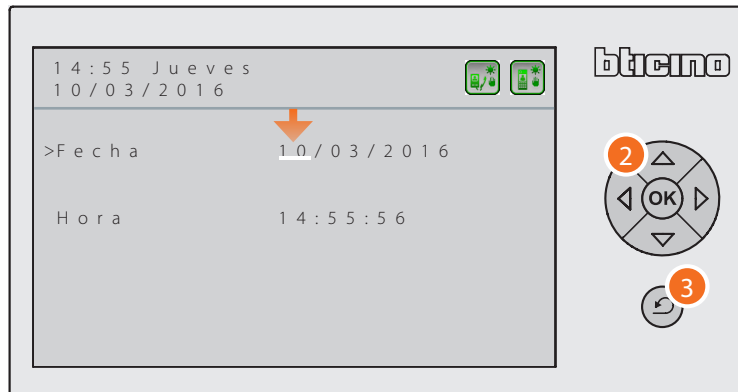
Los ajustes vídeo siguen automáticamente el estado Día/Noche de la centralita de la portería.

Fecha/Hora

Esta función le permite configurar la fecha y la hora corrientes.



1. Use el teclado de navegación para situarse en la opción elegida (fecha y hora) y presione para resaltar el primer dato que modificar.



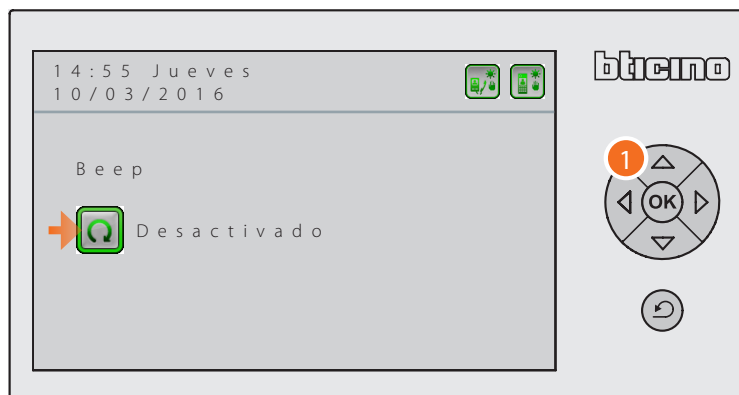
2. Presione / para disminuir/aumentar el valor del dato seleccionado, y presione / para desplazarse por los datos sucesivos.
Presione para guardar las modificaciones aportadas.
3. Presione para salir del menú.



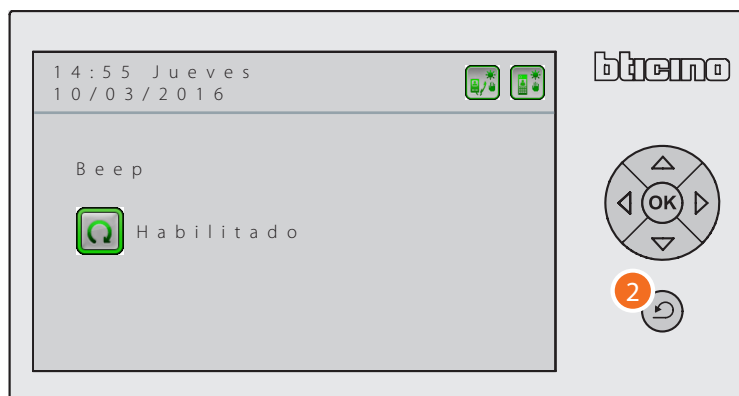
Al presionar antes de guardar, las modificaciones efectuadas se pierden.

Beep

Esta función le permite habilitar/deshabilitar una señal sonora con cada presión de las teclas.



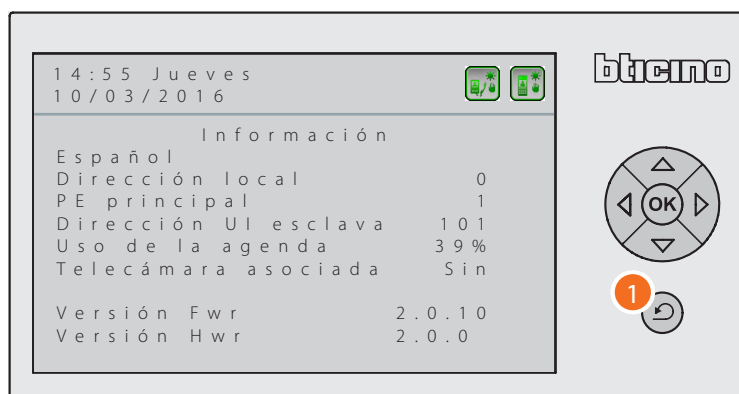
1. Presione para habilitar/deshabilitar el beep.



2. Presione para salir del menú.

Información

Esta función le permite ver información de base del estado de la centralita de la portería.



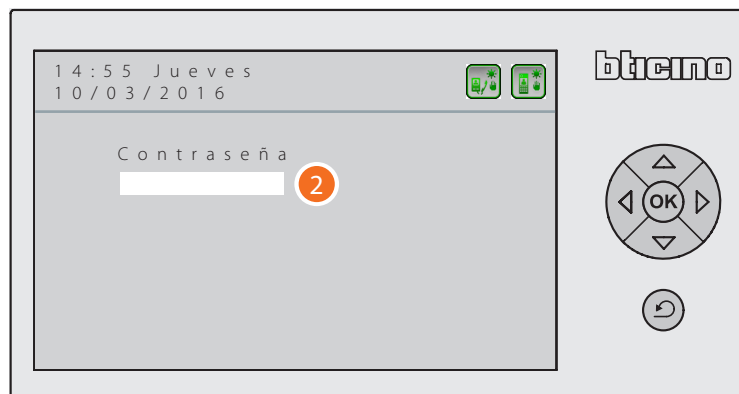
1. Presione para salir del menú.

Setup Instalador

Este menú queda reservado al instalador ya que el acceso por parte de usuarios inexpertos podría perjudicar el funcionamiento correcto de la centralita de la portería y del equipo de videoporteros. Por consiguiente, para acceder al menú se ha de escribir una contraseña de 5 dígitos (predeterminada 12345), que le aconsejamos rigurosamente personalizar tras el primer acceso.



1. Use el teclado de navegación, seleccione la función "Configuración instalador" y presione **OK** para confirmar.



2. Introduzca la contraseña mediante el teclado numérico.

Si la contraseña es correcta podrá acceder al menú.



Modo Día/Noche Unidades interiores

Esta función determina el modo de funcionamiento de la centralita de la portería para las llamadas procedentes de las unidades interiores:

Centralita de la portería de montante:

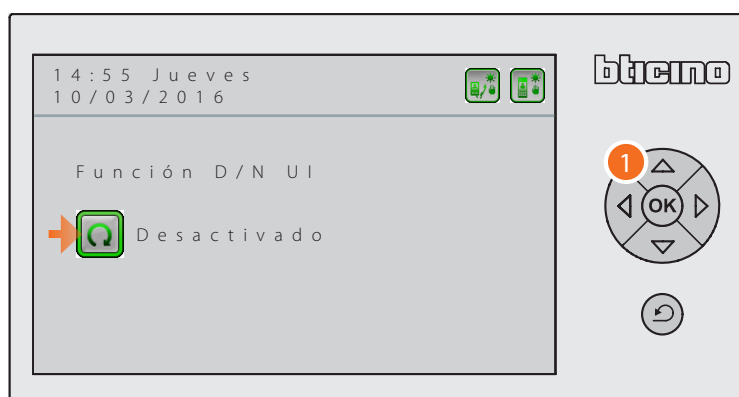
- con la función D/N Deshabilitada, la centralita de la portería pasa todas las llamadas procedentes de las unidades interiores a la centralita de la portería de dorsal;
- con la función D/N Habilitada, la centralita de la portería sigue los ajustes del menú Día/Noche (Manual o Automático).

Centralita de la portería de dorsal:

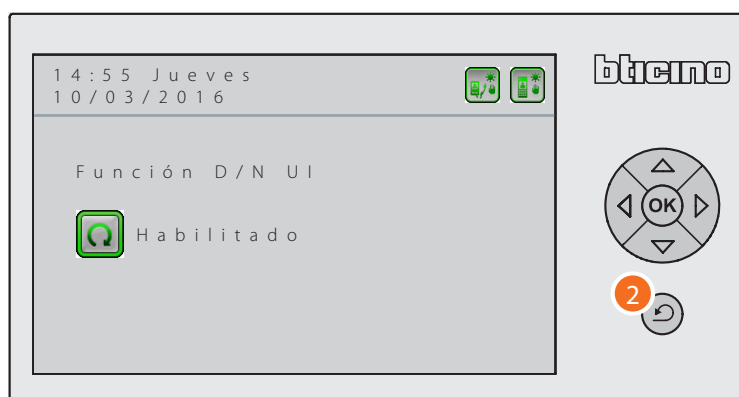
- con la función D/N Deshabilitada, la centralita de la portería pasa todas las llamadas procedentes de las unidades interiores a la placa exterior asociada;
- con la función D/N Habilitada, la centralita de la portería sigue los ajustes del menú Día/Noche (Manual o Automático).

Centralita de la portería master:

- con la función D/N Deshabilitada, la centralita de la portería pasa todas las llamadas procedentes de las unidades interiores a la placa exterior asociada;
- con la función D/N Habilitada, la centralita de la portería sigue los ajustes del menú Día/Noche (Manual o Automático).



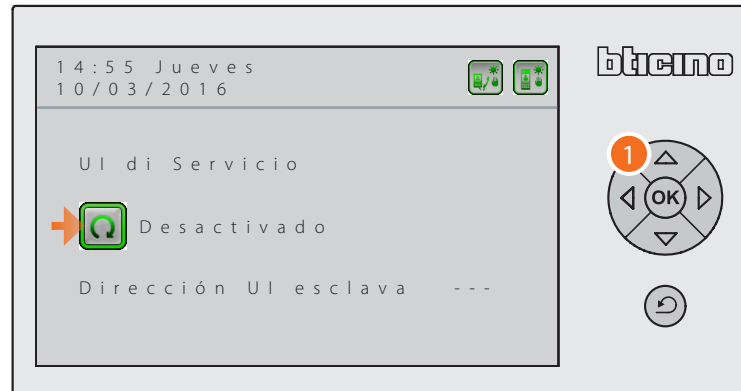
1. Presione para habilitar o deshabilitar la función D/N UI.



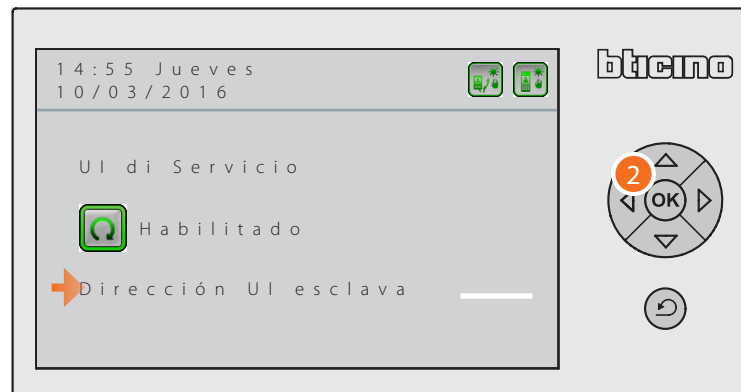
2. Presione para salir del menú.


Placa Interior de servicio

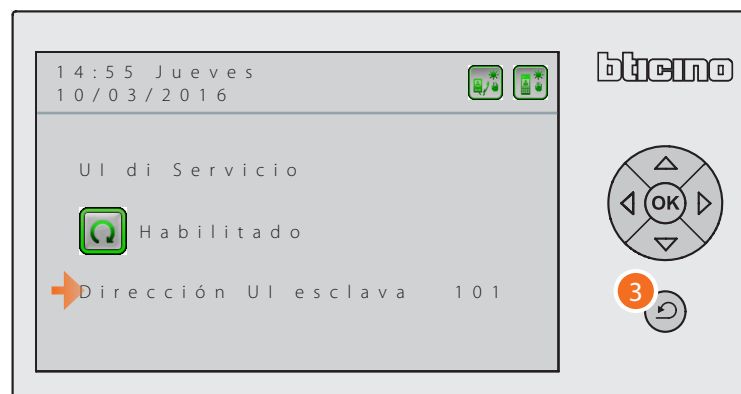
Con esta función los operadores pueden redirigir las llamadas procedentes de las placas exteriores y dirigidas a la centralita de la portería hacia una unidad interior para la que debe configurar la dirección de la instalación.



1. Presione  para habilitar o deshabilitar la función UI de servicio.



2. Tras haber habilitado la función, seleccione el renglón inferior donde configurar la dirección de la unidad interior; presione  para activar el campo modificable e introduzca la dirección en el teclado numérico.



3. Presione  para salir del menú.



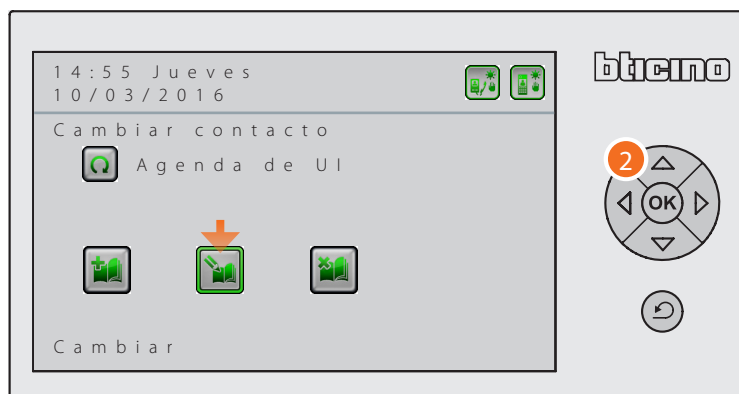
Cuando hay varias centralitas de la portería en el mismo tramo con esta función habilitada, todas las centralitas (salvo una) requieren la alimentación adicional (bornes 1-2). Las unidades interiores combinadas con las centralitas de la portería han de tener direcciones distintas entre sí.

Modificar un contacto

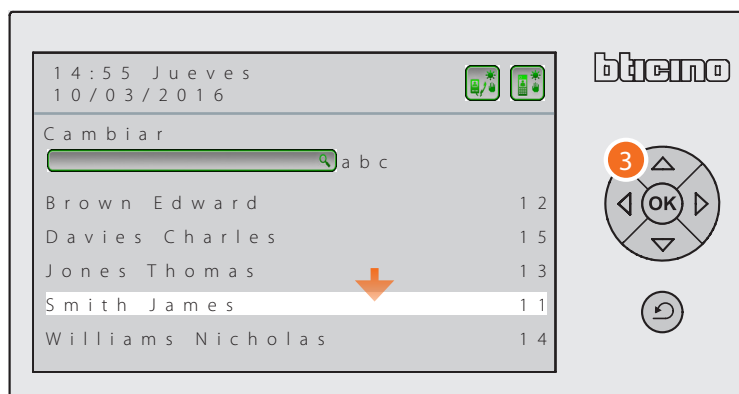
El software de programación TiSwitchboardDevice le permite crear fácilmente las agendas relativas a las unidades interiores (residentes), a las placas exteriores y a las centralitas de la portería. Este menú le ofrece la posibilidad de introducir nuevos contactos; modificar o cancelar los contactos presentes en las agendas realizadas con el software y guardadas en la centralita de la portería.



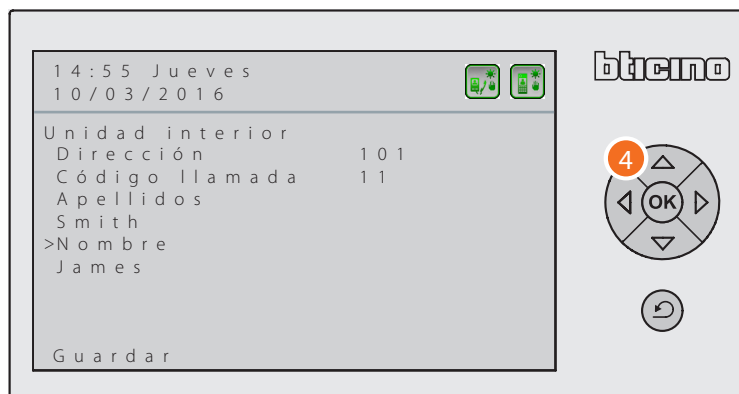
1. Presione **OK** en sucesión para seleccionar la agenda elegida entre:
 - Agenda Unidades Interiores;
 - Agenda Placas Exteriores;
 - Agenda de centralitas.



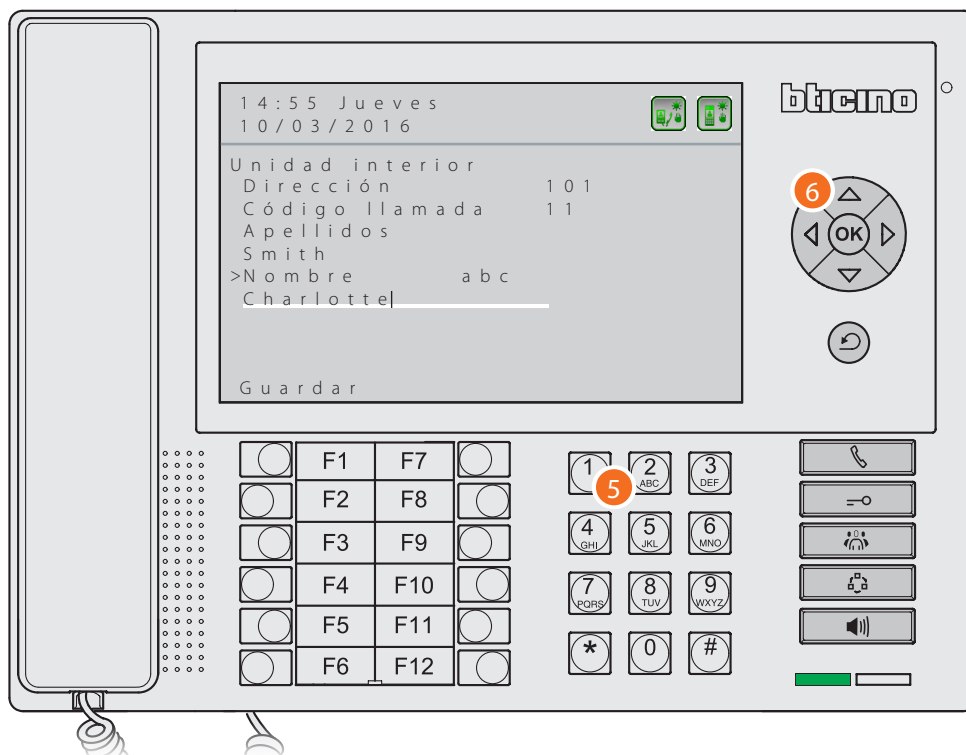
2. Use el teclado de navegación, seleccione la función entre:
 - Crear;
 - Cambiar;
 - Cancelar;(Ej. Cambiar) y presione **OK** para confirmar.



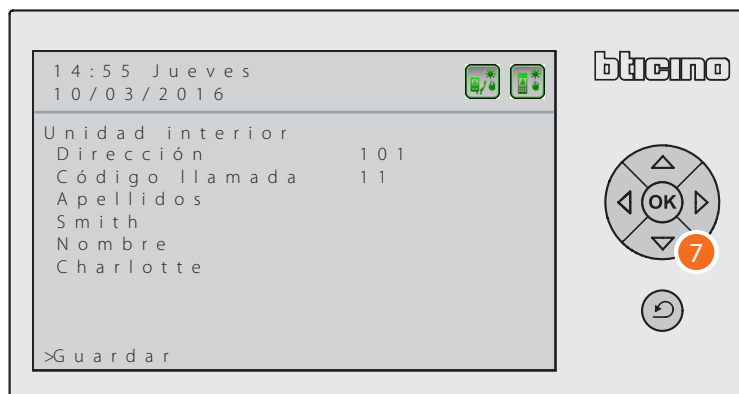
3. Con el teclado de navegación, seleccione el contacto que modificar y presione **OK** para confirmar; o use la barra de búsqueda rápida de los contactos que puede usarse mediante el teclado alfanumérico.



4. Use el teclado de navegación, seleccione el renglón donde introducir la modificación.



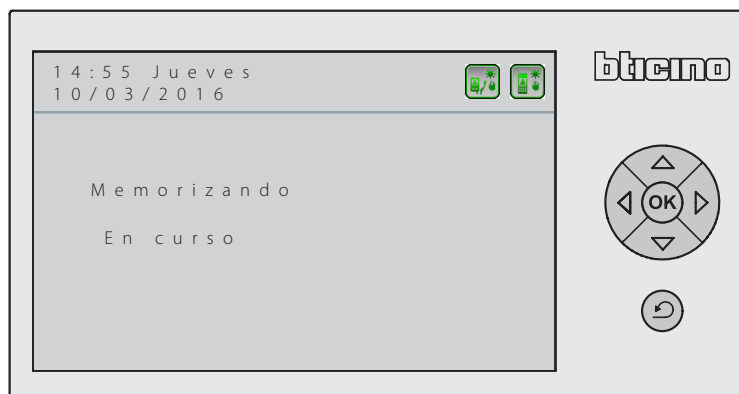
5. Use el teclado alfanumérico para introducir la nueva descripción; con una presión breve de la tecla #, cambia entre el modo de escritura MAYÚSCULA/minúscula; con una presión prolongada de la tecla #, activa/desactiva el modo de escritura numérica.
6. Presione **OK** para confirmar.



7. Presione para situarse en la opción Guardar y presione para guardar las modificaciones efectuadas.



presionar antes de guardar, las modificaciones efectuadas se pierden.



8. Presione para salir del menú.

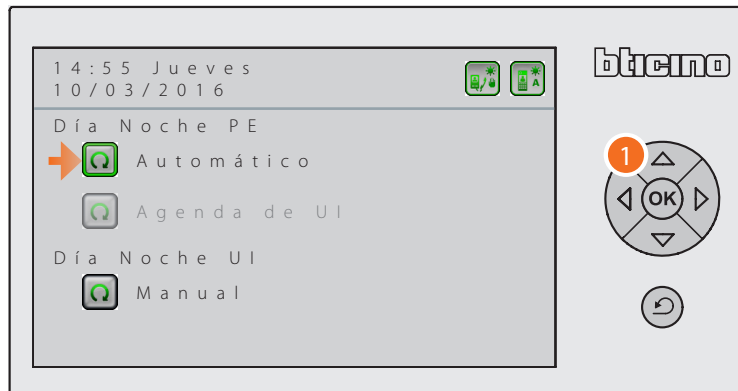
Día Noche

Esta función le permite determinar el funcionamiento del modo Día Noche en cuanto a las placas exteriores y a las unidades interiores (cuando habilitadas en el menú [Función D/N UI](#)).

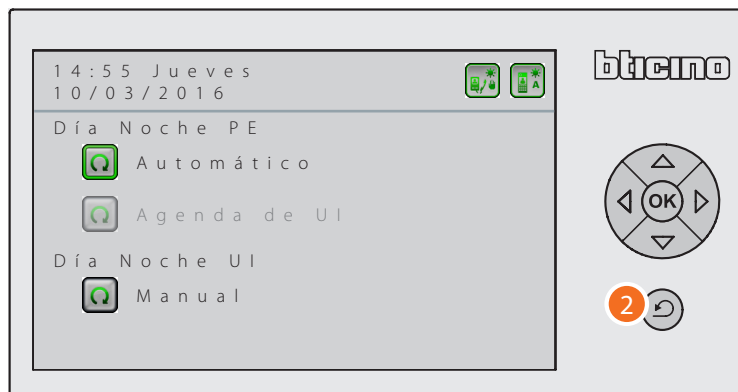
Dicho funcionamiento se produce en dos modos:

Automático: el paso de Día a Noche y viceversa queda determinado por las [Franjas horarias](#) que ha configurado o que configurará en el menú relativo (máximo 6 por cada día de la semana).

Manual: el paso de Día a Noche y viceversa se confía al operador (usuario), que podrá pasar del uno al otro según las propias exigencias.



1. Seleccione la opción elegida y presione  para modificar el ajuste.

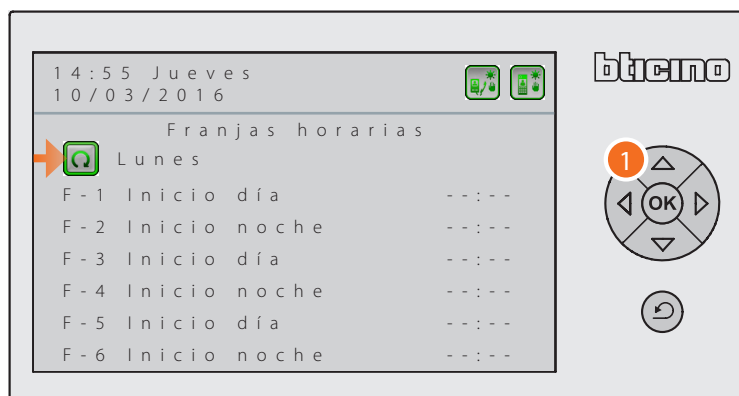


2. Presione  para salir del menú.

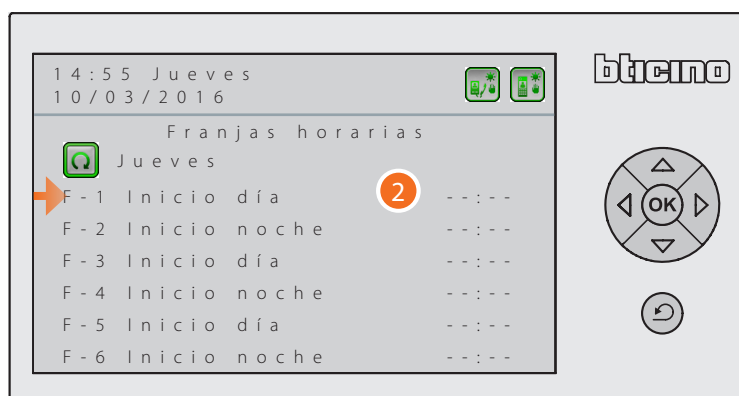
Franjas horarias

En este menú puede configurar las franjas horarias que la centralita de la portería respeta para el funcionamiento Día Noche en automático.

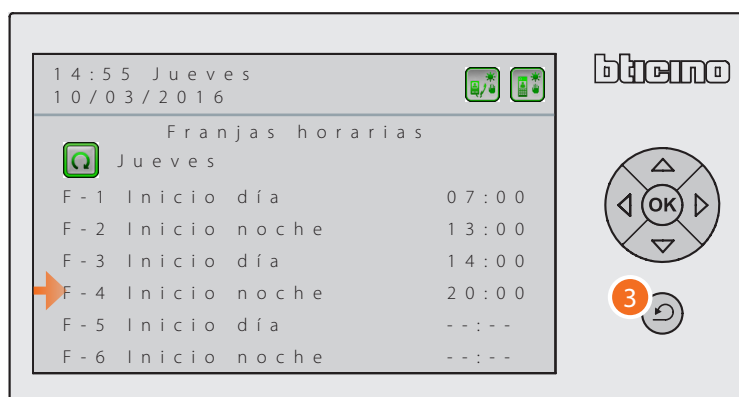
Puede configurar hasta 6 horarios de cambio de modo (de día a noche y viceversa) por cada día de la semana.



1. Presione para seleccionar el día de la semana; si selecciona la opción "Llamada laborable", las franjas horarias que configure servirán para todos los días de lunes a viernes.



2. Tras haber seleccionado el día, pase al ajuste de las franjas horarias con las teclas de navegación y el teclado numérico.

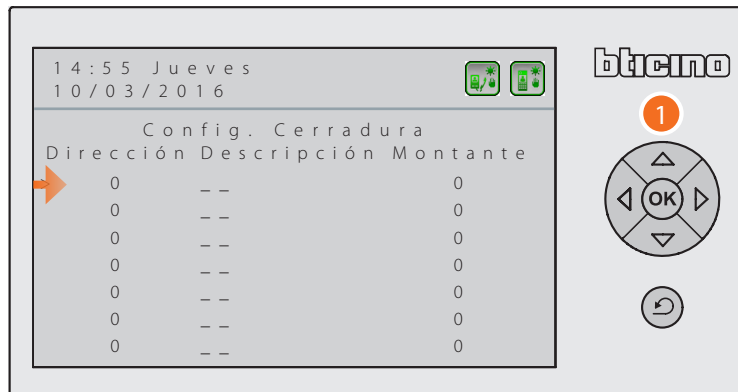


3. Tras haber configurado las franjas horarias, presione la tecla para salir del menú.

Automatizaciones

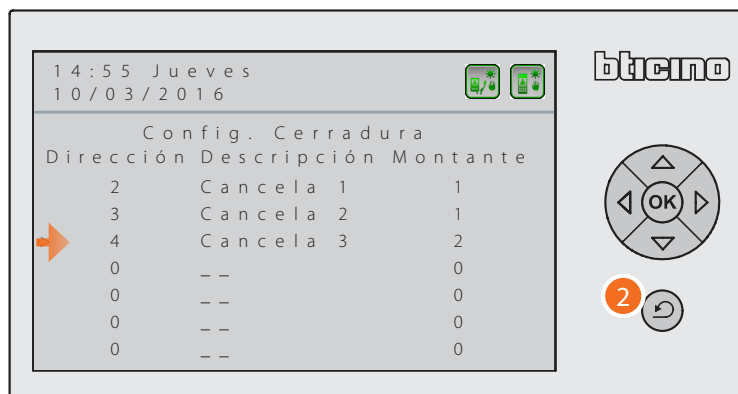
La centralita de la portería permite gestionar hasta 12 automatizaciones (electrocerraduras o automatizaciones de otro tipo, por ejemplo verjas automáticas, cierres, etc.); en este menú puede introducir las direcciones de la instalación de las cerraduras o de los relés que accionar.


Para cada automatismo puede introducir una descripción que le permita al operador identificar fácilmente la ubicación en el interior del complejo residencial.



1. Con las teclas de navegación y el teclado alfanumérico, introduzca la dirección de la instalación de la placa exterior o del relé que accionar; una descripción que la identifique y el montante de instalación.

Nota: El montante 0 es la dorsal del equipo.



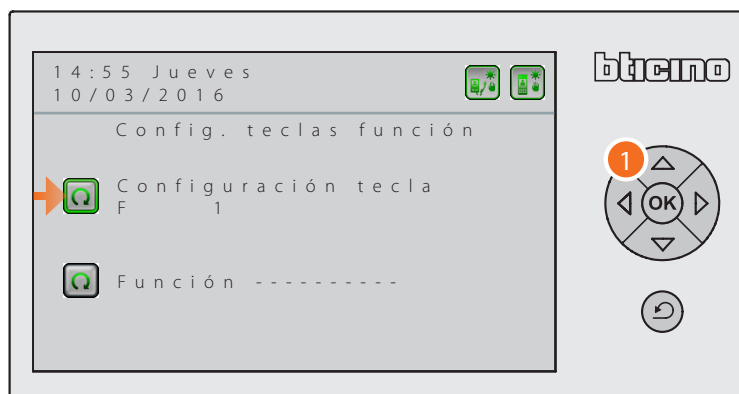
2. Presione  para acabar y salir del menú.


Configuración Teclas función

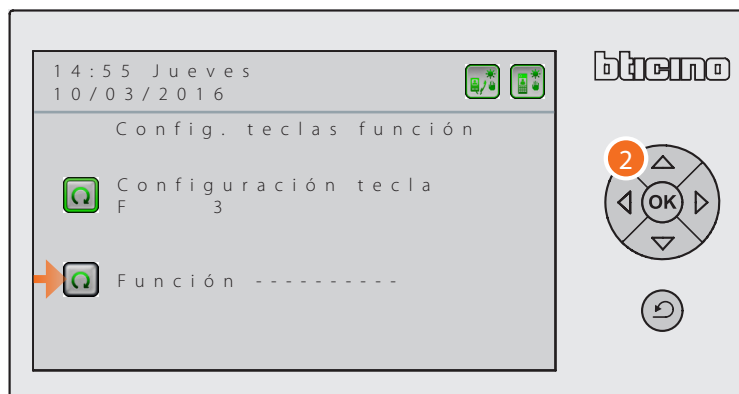
La centralita de la portería cuenta con un teclado configurable; puede configurar cada una de las 12 teclas para ejecutar una determinada función con la presión de la sola tecla para ayudar al operador durante el uso diario de la centralita de la portería.

Las funciones configurables para cada tecla son las siguientes:

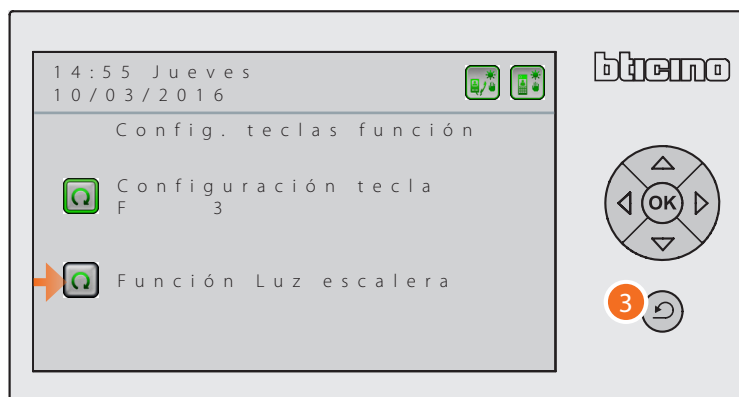
Cerradura 1÷12	abre la cerradura de la placa exterior o del actuador seleccionado, si configurados en la sección Automatizaciones.
Día/Noche Unidad interior	activa/desactiva alternativamente la función día/noche de la centralita de la portería para las llamadas procedentes de las unidades interiores.
Día/Noche Placa exterior	activa/desactiva alternativamente la función día/noche de la centralita de la portería para las llamadas procedentes de las placas exteriores.
Estado Presencia	activa/desactiva alternativamente la función presente/ausente de la centralita de la portería de montante para todas las llamadas procedentes del equipo.
Unidad interior de Servicio	activa alternativamente la función Unidad interior de servicio.
Luz Escalera	activa la función Luz escalera.
Llamada Unidad Interior	llama directamente la unidad interior seleccionada.
Llamada Placa Exterior	llama directamente la placa exterior seleccionada.
Llamada Centralita de la portería	llama la centralita de la portería seleccionada.
Sirena Local Alarmas	habilita/deshabilita el contacto local como repetición de una alarma procedente del equipo.
Sirena Local Llamada	habilita/deshabilita alternativamente el contacto local como repetición de una llamada procedente del equipo.
Letra BPA	asocia a la presión de la tecla seleccionada una letra para llamar el bloque-planta-apartamento, configurada con caracteres alfanuméricos.
Sirena Externa Llamada	habilita/deshabilita el contacto del actuador remoto como repetición de una llamada procedente del equipo.
Sirena Externa Alarmas	habilita/deshabilita el contacto del actuador remoto como repetición de una alarma procedente del equipo.




1. Presione  para seleccionar la tecla que configurar; tras haber seleccionado la tecla, pase al renglón inferior para seleccionar la función asignada.



2. Presione  para recorrer la lista de las funciones asociables a la tecla.

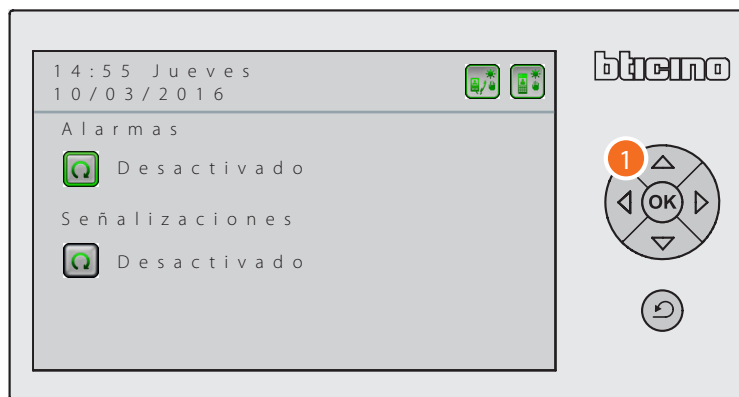


3. Tras haber configurado las teclas, presione  para salir del menú.

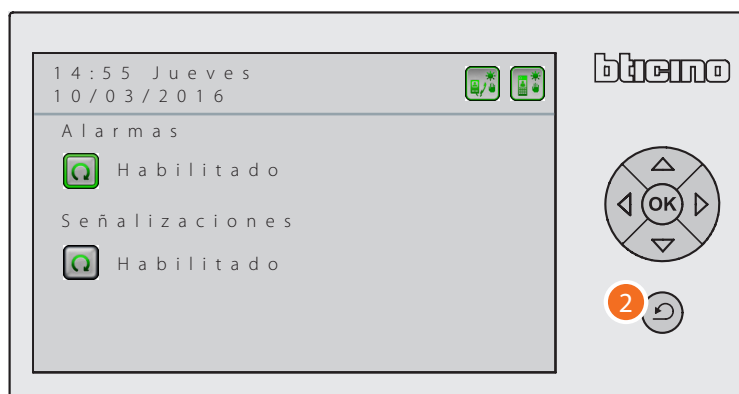
Configuración alarmas


En la configuración jerárquica, la centralita de la portería de dorsal puede recibir, si habilitada, los avisos de alarmas técnicas y las señalizaciones del equipo antiintrusión (ausencia de la red; retorno de la red y batería descargada) procedentes de las unidades interiores y el estado de las puertas (abierto/cerrado) de los accesos cuando se hayan predispuesto.

En este menú puede habilitar/deshabilitar estas funciones.



1. Presione  para habilitar/deshabilitar la función.



2. Tras haber completado la configuración, presione  para salir del menú.



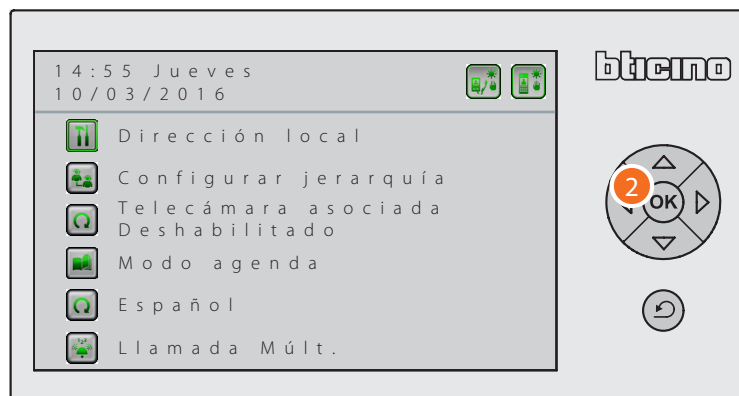
No se pueden habilitar las señalizaciones sin haber habilitado antes las alarmas.


Configuración

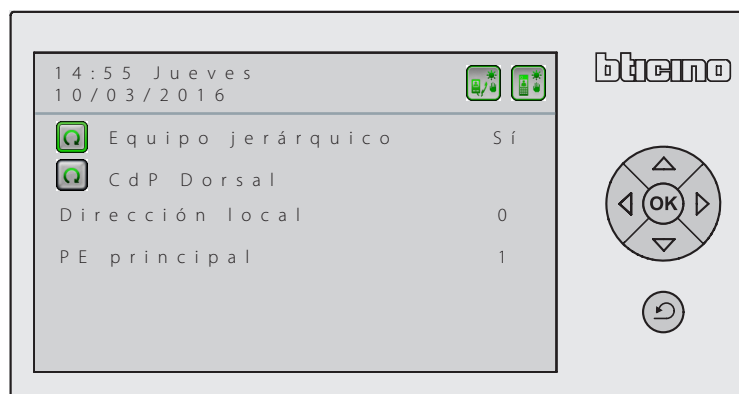
El menú Configuración del instalador contiene el menú Configuración para configurar el modo de funcionamiento del sistema y otras funciones operativas importantes.



1. Tras haber seleccionado el icono Configuración, presione  para acceder al menú.



2. Seleccione la función mediante las teclas de navegación y presione  para confirmar.



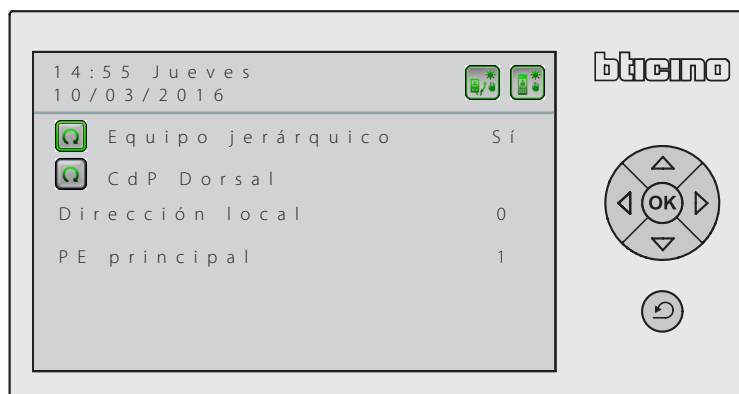
Configuración - Dirección local

El ajuste de este menú es el que determina el modo de funcionamiento del sistema; la primera selección se refiere precisamente a la organización que quiere aplicar a su equipo; si Jerárquico o Master, según esta elección cambian también las opciones sucesivas del menú; en este párrafo le mostramos detalladamente las posibles configuraciones.

Centralita de la portería de Dorsal en un equipo jerárquico

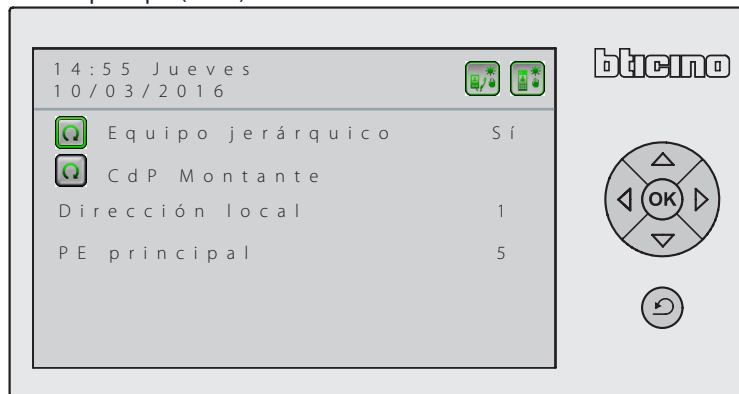
En el equipo jerárquico, la centralita de la portería de dorsal es única y es la que recibe las señalizaciones de alarma y las notificaciones procedentes de los apartamentos y también las llamadas destinadas a las centralitas de la portería situadas en el modo Noche.

La dirección local de la centralita de la portería de Dorsal es siempre 0 (cero); debe configurar la dirección de la placa exterior principal (1 - 80).



Centralita de la portería de Montante en un equipo jerárquico

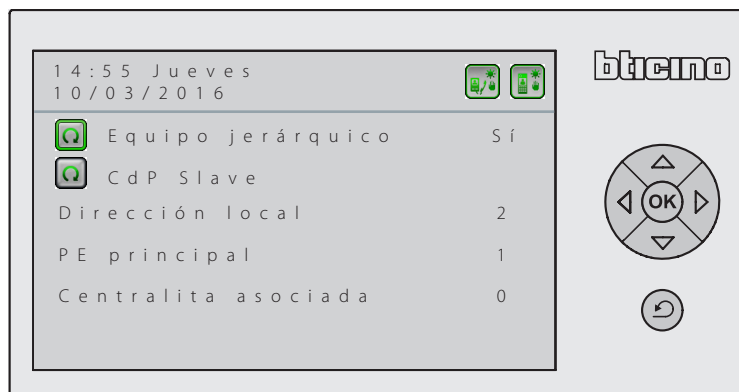
En las centralitas de la portería de Montante debe configurar la dirección local (1 - 15) y la de la placa exterior principal (1 - 80).



Centralita de la portería Slave en un equipo jerárquico

En el equipo jerárquico puede configurar una o varias centralitas de la portería como Slave; el funcionamiento de las centralitas de la portería Slave replica exactamente el de las respectivas centralitas de la portería asociadas.

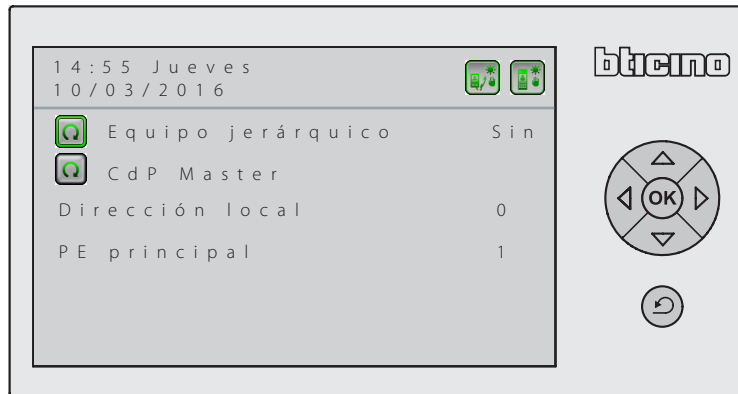
En las centralitas de la portería Slave debe configurar la dirección local (1 - 15); la dirección de la placa exterior principal (1 - 80) y, algo importante, la dirección de la centralita de la portería asociada (0 - 15).



Centralita de la portería Master en un equipo no jerárquico

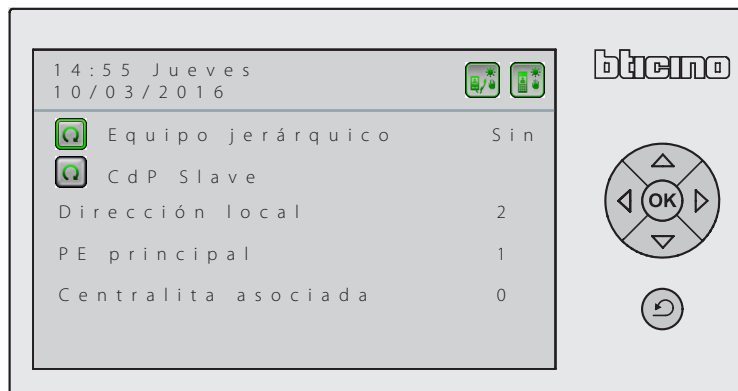
La centralita de la portería Master es la centralita de la portería principal en un equipo no jerárquico; debe configurar su dirección local (0 - 15) y la de la placa exterior principal asociada a ella (1 - 80).

En el mismo equipo pueden coexistir varias centralitas de la portería Master.



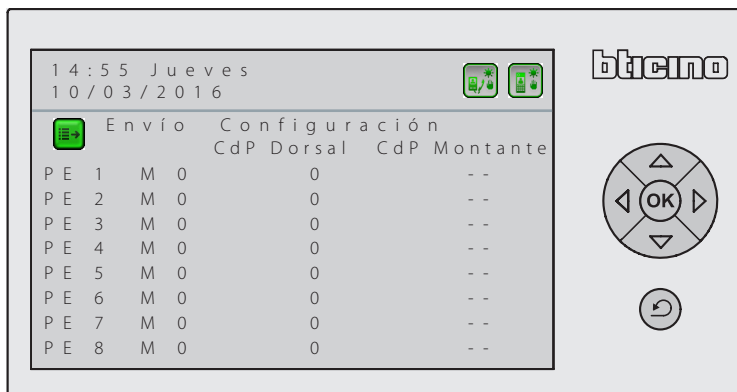
Centralita de la portería Slave en un equipo no jerárquico

La centralita de la portería Slave replica exactamente el funcionamiento de la centralita de la portería Master a la que se encuentra asociada; los valores que debe configurar son su dirección local (1 - 15), la de la placa exterior principal (1 - 80) y la de la centralita de la portería Master asociada (0 - 15).

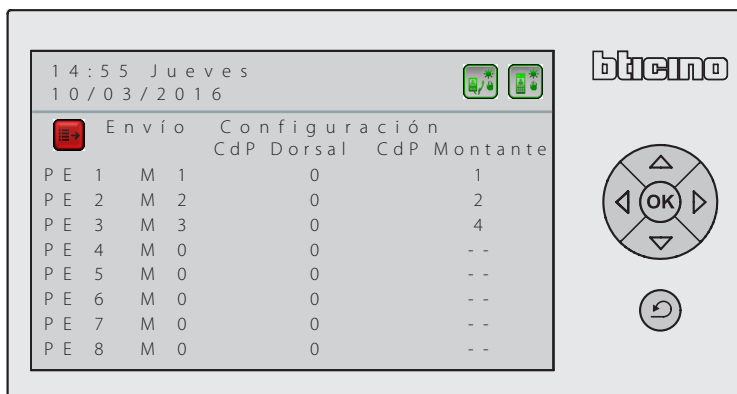




Configuración – Configurar jerarquía

Este menú aparece exclusivamente cuando la centralita de la portería se configura como **Jerárquico de Dorsal**.



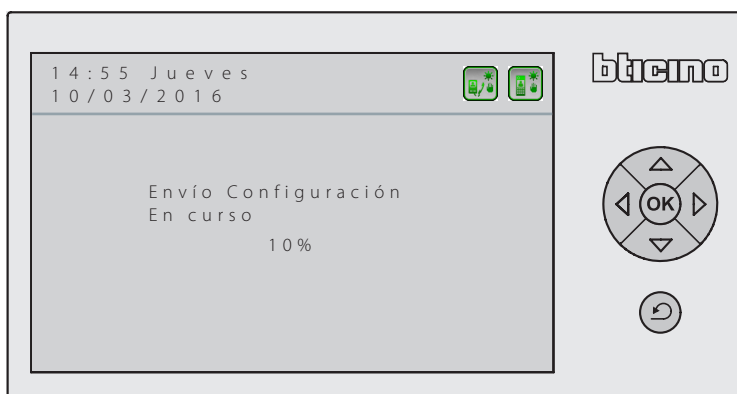
1. Para todas las placas exteriores, introduzca la dirección y el número del montante asignado.



2. Al final seleccione el icono  y presione  para enviar la configuración al equipo.

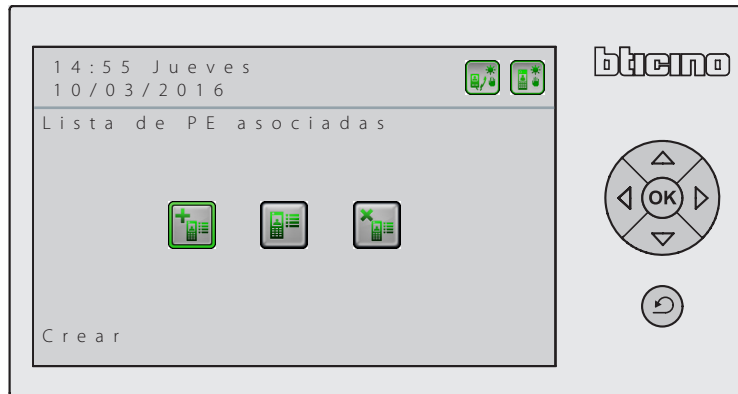
También puede enviar la configuración después cuando haya completado todos los ajustes.

Nota: para poder enviar la configuración al equipo todas las placas exteriores y las centralitas han de estar cableadas y en marcha.



Configuración – Lista placas exteriores asociadas

Este menú aparece exclusivamente cuando la centralita de la portería se configura como Master. En este menú puede configurar las direcciones de las placas exteriores asociadas a la centralita de la portería; visualizar la lista y también eliminar una o varias placas exteriores de la lista.



Crear

Permite añadir una placa exterior a la lista de las asociadas a la centralita de la portería.



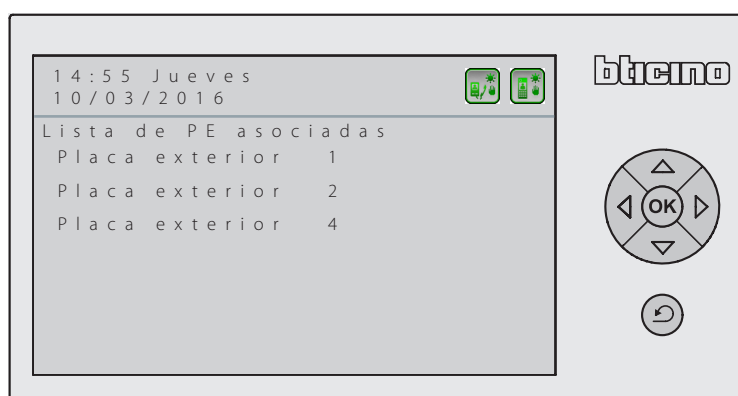
Visualizar

Visualiza la lista de las placas exteriores asociadas.



Cancelar

Cancela la placa exterior seleccionada.

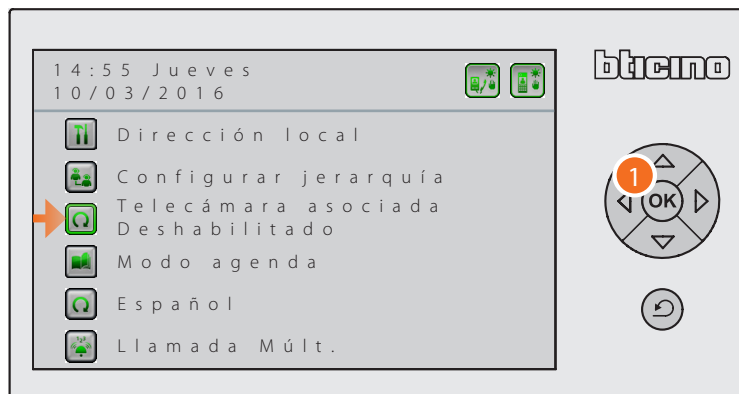


Ejemplo de visualización de las placas exteriores asociadas.

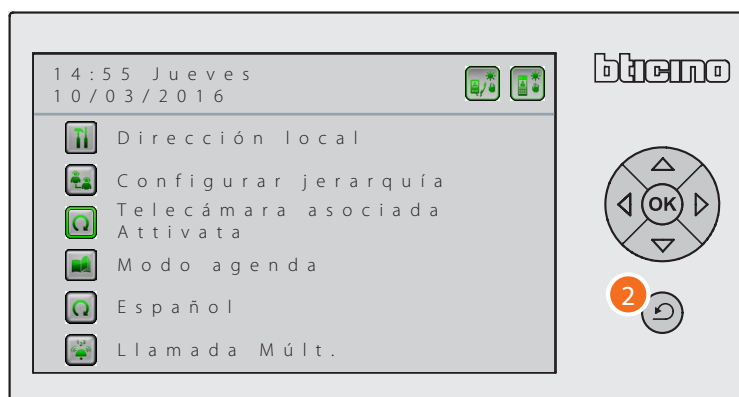
Configuración - Telecámara asociada

Se puede asociar a la centralita de la portería una telecámara que, en caso de una llamada desde una unidad interior con vídeo permita al llamante ver en el propio monitor al operador de la centralita de la portería.

La telecámara debe configurarse con una dirección P igual que la dirección local de la centralita de la portería.



1. Seleccione la función mediante las teclas de navegación y presione para cambiar el ajuste corriente.

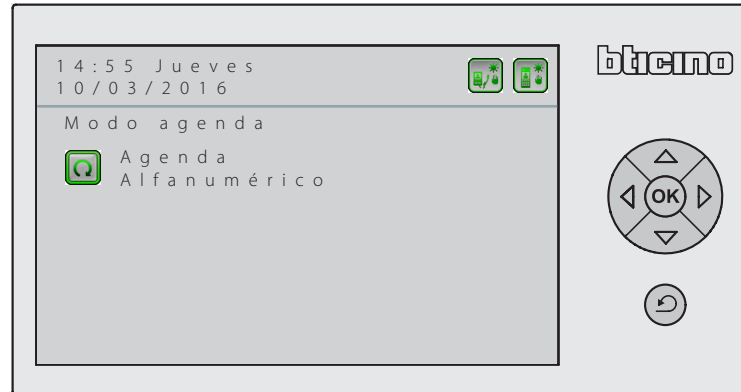


2. Presione para regresar al menú precedente.

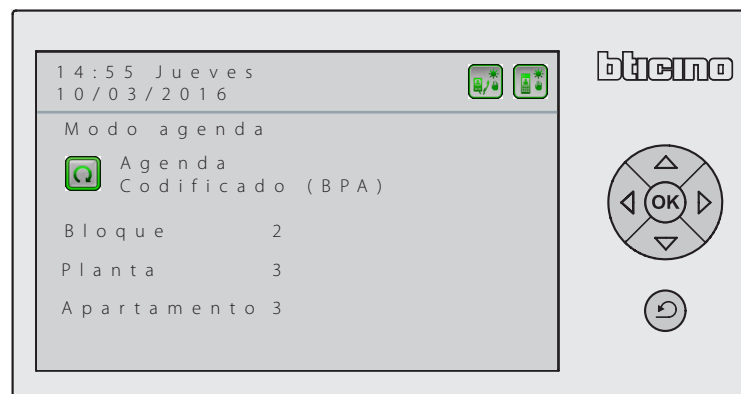
Configuración – Modo agenda

La agenda de los residentes puede organizarse en dos modos; es importante que el modo configurado en la centralita de la portería corresponda al usado para las placas exteriores Sfera del equipo:

- **Alfanumérica:** para llamar a un residente es suficiente teclear en el teclado alfanumérico el código de llamada asociado a cada residente;



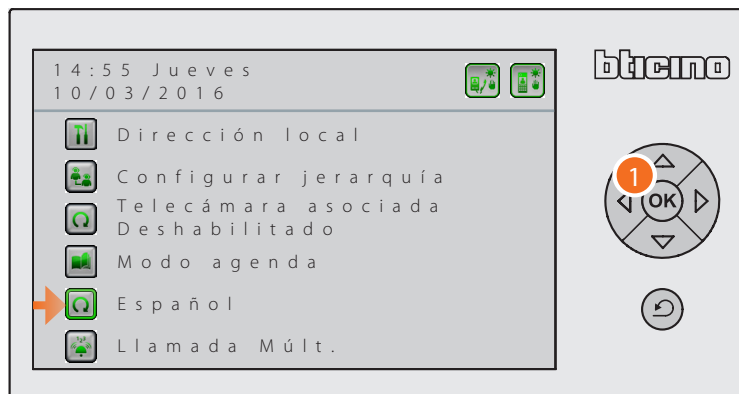
- **Codificada (BPA):** los residentes se identifican desde sus posiciones en el interior del complejo residencial: B = bloque (o edificio); P = planta; A = Apartamento. En este menú debe configurar el número de dígitos disponibles para cada campo; los tres campos pueden presentar un largo individual máximo de 5 dígitos; la suma de los dígitos no puede superar el número 8 (ej. B=2, P=3, A=3).



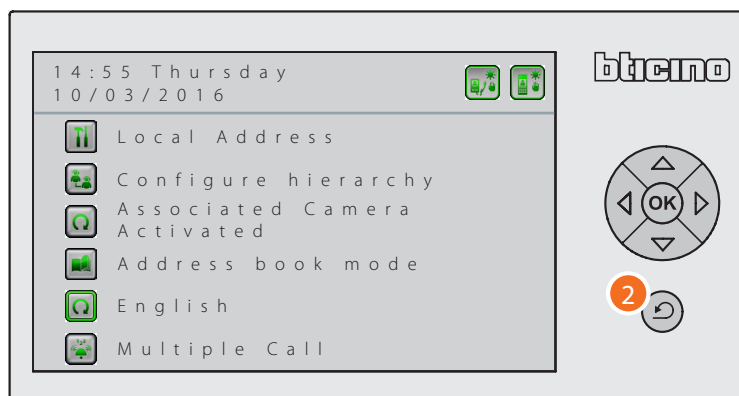
Para modificar el ajuste del Modo agenda (de BPA a Alfanumérica y viceversa), debe cancelar todos los contactos memorizados anteriormente (véase [Cambiar contacto](#)).

Configuración – Idioma

Esta función le permite cambiar el idioma usado por la centralita de la portería en sus menús.



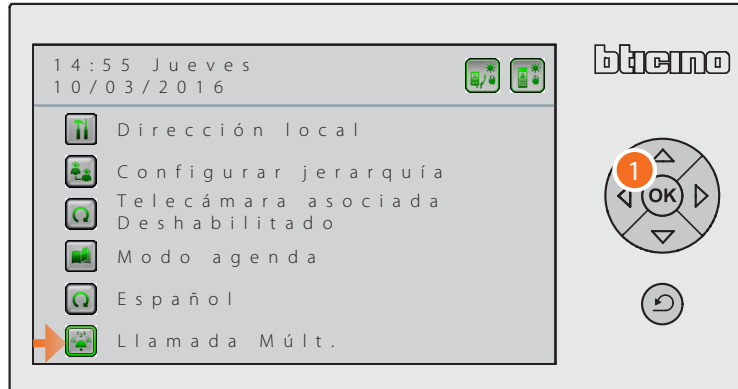
1. Seleccione la función mediante las teclas de navegación y presione para cambiar el ajuste del idioma.




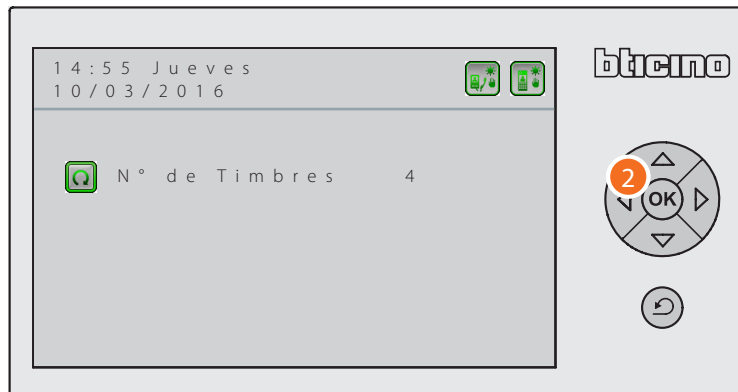
2. Presione para regresar al menú precedente.


Configuración - Llamada múltiple

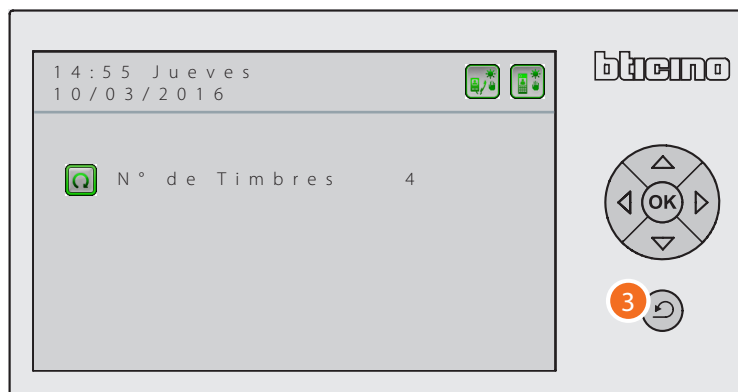
Para configurar el número de tonos que se repetirán para una llamada hacia las placas exteriores (de 1 a 5).



1. Seleccione la función mediante las teclas de navegación y presione  para acceder al menú.



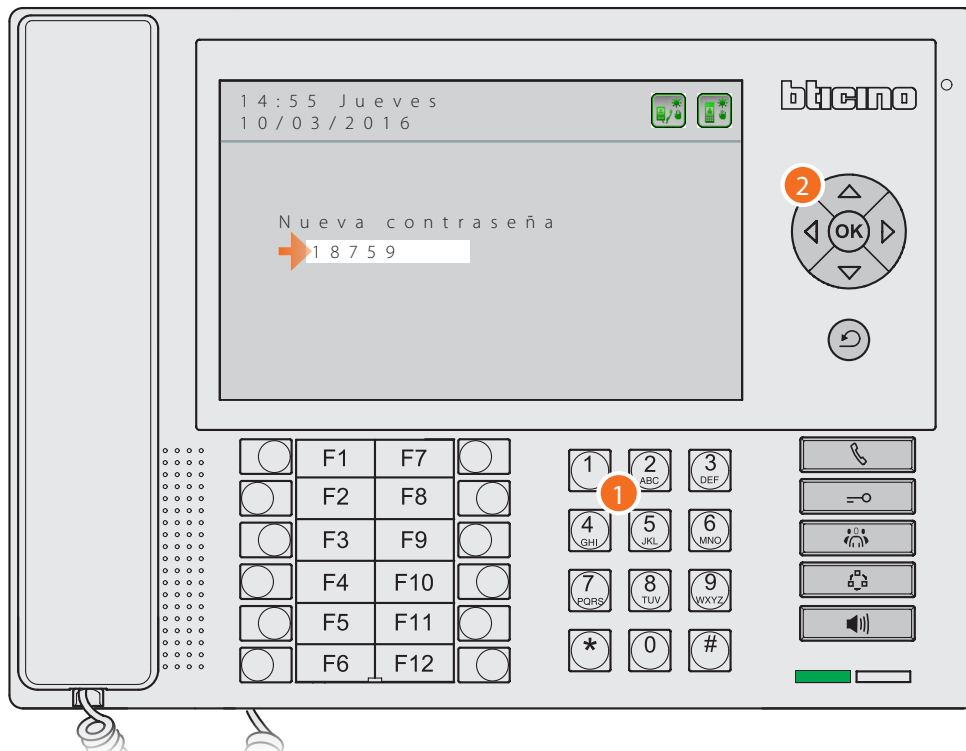
2. Presione  para cambiar el número de tonos.



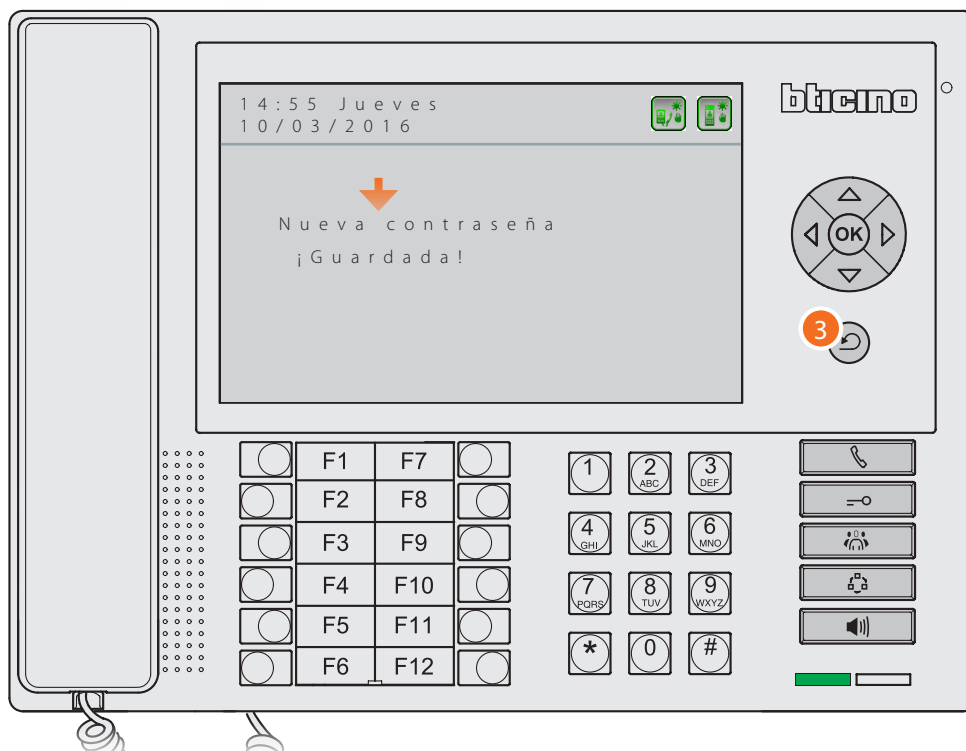
3. Presione  para regresar al menú precedente.

Modificar Contraseña

Esta función le permite cambiar la contraseña de acceso (12345 predeterminada) a la Configuración del instalador.



1. Mediante el teclado alfanumérico, escriba la contraseña nueva (máximo 5 dígitos) para acceder a la Configuración del instalador.
2. Presione para confirmar.



Durante unos segundos se visualiza un mensaje que indica la memorización de la contraseña nueva.

3. Al completar la operación, presione para salir del menú.

