



Central de portaria

Manual de instalação

bticino



Índice		
Advertências e conselhos		4
Conteúdo da embalagem		4
Descrição geral		5
Visão frontal		5
Teclas de navegação		6
Teclas de funções de intercomunicação vídeo		6
LED de estado		6
Visão posterior		7
Informações gerais		8
Modo de funcionamento		9
Central de portaria MASTER		9
Central de portaria PRINCIPAL e de DERIVAÇÃO		11
Integrações		13
Instalação		14
Dimensões		14
Conexões		14
Configuração através do software		15
Conexão ao computador pessoal		15
Configuração		16
Unidade Interna de Serviço		17
Alterar contacto		18
Configuração do relé		21
Ajustes áudio		22
Ajustes vídeo Dia		23
Ajustes vídeo Noite		24
Data/Hora		25
Aviso Sonoro (Beep)		26
Informações		26
Configuração do instalador		27
Função Dia/Noite Unidades Internas		28
Unidade Interna de Serviço		29
Alterar contacto		30
Dia Noite		33
Faixas horárias		34
Automações		35
Configuração das Teclas Função		36
Configuração de Alarmes		38
Configuração		39
Configuração – Endereços local		40
Central de portaria principal em uma instalação hierárquica		40
Central de portaria de derivação em uma instalação hierárquica		40
Central de portaria escravizada em uma instalação hierárquica		40
Central de portaria mestre em uma instalação não-hierárquica		41
Central de portaria escravizada em uma instalação não-hierárquica		41
Configuração - Configurar hierarquia		42
Configuração - Elenco das Unidades Externas associadas		43
Configuração – Câmara acoplada		44
Configuração – Tipo de rubrica		45
Configuração – Idioma		46
Configuração – Chamada múltipla		47
Alterar senha		48

Advertências e conselhos

Antes de proceder com a instalação é importante ler com atenção o presente manual. Nos casos de negligência, uso impróprio e/ou adulteração por parte de pessoal não autorizado a garantia é anulada.

A Central de portaria:

- deve ser instalado exclusivamente em ambientes internos;
- não deve ficar exposto a gotejamentos ou a salpicos de água;
- deve ser utilizado unicamente em conjunto com sistemas digitais de 2 fios BTicino.

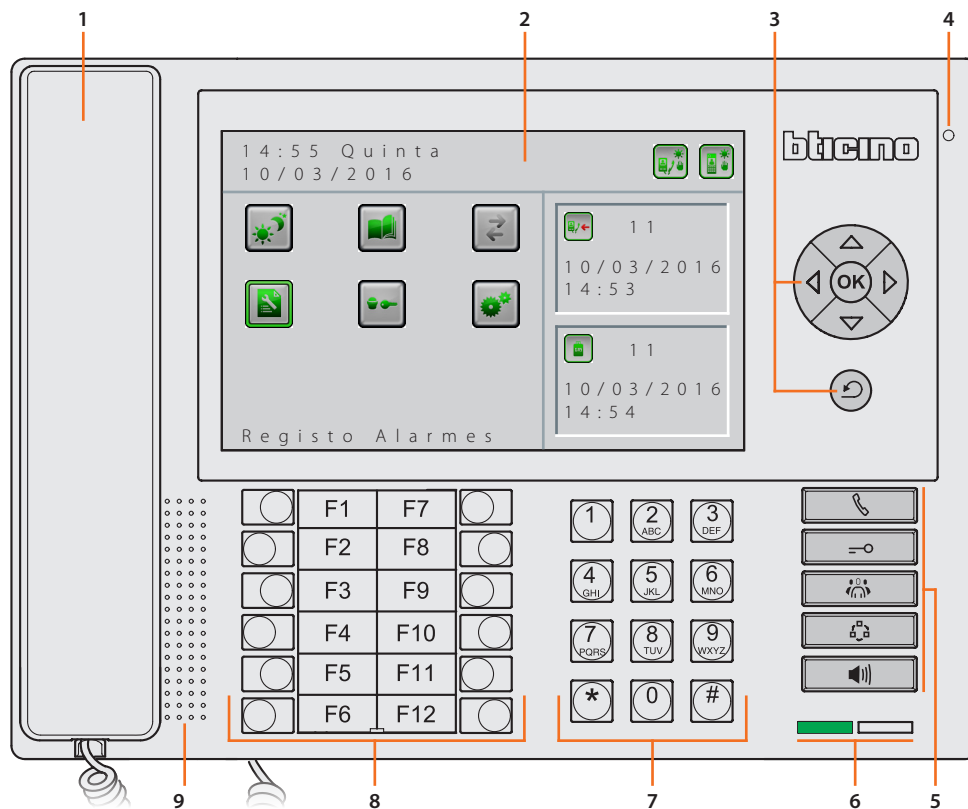
Conteúdo da embalagem

- Central de portaria 346310;
- CD contendo:
 - Manual de instalação;
 - Manual do usuário;
 - Software de configuração TiSwitchboardDevice;
 - Manual do Software TiSwitchboardDevice.



Descrição geral

Visão frontal



1. Receptor
2. Ecrã LCD a cores:
exibe os menus de guia das operações de uso e programação, mostra as imagens capturadas pela Unidade Externa ou por outras câmaras de vídeo.
3. [Teclas de navegação.](#)
4. Microfone com alto-falante.
5. [Teclas de funções de intercomunicação vídeo.](#)
6. [LED de estado.](#)
7. Teclado alfa-numérico.
8. Teclado de funções configuráveis.
9. Alto-falante (Viva-voz).

Teclas de navegação

Tecla	Significado
 Teclas de setas	No interior dos menus, permitem a selecção das opções anteriores ou seguintes, em modo vertical ou horizontal e considerando apenas a linha de referência; em determinados sub-menus permitem alterar o valor configurado.
 Tecla de confirmação	Activa a ligação da Central de portaria se a mesma estiver desligada. Permite também aceder aos menus e confirmar a escolha realizada.
 Tecla de anulação/retorno	Volta para a página anterior; desliga o ecrã se o usuário estiver na página inicial.

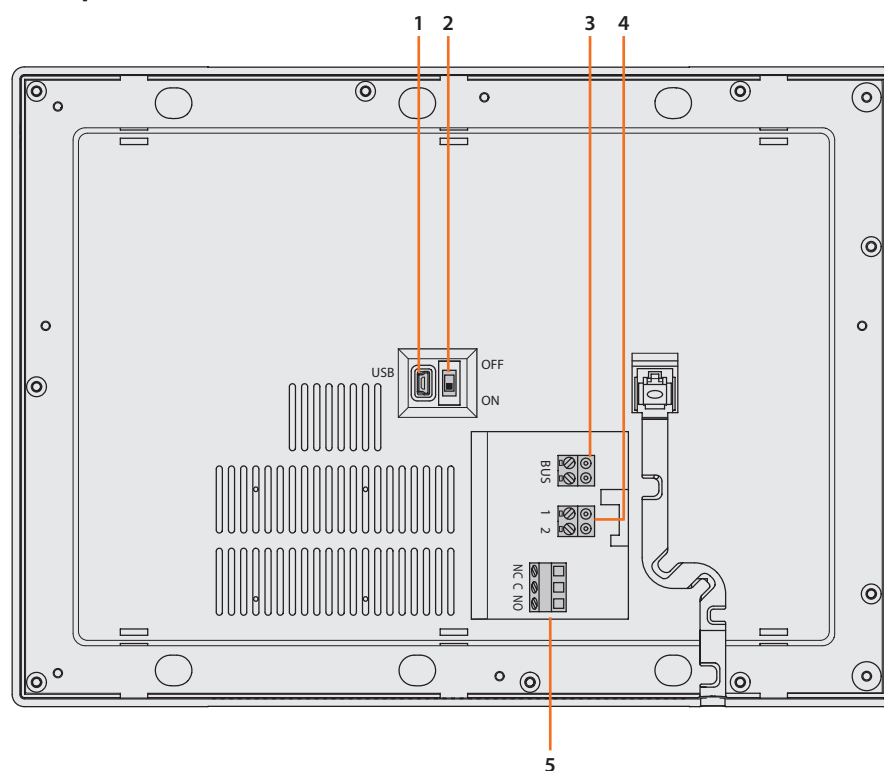
Teclas de funções de intercomunicação vídeo

Tecla	Significado
 Tecla de chamada directa	Realiza a chamada para a Unidade Interna (uma vez introduzido o endereço lógico associado à mesma na agenda) ou, em caso de chamada realizada a partir de uma Unidade Externa, realiza a chamada sem utilizar a função de procura na agenda.
 Tecla de abertura da fechadura	Durante a conexão permite a abertura da Unidade Externa de origem da chamada; durante o período de inactividade, da Unidade Externa associada. Sempre durante o período de inactividade, introduzindo o endereço da Unidade Externa, permite a abertura de uma fechadura qualquer (apenas para Unidades Externas no mesmo segmento da Central de portaria).
 Tecla da agenda	Exibe as agendas de marcação rápida das Unidades Internas e Externas e das Centrais de portaria.
 Activação da Unidade externa/Activação cíclica	Activa a ligação da Unidade Externa associada e, se houver, permite a activação cíclica das outras Unidades Externas/câmaras de vídeo. Durante o período de inactividade, digitando um endereço, activa a Unidade Externa associada ao mesmo.
 Tecla Viva-voz	Activa o modo viva-voz excluindo o funcionamento do receptor ou vice-versa.

LED de estado

Led	Significado
 Aceso em modo constante	Central de portaria em modo de espera (stand-by).
 A piscar rapidamente	Chamada em entrada.
 A piscar lentamente	Conversação em curso ou notificação de chamada perdida.
 A piscar rapidamente	Notificação de alarme.

Visão posterior



1. Conector mini-USB para conexão ao computador pessoal.
2. Microinterruptor ON/OFF de término de segmento.
3. Conexão ao BUS do sistema digital de 2 fios BTicino.
4. Conector para alimentação suplementar (1-2).
5. Contacto relé (NF/F/NA) para sinalização suplementar de chamadas/alarmes.

Informações gerais

A Central de portaria, oportunamente configurada através do programa TiSwitchboardDevice, permite-lhe, para além de desfrutar das funcionalidades clássicas de intercomunicação vídeo de 2 fios (abertura das fechaduras e controlo vídeo), receber e encaminhar chamadas áudio/vídeo e gerir os alarmes provenientes dos apartamentos e áreas em comum.

As funções principais da Central de portaria são as seguintes:

- chamar uma Unidade Interna;
- receber chamadas das Unidades Externas e encaminhá-las eventualmente às Unidades Internas;
- receber chamadas das Unidades Internas;
- comandar as fechaduras eléctricas a partir das Unidades Externas;
- acender a luz das escadas;
- [activar um relé](#);
- ligar uma Unidade Externa ou uma câmara de vídeo (monitoramento);
- activar em modo cíclico as câmaras de vídeo (vigilância);
- receber alarmes das Unidades Internas (por exemplo, fuga de gás);
- receber mensagens sobre maus funcionamentos que possam ocorrer nos apartamentos (por exemplo, falta de energia eléctrica).

A Central prevê, ademais:

- uma gestão Dia/Noite que permite-lhe habilitar as funções da Central de portaria apenas em determinadas faixas horárias programáveis pelo instalador;
- um Registo de chamadas, em que são memorizadas as chamadas provenientes das Unidades Internas e Externas ou de outras Centrais de portaria às quais não foi possível responder;
- uma agenda dividida em Agenda de Unidades Internas, Externas e Centrais de portaria, cuja programação permite identificar facilmente o apartamento, a Unidade Externa ou a Central de origem da chamada;
- a possibilidade de encaminhar as chamadas a uma [Unidade Interna de serviço](#) (por exemplo, habilitação do zelador que mora no mesmo prédio).

Modo de funcionamento

A programação da Central de portaria prevê dois modos operacionais, que diferem conforme mostrado nas páginas seguintes.

Central de portaria MASTER

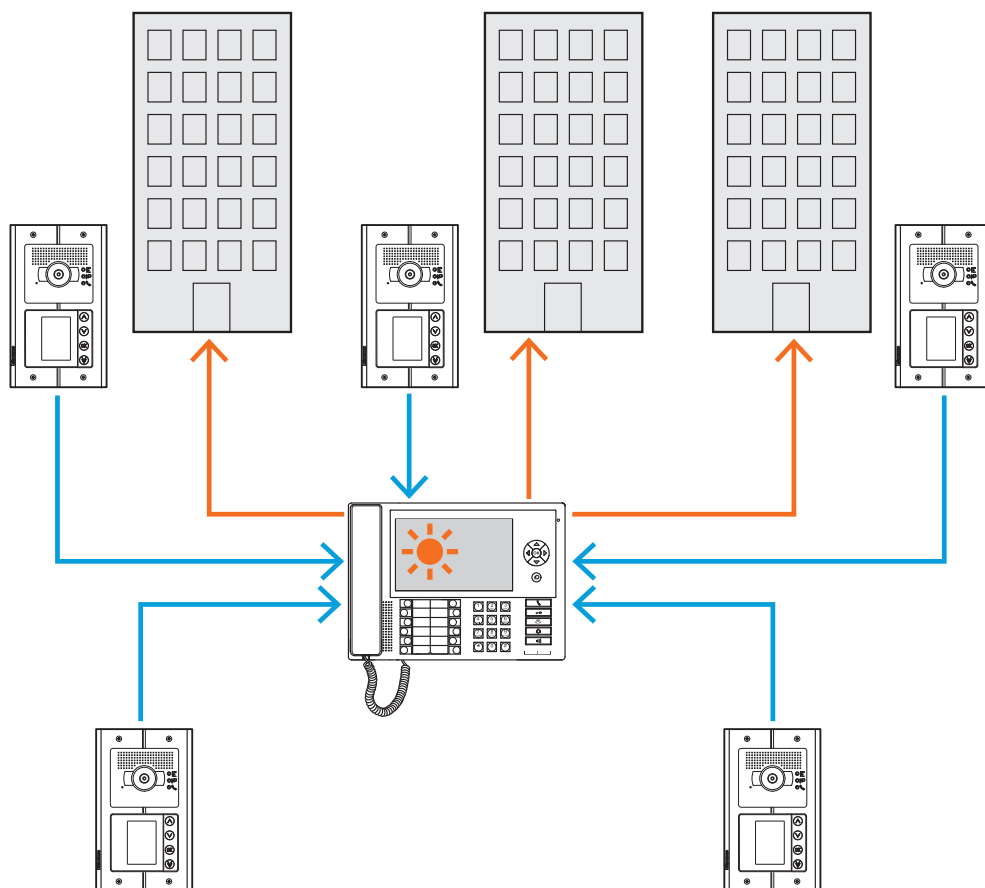
A Central de portaria MESTRE só está indicada quando houver uma única Central na instalação ou um único nível hierárquico de chamada.

Isto está a significar que as chamadas são encaminhadas ao operador da Central de portaria MESTRE responsável por gerir todo o complexo residencial (no modo DIA) ou directamente ao apartamento desejado (no modo NOITE).

Na presença de Centrais de portaria ESCRAVIZADAS as chamadas são encaminhadas a todas as Centrais (MESTRE e ESCRAVIZADAS): o primeiro operador disponível recebe a chamada.

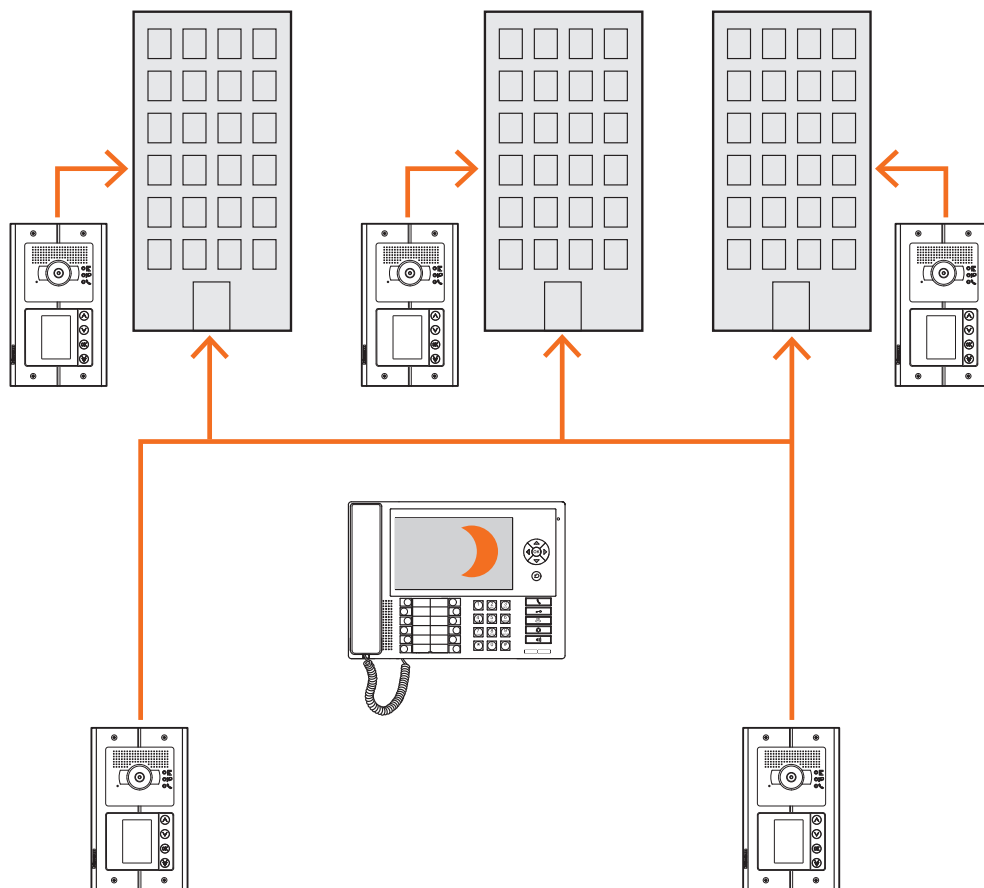
As Centrais de portaria ESCRAVIZADAS fornecem aos residentes os mesmos serviços que a Central MESTRE.

Central de portaria MESTRE no modo Dia (em funcionamento)



Todas as chamadas são encaminhadas à Central de portaria e, através da mesma, são distribuídas manualmente pelos operadores aos respectivos destinatários.

Central de portaria MESTRE no modo Noite (fora de serviço)



As chamadas não passam pela Central de portaria, mas são directamente encaminhadas aos respectivos destinatários.

Central de portaria PRINCIPAL e de DERIVAÇÃO

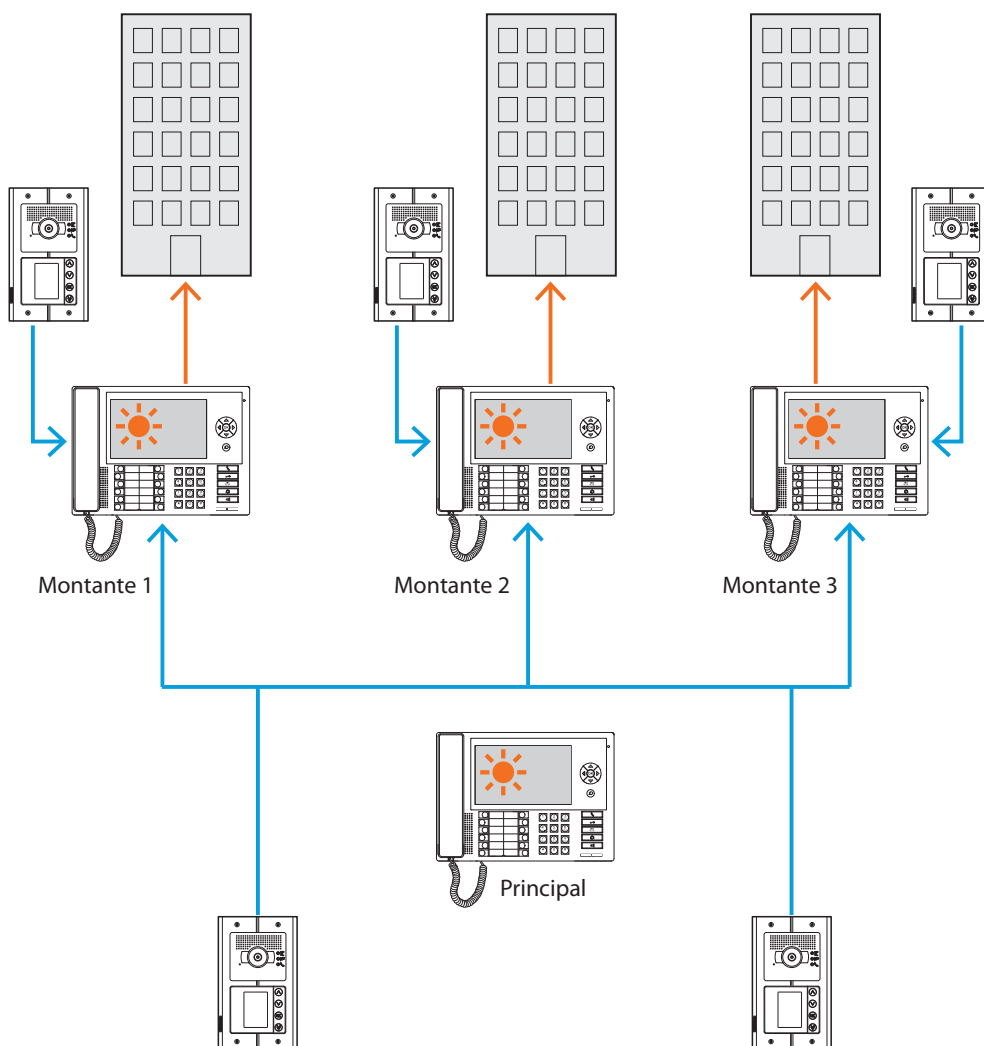
As centrais de portaria PRINCIPAL e de DERIVAÇÃO constituem os dois níveis da estrutura HIERÁRQUICA.

Isto está a significar que a chamada proveniente da Unidade Externa de derivação é encaminhada à Central de portaria de DERIVAÇÃO (primeiro nível hierárquico); se esta última estiver fora de serviço (modo NOITE), a chamada é transferida para a Central de portaria PRINCIPAL (segundo nível hierárquico); se a Central principal também estiver no modo Noite, a chamada é directamente redireccionada para o apartamento de destino.

A chamada proveniente da Unidade Externa principal é encaminhada à Central de portaria PRINCIPAL; se esta última estiver fora de serviço (modo NOITE), a chamada é directamente redireccionada para o apartamento de destino.

As Centrais de portaria de DERIVAÇÃO e PRINCIPAL integram vários níveis de serviço: a primeira é responsável por gerir a linha de derivação à qual está conectada, enquanto que a segunda por monitorar todas as linhas de derivação do inteiro complexo residencial e gerir a Unidade Externa principal.

Central de portaria principal e Centrais de portaria de derivação no modo Dia (em funcionamento).

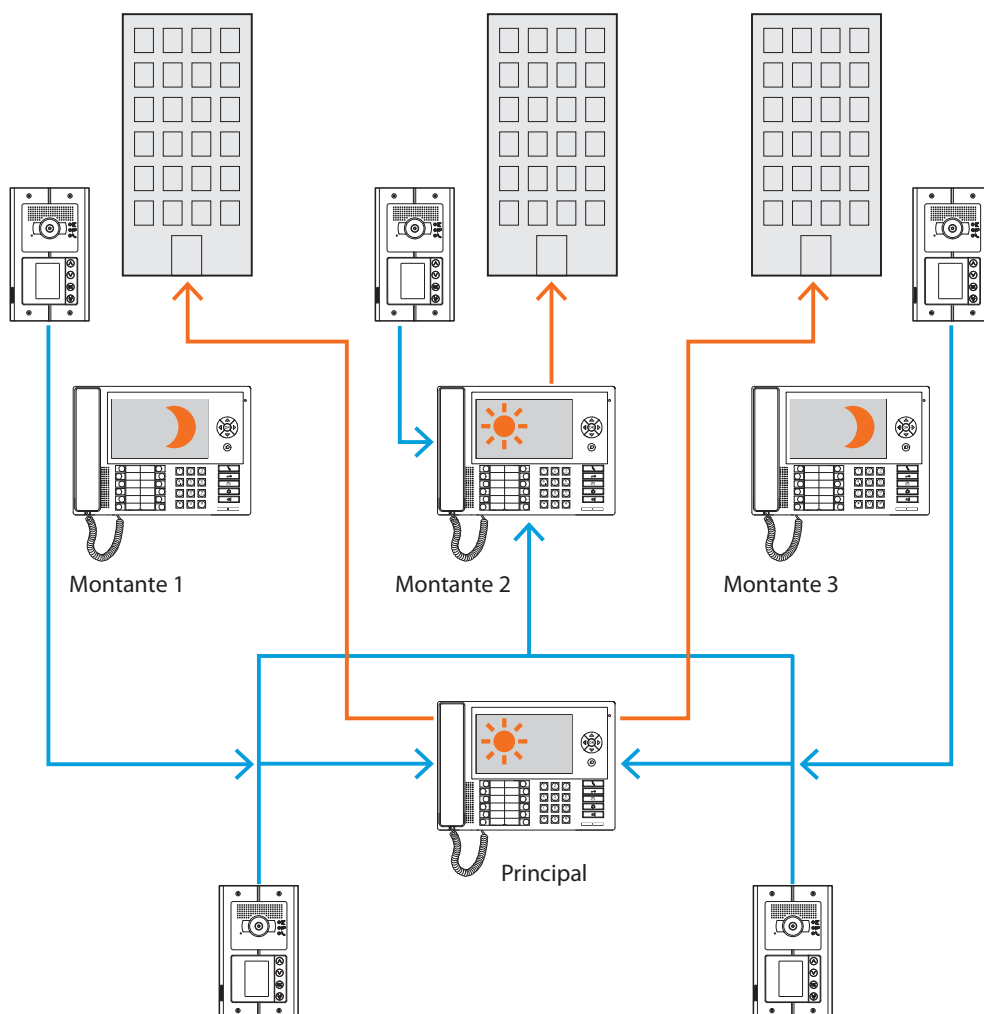


As chamadas são direccionadas para as respectivas Centrais de portaria de derivação.



Por derivações no modo HIERÁRQUICO entendem-se aquelas que são realizadas com o auxílio da interface de derivação (art. 346581).

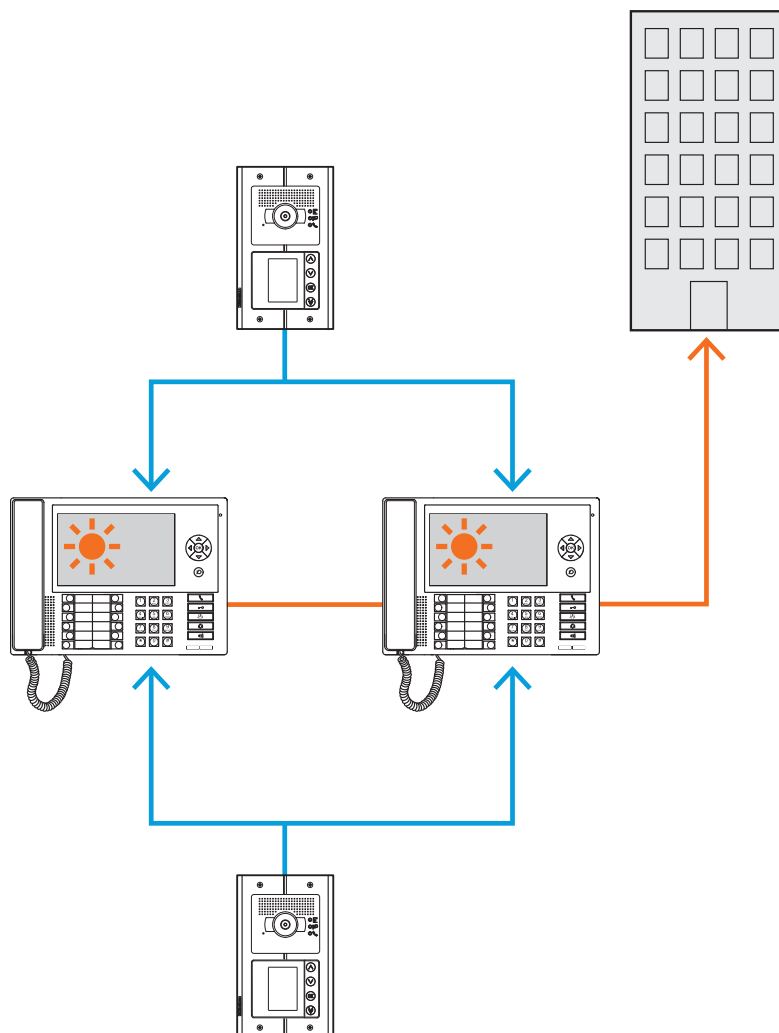
Centrais de portaria de derivação 1 e 3 no modo Noite (fora de serviço); Centrais de portaria principal e de derivação 2 no modo Dia (em funcionamento).



As chamadas para as linhas de derivação 1 e 3 (fora de serviço) são encaminhadas à Central de portaria principal; as chamadas para a linha de derivação 2 são directamente direccionadas para a respectiva Central uma vez que a mesma encontra-se no modo Dia (em funcionamento).

Central de portaria SLAVE no modo Dia

É possível introduzir uma ou mais Centrais de portaria ESCRAVIZADAS tanto em instalações de um nível (MESTRE) quanto em instalações de dois níveis (PRINCIPAL e de DERIVAÇÃO); estas Centrais desempenharão as mesmas funções das Centrais a que estão associadas.



Integrações

Comunicação:

Permite o acesso, através da página principal do menu, a um conjunto de funções e programações que concernem à intercomunicação vídeo.

As teclas presentes permitem também a activação de:

Chamada directa – chamada intercomunicante para uma Unidade Interna.

Activação – activação directa da fechadura da Unidade Interna associada.

Agenda – exibição das agendas das Unidades Internas e Externas e das Centrais de portaria.

Câmara de vídeo/Seleção cíclica – activação directa da câmara de vídeo associada à Unidade Externa e activação cíclica das câmaras presentes na instalação.

Viva-voz – activação do modo viva-voz.

Alarmes e notificações:

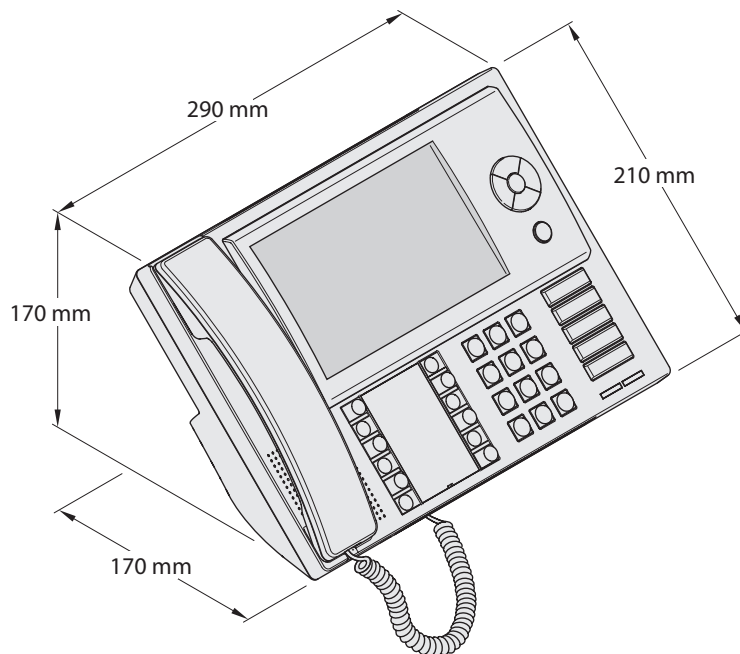
Permite a recepção e a gestão dos alarmes técnicos provenientes dos apartamentos ou de áreas públicas, bem como das notificações relativas à falta de tensão, restabelecimento da tensão e bateria com pouca carga enviadas pelas centrais anti-furto das instalações MyHome.

NOTA: a Central de portaria comanda as chamadas provenientes de todas as Unidades Externas de derivação (ou seja as Unidades instaladas a jusante da interface 346851) ou dorsais (Unidades Externas principais), mas não permite visualizar a imagem das Unidades Externas de derivação, com as quais a comunicação será apenas áudio.

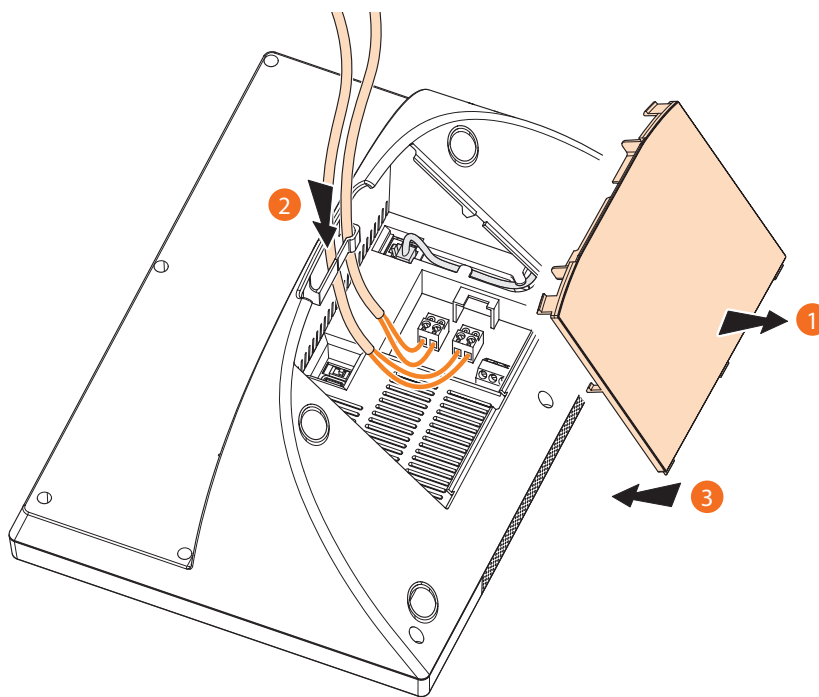
A comunicação com as Unidades Externas principais será, ao invés, áudio e vídeo.

Instalação

Dimensões



Conexões



- 1 Remover a tampa posterior
- 2 Passar o(s) cabo(s) conforme ilustrado
- 3 Realizar a conexão ao Bus (e eventualmente à fonte de alimentação suplementar)
- 4 Remontar a tampa

Configuração através do software

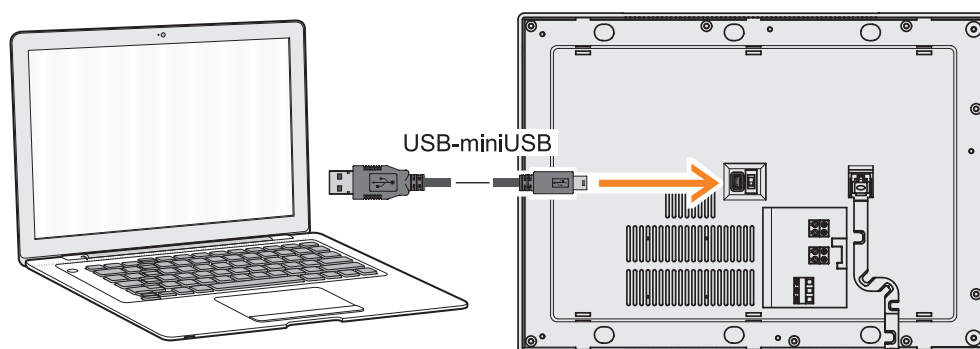
Alternativamente às configurações via menu descritas no presente manual, tem-se a possibilidade de configurar a Central de portaria através do computador pessoal, utilizando o software TiSwitchBoardDevice que se encontra no CD fornecido.



Algumas funções, tais como a gestão dos toques de chamada, exigem necessariamente o uso do software.

Conexão ao computador pessoal

A fim de transferir a configuração preparada com o software TiSwitchBoardDevice ou a actualização do firmware, conectar a Central de portaria ao computador pessoal por meio de um cabo USB - mini-USB.



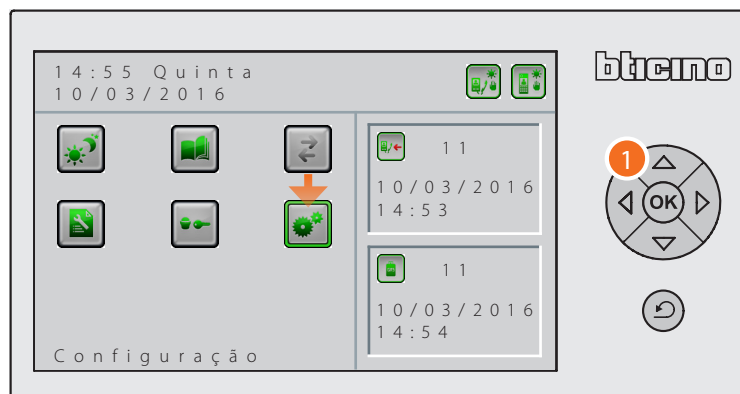
Para que a comunicação possa ser realizada, a Central de portaria terá de estar alimentada.

Configuração

Este manual descreve todas as operações de ajuste que podem ser realizadas através dos menus colocados à disposição do técnico instalador e que permitem configurar as Centrais de portaria de acordo com as necessidades.

No que respeita à parte operacional da Central, consultar o manual do usuário também fornecido com o produto.

No menu principal está sempre presente o ícone Configuração: a sua selecção irá disponibilizar uma ampla série de personalizações que permitem um uso óptimo da Central de portaria.



1. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a função "Configuração" e, em seguida, premir **OK** para confirmar.



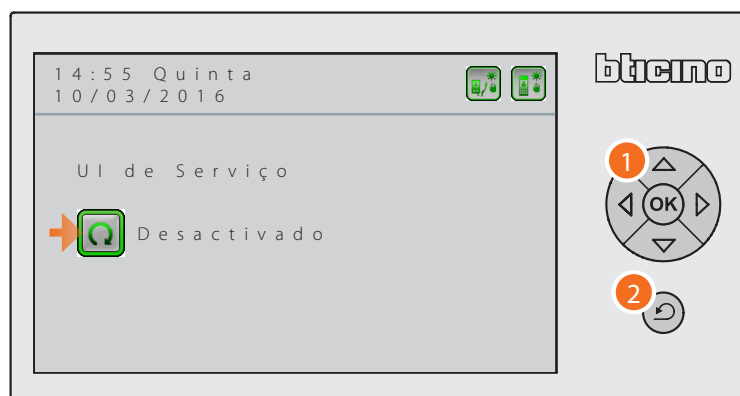
2. Seleccionar, utilizando o teclado de navegação, o ícone relativo à função desejada e premir **OK** para confirmar.

UI de Serviço	Alterar contacto	Configuração do relé	Configuração do instalador
Ajustes Áudio	Ajustes vídeo Dia	Ajustes vídeo Noite	
Data/Hora	Aviso Sonoro (Beep)	Informações	

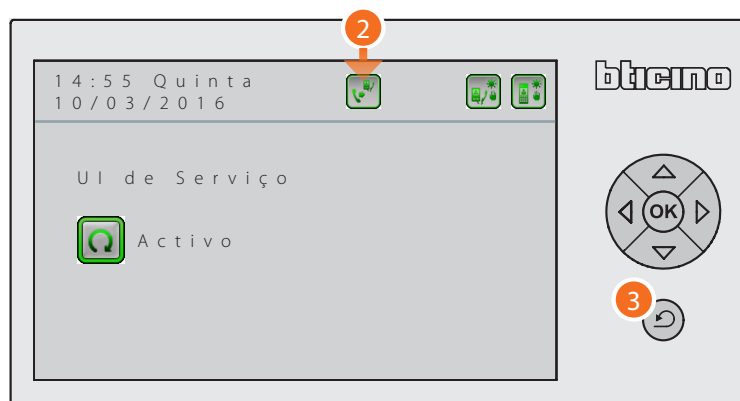
Unidade Interna de Serviço

Esta função, se habilitada durante a fase de instalação, permite-lhe activar uma Unidade Interna que responderá temporariamente às chamadas em entrada.

Nota: a função Dia/Noite é prioritária em relação à função Unidade Interna de serviço; se o modo Noite estiver activo nas chamadas provenientes das Unidades Externas, as mesmas serão directamente direccionadas para os apartamentos sem passar pela Central de portaria ou pela Unidade Interna de serviço.



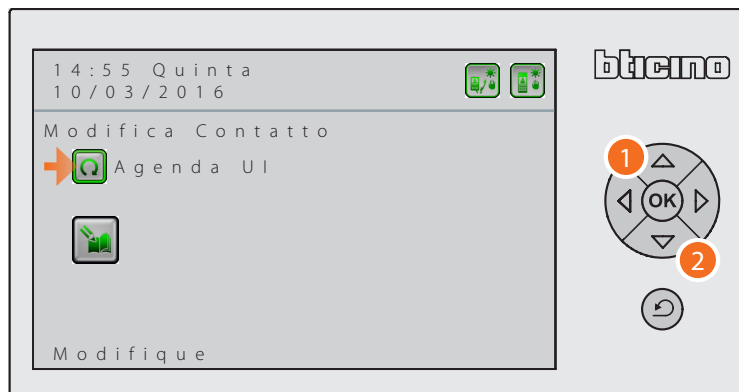
1. Clicar  a fim de activar ou desactivar a função UI De Serviço.



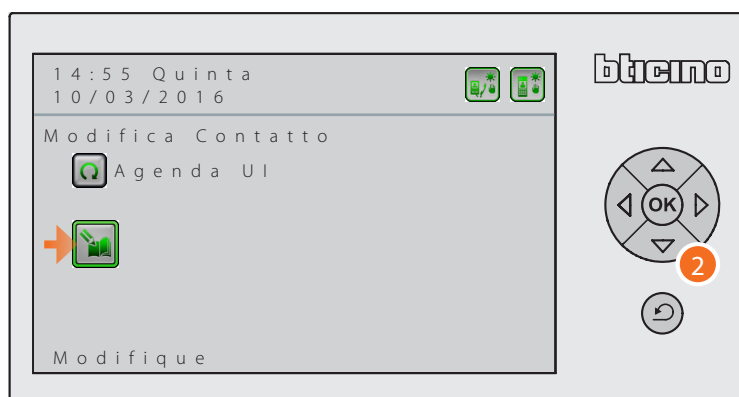
2. A habilitação desta função faz com que o respectivo ícone de estado seja exibido na parte superior do ecrã.
3. Seleccionar  para sair do menu.

Alterar contacto

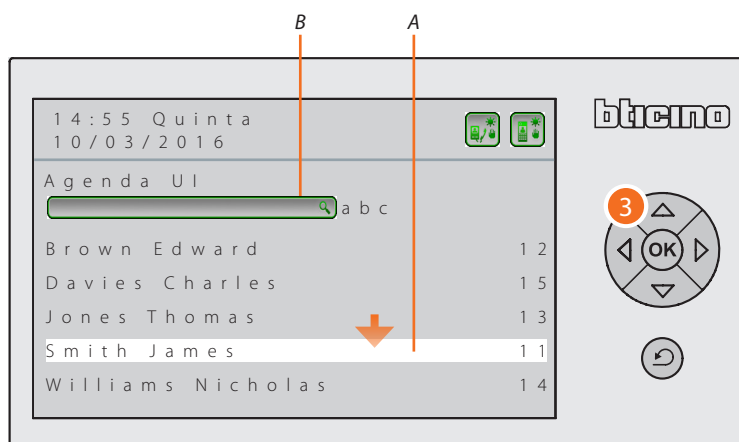
Esta função permite-lhe alterar o nome, sobrenome, e a descrição dos contactos inseridos durante a fase de programação.



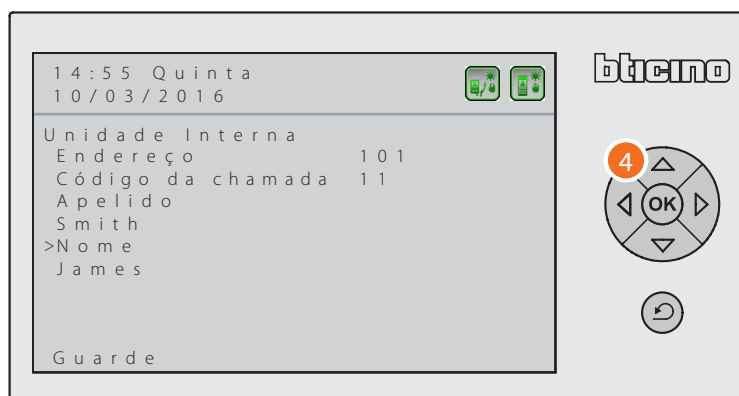
1. Seleccionar **OK** em sequência para escolher a agenda desejada entre:
 - Agenda Unidades Internas;
 - Agenda Unidades Externas;
 - Agenda Central de portaria.



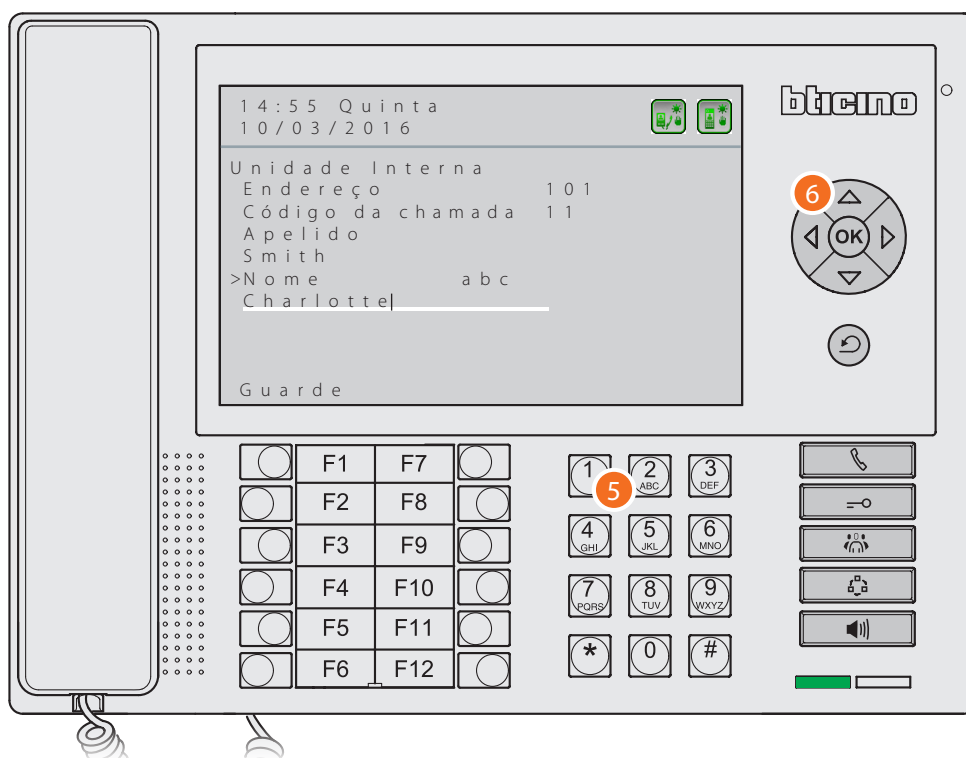
2. Seleccionar **OK** e posicionar-se no ícone de alteração.
Em seguida, premir **OK** a fim de visualizar os contactos presentes na agenda escolhida.



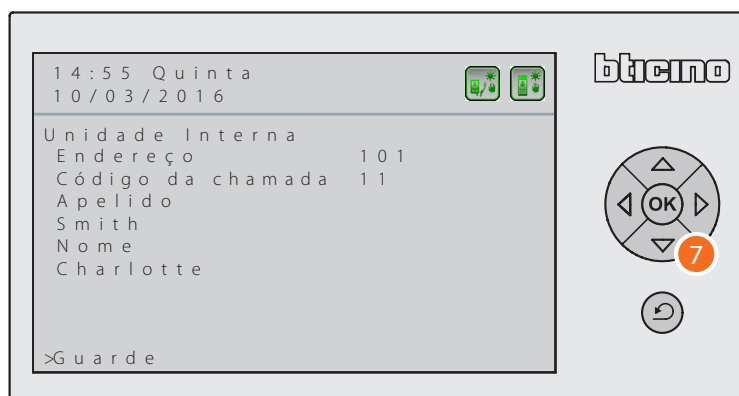
3. É possível seleccionar o contacto desejado em dois diversos modos:
 - A. percorrer com as setas de navegação os contactos memorizados na agenda;
 - B. introduzir a descrição com a qual o contacto foi memorizado na agenda (utilizar o teclado alfa-numérico).
 Após ter identificado o contacto, premir **OK** para alterá-lo.



4. Seleccionar o dado a alterar (para a Unidade Interna *nome e sobrenome* – para a Unidade externa e a central de portaria *descrição*) e premir **OK** para evidenciar a nova linha de introdução.



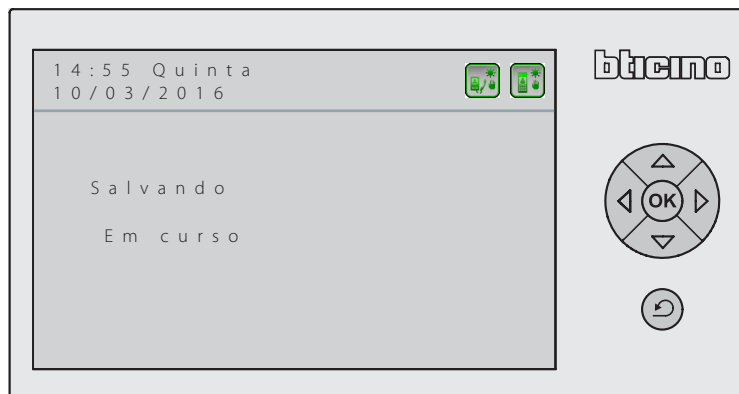
5. Utilizar o teclado alfa-numérico para introduzir a nova descrição: através de uma ligeira pressão da tecla # passa-se do modo de escrita MAIÚSCULO para minúsculo e vice-versa; uma pressão prolongada da tecla # activa/desactiva o modo de escrita numérica.
6. Seleccionar **OK** para confirmar.



7. Seleccionar  para posicionar-se na opção Salvar e premir  para armazenar as alterações realizadas.



A pressão da tecla  antes da operação de salvamento provocará a perda das alterações realizadas.



As alterações não salvas serão perdidas.

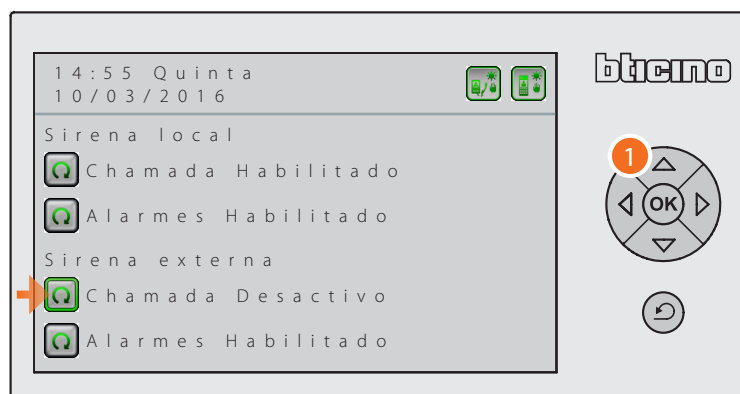
Configuração do relé

Nesta secção, é possível habilitar/desabilitar a activação do relé interno da Central de portaria (sirene local) ou cablado na instalação (sirene externa), em caso de chamada e/ou alarme.

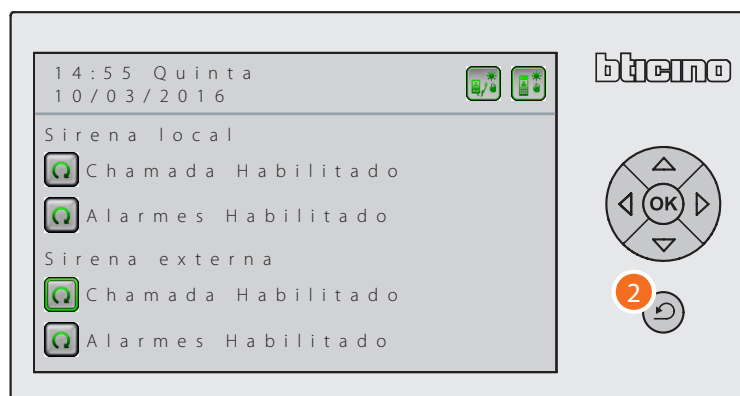
O relé configurado como HABILITADO apresentará dois comportamentos diferentes em função do tipo de comunicação.

Em caso de CHAMADA, o relé se abrirá e fechará alternativamente durante 5 segundos.

Em caso de ALARME, o relé permanecerá fechado até a tomada a cargo da sinalização.



1. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a opção desejada e, em seguida, premir para habilitar/desabilitar esta última.



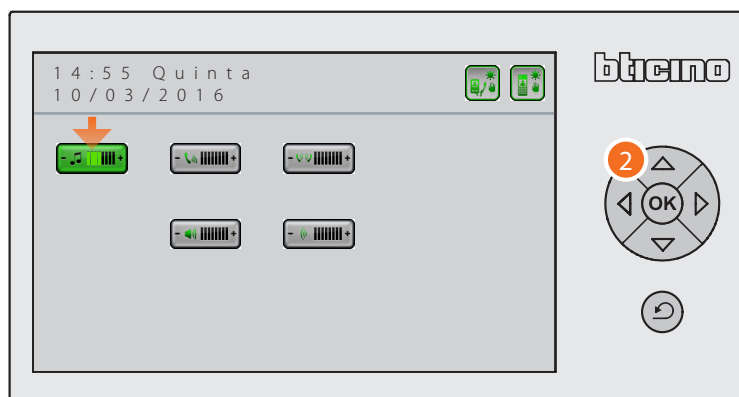
2. Clicar para sair do menu.

Ajustes áudio

Através deste ecrã tem-se a possibilidade de regular o volume do toque de chamada e da comunicação nos diversos modos.



1. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a opção desejada e premir **OK** para confirmar.



2. Utilizar o teclado de navegação para regular o volume conforme desejado e premir **OK** para confirmar.

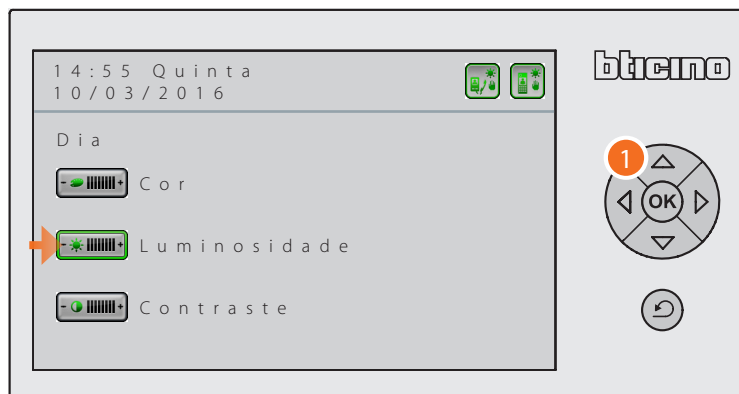


3. Clicar **ESC** para sair do menu.

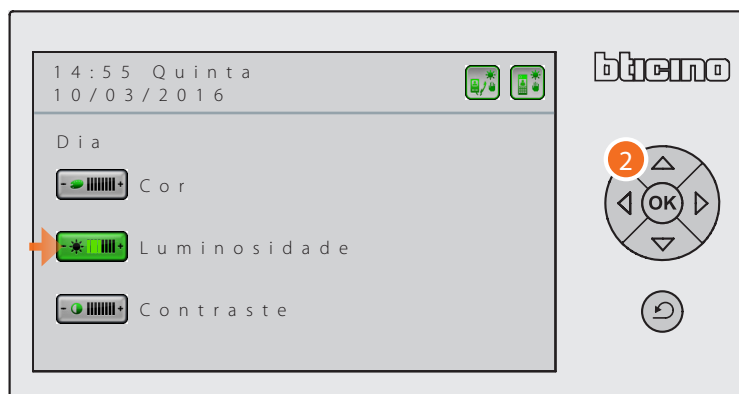
Ícone		Significado
	Campainhas	Nível do volume para todos os toques de chamada.
	Chamada receptor	Volume áudio em caso de conversação com a Unidade Externa mediante receptor.
	Intercomunicador receptor	Volume áudio intercomunicante mediante receptor.
	Chamada mediante viva-voz	Volume áudio em caso de conversação com a Unidade Externa mediante viva-voz.
	Intercomunicação mediante viva-voz	Volume áudio intercomunicante mediante viva-voz.

Ajustes vídeo Dia

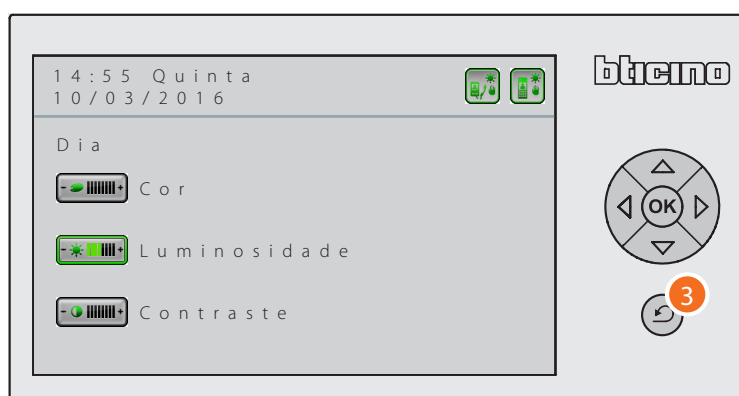
Através deste ecrã é possível configurar os parâmetros vídeo do modo vídeo Dia.



1. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a opção desejada e premir  para confirmar.



2. Utilizar o teclado de navegação para regular os níveis de cor/luminosidade/contraste desejados e premir  para confirmar.



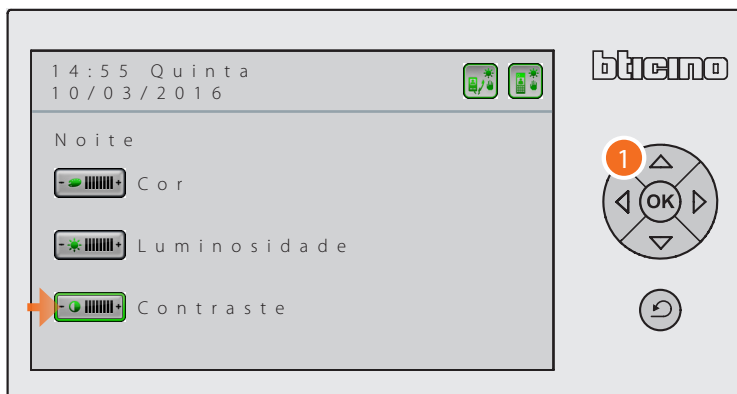
3. Clicar  para sair do menu.



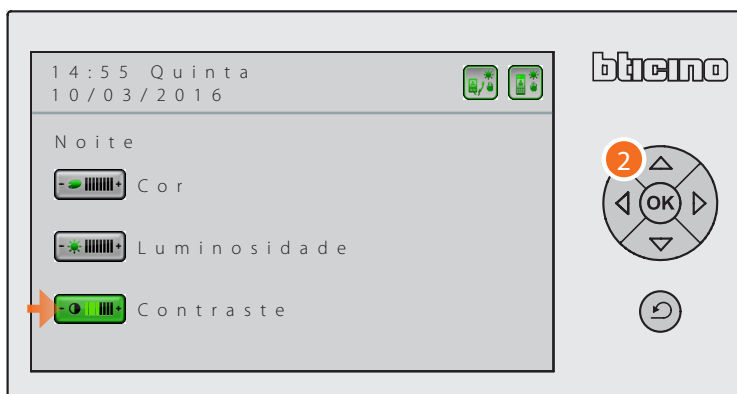
As configurações vídeo seguem automaticamente o estado Dia/Noite da Central de portaria.

Ajustes vídeo Noite

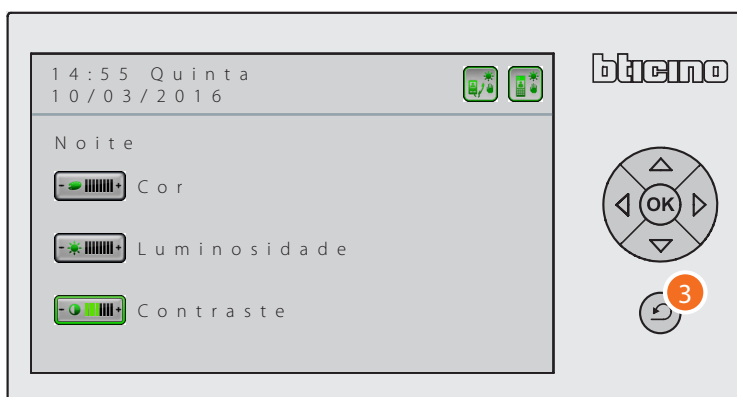
Através deste ecrã é possível configurar os parâmetros vídeo do modo vídeo Noite.



1. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a opção desejada e premir para confirmar.



2. Utilizar o teclado de navegação para regular os níveis de cor/luminosidade/contraste desejados e premir para confirmar.



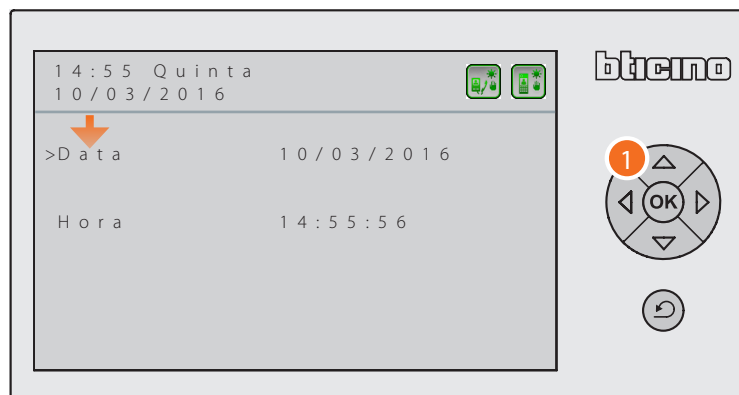
3. Clicar para sair do menu.



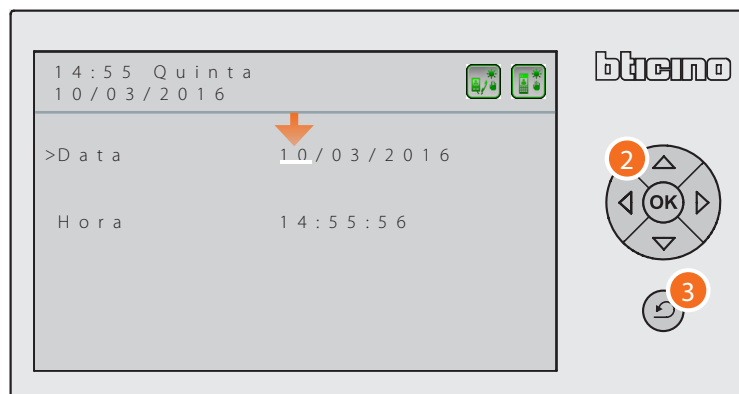
As configurações vídeo seguem automaticamente o estado Dia/Noite da Central de portaria.

Data/Hora

Esta função permite-lhe configurar os valores actuais de data e hora.



1. Utilizar o teclado de navegação para posicionar-se na opção desejada (data e hora) e premir  a fim de evidenciar o primeiro dado a alterar.



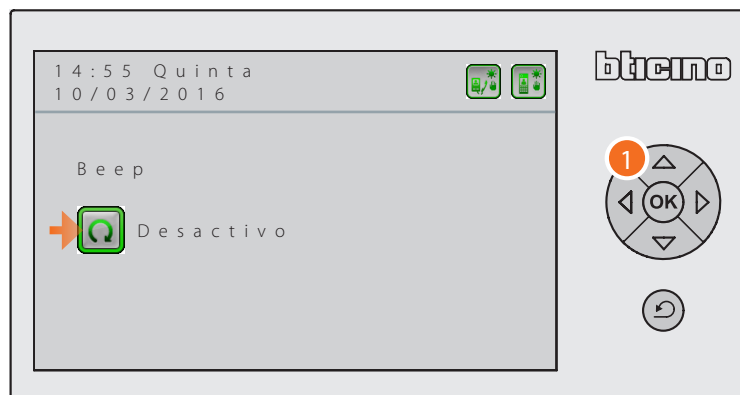
2. Premir  /  para diminuir/aumentar o valor do dado seleccionado e premir  /  para passar para os dados seguintes.
Seleccionar  para salvar as alterações realizadas.
3. Seleccionar para sair do menu.



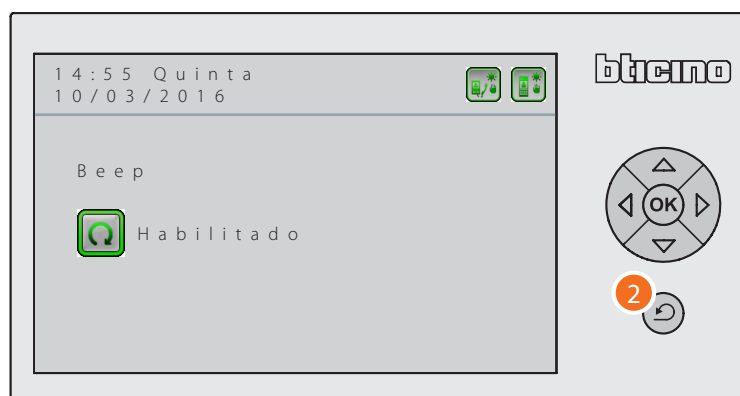
A pressão da tecla  antes da operação de salvamento provocará a perda das alterações realizadas.

Aviso Sonoro (Beep)

Esta função permite-lhe habilitar/desabilitar um sinal sonoro a cada pressão das teclas.



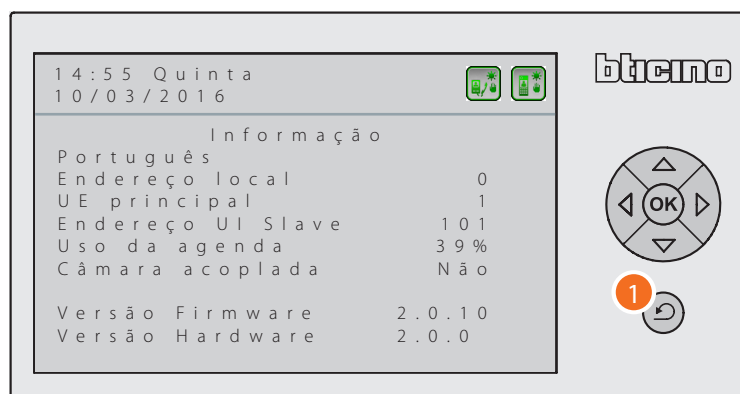
1. Seleccionar para habilitar/desabilitar o sinal sonoro.



2. Clicar para sair do menu.

Informações

Esta função permite-lhe visualizar algumas informações básicas sobre o estado da Central de portaria.



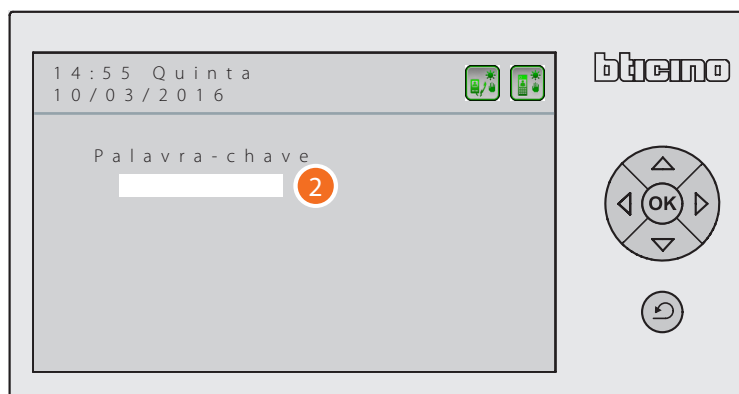
1. Seleccionar para sair do menu.

Configuração do instalador

O acesso a este menu é reservado ao técnico instalador uma vez que usuários inexperientes podem afectar o funcionamento correcto da Central de portaria e do sistema de vídeo porteiro. Para ter acesso a este menu é necessário, portanto, digitar uma palavra-chave de 5 dígitos (12345 por padrão): por razões de segurança, é vivamente aconselhado alterá-la logo após o primeiro acesso.



1. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a função “Configuração do instalador” e, em seguida, premir **OK** para confirmar.



2. Introduzir a nova palavra-chave através do teclado alfa-numérico.

Se os dados digitados forem correctos, o menu será aberto.

Função Dia/Noite Ui	UI de serviço	Alterar contacto	Dia/Noite
Faixas horárias	Automações	Configuração das Teclas Função	
Configuração de Alarmes	Configuração	Alterar senha	

Função Dia/Noite Unidades Internas

Esta função determina o modo de funcionamento da Central de portaria com relação às chamadas provenientes das Unidades Internas:

Central de portaria de derivação:

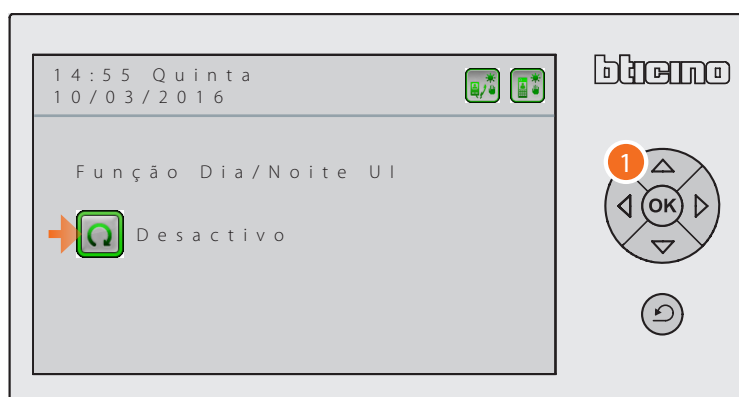
- se a função Dia/Noite estiver desabilitada, a Central de portaria transferirá todas as chamadas provenientes das Unidades Internas para a Central de portaria principal;
- se a função Dia/Noite estiver habilitada, a Central de portaria observará as configurações do menu Dia/Noite (Manual ou Automático).

Central de portaria principal:

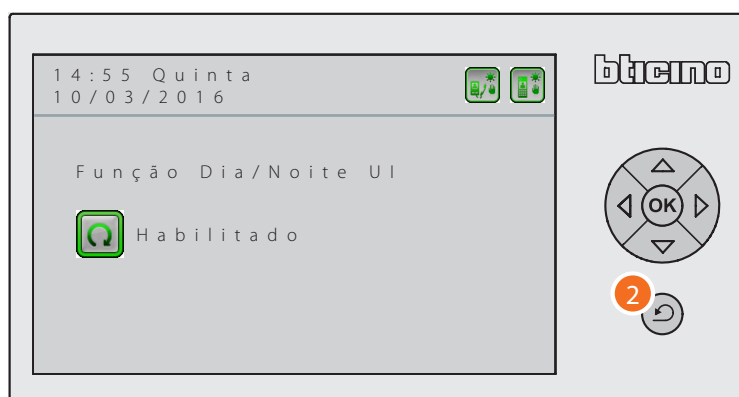
- se a função Dia/Noite estiver desabilitada, a Central de portaria transferirá todas as chamadas provenientes das Unidades Internas para a Unidade Externa associada;
- se a função Dia/Noite estiver habilitada, a Central de portaria observará as configurações do menu Dia/Noite (Manual ou Automático).

Central de portaria mestre:

- se a função Dia/Noite estiver desabilitada, a Central de portaria transferirá todas as chamadas provenientes das Unidades Internas para a Unidade Externa associada;
- se a função Dia/Noite estiver habilitada, a Central de portaria observará as configurações do menu Dia/Noite (Manual ou Automático).



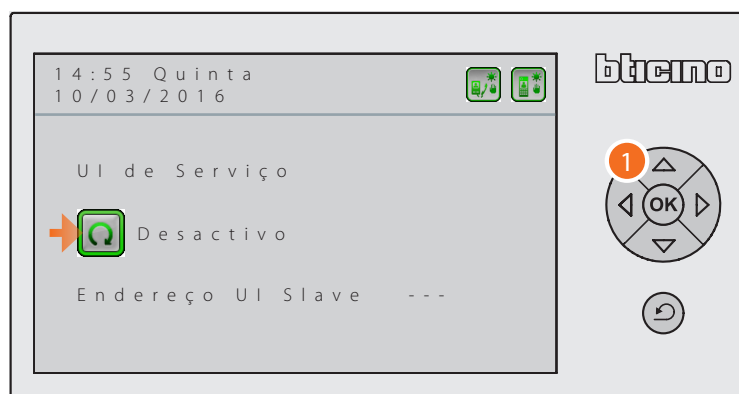
1. Seleccionar  a fim de habilitar ou desabilitar a função Dia/Noite UI.



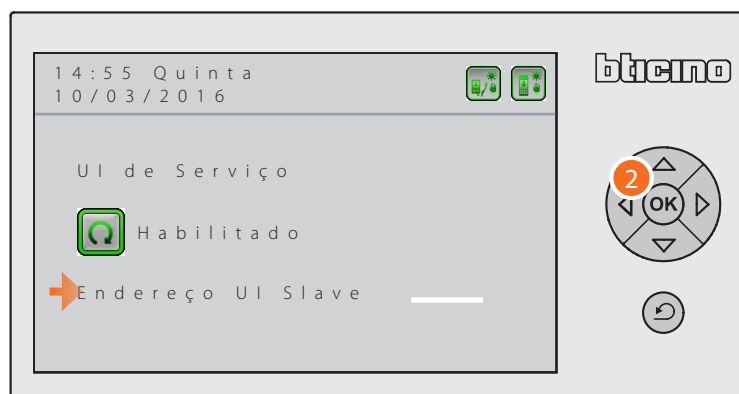
2. Clicar  para sair do menu.

Unidade Interna de Serviço

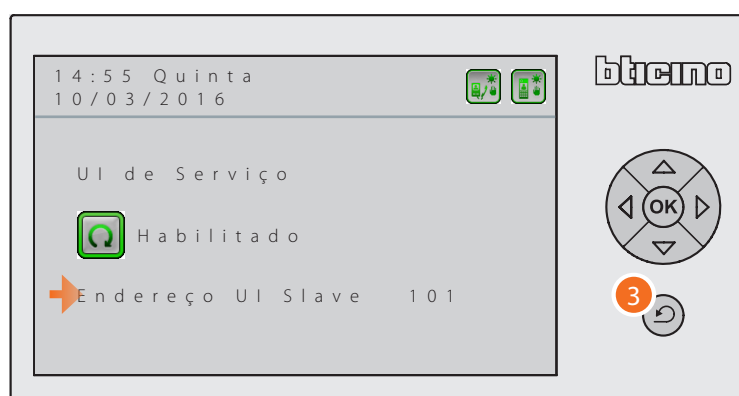
Esta função permite aos operadores reendereçar as chamadas provenientes das Unidades Externas e destinadas à Central de portaria para uma Unidade Interna cujo endereço de sistema deve ser configurado.



1. Seleccionar a fim de habilitar ou desabilitar a função UI de serviço.



2. Seleccionar, após ter habilitado a função, a linha subjacente em que configurar o endereço da Unidade Interna;
seleccionar a fim de activar o campo editável e introduzir o endereço através do teclado alfa-numérico.



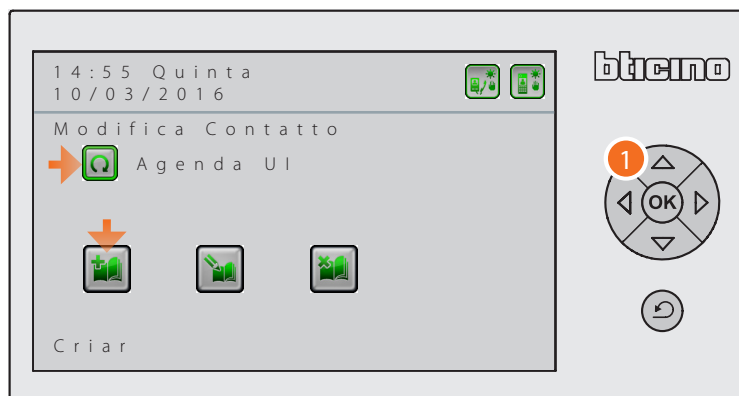
3. Clicar para sair do menu.



Na presença de diversas Centrais de portaria no mesmo segmento com esta função habilitada, todas (menos uma) exigem uma alimentação suplementar (blocos de terminais 1 2).
As Unidades Internas associadas às Centrais de portaria devem possuir endereços diferentes.

Alterar contacto

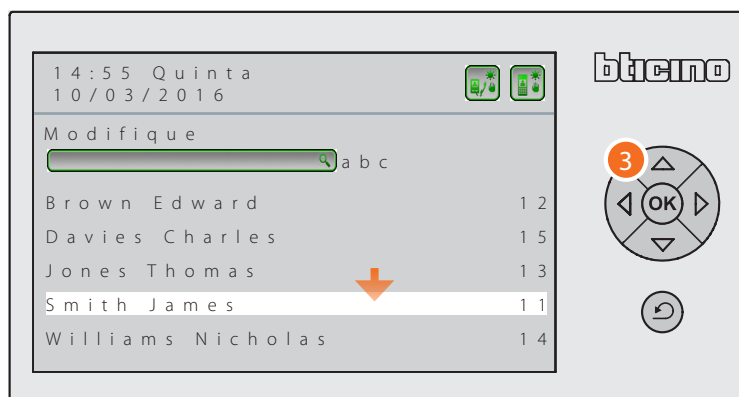
O software de programação TiSwitchboardDevice permite-lhe criar comodamente as agendas relativas às Unidades Internas (residentes), Unidades Externas e Centrais de portaria. Este menu dá-lhe a oportunidade de introduzir novos contactos: alterar ou eliminar os contactos presentes nas agendas elaboradas com o software e memorizadas na Central de portaria.



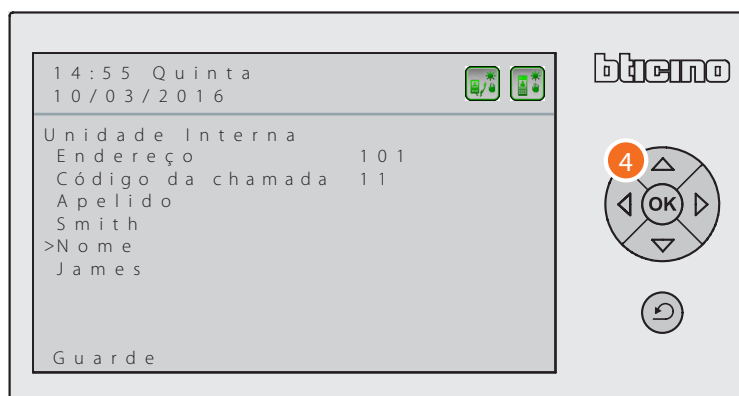
1. Seleccionar  para seleccionar a agenda desejada entre:
 - Agenda Unidades Internas;
 - Agenda Unidades Externas;
 - Agenda Central de portaria.



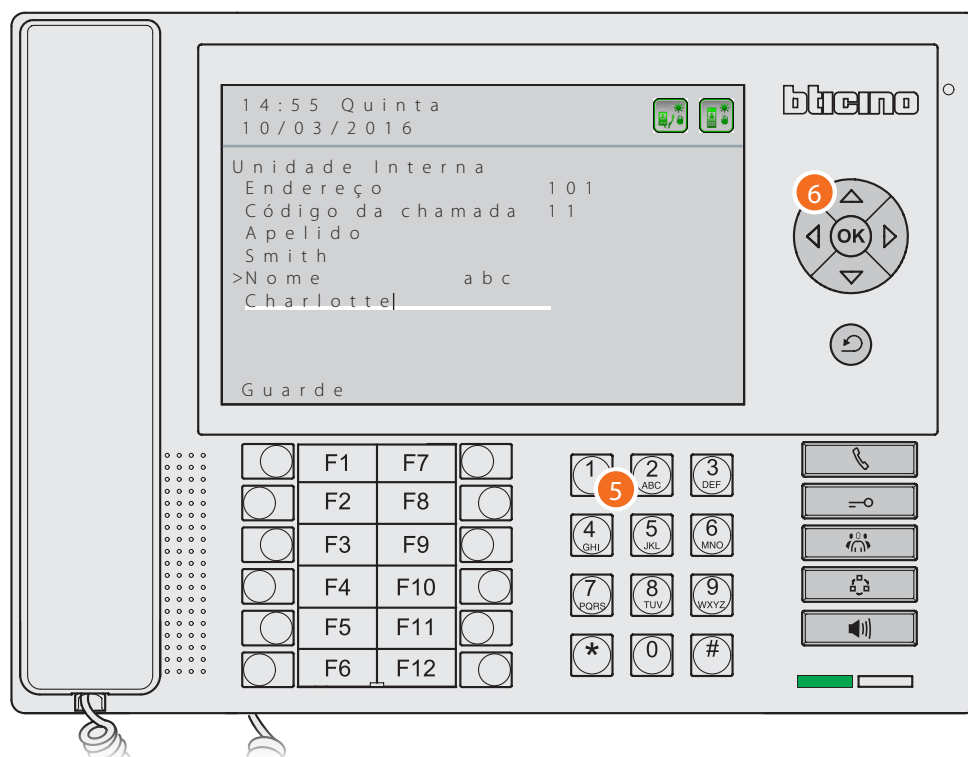
2. Utilizar o teclado de navegação para seleccionar a função entre:
 - Criar;
 - Modifique;
 - Eliminar.
 (por exemplo, Modifique) e seleccionar  para confirmar.



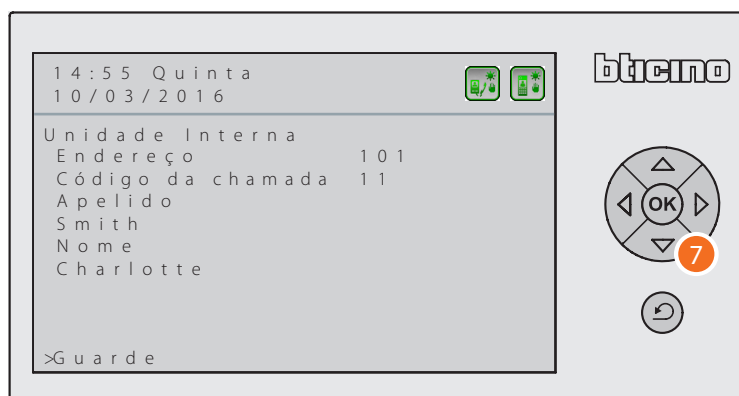
3. Seleccionar, através do teclado de navegação, o contacto desejado e premir  para confirmar; ou ainda, utilizar a barra de pesquisa rápida dos contactos (introduzir os dados através do teclado alfa-numérico).



4. Seleccionar, através do teclado de navegação, a linha em que pretende-se introduzir a alteração.



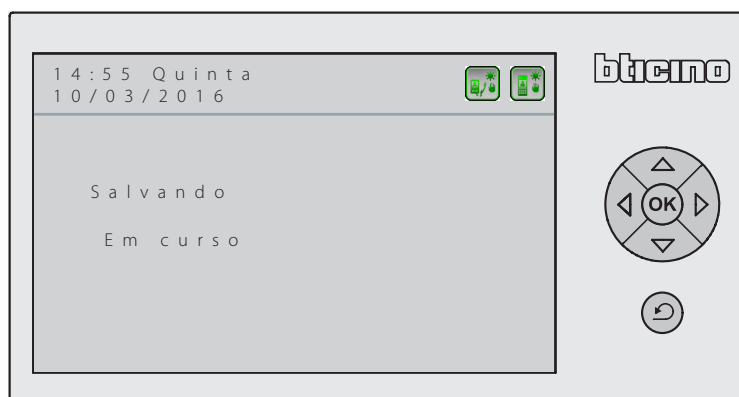
5. Introduzir a nova descrição utilizando o teclado alfa-numérico; exercer uma ligeira pressão na tecla # para alterar o modo de escrita (letras MAIÚSCULAS/minúsculas); exercer uma pressão prolongada na tecla # para activar/desactivar o modo de escrita numérica.
6. Seleccionar  para confirmar.



7. Seleccionar  para posicionar-se na opção Salvar e premir  para armazenar as alterações realizadas.



pressão da tecla  antes da operação de salvamento provocará a perda das alterações realizadas.



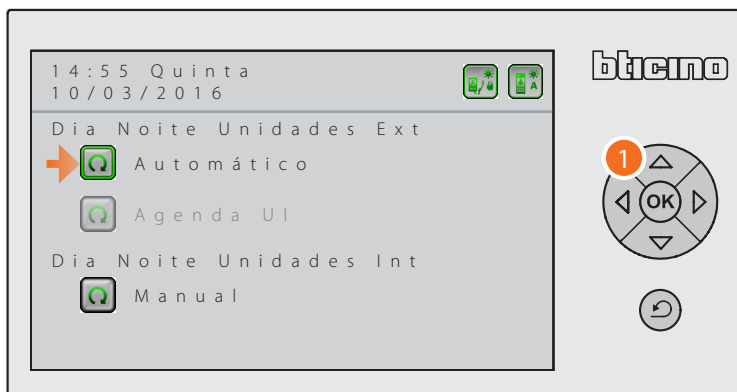
8. Clicar  para sair do menu.

Dia Noite

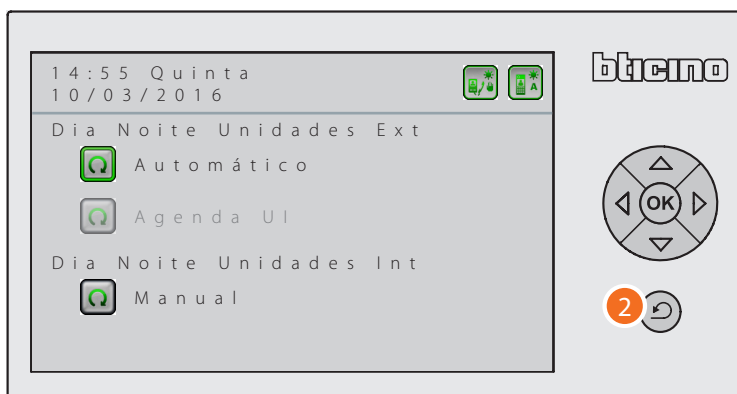
Esta função permite-lhe determinar o funcionamento do modo Dia Noite com relação quer às Unidades Externas quer às Unidades internas (se habilitadas no menu [Função Dia/Noite UI](#)). Este funcionamento pode ocorrer em dois diferentes modos:

Automático: a mudança de Dia para Noite e vice-versa é determinada com base nas [faixas horárias](#) configuradas ou em configuração no respectivo menu (máx. 6 para cada dia da semana).

Manual: a mudança de Dia para Noite e vice-versa é confiada ao operador (usuário), que poderá definir o modo de acordo com as próprias necessidades.



1. Seleccionar a opção desejada e premir  para alterar a configuração.

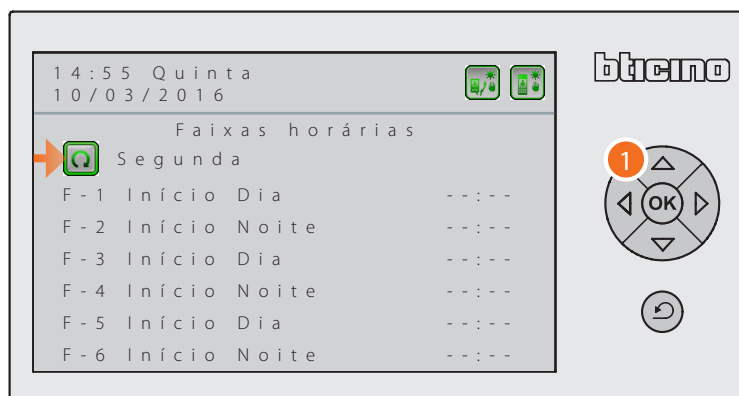


2. Clicar  para sair do menu.

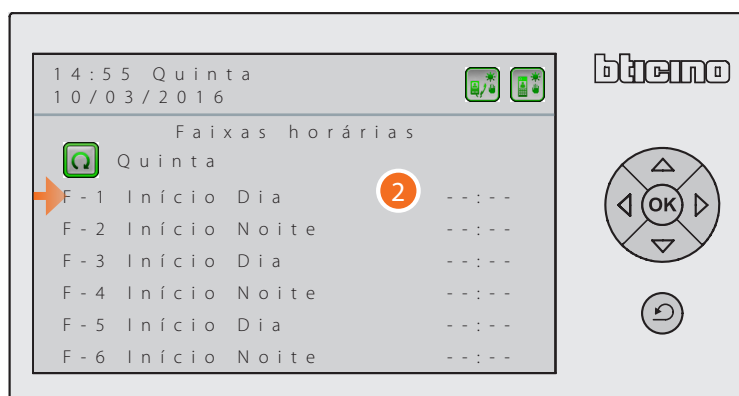
Faixas horárias

Este menu permite-lhe configurar as faixas horárias que a Central seguirá durante o funcionamento Dia Noite no modo Automático.

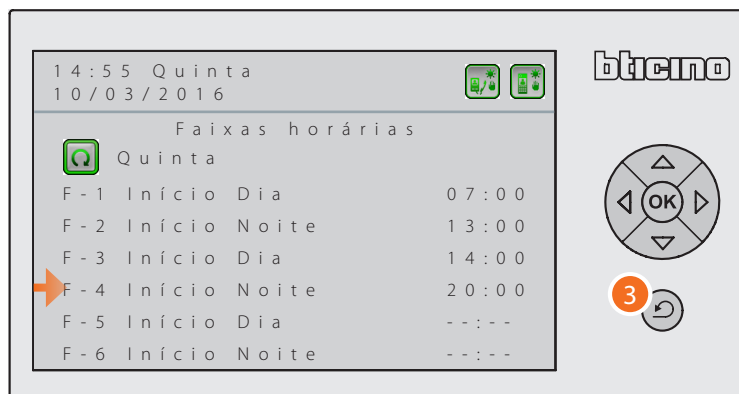
É possível definir até 6 horários de mudança de modo (de Dia para Noite e vice-versa) para cada dia da semana.



1. Premir **OK** a fim de seleccionar o dia da semana; a selecção da opção “Chamadas nos dias úteis” fará com que as faixas horárias configuradas sejam válidas de segunda-feira à sexta-feira.



2. Após ter seleccionado o dia, proceder com a definição das faixas horárias utilizando as teclas de navegação e o teclado alfa-numérico.

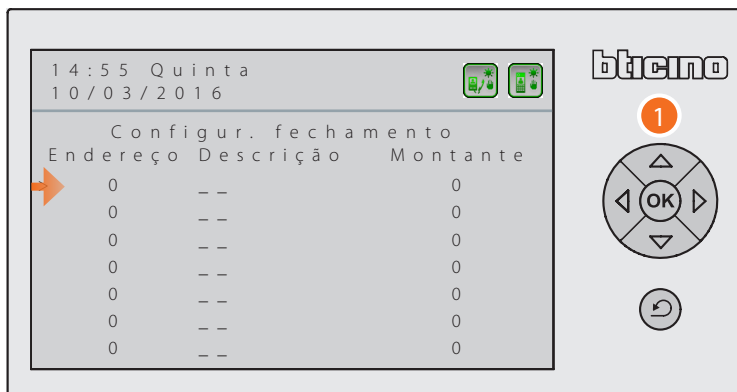


3. Ao término, seleccionar **OK** para sair do menu.

Automações

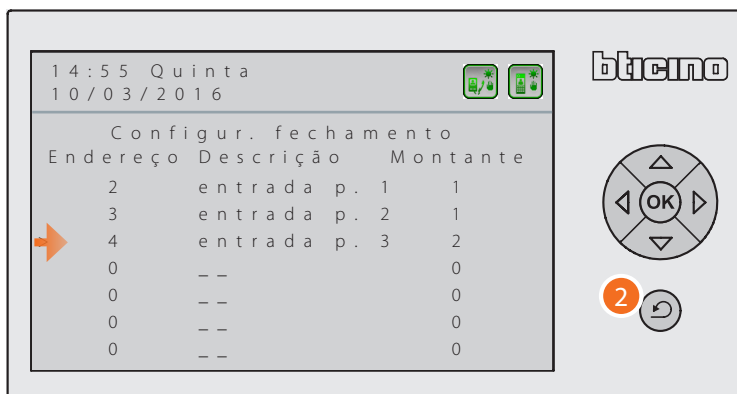
A Central de portaria permite gerir um máximo de 12 automações (fechaduras eléctricas ou automações diversas, tais como portões automáticos, persianas, etc.); através deste menu pode-se introduzir os endereços de sistema das fechaduras ou os relés sujeitos a controlo.

Para cada automação é possível introduzir uma descrição que permitirá ao operador identificar comodamente a sua posição no interior do complexo residencial.



1. Introduzir, através das teclas de navegação e do teclado alfa-numérico, o endereço de sistema da Unidade Externa ou do relé sujeito a controlo, uma descrição de identificação e a linha envolvida.

Nota: A linha 0 é a principal da instalação.



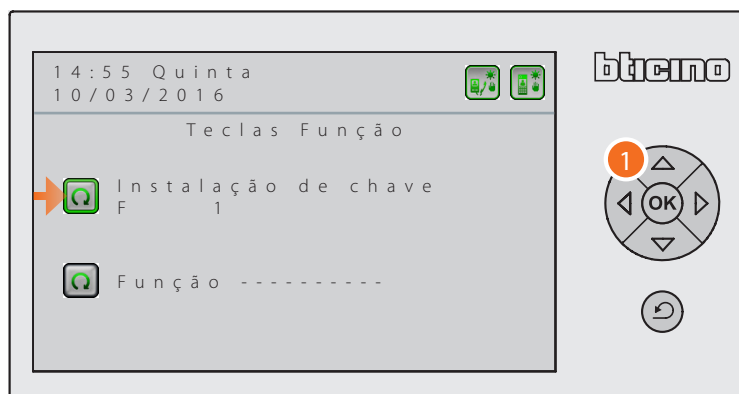
2. Seleccionar  para concluir e sair do menu.

Configuração das Teclas Função

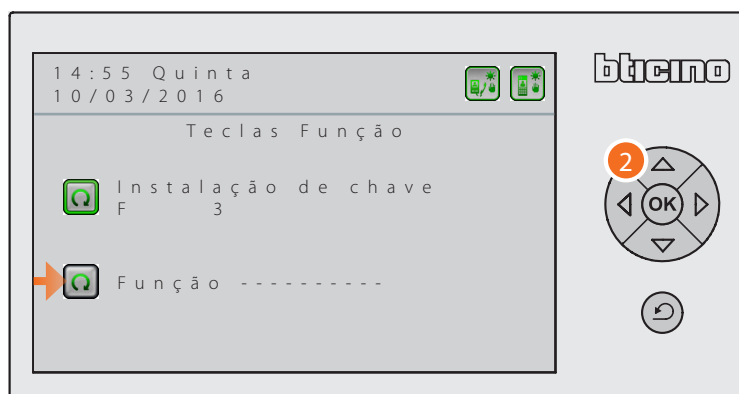
A Central de portaria é dotada de um teclado configurável: é possível definir cada uma das 12 teclas para executar uma determinada função, mediante simples pressão, de modo a facilitar o uso quotidiano do aparelho por parte do operador.

As funções configuráveis para cada tecla são as seguintes:

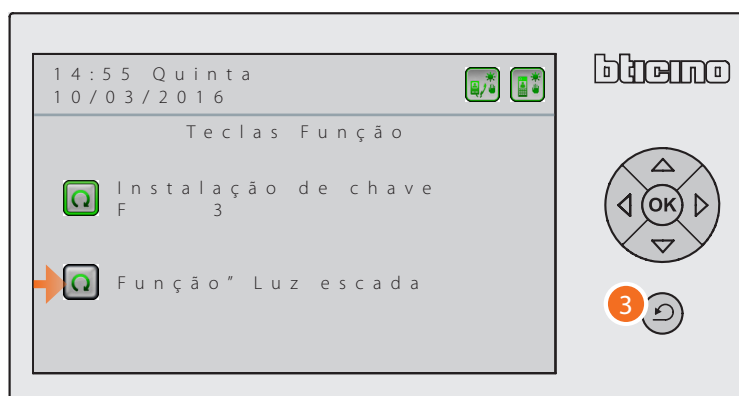
Fechadura 1÷12	permite a abertura da Unidade Externa ou actuador seleccionado, se configurados na secção Automações.
Dia/Noite Unidade Interna	activa/desactiva alternativamente a função Dia/Noite da Central de portaria para as chamadas provenientes das Unidades Internas.
Dia/Noite Unidade Externa	activa/desactiva alternativamente a função Dia/Noite da Central de portaria para as chamadas provenientes das Unidades Externas.
Estado de Presença	activa/desactiva alternativamente a função presente/ausente da Central de portaria de derivação para todas as chamadas provenientes da instalação.
Unidade Interna de Serviço	activa alternativamente a função Unidade Interna de serviço
Luz das Escadas	activa a função Luz das escadas.
Chamada Unidade Interna	direcciona a chamada directamente para a Unidade Interna seleccionada.
Chamada Unidade Externa	activa directamente a Unidade Externa seleccionada.
Chamada Central de portaria	direcciona a chamada para a Central de portaria seleccionada.
Sirene local-Alarme	habilita/desabilita o contacto local como repetição de um alarme proveniente da instalação.
Sirene local-Chamada	habilita/desabilita alternativamente o contacto local como repetição de uma chamada proveniente da instalação.
Letra BAA	associa à pressão da tecla seleccionada uma letra a utilizar para a chamada bloco-andar-apartamento, definida com caracteres alfa-numéricos.
Sirene externa-Chamada	habilita/desabilita o contacto do actuador remoto como repetição de uma chamada proveniente da instalação.
Sirene externa-Alarme	habilita/desabilita o contacto do actuador remoto como repetição de um alarme proveniente da instalação.



1. Premir para seleccionar a tecla desejada e, em seguida, passar para a linha subjacente a fim de escolher uma função combinável.



2. Seleccionar  para percorrer o elenco das funções que podem ser atribuídas à tecla.

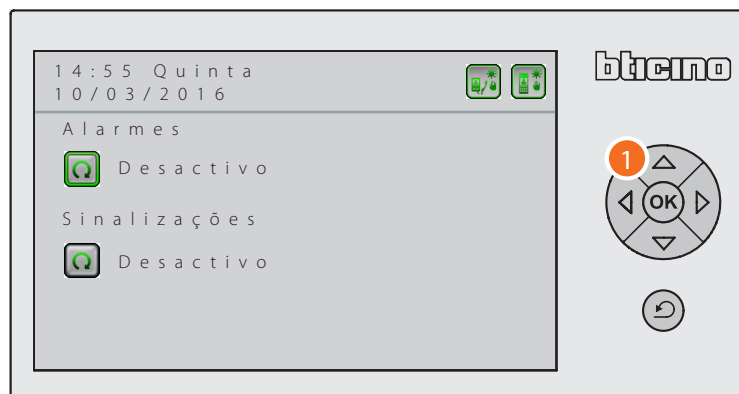


3. Depois de concluída a configuração das teclas, seleccionar  para sair do menu.

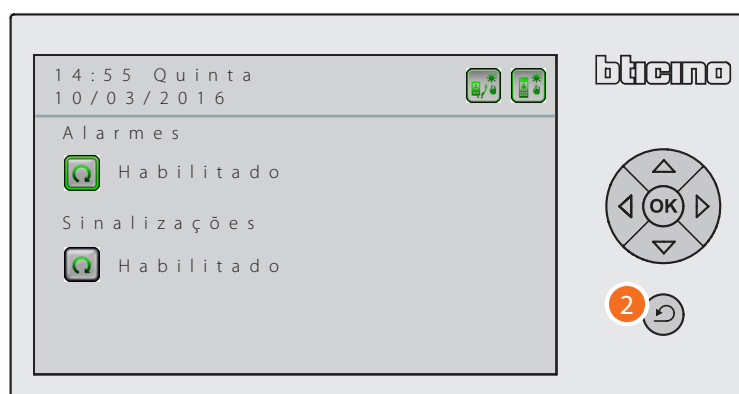
Configuração de Alarmes

Na configuração hierárquica a Central de portaria principal pode receber, se habilitada, os avisos dos alarmes técnicos e as sinalizações do sistema anti-intrusão (falta de tensão, restabelecimento da tensão e bateria com pouca carga) provenientes das Unidades Internas, para além do estado das portas (aberta/fechada) dos acessos, se houver.

Através deste menu pode-se habilitar/desabilitar estas funções.



1. Seleccionar  para habilitar/desabilitar a função.



2. Depois de concluída a configuração, seleccionar  para sair do menu.



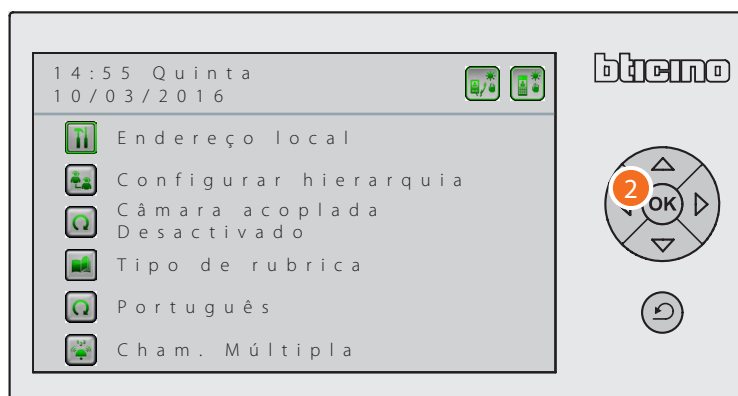
Não é possível habilitar as sinalizações sem ter previamente habilitado os alarmes.

Configuração

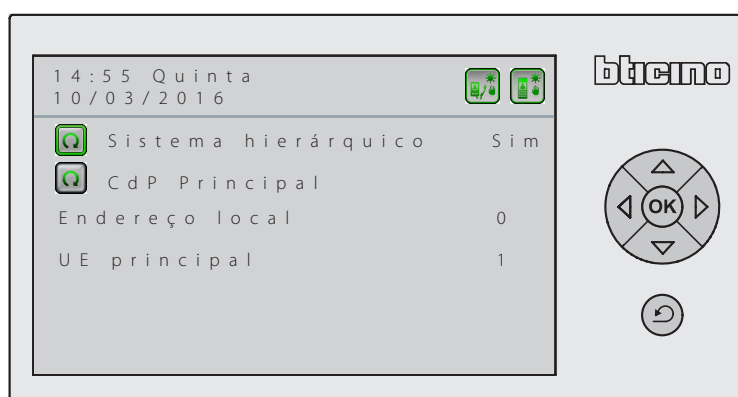
Dentro do menu Configuração do instalador existe um sub-menu através do qual configurar o modo de funcionamento do sistema e outras funções operacionais relevantes.



1. Seleccionar o ícone Configuração e, em seguida,  para ter acesso ao menu.



2. Seleccionar a função através das teclas de navegação e, em seguida,  para confirmar.



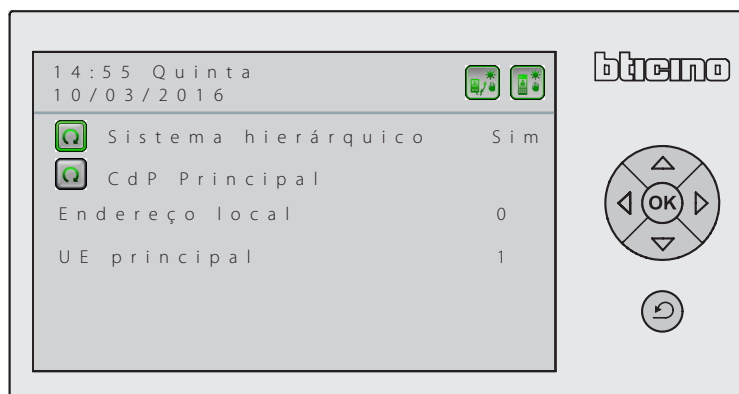
Configuração – Endereços local

A configuração deste menu determina o modo de funcionamento do sistema: a primeira selecção envolve propriamente a organização desejada para a instalação, hierárquica ou mestre. Esta escolha influencia as opções seguintes do menu e neste parágrafo serão ilustradas em detalhe as possíveis configurações.

Central de portaria principal em uma instalação hierárquica

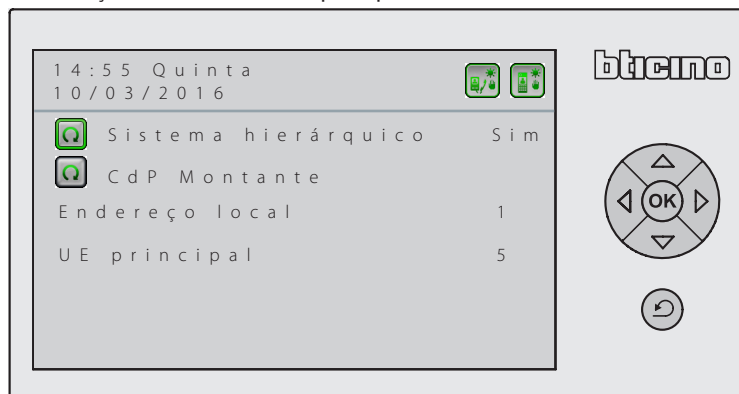
Em uma instalação hierárquica, a Central de portaria principal é única e pode receber as sinalizações de alarme e notificações provenientes dos apartamentos, bem como as chamadas direccionadas às Centrais de portaria deixadas no modo Noite.

O endereço local da Central de portaria principal é sempre 0 (zero); deve ser configurado o endereço da Unidade Externa principal (1 - 80).



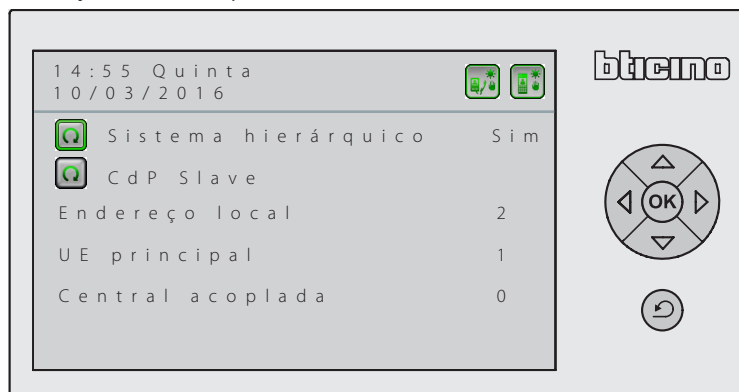
Central de portaria de derivação em uma instalação hierárquica

Na presença de Centrais de portaria de derivação, devem ser configurados o endereço local (1 - 15) e o endereço da Unidade Externa principal (1 - 80).



Central de portaria escravizada em uma instalação hierárquica

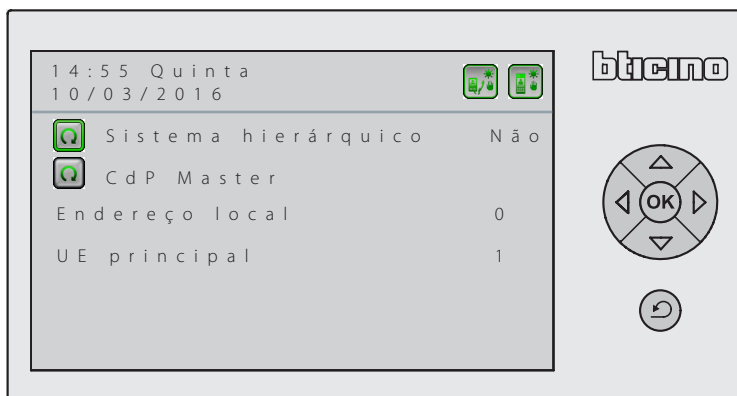
A instalação hierárquica permite a configuração de um ou mais Centrais de portaria como escravizadas; o funcionamento das Centrais de portaria escravizadas é idêntico ao funcionamento das respectivas Centrais associadas. Na presença de Centrais de portaria escravizadas, devem ser configurados o endereço local (1 - 15), o endereço da Unidade Externa principal (1 - 80) e, de grande importância, o endereço da Central de portaria associada (0 - 15).



Central de portaria mestre em uma instalação não-hierárquica

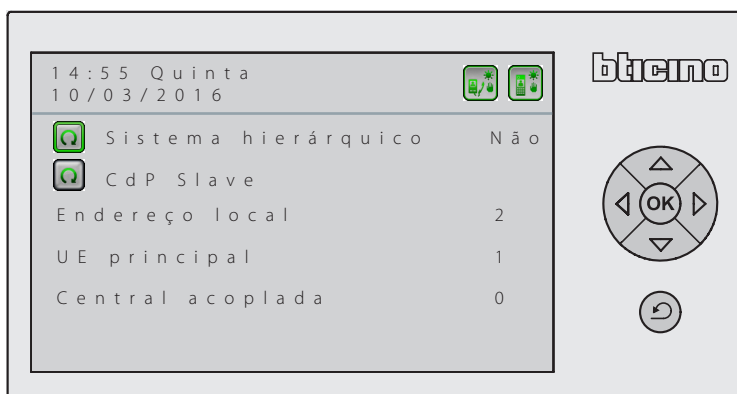
A central de portaria mestre é a Central de portaria principal dentro de uma instalação não-hierárquica; neste caso, devem ser configurados o seu endereço local (0 - 15) e o endereço da Unidade Externa principal associada à mesma (1 - 80).

Diferentes Centrais de portaria mestre podem coexistir na mesma instalação.



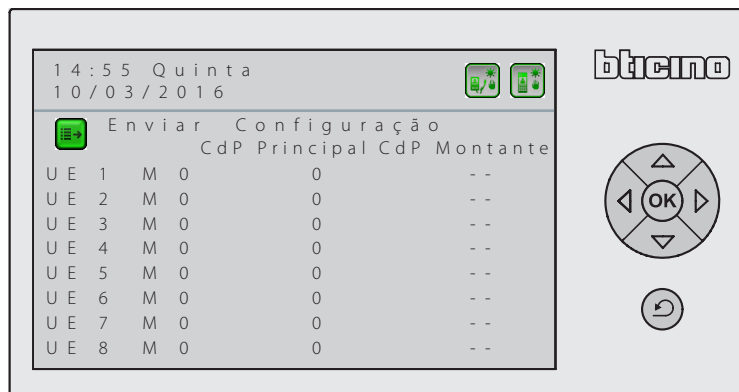
Central de portaria escravizada em uma instalação não-hierárquica

A central de portaria escravizada reproduz com exactidão o funcionamento da Central de portaria mestre à qual está associada; neste caso, devem ser configurados o seu endereço local (1 - 15), o endereço da Unidade Externa principal (1 - 80) e o endereço da Central de portaria mestre associada (0 - 15).

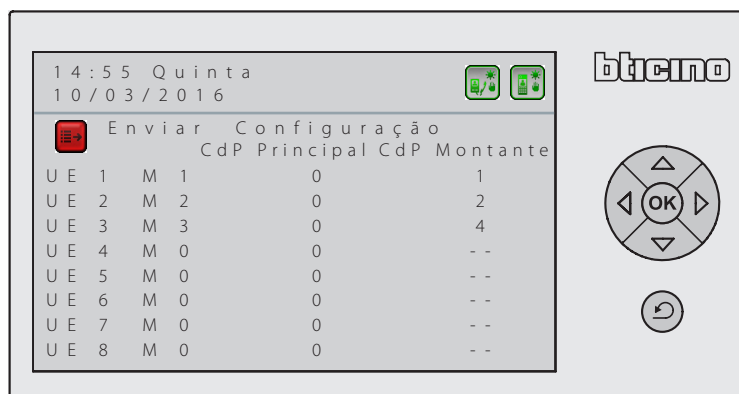


Configuração - Configurar hierarquia

Este menu é exibido exclusivamente no caso de Central de portaria configurada como **hierárquica principal**.



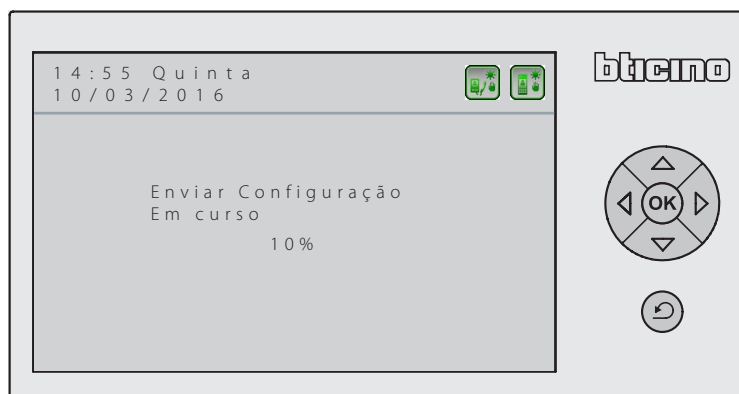
1. Introduzir, para todas as Unidades Externas, o endereço e o número da respectiva linha de derivação.



2. Em seguida, seleccionar o ícone  e premir  a fim de enviar a configuração para o sistema.

A configuração pode ser enviada também posteriormente, depois de concluída toda a elaboração.

Nota: a fim de enviar a configuração todas as Unidades externas e as Centrais de portaria devem estar cabladas e em funcionamento.



Configuração - Elenco das Unidades Externas associadas

Este menu é exibido exclusivamente no caso de Central de portaria configurada como mestre. Através deste menu é possível configurar os endereços das Unidades Externas associadas à Central de portaria, visualizar o elenco completo e excluir uma ou mais Unidades Externas deste último.



Permite associar uma Unidade Externa suplementar à Central de portaria.

Criar



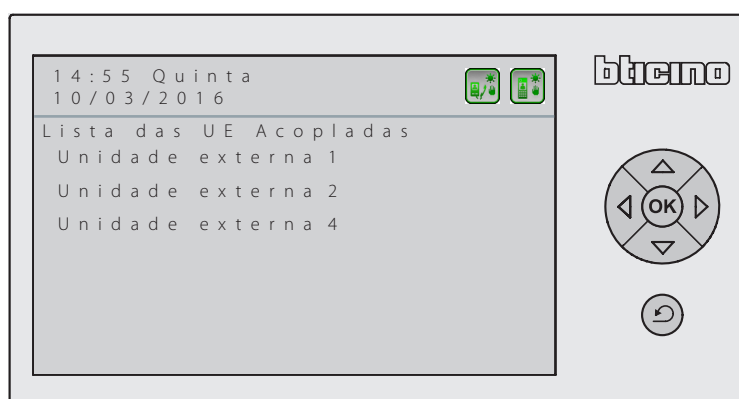
Exibe o elenco das Unidades Externas associadas.

Exibir



Elimina a Unidade Externa seleccionada.

Eliminar

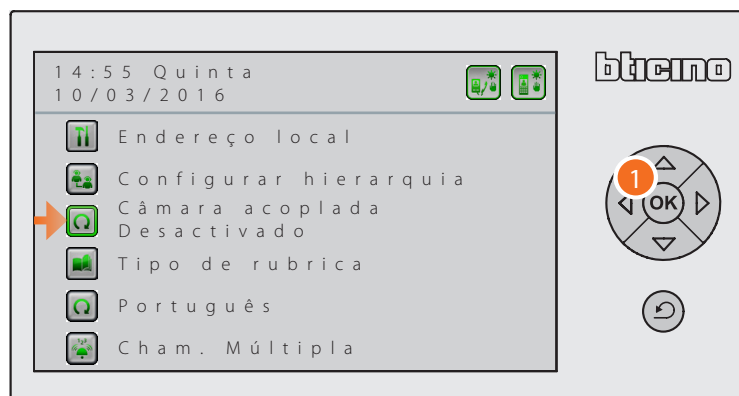


Exemplo de exibição das Unidades Externas associadas.

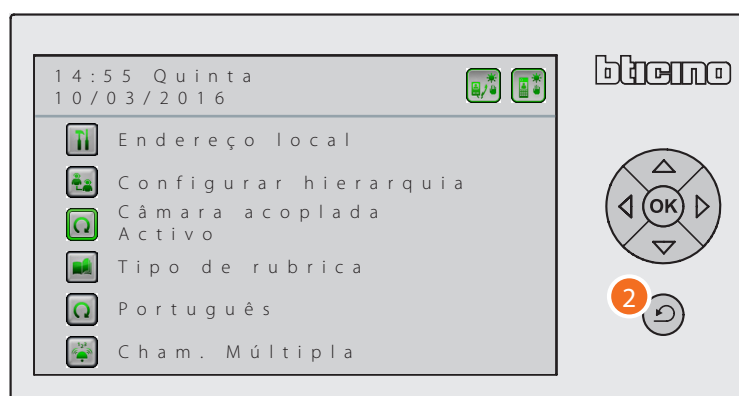
Configuração – Câmara acoplada

Pode-se associar à Central de portaria uma câmara de vídeo que permita visualizar o operador a partir da Unidade Interna de origem da chamada.

A câmara de vídeo deve ser configurada com endereço IP igual ao endereço local da Central de portaria.



1. Seleccionar a função através das teclas de navegação e, em seguida, para alterar a configuração actual.

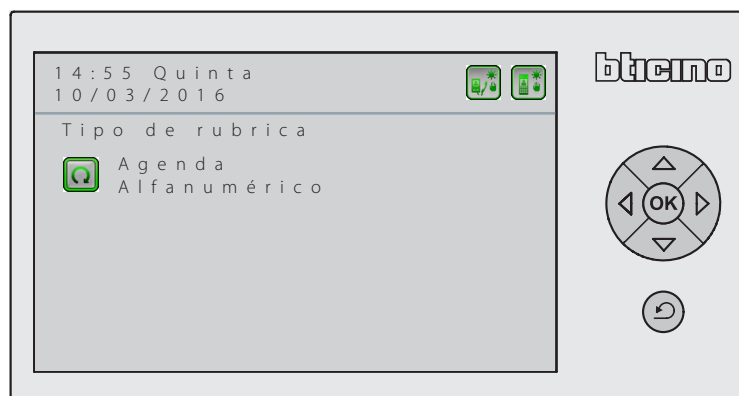


2. Seleccionar para retornar ao menu anterior.

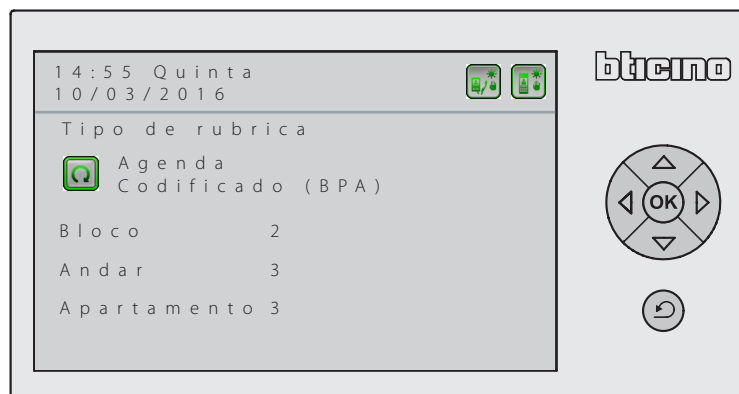
Configuração – Tipo de rubrica

A agenda dos residentes pode ser estruturada em dois modos: é importante que o modo definido na Central de portaria coincida com o modo utilizado para as Unidades Externas Sfera da instalação:

- **Alfa-numérica:** para enviar uma chamada a um residente é suficiente digitar no teclado alfa-numérico o código de chamada atribuído ao mesmo;



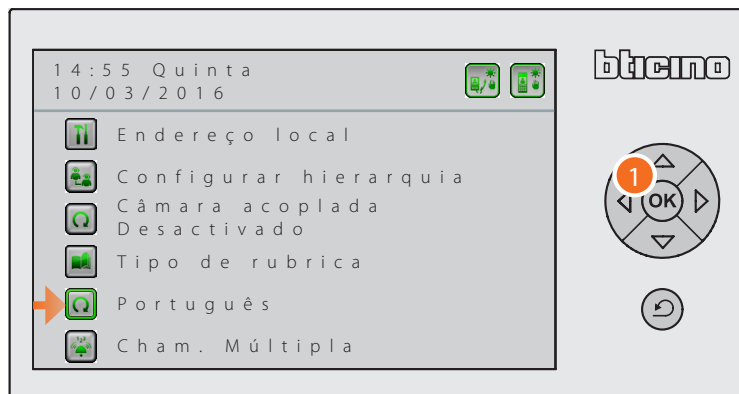
- **Codificada (BAA):** os residentes são identificados em função da sua posição no interior do complexo residencial. B = bloco (o edifício); A = andar; A = apartamento. Neste menu deve ser definido o número de dígitos disponíveis para cada campo de texto; os três campos podem ter um comprimento máximo de 5 dígitos; a soma dos dígitos não pode exceder o número de 8 (por exemplo, B=2, A=3, A=3).



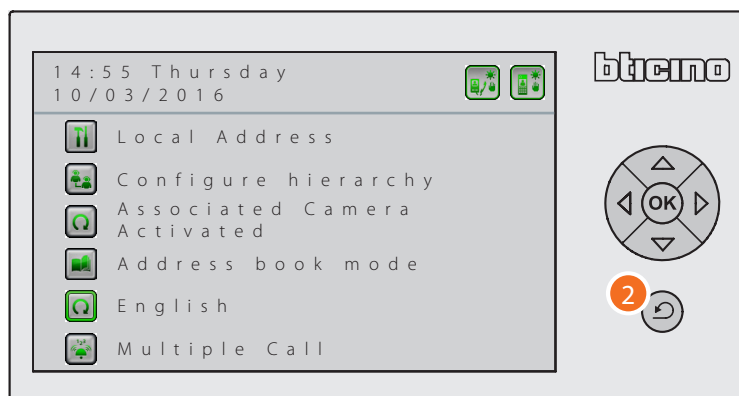
Para alterar a configuração do Modo agenda (de codificada para alfa-numérica e vice-versa) é necessário eliminar todos os contactos memorizados anteriormente (consultar [Alterar o contacto](#)).

Configuração – Idioma

Esta função permite alterar o idioma utilizado nos menus da Central de portaria.



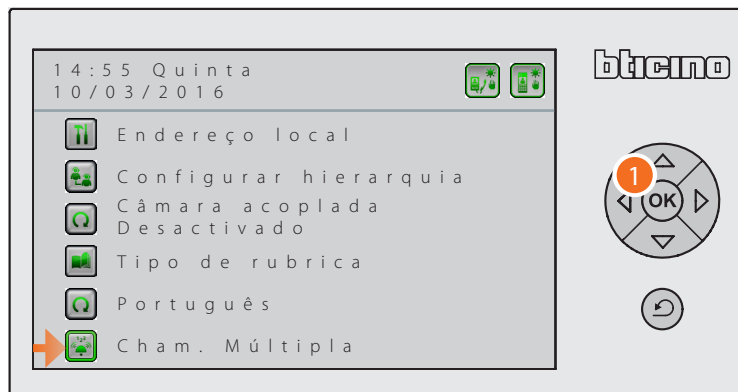
1. Seleccionar a função através das teclas de navegação e, em seguida, para alterar a definição do idioma.



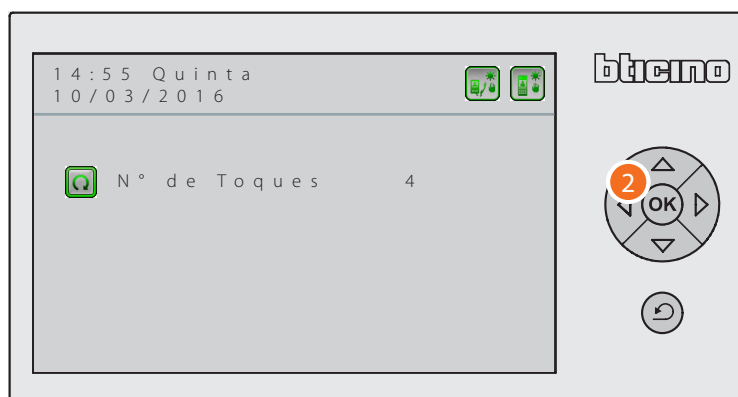
2. Seleccionar para retornar ao menu anterior.

Configuração – Chamada múltipla

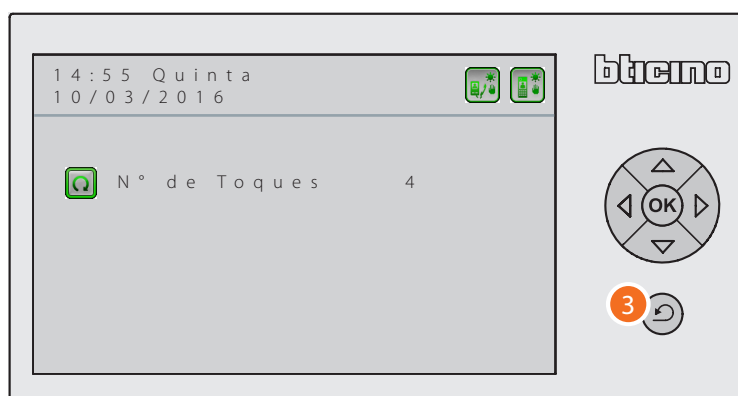
Pode-se definir o número de toques que serão ouvidos em caso de chamada direccionada às Unidades Internas (de 1 a 5).



1. Seleccionar a função através das teclas de navegação e, em seguida,  para ter acesso ao menu.



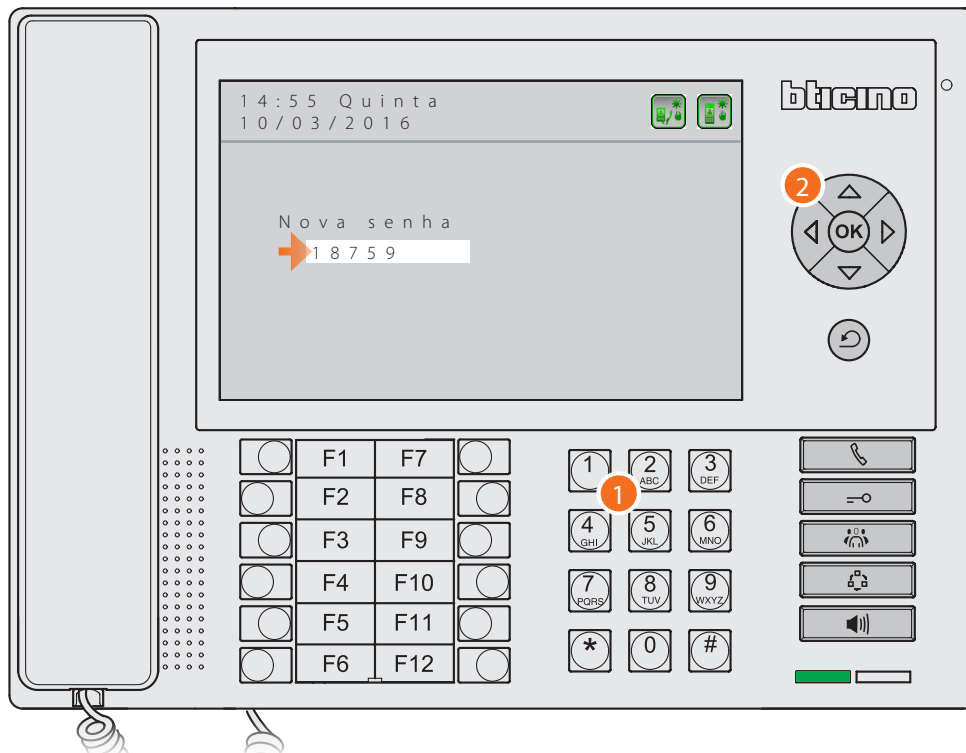
2. Seleccionar  para alterar o número de toques.



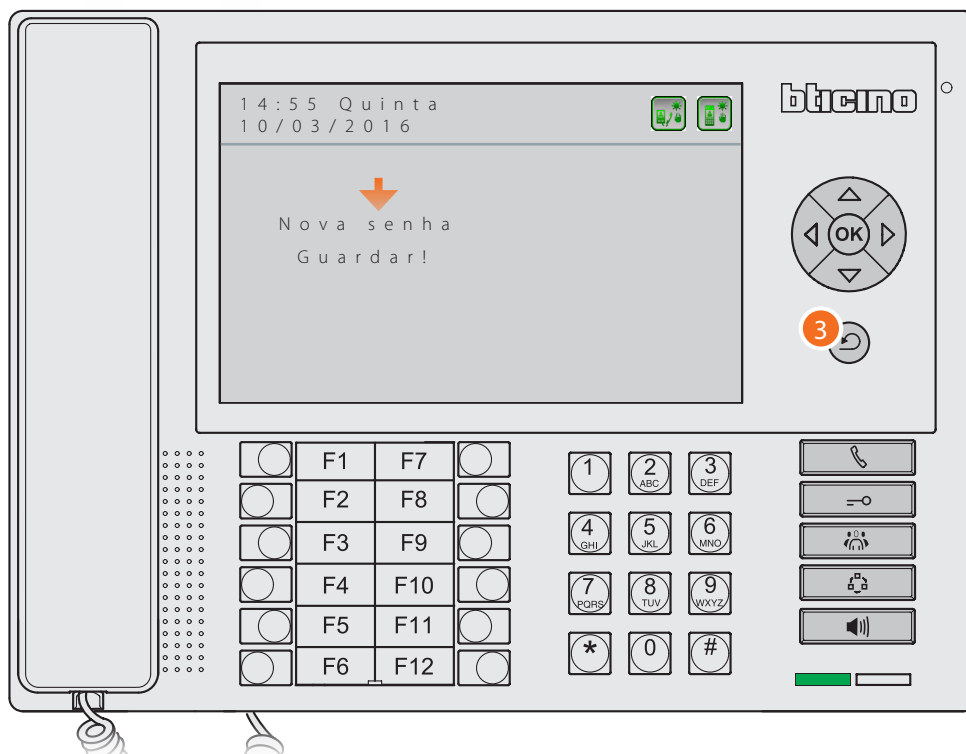
3. Seleccionar  para retornar ao menu anterior.

Alterar senha

Esta função permite alterar a palavra-passe de acesso (12345 por padrão) à função Configuração do instalador.



1. Digitar por meio do teclado alfa-numérico a nova palavra-passe (máximo 5 dígitos) de acesso à função Configuração do instalador.
2. Seleccionar **OK** para confirmar.



Por alguns segundos é exibida uma mensagem com a indicação da memorização da nova palavra-passe.

3. Depois de concluída a operação, seleccionar **OK** para sair do menu.

