

# Unidade externa digital áudio monobloco

Manual do Instalador





## Índice

<b>1 Introdução</b>	<b>4</b>
1.1 Advertências e conselhos	4
<b>2 Descrição</b>	<b>5</b>
2.1 Funções principais	5
2.1.1 Utilização do quadro de botões	5
2.2 Vista frontal	6
2.3 Vista posterior	7
2.4 Instalação	8
<b>3 Configuração</b>	<b>10</b>
3.1 Acesso à programação	10
3.2 Configuração do código masterr	13
3.2.1 Introduzir um código master	13
3.2.2 Cancelar um código master	13
3.2.3 Cancelar todos os códigos master	14
3.2.4 Reset geral do dispositivo	14
3.3 Setup indirizzi SCS e logici	15
3.3.1 Seleccção do tipo de chamada: SCS ou lógica	15
3.3.2 Novo endereço lógico de endereço SCS	16
3.3.3 Alterar um endereço lógico	17
3.3.4 Cancelar um endereço lógico	18
3.3.5 Cancelar um endereço lógico de endereço SCS	19
3.3.6 Cancelar todos os endereços lógicos	20
3.4 Configuração do código trinco	21
3.4.1 Habilitar a função do código trinco	22
3.4.2 Acoplar o código trinco ao contacto interno ou a um actuador externo P	23
3.4.3 Introduzir um novo código trinco	24
3.4.4 Cancelar um código trinco	25
3.4.5 Cancelar todos os códigos trinco	26
3.5 Configuração SCS passepartout	27
3.5.1 Habilitar a função passepartout	27
3.5.2 Acoplar o passepartout ao contacto interno ou a um actuador externo P	28
3.5.3 Introduzir um novo passepartout	29
3.5.4 Cancelar um código passepartout	29
3.5.5 Cancelar todos os códigos passepartout	30
3.6 Configuração da central	31
3.6.1 Habilitar chamada de central	31
3.6.2 Alterar o endereço SCS da central	32
3.7 Mensagens de erros	33
<b>4 Apêndice</b>	<b>34</b>
4.1 Visualização do display	34
4.2 Rearme (Reset) dos códigos master sem a utilização do código master principal	35
4.3 Dados técnicos	36

**1.1 Advertências e conselhos**

Antes de proceder com a instalação é importante ler atentamente o presente manual. A garantia caduca automaticamente por negligência, uso indevido, violação consequente à acção de pessoas sem a devida autorização.



# Unidade externa digital áudio monobloco

## 2 Descrição

### 2.1 Funções principais

A unidade externa intercomunicadora BTicino pode gerir até 4000 endereços de unidades internas (de 0 a 3999) e a chamada directa à central .

Mediante o reconhecimento de códigos numéricos (endereços SCS) ou alfanuméricos (endereços lógicos), memorizados com antecedência, efectua a chamada às unidades internas e permite aos residentes a abertura de um trinco por meio de um código numérico dedicado.








O dispositivo é constituído por um quadro de botões iluminado de 16 teclas e por um display digital que permite visualizar o seu estado.

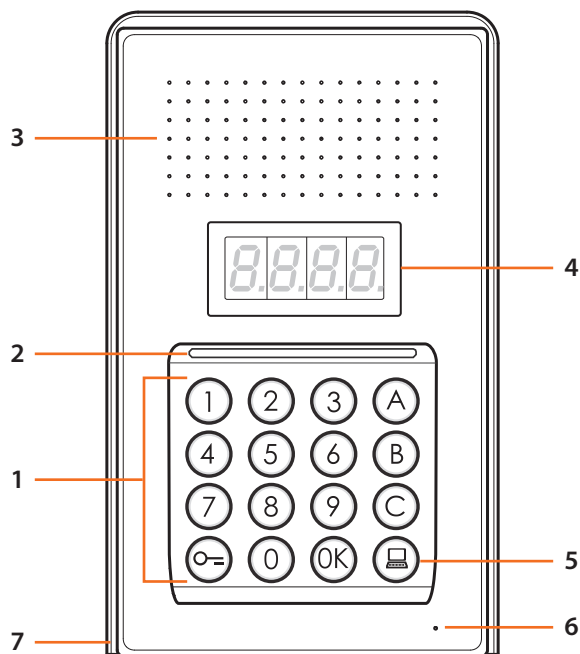
#### 2.1.1 Utilização do quadro de botões

Por meio do quadro de botões do dispositivo é possível efectuar as seguintes operações:

- chamada numérica ou lógica (alfanumérica)
- programação dos códigos: master, passepartout e trinco
- alteração do código trinco
- chamada directa de central.

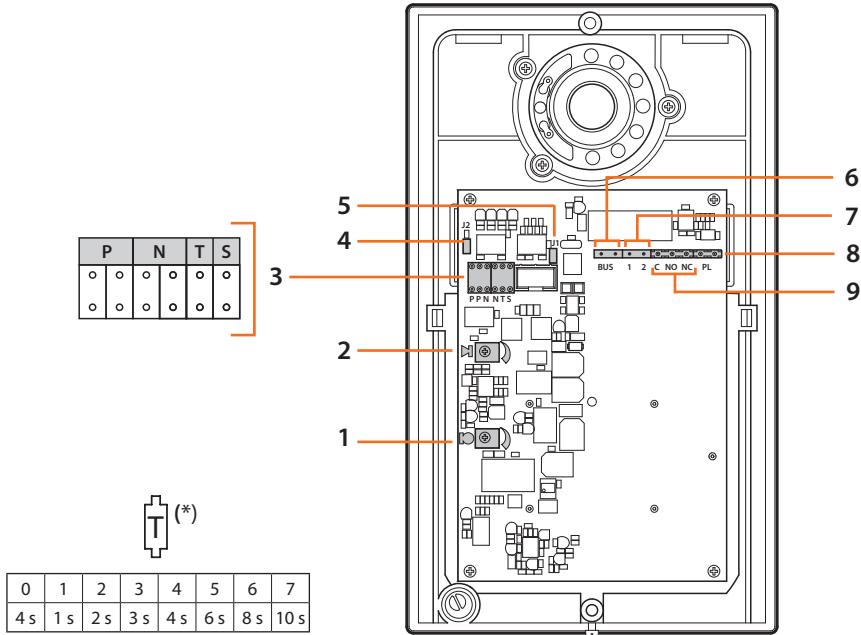
A seguir é ilustrada uma tabela, a título de exemplo, das operações básicas, que podem ser efectuadas através de teclado.

DIGITANDO	ACÇÃO
1 	Exemplo do tipo de chamada com endereço SCS. Chama o apartamento com endereço SCS "1".
1A 	Exemplo do tipo de chamada com endereço lógico. Chama o apartamento com endereço lógico "1A".
 0000 	Introdução do código master. Permite o acesso à configuração do dispositivo.
 1234 	Introdução do código passepartout ou trinco. Permite a abertura do trinco ao qual está acoplada a unidade externa.
 1234  5678  5678 	Exemplo para alteração de código trinco de 1234 a 5678.
	Chamada directa à central.

**2.2 Vista frontal**

- 1 - Teclado alfanumérico;  
tecla "OK" para confirmar os códigos;  
tecla "O=" para a abertura do trinco.
- 2 - Led para a iluminação do teclado.
- 3 - Altifalante.
- 4 - Display.
- 5 - Tecla para chamada à central.
- 6 - Microfone.
- 7 - Teto à prova de chuva.

## 2.3 Vista posterior



1 - Regulação do volume do microfone.

2 - Regulação do volume do altifalante.

3 - Alojamento dos configuradores:

**P** = Endereço da Unidade Externa (0 – 95)

**N** = Endereço da primeira unidade interna chamada (0 – 99)

**T** = Temporização do comando da fechadura (ver a tabela\*)

**S** = Seleção campainha/melodia;

**S = 0, 1, 2, 3** de acordo com a seleção, as unidades internas soam com uma campainha/melodia diferente (útil para diferenciar mais unidades externas na mesma instalação);

**S = 4, 5, 6, 7** de acordo com a seleção, as unidades internas soam com uma campainha/melodia diferente (útil para diferenciar mais unidades externas na mesma instalação) e é activada a função nova chamada (série de 3 toques a cada chamada individual)

4 - J2: extrair para desabilitar os tons.

5 - J1: extrair para habilitar a alimentação adicional.

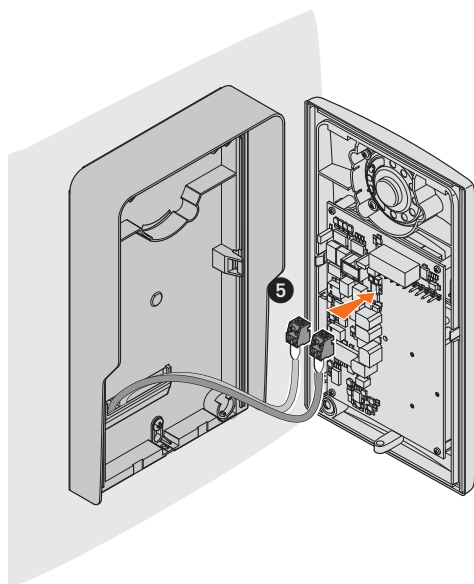
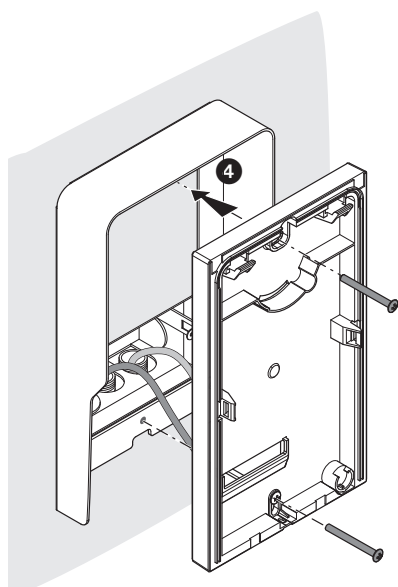
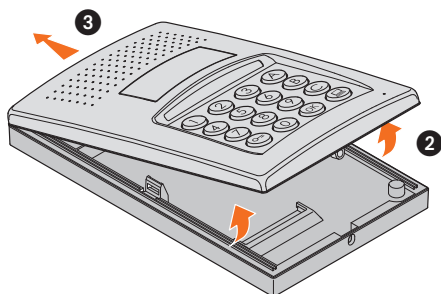
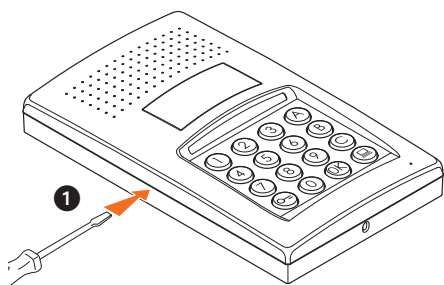
6 - Conexão ao BUS do sistema digital de 2 fios BTicino.

7 - Conector para a alimentação adicional.

8 - Conector do botão adicional para trinco.

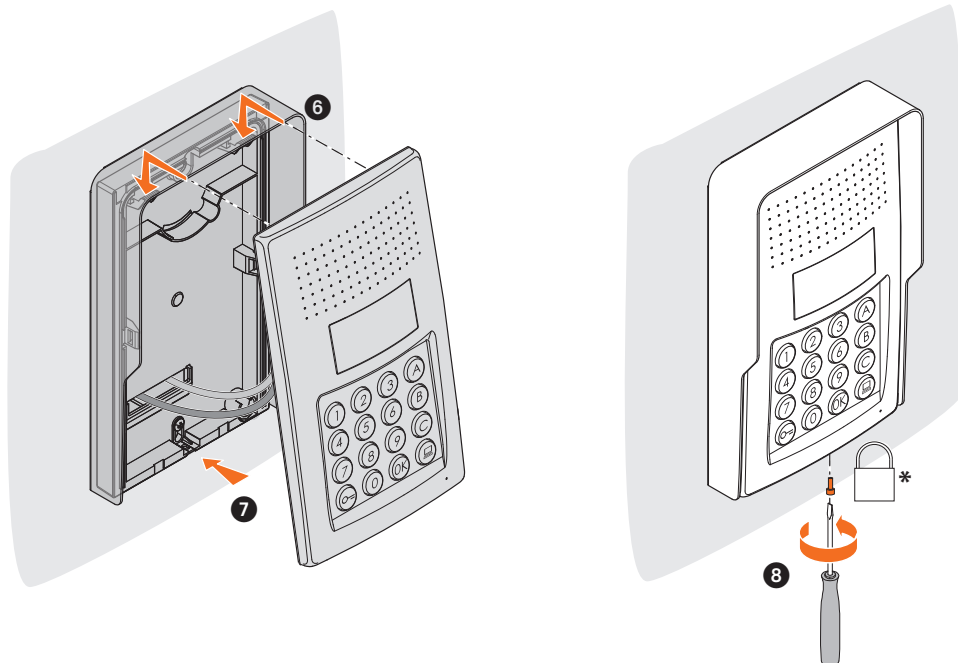
9 - Conector dos contactos do trinco.


### 2.4 Instalação





# Unidade externa digital áudio monobloco



 \* Para completar a instalação introduzir e apertar a fundo o parafuso de fixação fornecido com o equipamento base.

**3.1 Acesso à programação**

Para ter acesso à programação da unidade externa é necessário definir um código master (default 0000) que deverá ser numérico e ter o comprimento de 4 dígitos.

A seguir é fornecido um exemplo.

**Digitar o código master.**

Se o código for válido, no display aparecerá a escrita: "P r --".

Agora é possível ter acesso ao nível que se deseja programar, digitando o dígito correspondente (por exemplo: **P R 0.2**).






Caso se deseje confirmar a operação, carregar em OK.



Caso se deseje anular a operação, carregar na tecla **CHAVE** ou aguardar 5 segundos.



Depois de ter digitado o nível desejado (por exemplo: **P R 0.2**) e ter carregado em OK, no display se visualizam 4 pequenos traços.

Para sair da programação carregar duas vezes na tecla   

Se o código estiver errado, muito comprido ou muito curto, no display será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

# Unidade externa digital áudio monobloco

O menu de programação é constituído por dois dígitos que correspondem a dois níveis diferentes.

Para maior clareza a seguir é fornecida uma tabela, com todos os níveis de configuração disponíveis e as suas funções.

NÍVEL 0	CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO MASTER
<i>Pf 0.0</i>	Introduzir um novo código master.
<i>Pf 0.1</i>	Cancelar um código master.
<i>Pf 0.2</i>	Cancelar todos os códigos master. Restabelecimento do código de default.
<i>Pf 0.3</i>	Reset de toda a memória. Restabelecimento das configurações de default.

NÍVEL 1	CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO SCS E LÓGICOS
<i>Pf 1.0</i>	Seleccionar o tipo de chamada. Lógica = 0 (default); SCS = 1.
<i>Pf 1.1</i>	Introduzir um novo endereço lógico, partindo de um endereço SCS.
<i>Pf 1.2</i>	Alterar um endereço lógico.
<i>Pf 1.3</i>	Cancelar um endereço lógico.
<i>Pf 1.4</i>	Cancelar um endereço lógico, partindo de um endereço SCS.
<i>Pf 1.5</i>	Cancelar todos os endereços lógicos.

NÍVEL 2	CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO TRINCO
<i>Pf 2.0</i>	Habilitar a função do código trinco: SIM = 1; NÃO = 0 (default).
<i>Pf 2.1</i>	Acoplar um código trinco ao contacto interno (default - 0) ou a um actuador externo com endereço P igual ao da unidade externa (1).
<i>Pf 2.2</i>	Introduzir um novo código trinco de endereço SCS.
<i>Pf 2.3</i>	Cancelar um código trinco de endereço SCS.
<i>Pf 2.4</i>	Cancelar todos os códigos trinco.

NÍVEL 3	CONFIGURAÇÃO PASSEPARTOUT
<i>P-r 3.0</i>	Habilitar a função passepartout: SIM = 1; NÃO = 0 (default).
<i>P-r 3.1</i>	Acoplar um código passepartout ao contacto interno (default - 0) ou a um actuador externo com endereço P igual ao da unidade externa (1).
<i>P-r 3.2</i>	Introduzir um novo código passepartout.
<i>P-r 3.3</i>	Cancelar um código passepartout.
<i>P-r 3.4</i>	Cancelar todos os códigos passepartout.

NÍVEL 4	CENTRAL
<i>P-r 4.0</i>	Chamada à central: activa = 1; não activa = 0 (default).
<i>P-r 4.1</i>	Alterar o endereço SCS acoplado à central (de 0 a 15).



Os procedimentos descritos nos próximos parágrafos, devem ser executados depois de ter efectuado o acesso por meio do código master e depois de ter digitado o nível da função que se deseja programar.

## Unidade externa digital áudio monobloco

### 3.2 Configuração do código masterr

Por razões de segurança foi previsto o código “MASTER” programado directamente pelo instalador, por meio do qual é possível o acesso à programação dos outros códigos (passepartout e código trinco). O código master (default 0000) deve ser numérico e constituído de 4 dígitos; é possível memorizar até 20 códigos master.

#### 3.2.1 Introduzir um código master *Pr 0.0*



Digitar o novo código master (numérico - 4 dígitos).



Carregar em OK; um beep confirma a introdução.

Cada dígito introduzido estará oculto e no display será visualizado “H”; um beep breve confirma a programação do novo código master.

Se o código já estiver presente ou se já foram atribuídos 20 códigos, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

#### 3.2.2 Cancelar um código master *Pr 0.1*



Digitar o código a eliminar.



Carregar em OK; um beep confirma o cancelamento.



- A operação não pode ser anulada.
- Se o código resultar inexistente se retorna ao início do menu (Pr --).
- Em caso de eliminação de todos os códigos master, será restabelecido o master de default (0000).

**3.2.3 Cancelar todos os códigos master Pr-0.2**

O display lampeja até a conclusão da operação.  
Um sinal acústico confirma o cancelamento.



- A operação não pode ser anulada.

- Depois de ter eliminado todos os códigos master, será restabelecido o master de default (0000).

**3.2.4 Reset geral do dispositivo Pr-0.3**

A escrita "LOAD" permanece até que ocorra o reset. Após a conclusão o dispositivo retorna em stand-by.



Fazendo o reset do dispositivo, serão restabelecidas as configurações de default.



A operação não pode ser anulada.

# Unidade externa digital áudio monobloco

## 3.3 Setup indirizzi SCS e logici

A unidade externa gere endereços SCS e lógicos. É possível registar até 3999 endereços.

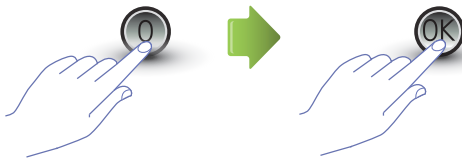
Basicamente o dispositivo tem memorizada a correspondência entre os endereços lógicos de chamada e os endereços SCS das unidades internas.

Assim teremos, por exemplo, que ao endereço lógico 1328 corresponde o endereço SCS 1328.

Os endereços lógicos podem ser alterados mas permanecem sempre ligados ao endereço SCS de configuração.

### 3.3.1 Seleção do tipo de chamada: SCS ou lógica *Pr 1.0*

Com esta operação se configura o tipo de chamada que se deseja utilizar. De default é configurada aquela lógica (0).



Carregar em "0" para configurar as chamadas de tipo lógico. Um sinal acústico confirma a programação.



Carregar em "1" para configurar as chamadas de tipo numérico. Um sinal acústico confirma a programação.

Se o valor introduzido for diferente de 0 ou 1, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

### 3.3.2 Novo endereço lógico de endereço SCS *Pr 1.1*

O menu é acessível somente se o tipo de chamada seleccionada for de endereço lógico (Pr 1.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem Er 0 8.

O endereço lógico pode ser numérico (da 0 a 9) ou alfanumérico.

Para o alfanumérico é possível introduzir uma letra (A, B, C) como primeiro ou último dos 4 dígitos que compõem o código; por exemplo: A210; 124B.

Se forem introduzidos menos dígitos, o dispositivo acrescentará zeros para alcançar os 4 dígitos; por exemplo: 2A = 002A ou então A23 = A023.



Digitar o endereço SCS ao qual se deseja acoplar um endereço lógico.



Carregar em OK para confirmar.



Introduzir o novo endereço lógico.



Carregar em OK; um beep confirma a programação.



Introduzir um outro endereço lógico ou concluir.



Carregar na tecla CHAVE para sair do menu.

Se o endereço SCS já dispõe de um endereço lógico ou se o endereço lógico já foi utilizado, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).



## 3.3.3 Alterar um endereço lógico *P r 1.2*

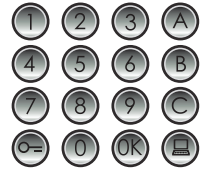
O menu é acessível somente se o tipo de chamada seleccionada for de endereço lógico (P r 1.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 8.



Digitar o endereço lógico que se deseja alterar.



Carregar em OK para confirmar.



Introduzir o novo endereço lógico.



Carregar em OK; um beep confirma a alteração.



Introduzir um outro endereço lógico ou concluir.



Carregar na tecla CHAVE para sair do menu.

Se o endereço lógico digitado for inexistente ou já está sendo utilizado, será visualizada a mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

**3.3.4 Cancelar um endereço lógico Pr 1.3**

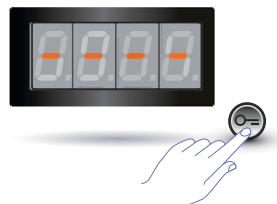
O menu é acessível somente se o tipo de chamada seleccionada for de endereço lógico (P r 1.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 8.



**Digitar o endereço lógico a eliminar.**



Carregar em OK; um sinal acústico confirma a operação.



Cancelar um outro endereço lógico ou concluir carregando na tecla CHAVE.

Se o código for inexistente aparecerá uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

## 3.3.5 Cancelar um endereço lógico de endereço SCS *Pr 1.4*

O menu é acessível somente se o tipo de chamada seleccionada for de endereço lógico (P r 1.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 8.

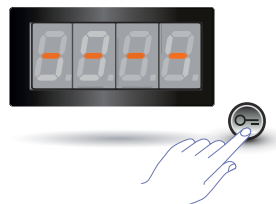
É possível cancelar um endereço lógico, conhecendo o endereço SCS correspondente.



**Digitar o endereço SCS  
acoplado ao endereço  
lógico a eliminar.**



**Carregar em OK; um  
sinal acústico confirma a  
operação.**



**Cancelar um outro  
endereço lógico ou concluir  
carregando na tecla CHAVE.**

Se o código for inexistente aparece uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

### 3.3.6 Cancelar todos os endereços lógicos *Pr 15*

O menu é acessível somente se o tipo de chamada seleccionada for de endereço lógico (P r 1.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 8.



O display lampeja até a conclusão da operação.  
Um sinal acústico confirma o cancelamento.



A operação não pode ser anulada.

# Unidade externa digital áudio monobloco

## 3.4 Configuração do código trinco

O código trinco permite a abertura do trinco acoplado à unidade externa.

A unidade externa memoriza até 3999 códigos, um por cada apartamento.

O código deve ser unívoco e constituído de 4 dígitos. É possível alterá-lo, tal como ilustrado no exemplo a seguir:



Carregar em OK.



Digitar o código trinco a alterar.



Carregar na tecla CHAVE para confirmar.



Digitar o novo código trinco.



Carregar na tecla CHAVE para confirmar.



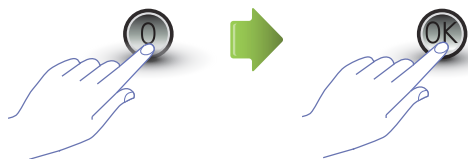
Voltar a introduzir o código trinco.



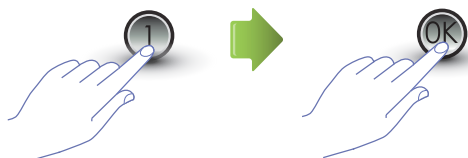
Carregar na tecla CHAVE para confirmar. Se a **seqüência for correcta** ouvir-se-á um sinal acústico.



Se a **seqüência não for correcta**, no display aparecerá uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

**3.4.1 Habilitar a função do código trinco Pr-2.0**

Carregar em "0" para **desactivar** (default) a função e confirmar. Um sinal acústico confirma a programação.



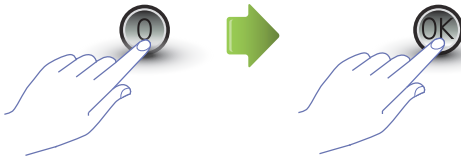
Carregar em "1" para **activar** a função e confirmar. Um sinal acústico confirma a programação.

Se o valor introduzido for diferente de 0 ou 1, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

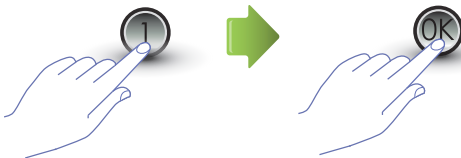


**Habilitando a função código trinco, será activada também a função passepartout.**

## 3.4.2 Acoplar o código trinco ao contacto interno ou a um actuador externo P *Pr.2.1*



Carregar em "0" para acoplar o código trinco ao contacto **N-NC-NO**. Um sinal acústico confirma a programação.



Carregar em "1" para acoplar o código trinco a um actuador configurado com o mesmo **endereço P** da unidade externa. Um sinal acústico confirma a programação.

Se o valor introduzido for diferente de 0 ou 1, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).



A configuração desta função será válida também para a função passepartout.

**3.4.3 Introduzir um novo código trinco *P r 2.2***

O menu é acessível somente se a função código trinco for activa (P r 2.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 9.



Digitar o endereço SCS ao qual se deseja acoplar um código trinco.

Carregar em OK para confirmar.

Introduzir o novo código do trinco (**4 dígitos**).



Carregar em OK; um beep confirma a programação.



Introduzir um outro código trinco ou concluir.



Carregar na tecla CHAVE para sair do menu.

Se a sequência não for correcta ou se o código trinco escolhido já está sendo utilizado por um outro endereço ou como passepartout, aparecerá uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

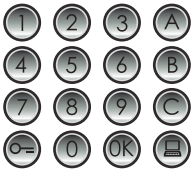


## Unidade externa digital áudio monobloco

### 3.4.4 Cancelar um código trinco *Pr 2.3*

O menu é acessível somente se a função código trinco for activa (P r 2.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 9.

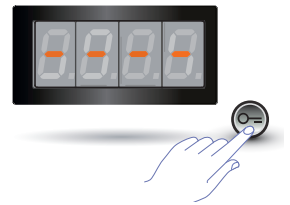
É possível cancelar um código trinco, conhecendo o endereço SCS correspondente.



Digitar o endereço SCS acoplado ao código trinco a eliminar.



Carregar em OK; um sinal acústico confirma a operação.



Cancelar um outro código trinco ou concluir carregando na tecla CHAVE.

Se o código for inexistente aparecerá uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

**3.4.5 Cancelar todos os códigos trinco Pr 2.4**

O menu é acessível somente se a função código trinco for activa (P r 2.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 9.



O display lampeja até a conclusão da operação.  
Um sinal acústico confirma o cancelamento.



A operação não pode ser anulada.

## Unidade externa digital áudio monobloco

### 3.5 Configuração SCS passepartout

O código passepartout permite a abertura do trinco ao qual está acoplada a unidade externa e não está vinculado a nenhum apartamento.

O código deve ser numérico (default 1234) e constituído de 4 dígitos; será possível memorizar até 20 códigos.

#### 3.5.1 Habilitar a função passepartout *Pr 3.0*



Carregar em "0" para **desactivar** (default) a função e confirmar. Um sinal acústico confirma a programação.



Carregar em "1" para **activar** a função e confirmar. Um sinal acústico confirma a programação.



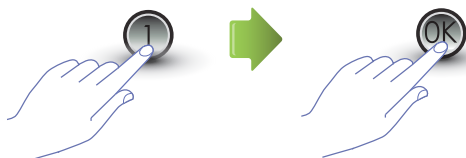
Se o valor introduzido for diferente de 0 ou 1, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).



**Habilitando a função passepartout, será activada também a função código trinco.**

**3.5.2 Acoplar o passepartout ao contacto interno ou a um actuador externo P *P-3.1***

Carregar em “0” para acoplar o código passepartout ao contacto **N-NC-NO**.  
Um sinal acústico confirma a programação.



Carregar em “1” para acoplar o código passepartout a um actuador configurado com o mesmo **endereço P** da unidade externa.  
Um sinal acústico confirma a programação.

Se o valor introduzido for diferente de 0 ou 1, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).



A configuração desta função será válida também para a função código trinco.

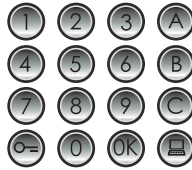
## Unidade externa digital áudio monobloco

### 3.5.3 Introduzir um novo passepartout *P r 3.2*

O menu é acessível somente se a função passepartout for activa (P r 3.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 9.



Carregar em OK.



Digitar o código numérico (4 dígitos).



Carregar em OK; um beep confirma a programação.

Se o código estiver já presente ou se já foram atribuídos 20 códigos, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

### 3.5.4 Cancelar um código passepartout *P r 3.3*

O menu é acessível somente se a função passepartout for activa (P r 3.0).



Digitar o código a eliminar.



Carregar em OK; um beep confirma o cancelamento.



- A operação não pode ser anulada.
- Se o código for inexistente se retorna ao início do menu (P r --).
- Se a sequência for errada será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

**3.5.5 Cancelar todos os códigos passepartout Pr 3.4**

O menu é acessível somente se o tipo de chamada seleccionada for de endereço lógico (P r 3.0); caso contrário, no display será visualizada a mensagem E r 0 8.




O display lampeja até a conclusão da operação.  
Um sinal acústico confirma o cancelamento.



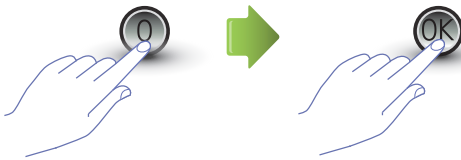
A operação não pode ser anulada.

# Unidade externa digital áudio monobloco

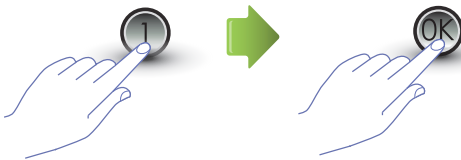
## 3.6 Configuração da central

A função de chamada directa à central, se for activada, é realizada carregando na tecla dedicada . Os endereços dedicados à central vão de "0" a "15".

### 3.6.1 Habilitar chamada de central *Pr 4.0*



Carregar em "0" para **desactivar** (default) a função e confirmar. Um sinal acústico confirma a selecção.



Carregar em "1" para **activar** a função e confirmar. Um sinal acústico confirma a selecção.

Se o valor introduzido for diferente de 0 ou 1, será visualizada uma mensagem de erro (veja o parágrafo dedicado).

**3.6.2 Alterar o endereço SCS da central *P r 4.1***

O menu é acessível somente se a função foi activada (P r 4.0).



Introduzir o endereço  
(de "0" a "15") a acoplar à  
central.

Carregar em OK;  
um sinal acústico confirma  
a introdução



Retornar ao menu  
inicial.



# Unidade externa digital áudio monobloco

## 3.7 Mensagens de erros

A seguir é fornecida uma tabela resumida, das mensagens de erro que poderiam aparecer no display.

MENSAGEM	SIGNIFICADO
<i>E-r-0.1</i>	Código inexistente
<i>E-r-0.2</i>	Sequência de troca de código errada
<i>E-r-0.3</i>	Código já existente
<i>E-r-0.4</i>	Memória cheia
<i>E-r-0.5</i>	Parâmetro inexistente
<i>E-r-0.6</i>	Sequência errada
<i>E-r-0.7</i>	Menu inexistente
<i>E-r-0.8</i>	Endereços lógicos não habilitados
<i>E-r-0.9</i>	Código trinco e passepertout não habilitados

**4.1 Visualização do display**

Display em Stand-by.



Se for efectuada uma chamada, no display será visualizada a unidade interna chamada e os 4 pontinhos começam a lampear rapidamente. Durante a conexão com a unidade interna os pontinhos lampejam mais lentamente.

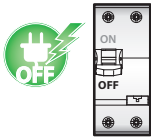


Se for introduzido um código trinco ou um passepartout no display será visualizada, por alguns segundos, uma chave.

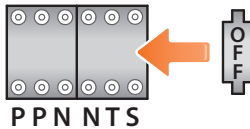
# Unidade externa digital áudio monobloco

## 4.2 Rearme (Reset) dos códigos master sem a utilização do código master principal

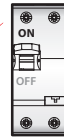
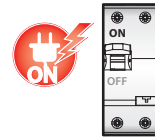
Caso tenha esquecido o código de acesso à programação podem-se rearmar os códigos master àquele da configuração de fábrica "fisicamente".



Tirar a alimentação ao dispositivo.



Inserir o configurador OFF em S.



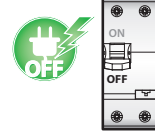
Alimentar o dispositivo.



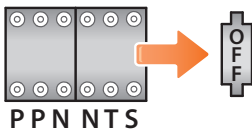
Attendere 10 secondi.



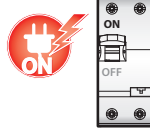
Configuração rearmada corretamente.



Tirar a alimentação ao dispositivo.



Desligar o configurador OFF de S.



Alimentar o dispositivo.

**N.B.** Este procedimento cancela todos os códigos master inseridos e restabelece aquele padrão (default) em 0000.



A operação não pode ser anulada.

### 4.3 Dados técnicos

Alimentação de Bus	18 – 27 Vcc
Absorção	35 mA (Stand-by)
	105 mA (máx. em funcionamento)
Capacidade do contacto local	2 A; 12 – 24 Vac/dc
Temperatura de funcionamento	(-25) – (+70) °C

#### **Serviço de assistência técnica após venda**

BTicino rejeita qualquer responsabilidade sobre o funcionamento se o aparelho não foi instalado de acordo com as regras da arte, respeitando as indicações do manual de instalação do produto.

[www.bticino.com](http://www.bticino.com)

# Unidade externa digital áudio monobloco

---

**BTicino SpA**

Viale Luigi Borri 231

21100 Varese - Italy

[www.bticino.com](http://www.bticino.com)