



GAMA DE ACABAMENTOS

TAMPAS DECORATIVAS "ARCO"



Comando stéreo 8258.3...
Comando mono 8258.2...



Comando intercom. 8258.4...



Comando p/ entrada
de microfone 8258.5...



Altifalante de 2" 8229...

TAMPAS DECORATIVAS "STYLO"



Comando stéreo 2258.3...
Comando mono 2258.2...



Comando intercom. 2258.4...



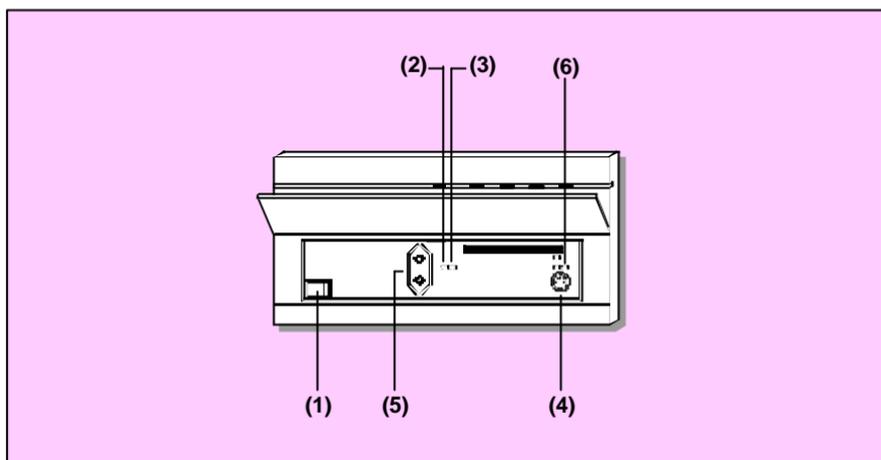
Comando p/ entrada
de microfone 2258.5...



Altifalante de 2" 2229...

INDICE

CENTRAL DE SOM STÉREO 1 CANAL COM TELECONTROLO _____	4 - 5
CENTRAL DE SOM 2 CANAIS STÉREO COM RÁDIO E TELECONTROLO _____	6 - 8
COMANDO DE 2 CANAIS DE SOM MONO _____	9
COMANDO DE 2 CANAIS DE SOM STÉREO _____	10 - 11
COMANDO INTERCOMUNICADOR DE 2 CANAIS DE SOM STÉREO _____	12 - 14
COMANDO PARA ENTRADA DE MICROFONE _____	15



(1) INTERRUPTOR GERAL

Para ligar ou desligar toda a instalação de som ambiente.

(2) LED DE LIGAÇÃO (verde)

Este Led indica que a instalação está em condições de utilização. Acende-se quando é ligado o interruptor geral, desde que não haja alguma avaria ou fusíveis queimados.

(3) LED DE SOBRECARGA (vermelho)

Se durante a utilização da central este Led se acender, quer dizer que a instalação não tem a potência necessária, pelo que deverá solicitar ao seu instalador que aumente a mesma.

(4) LIGADOR DE FONTE MUSICAL

Esta central permite utilizar como fonte musical, para a instalação de som, qualquer aparelho de áudio, que tenha (equipamento de música, walkman, rádio-leitor de cassetes, TV, etc.).

Peça ao seu instalador que ligue a central ao aparelho que deseja.

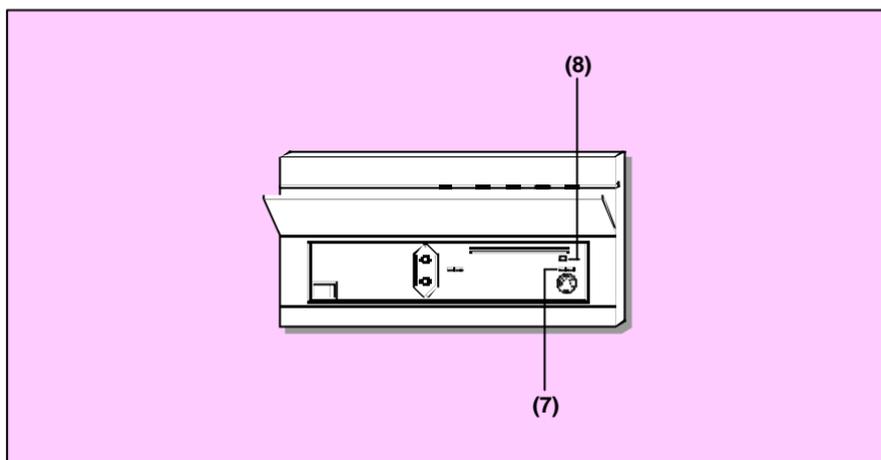
(5) TOMADA DE TENSÃO TELECONTROLADA

Utiliza-se para controlar a sua fonte musical. Esta tomada só tem tensão quando algum comando de som está ligado, em qualquer zona da instalação, pelo que deverá ligar o aparelho musical, se no caso de ser necessário.

Atenção: NUNCA utilize esta tomada para ligar outro aparelho eléctrico, só pode ligar a fonte musical, uma vez que pode danificar a sua central.

(6) LED DE TELECONTROLO (amarelo)

Este sinalizador luminoso indica o funcionamento do canal de som e a disponibilidade de tensão, na tomada de tensão telecontrolada da central.



(7) LED DE MODULAÇÃO (verde)

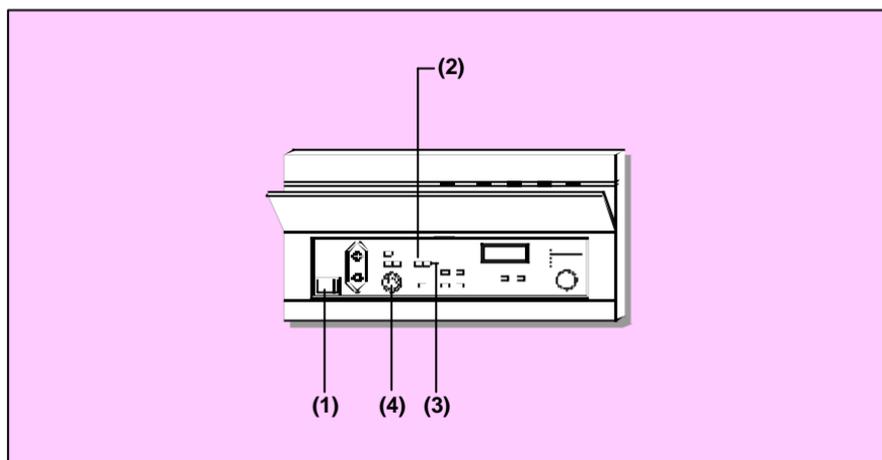
A intermitência do sinalizador luminoso, indica a existência de áudio na central de som, permitindo assim, verificar o bom funcionamento da fonte musical e da instalação.

(8) BOTÃO DE COMUTAÇÃO MANUAL / TELECONTROLADO (vermelho)

Este botão na posição de desligado, permite ligar ou desligar a fonte musical através dos comandos de som da instalação. Na posição de ligado, efectua a ligação manual da fonte.

Se tem ligado o seu equipamento de música, por exemplo, à central e pretender ligá-lo, sem accionar nenhum comando de som, só tem que pressionar este botão para fazer a ligação manual (o botão ficará vermelho).

Nota: No capítulo de “Fontes Musicais”, encontrará informações mais detalhadas do funcionamento da sua fonte musical, e da instalação de som.



Esta central com comandos de 2 canais, permite ter 2 canais de som diferentes, em toda a habitação; um canal para o equipamento de música ligado à central (4) e outro à rádio FM stéreo incorporado na própria central.

Em cada um dos comandos pode seleccionar os dois canais e trocar a estação de rádio entre as 8 já pré-sintonizadas.

(1) INTERRUPTOR GERAL

Para ligar ou desligar toda a instalação de som ambiente.

(2) LED DE ENCENDIDO (verde)

Este Led indica que a instalação está em condições de utilização. Acende-se quando é ligado o interruptor geral, desde que não haja alguma avaria ou fusíveis queimados.

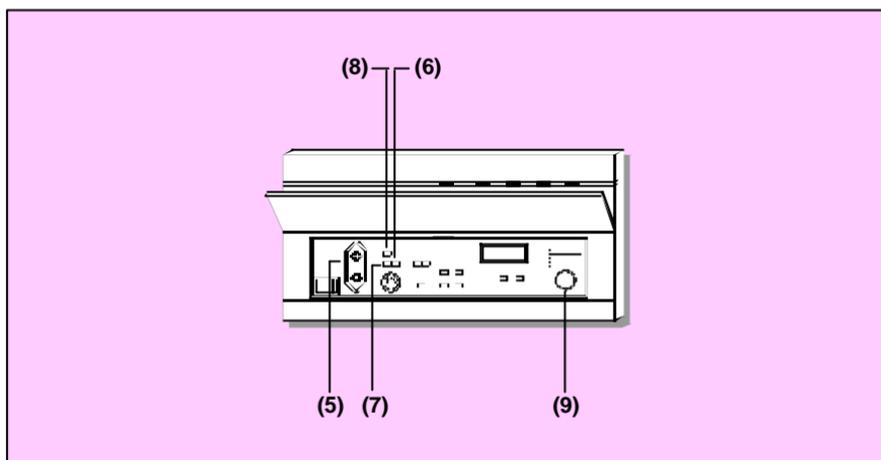
(3) LED DE SOBRECARGA (vermelho)

Se durante a utilização da central este Led se acender, quer dizer que a instalação não tem a potência necessária, pelo que deverá solicitar ao seu instalador que aumente a mesma.

(4) LIGADOR DE FUENTE MUSICAL

Esta central permite utilizar como fonte musical para a instalação de som, qualquer aparelho de áudio, que tenha (equipamento de música, walkman, rádio-leitor de cassetes, TV, etc.).

Peça ao seu instalador que ligue a central ao aparelho que deseja.



(5) TOMADA DE TENSÃO TELECONTROLADA

Utiliza-se para controlar a sua fonte musical. Esta tomada só tem tensão quando algum comando de som está ligado em qualquer zona da instalação, pelo que ligará o aparelho musical no caso de ser necessário.

Atenção: NUNCA utilize esta tomada para ligar outro aparelho eléctrico, só pode ligar a fonte musical, uma vez que pode danificar a sua central.

(6) LED DE TELECONTROLLO (amarelo)

Este sinalizador luminoso indica o funcionamento do canal de som e a disponibilidade de tensão, na tomada de tensão telecontrolada da central.

(7) LED DE MODULAÇÃO (verde)

A intermitência do sinalizador luminoso indica a existência de áudio na central de som, permitindo verificar o bom funcionamento da fonte musical e da instalação.

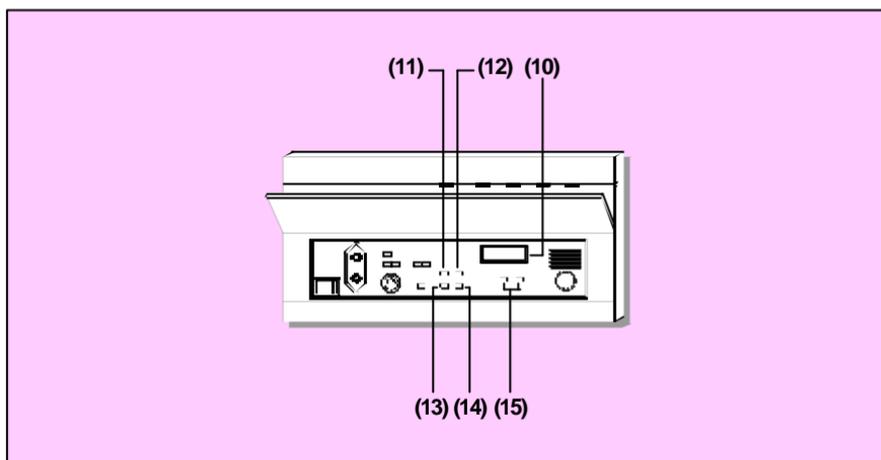
(8) BOTÃO DE COMUTAÇÃO MANUAL (vermelho)

Liga de forma manual, o telecontrolo, ligando assim a fonte musical.

(9) TOMADA DE ANTENA

Ligar a antena de fio fornecida com a central. Se a recepção de sinal tiver muito ruído, pode ligar a sua antena geral.

Nota: A central é fornecida com uma antena de fio. Se as estações tiverem muito ruído, verifique se a antena está ligada ao ligador. Se a zona tem problemas de recepção, pode sempre ligar uma antena electrónica com amplificador, para uma melhor recepção.



(10) DISPLAY

Permite ver a frequência das estações de rádio que tem sintonizadas.

Nota: Se ligar a central, no "display" irá aparecer um número (ex. 181), não se preocupe, trata-se de uma informação para o nosso serviço de assistência técnica.

(11) BOTÃO SELECTOR DE RÁDIO

Uma simples pressão ligará o "display" e permitir-lhe-á procurar as estações desejadas, gravar como pré-sintonias ou apagá-las.

(12) BOTÃO DE "BUSCA"

Permite seleccionar as estações memorizadas.

(13) BOTÃO PARA APAGAR MEMÓRIAS

Com este botão pode apagar memórias que você já não queria gravadas. Seleccionar a estação que quer apagar e pressionar o botão.

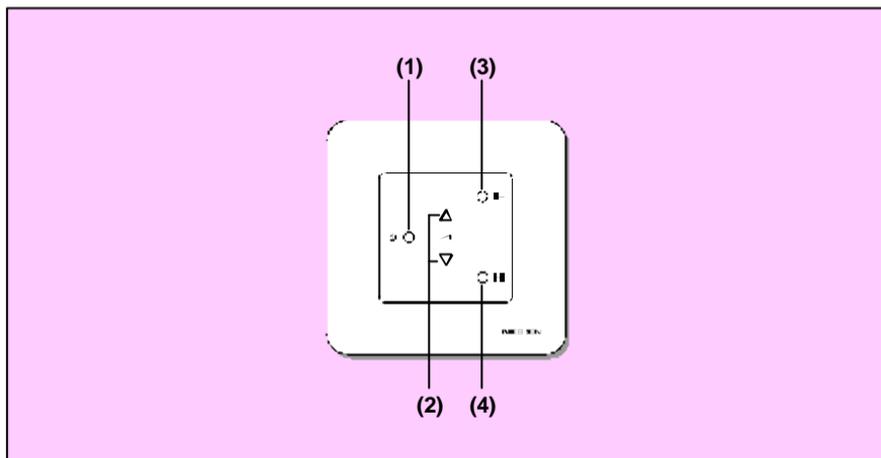
(14) BOTÃO DE REGISTO DE PRÉ-SINTONIAS (MEMO)

Este botão permite registar até 8 pré-sintonias. É necessário seguir os seguintes passos:

- 1.- Pressionar o botão para seleccionar o rádio.
- 2.- Seleccionar com **TUNING** a estação a registar.
- 3.- Pressionar o botão **MEMO**.

(15) BOTÕES DE ESTAÇÕES

botões para procurar estações. Uma pressão curta, permite trocar a frequência manualmente. Uma pressão longa permite fazer uma busca automática.



(1) BOTÃO DE PRESSÃO LIGADO / DESLIGADO E "TIMER"

Uma pressão liga e outra a seguir, desliga o altifalante da divisão da habitação, bem como a fonte musical ligada à central.

Este botão tem uma luz amarela com o comando desligado e luz vermelha quando está em **TIMER**.

FUNÇÃO "TIMER":

Com o comando ligado, se pressionar o botão durante mais de 2 seg., este ficará com a luz vermelha e o som desligar-se-á automaticamente em 45 minutos. Para desactivar a função "timer", só tem que desligar o comando.

(2) REGULADOR DE VOLUME COM "LOUDNESS"

Permite seleccionar o volume e actualizar automaticamente o som para melhorar a audição dos tons graves e agudos a baixo nível de audição.

(3) BOTÃO DE "BUSCA"

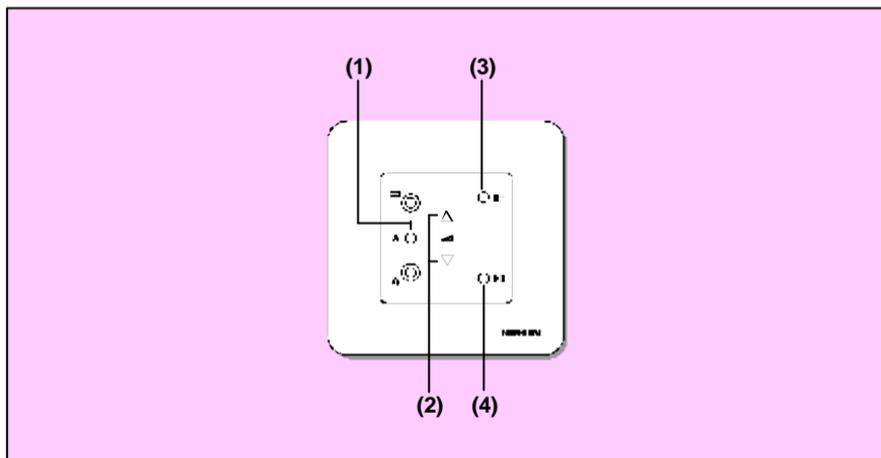
Este botão permite trocar as estações pré-sintonizadas a partir de qualquer divisão da habitação, caso exista uma central com rádio incorporada. Cada pressão no comando, trocará as 8 pré-sintonias anteriormente memorizadas na central.

(4) SELECTOR DE CANAIS

Quando se liga o comando, este botão fica iluminado.

Se pressionar, troca-se o canal de musica, isto se a central tiver dois canais. Se a central for de um só canal de musica, não funcionará o canal 2.

Se o botão está vermelho, indica que o canal seleccionado é a fonte musical exterior, se está amarelo o canal é a rádio FM.



(1) BOTÃO DE PRESSÃO LIGADO / DESLIGADO E TIMER

Uma pressão liga e outra a seguir desliga o altifalante da divisão da habitação, bem como a fonte musical ligada à central.

Este botão tem uma luz amarela com o comando desligado e luz vermelha quando está em **TIMER**.

FUNÇÃO "TIMER":

Com o comando ligado, se pressionar o botão durante mais de 2 seg., este ficará com a luz vermelha e o som desligar-se-á automaticamente em 45 minutos. Para desactivar a função "timer", só tem que desligar o comando.

(2) REGULADOR DE VOLUME COM "LOUDNESS"

Permite seleccionar o volume e actualizar automaticamente o som para melhorar a audição dos tons graves e agudos a baixo nível de audição.

(3) BOTÃO DE "BUSCA"

Este botão permite trocar as estações pré-sintonizadas a partir de qualquer divisão da habitação, caso exista uma central com rádio incorporada. Cada pressão no comando, trocará as 8 pré-sintonias anteriormente memorizadas na central.

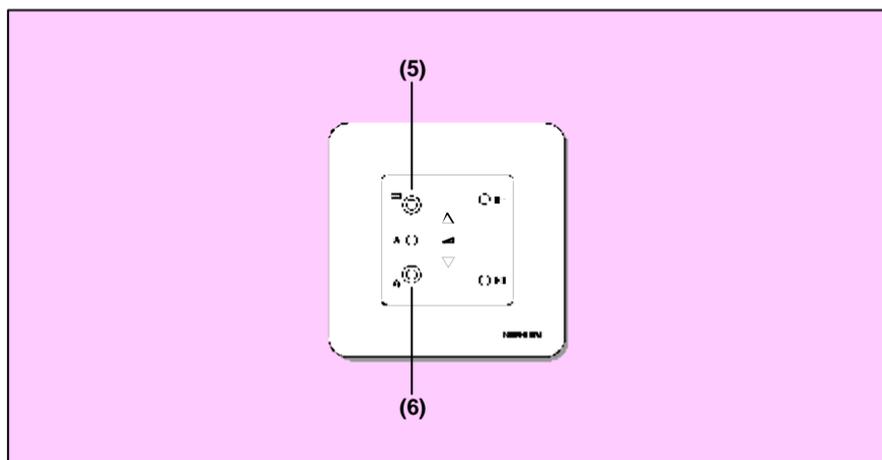
(4) SELECTOR DE CANAIS

Quando se liga o comando, este botão fica iluminado.

Se pressionar, troca-se o canal de musica, isto se a central tiver dois canais. Se a central for de um só canal de musica, não funcionará o canal 2.

Se o botão está vermelho, indica que o canal seleccionado é a fonte musical exterior, se está amarelo o canal é a rádio FM.

COMANDO DE 2 CANAIS DE SOM STÉREO



(5) ENTRADA PARA WALKMAN

Esta entrada permite utilizar os altifalantes das divisões da habitação, para ouvir com grande potência e qualidade, o som de qualquer aparelho musical que tenha saída de auriculares (walkman, mini-disc, rádios FM, PC, etc.).

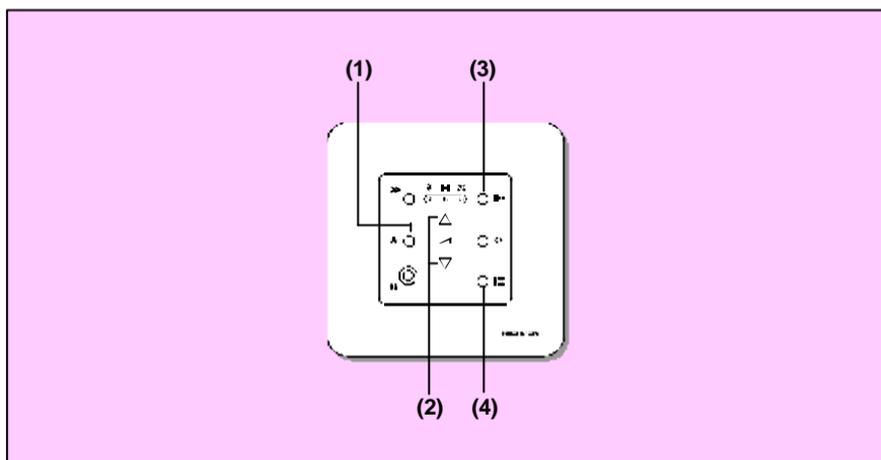
(6) LIGADORES PARA AURICULARES

Para ouvir individualmente, introduzir os auriculares stéreo neste ligador.

Os altifalantes da divisão da habitação desligam-se automaticamente. Trata-se de um ligador para qualquer auricular stéreo com “Jack” de 3,5 mm. **Nunca utilize auriculares mono.**

É recomendável utilizar auriculares, dos utilizados normalmente para Walkman.

COMANDO INTERCOMUNICADOR DE 2 CANAIS DE SOM STÉREO



(1) BOTÃO DE PRESSÃO LIGADO / DESLIGADO E TIMER

Uma pressão liga e outra a seguir desliga o altifalante da divisão da habitação, bem como a fonte musical ligada à central.

Este botão tem uma luz amarela com o comando desligado e luz vermelha quando está em **TIMER**.

FUNÇÃO "TIMER":

Com o comando ligado, se pressionar o botão durante mais de 2 seg., este ficará com a luz vermelha e o som desligar-se-á automaticamente em 45 minutos. Para desactivar a função "timer", só tem que desligar o comando.

(2) REGULADOR DE VOLUME COM "LOUDNESS"

Permite seleccionar o volume e actualizar automaticamente o som para melhorar a audição dos tons graves e agudos a baixo nível de audição.

(3) BOTÃO DE "BUSCA"

Este botão permite trocar as estações pré-sintonizadas a partir de qualquer divisão da habitação, caso exista uma central com rádio incorporada. Cada pressão no comando, trocará as 8 pré-sintonias anteriormente memorizadas na central.

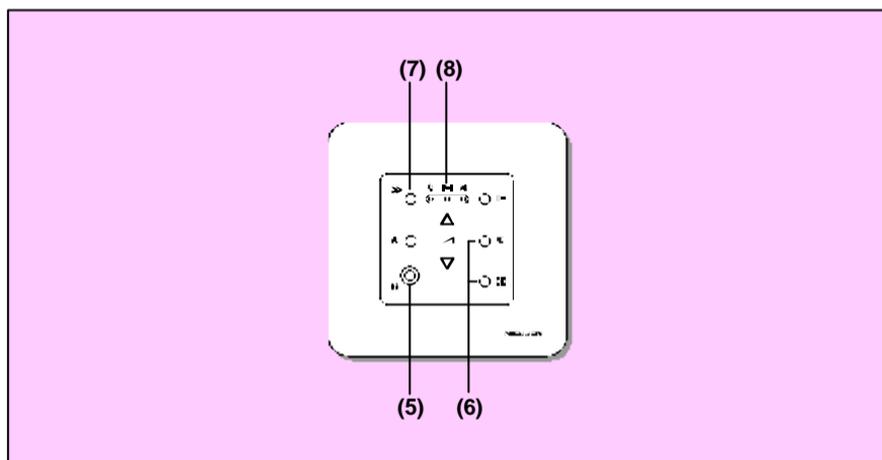
(4) SELECTOR DE CANAIS

Quando se liga o comando, este botão fica iluminado.

Se pressionar, troca-se o canal de musica, isto se a central tiver dois canais. Se a central for de um só canal de musica, não funcionará o canal 2.

Se o botão está vermelho, indica que o canal seleccionado é a fonte musical exterior, se está amarelo o canal é a rádio FM.

COMANDO INTERCOMUNICADOR DE 2 CANAIS DE SOM STÉREO



(5) LIGADORES PARA AURICULARES

Para ouvir individualmente, introduzir os auriculares stéreo neste ligador.

Os altifalantes da divisão da habitação desligam-se automaticamente. Trata-se de um ligador para qualquer auricular stéreo com "Jack" de 3,5 mm. **Nunca utilize auriculares mono.**

É recomendável utilizar auriculares, dos utilizados normalmente para Walkman.

(6) BOTÃO PARA FALAR

Quando fizer uma chamada geral para as outras divisões, não se irá ouvir nada nas divisões que tenham a função "não incomodar"  activa.

(7) SELECTOR DE FUNÇÕES

Para seleccionar as funções: "vigilância" , "escuta"  e "não incomodar" .

(8) VIGILANCIA

Esta função permite vigiar a divisão da habitação que deseja, a partir de qualquer outra divisão.

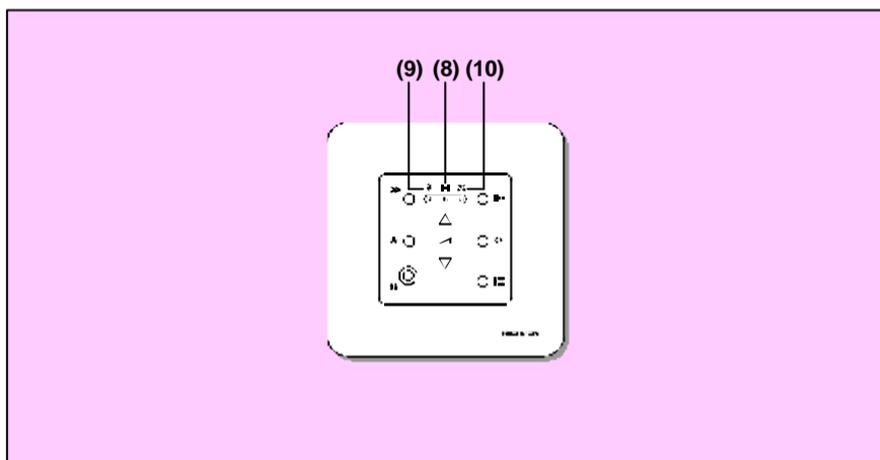
A aplicação mais comum é a vigilância de crianças ou doentes, tal como passamos a explicar:

- 1.- No quarto da criança pressiona-se a selecção de funções até se iluminar o Led de "vigilância" .
- 2.- No comando do quarto onde quer fazer a vigilância, pressiona-se a **selecção de funções** até se iluminar o Led de "escuta" . No quarto da criança o Led de "vigilância" ficará intermitente, indicando que o quarto está sob escuta.

O quarto da criança, não receberá chamadas gerais e só poderá escutar a voz da pessoa que está a tomar conta dele, quando esta pressiona o botão de falar no seu aparelho.

A pessoa que está a tomar conta pode receber chamadas gerais, mas para as fazer deverá sair da função "vigilância", pressionando o botão "selector de funções" (7).

COMANDO INTERCOMUNICADOR DE 2 CANAIS DE SOM STÉREO



Nota: Se em alguma situação os Led's de "**vigilancia**"  e "**escuta**"  ficarem simultâneamente intermitentes, desligue a central durante 1 minuto e volte a ligá-la. Se permanecer intermitente, chame o seu instalador, pois pode haver uma avaria na intercomunicação.

Se ao pressionar o botão de **falar** o Led de "**escuta**"  ficar intermitente, é porque a linha está ocupada.

Só pode haver um comando em "**escuta**", se existir outro desligar-se-á automaticamente.

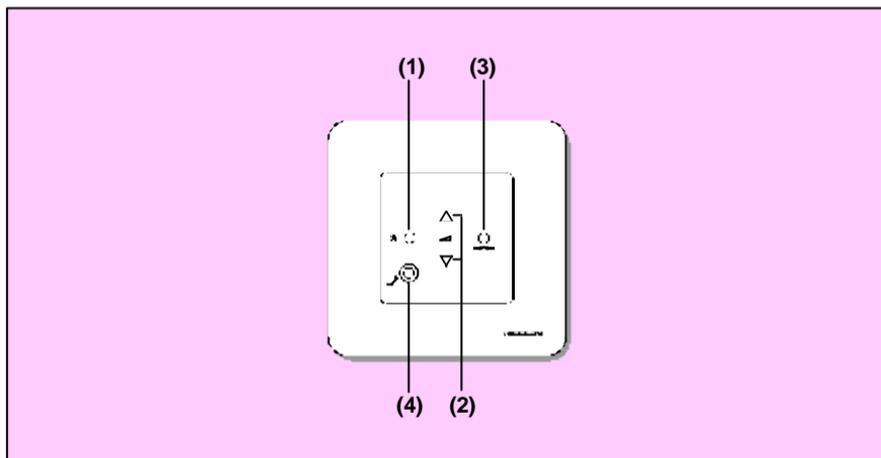
(9) LED DE ESCUTA

Indica que ouviremos, através deste comando, os sons que são produzidos nas divisões que estão na função "**vigilancia**" .

(10) LED DE NÃO INCOMODAR

Indica que, com este comando activado, não ouviremos nenhuma chamada de outras zonas.

COMANDO PARA ENTRADA DE MICROFONE



(1) BOTÃO DE LIGADO / DESLIGADO

Este botão tem uma luz amarela com o comando desligado ou luz vermelha quando está ligado.

(2) REGULADOR DE SENSIBILIDADE

Permite seleccionar a sensibilidade da entrada de microfone.

(3) MEMÓRIA DE VOLUME

Pressionando este botão durante 3 segundos, permitirá registar (numa memória interna incorporada no comando), o nível de volume ideal para evitar os acoplamentos do microfone (Efecto Larsen).

Se a pressão for inferior a 3 segundos, ficará automaticamente registado o volume.

Durante a gravação do volume, o Led vermelho de ligado ficará intermitente várias vezes, indicando a gravação.

(4) ENTRADA PARA MICROFONE DINÂMICO

Esta entrada permite ligar ao comando um microfone dinâmico, através de um ligador "Jack" de 3,5 mm stéreo.



ABB Componentes Eléctricos, S.A.



ABB Componentes Eléctricos, S.A.

