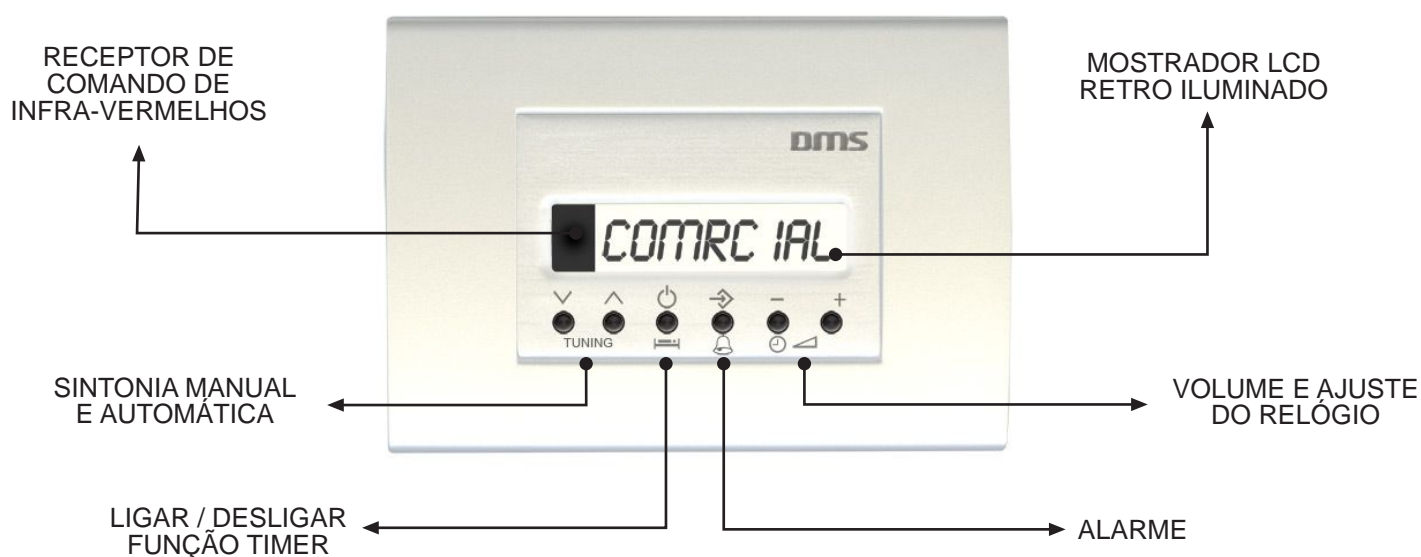


## Manual do Utilizador Users Manual



## Esquema de Utilização



## Operação Básica



vez para desligar.

**LIGAR / DESLIGAR** - No modo DESLIGADO, o aparelho apresenta as horas no ecrã LCD. Prima uma vez para ligar o Rádio FM incorporado. A luz do ecrã acende. Quando ligado, prima uma



**FUNÇÃO TIMER** - A função TIMER permite que o aparelho se desligue passado um determinado período de tempo: 15, 30, 45 ou 60 minutos. Para activar prima continuamente o botão ao ligar o DMS. Passados aprox. 3 seg. aparece o período de tempo. Com cada toque acrescenta períodos de 15 minutos. Com o retorno a 0, desactiva a função.



**VOLUME** - Com o Rádio ligado ou uma entrada adicional a funcionar, prima os botões + e - para ajustar o volume de som.

## Operação do Rádio FM



O Rádio FM incorporado no aparelho funciona após ligar o aparelho ou caso o mesmo tenha sido programado para alarme. As setas para cima e para baixo efectuem a busca da estação seguinte (TUNNING).

**SINTONIA AUTOMÁTICA:** mantenha premido durante aprox. 1 seg. uma das teclas de busca. O aparelho procura e encontra a próxima estação na frequência, apresentando a identificação RDS caso o sinal e a emissora o permitam.

## Operação de Entradas Adicionais



O DMS permite, além de ouvir o Rádio FM incorporado, ouvir até 2 fontes adicionais, como leitores de CD ou MP3 instalados quer na própria divisão ou noutras divisões que permitam a partilha desses sinais.

**ESCOLHA DE ENTRADA:** prima o botão de Entrada para rodar as Entradas Adicionais instaladas.

**NOTA:** só entradas devidamente instaladas e cujas fontes estejam a transmitir sinal estarão disponíveis para audição.

## Operação de Alarme e Relógio



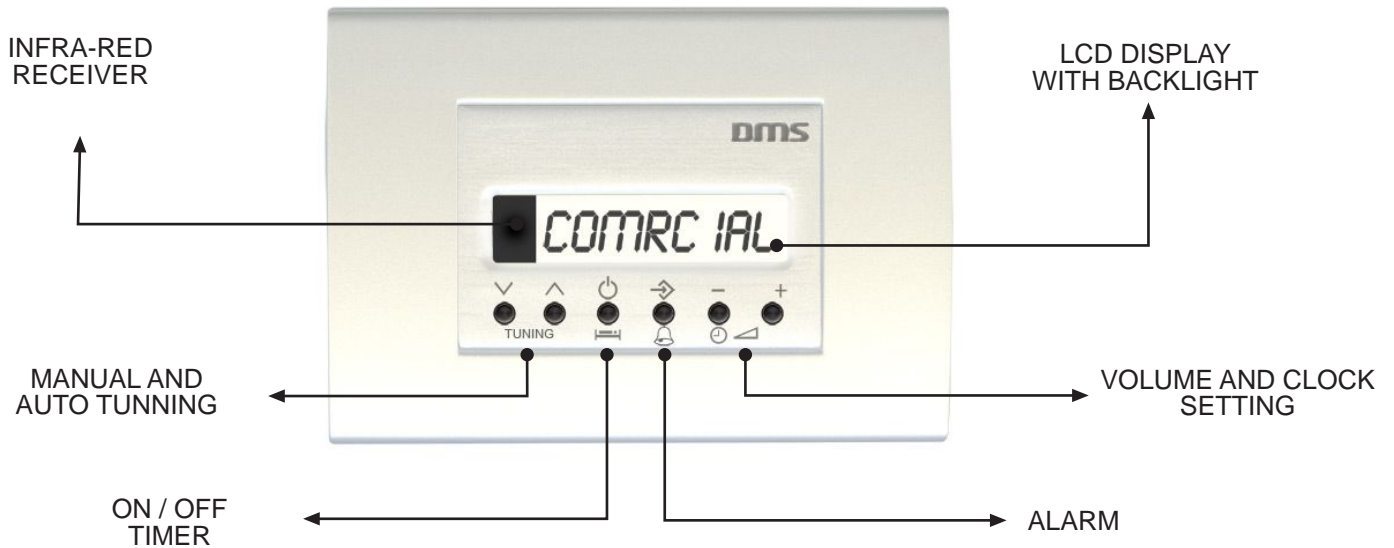
**ACERTAR RELÓGIO:** Com o aparelho DESLIGADO prima o botão + (com o símbolo do relógio). O relógio fica a piscar e pode então acertá-lo com as setas de sintonia ^ v



**ACERTAR E ACTIVAR ALARME:** Com o aparelho DESLIGADO, prima o botão. O relógio de alarme fica intermitente e pode então acertá-lo com as setas de sintonia ^ v O alarme fica então activado com o respectivo símbolo no mostrador.

**DESACTIVAR O ALARME** - Prima o respectivo botão até o símbolo de alarme desaparecer do mostrador.

## Utilization Diagram



## Basic Operation



**ON / OFF** - While OFF, the unit shows the time on the LCD. Press once to turn on the built-in FM radio. The display backlight lights on. When ON, press once to turn OFF.



**TIMER FUNCTION** - TIMER function allows the DMS radio to turn OFF after a time lapse of 15, 30, 45 or 60 minutes. To activate press continuously the button while turning ON the DMS. After aprox.3 seconds, the time lapse shows. With each additional touch 15 minutes are added. The return to 0 turns the function off.

**VOLUME** - With the radio on or an additional input functioning, press the + or - buttons to adjust the sound volume.



## FM Radio Operation



The built in FM Radio works only after turning the device ON or if the alarm was programmed. The up and down arrows (TUNNING) search for the next radio station.

**AUTO TUNNING** - Keep one of the search buttons pressed for approximately 1 second. The device searches and finds the next station, showing the RDS tag if the signal and the station allow it.

## Additional Inputs Operation



The DMS allows, not only listening the built in FM radio, but also up to 2 additional inputs, like MP3 or CD players, either in the same or another room. Those must be installed in a fashion that allows sharing the signal.

**INPUT SELECT** - press the Input button to cycle through the additional installed Inputs.

**NOTE:** only properly installed inputs and in which the source is playing are available to audition.

## Setting Alarm and Clock



**CLOCK SETTING** - With the device OFF press the + button (with the clock symbol). The clock blinks and then you can set it with the up and down arrow buttons ^ v



**ALARM SETTING AND ACTIVATION:** With the device OFF, press the button. The alarm clock blinks and then you can set it with the up and down arrow buttons. The alarm is then activated, with the respective icon shown on the LCD display.

**DEACTIVATE ALARM** - Press the alarm button until the alarm icon is off the display.

### Instalação

A unidade de controlo de som com FM é instalada em caixas e espelhos da BTicino e recebe 3 canais de áudio de uma central ao nível de linha. Tem um sintonizador local necessitando de uma pequena antena de FM unifilar que fica dentro da parede. Alimenta colunas de encastrar.

A unidade DMS deve ser instalada apenas por técnicos especializados. Por favor contacte o fabricante para informação adicional.

### Principais Funções

- Mostrador de cristais líquidos LCD com iluminação
- Sintonizador FM estéreo do tipo PLL
- Nome da estação por RDS
- 2 entradas de linha estéreo
- Controlo digital de volume com memorização
- Botão ligar/desligar com função Timer
- Receptor de infravermelhos para telecomando
- Ligação bus para controlo e ligação à central

### Especificações Técnicas

Tensão de entrada áudio	2.0 V rms
Tensão de Saída Áudio	0 a 2.0 V rms
Relação Sinal / Ruído	80 dB A wtd.
Diafonia	> 60 dB
Consumo Máximo	< 1 W
Tensão de Alimentação	12 V DC

### FM

Banda	87.5 ... 108 MHz
Sensibilidade modulação	18 kHz
Relação Sinal/Ruído (mono)	65 dB A wtd.

### Installing

The FM sound control unit FM is installed in BTicino boxes and frames, and receives 3 audio channels from one central line level. It has a small single filament FM antenna that is hidden in-wall.

The DMS unit should only be installed by qualified technician. Please contact the manufacturer for additional information.

### Main Functions

- LCD Screen with light
- FM Stereo tuner PLL type
- Station name by RDS
- 2 stereo inputs
- Digital volume control with memory
- Timer function
- IR receiver for remote control
- Bus connection for control and central connection

### Especificações Técnicas

Audio Input Tension	2.0 V rms
Audio Output Tension	0 a 2.0 V rms
Signal to Noise Ratio	80 dB A wtd.
Channel Separation	> 60 dB
Power Consumption	< 1 W
Feeding Tension	12 V DC

### FM

Band	87.5 ... 108 MHz
Modulation Sensitivity	18 kHz
Signal-to-Noise Ratio (mono)	65 dB A wtd.



#### SEDE

Rua Roberto Ivens, 1351 | 4450-257 Matosinhos

Tel.: 229385560 | Fax: 229385561

Nº de Vídeo Conf.: 229363748

#### DELEGACÃO

Avenida 24 de Julho, 92 C | 1200-870 Lisboa

Tel. 213959668 | Fax 213959669

#### ON-LINE

www.luzesom.pt

info@luzesom.pt

