

In-Wall

C-FM_

Comando de áudio com FM RDS, recetor Bluetooth, 2 entradas auxiliares e 2 zonas.

Dados técnicos

Entrada áudio	2.0 V rms
Saída áudio	0 a 2.0 V rms
Relação SNR	80 dBA wtd.
Diafonia	> 60 dB Max.
Consumo	< 1 W
Alimentação	12 V DC

Rádio FM:

Banda	87.5 ... 108 MHz
Sensibilidade	18 KHz
Relação SNR (mono)	65 dBA Wtd.

Bluetooth:

Standard	V3.0, classe 2
Banda	2.4 ~ 2.48 GHz
Alcance	10 metros
Sensibilidade	-85 dBm em 0.1% BER
Índice de proteção IP	IP20

Nota:

Para operar o comando de áudio, é necessária a aplicação do painel tátil OT-FM_.



Perigo de choque elétrico!

Desligar a alimentação antes de qualquer intervenção.

Manuseio apenas por pessoas qualificadas e autorizadas.

Descrição

O C-FM_ é um comando de áudio com sintonizador local FM RDS, 2 entradas áudio estéreo (ver tabela de opções), possibilidade de controlo de volume para 2 zonas distintas, recetor Bluetooth, relógio despertador e temporizador.

O C-FM_ recebe um painel tátil OT-FM_ com mostrador OLED, cujas teclas são realizadas com sensores táteis iluminados.

Aplicações

Sistemas de som ambiente em habitações, lojas, hospitais, clínicas e hotéis.

O C-FM_ faz a função de um pré-amplificador fornecendo o som regulado para posterior amplificação. É indicado para instalações sonoras com colunas ativas ou soluções com amplificação separada tanto de baixa impedância como com transformadores de 100 V.

O controlador digital de volume para 2 zonas permite que uma unidade instalada por exemplo no quarto forneça o mesmo som para a casa de banho, com controlo de volume independente. O controlo a partir da casa de banho faz-se através de botões de automação que se associam à unidade.

Ambas as saídas de som têm um "drive" de linha permitindo ligar vários amplificadores de potência à mesma saída.

No caso da utilização de um amplificador ONLY poderão ser conectados no máximo 3 amplificadores.

Instalação

O C-FM_ é montado em caixa de aparelhagem funda (60 mm), onde será encaixado o painel tátil OT-FM_.

Módulos disponíveis

Nome	Zonas	BT	FM RDS
C-FMC	1		✓
C-FMBT-C	1	✓	✓
C-FM2Z	2		✓
C-FMBT-2Z	2	✓	✓

Caraterísticas

FM estéreo com RDS

Recetor Bluetooth

2 entradas auxiliares estéreo na parte traseira

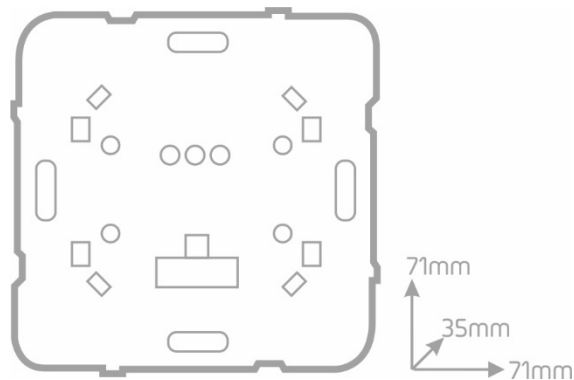
Procura de estações em ambas as direções com indicação da frequência

Controlo digital de volume para 2 zonas

Funcionamento estéreo ou mono

Controlo de Loudness, Graves e Agudos

Relógio despertador com função temporizador



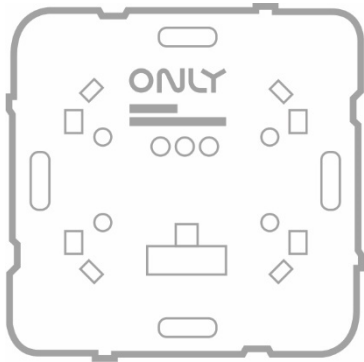
Sujeito a alterações sem aviso prévio

Enancer Electrónica, Lda

Rua Max Grundig, 9
4705-820 Braga Portugal
Tel: +351 253 221 484
info@only-smartbuildings.com



ÁUDIO



In-Wall

C-FM_

Comando de áudio com FM RDS, recetor Bluetooth, 2 entradas auxiliares e 2 zonas.

Instalações Típicas:

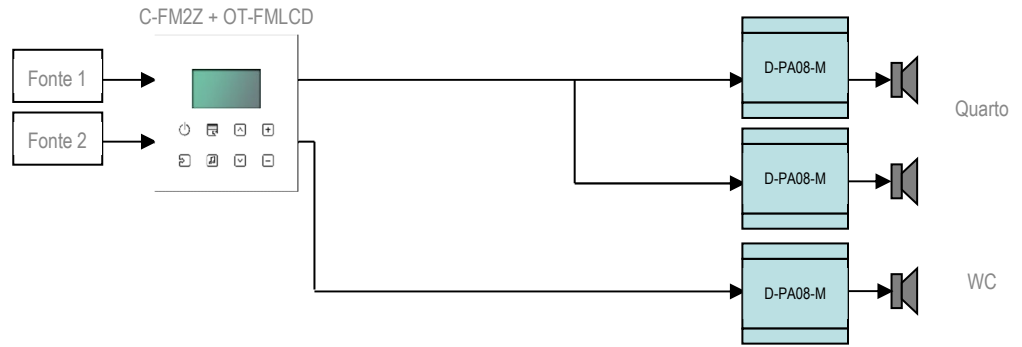


Fig. 1: Instalação simples para 2 zonas

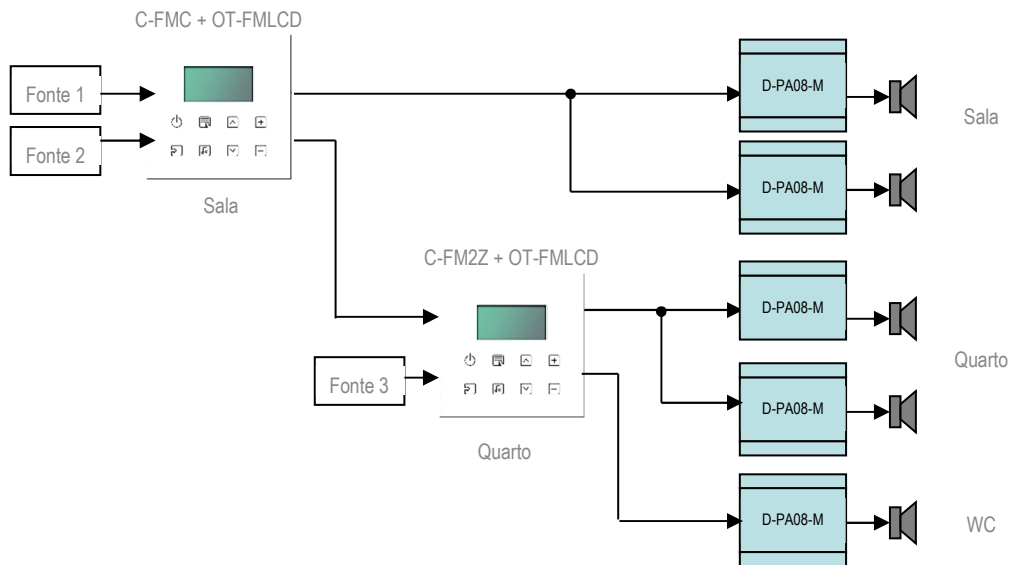


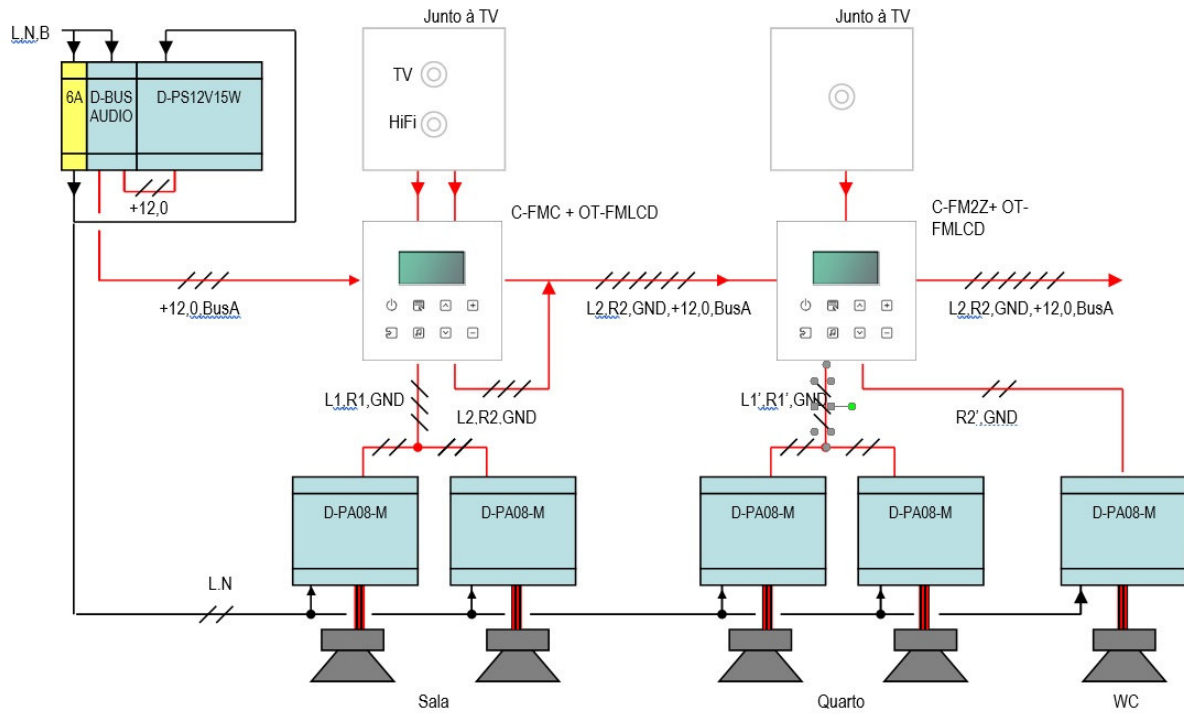
Fig. 2: Instalação multi-sala para som central e local



Perigo de choque elétrico!
Desligar a alimentação antes de qualquer intervenção.
Manuseio apenas por pessoas qualificadas e autorizadas.

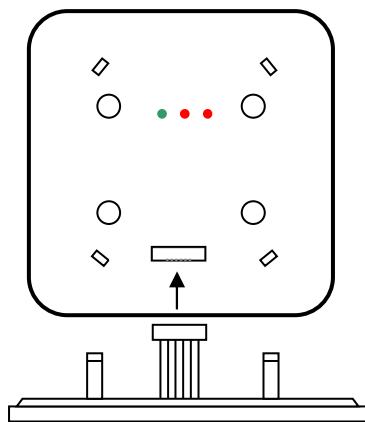
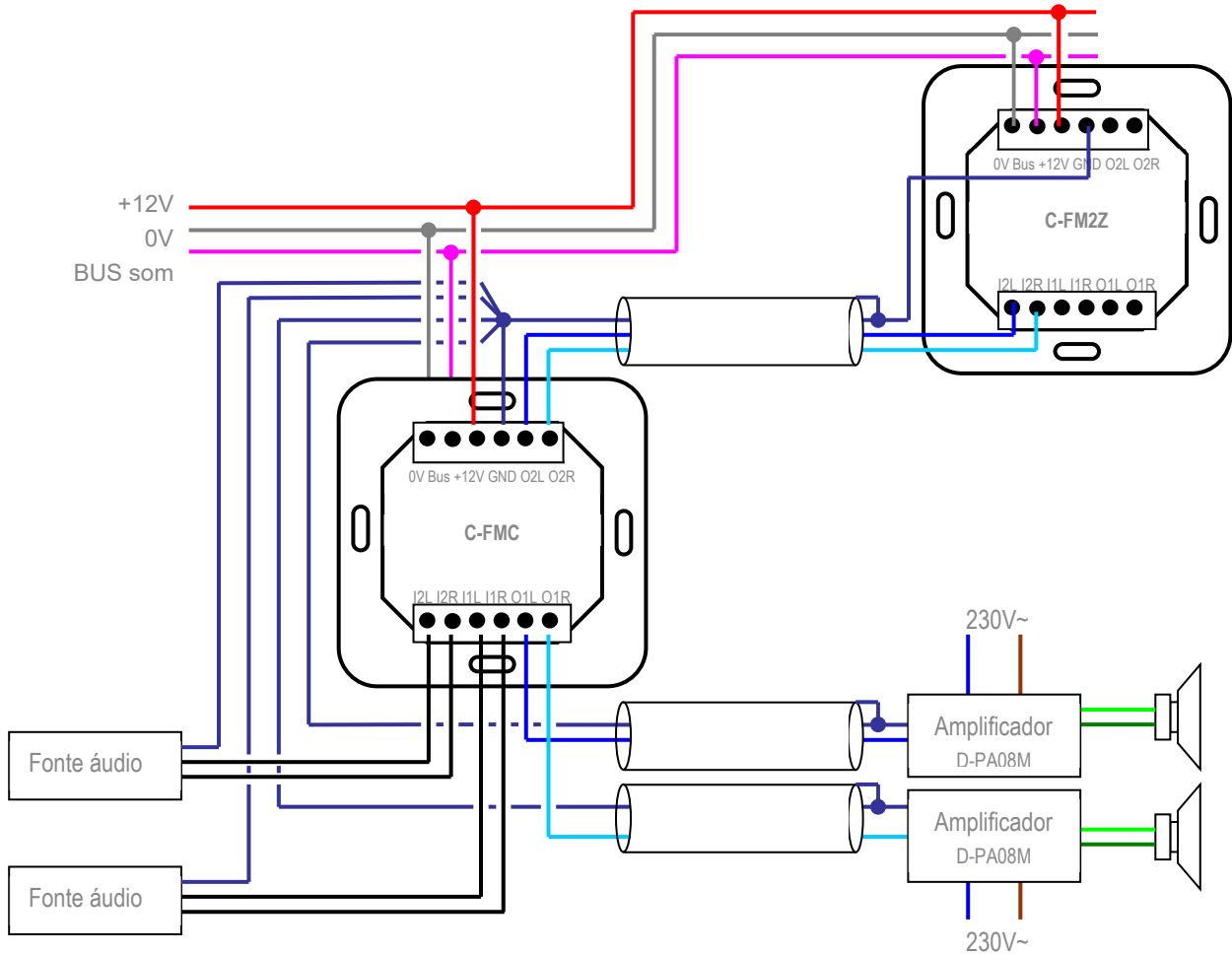


Projeto de Cablagem





Esquema de Ligação:



MUITO IMPORTANTE:
 A massa digital 0V não pode ser ligada à massa analógica GND em nenhum ponto da instalação pois pode criar ruído no som.

Sujeito a alterações sem aviso prévio