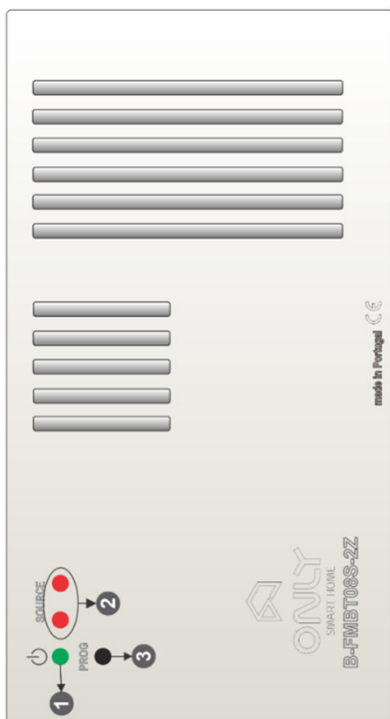
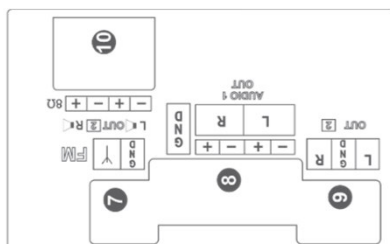


(*) não aplicável à versão -C

Descrição

Os módulos de som ambiente B-FMBT08S-2Z ou -C integram:

- 4 fontes de áudio: Rádio FM, Bluetooth áudio e 2 entradas auxiliares (1 no B-FMBT08S-C)
- Fonte de alimentação AC/DC
- Ligação ao BUS de automação ONLY
- Amplificador stereo para colunas de som de 8 ohm.
- 2 zonas som, mesma fonte de sinal, volume independente

O controlo é feito a partir de um painel de parede multifunções OT-MF do sistema de automação ou através das plataformas de acesso remoto ONLY (DFTC2E, DWEBSERVER, DWSX1).

Indicações/Ligações

- 1 Indicação *Power/Standby*: *Standby* = Led intermitente, *ON* = Led fixo
- 2 Canal de som selecionado: ● ○ FM, ○ ● Bluetooth, ● ● AUDIO-IN 1 ou 2
- 3 Botão PROG para se fazer o emparelhamento a um painel multifunções OT-MF
- 4 Alimentação 110-230VAC/50-60Hz (L/N) e ligação ao BUS de automação (B)
- 5 Entrada auxiliar de áudio do tipo balanceado usada para a distribuição em *multi-room*
- 6 Entrada auxiliar de áudio nível linha proveniente de um equipamento de som do tipo Hi-Fi, TV ou PC.
- 7 Antena FM de fio. O GND deverá ser utilizado para ligar a malha do cabo coaxial caso se faça a extensão da antena de fio para outro local. A antena deve ser afastada de possíveis fontes de ruído como lâmpadas fluorescentes, halogénio ou Led, fontes de alimentação, ventiladores, motores, etc, pois podem interferir com a receção FM e afetar a qualidade de som.
- 8 Saída de áudio diferencial para a distribuição *multi-room*
- 9 Saída de áudio para zona 2 com *offset* DC para ligar a amplificadores ONLY B-PA08M ou B-PA04S até a um máx. de 3x amplificadores por canal L/R.
- 10 Saída stereo amplificada para colunas de 8 ohm, zona 1

Multi-room

Para a distribuição de um sinal áudio entre várias salas necessita de um B-FMBT08S-C na origem da cadeia de distribuição. Esta é do tipo linear ponto-a-ponto, sendo o sinal distribuído o mesmo da fonte selecionada no B-FMBT08S-C do início da cadeia. Os restantes módulos serão B-FMBT08-2Z. Para maior imunidade ao ruído o sinal distribuído é do tipo balanceado.

Montagem

Indicado para colocação em teto falso junto a uma das colunas de som para um acesso fácil se necessário. As ranhuras de refrigeração deverão ficar livres e voltadas para cima para permitir a circulação de ar.

Especificações técnicas

Dimensões: 173.5x8.5x50 mm

Alimentação: 110-230 VAC, 50-60 Hz

Consumo (Standby/Máx.): 0.7W / 20W

AUDIO IN/OUT máx.: 2.5Vrms

Resposta frequência: 20Hz ... 20KHz

Potência OUT1 máx.: 7W @8ohm

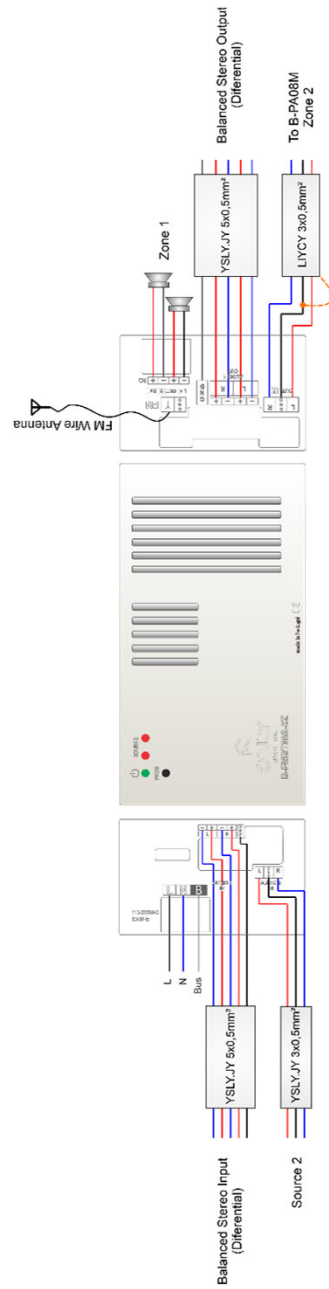
FM: 87.5-108 MHz, RDS

Memórias FM: 6

Bluetooth 3.0 class 2, audio profiles A2DP, AVRCP

Bluetooth range: 10m

Esquema de Ligação



Multi-room



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

