



ZONE4R

Návod na obsluhu

ZONE4R**Návod na obsluhu**

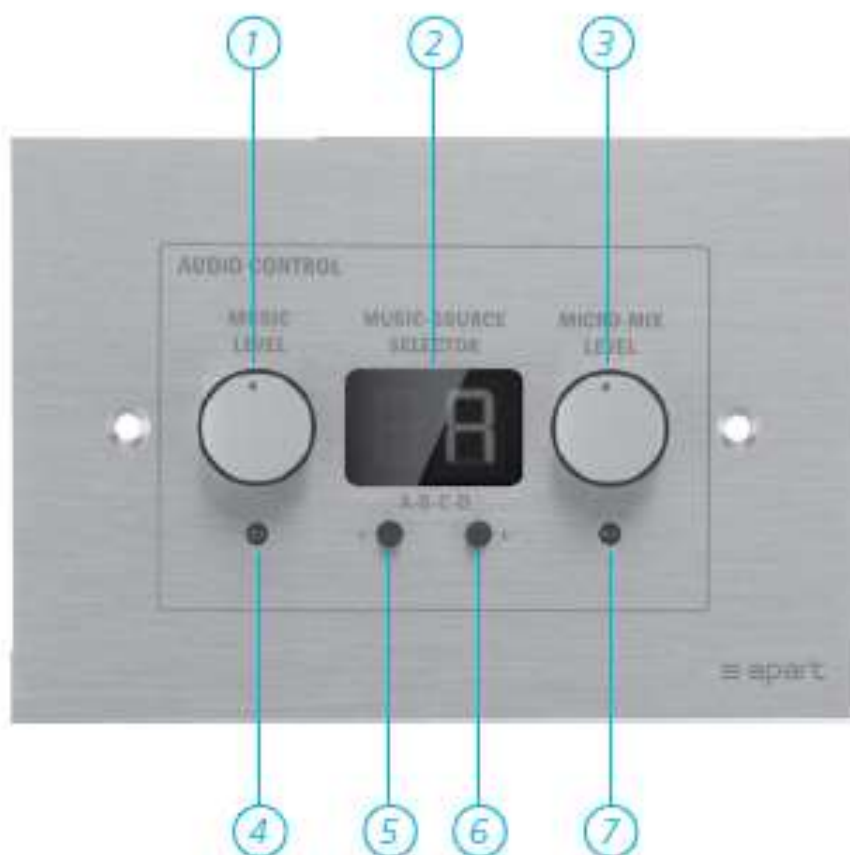
Úvod

ZONE4R diaľkový panel je navrhnutý výlučne pre používanie s predzosilňovačom ZONE4 od výrobcu Apart-audio. Káblovanie je jednoduché. Stačí použiť štandardný počítačový sieťový kábel CAT5 (alebo vyšší). Môžu byť použité obidve koncovky T-568A a taktiež T-568B.

Je možné použiť viac ako jeden ZONE4R diaľkových panelov na jednu zónu. Maximálny počet diaľkových panelov na predzosilňovač je 8. Tie môžu byť zapojené v ľubovolnej konfigurácii napríklad: 2 panely x 4 zóny = 8 panelov alebo zapojíte 8 panelov x 1 zóna = 8 panelov prípadne akákoľvek iná kombinácia, kde maximálny počet panelov je 8.

Nepripájajte ZONE4 alebo ZONE4R diaľkový panel do počítačovej siete. Môže to spôsobiť vážne poškodenie počítačovej siete alebo jednotkám ZONE4/R.

Operácie s predným panelom



- 1. Ovládač hlasitosti** – týmto gombíkom je možné regulovať úroveň hlasitosti. Aktuálna hladina zvuku sa zobrazí na displeji (2) na pár sekúnd. Gombík zatlačte pre stlmenie hudby.
- 2. Displej** – ukazuje aktuálny zdroj hudby (od A do Z) a mikrofónovú hlasitosť. Ak hodnotu zmeníte jedným z ovládačov hlasitosti, displej silnejšie zasvieti na pár sekúnd, potom znova ukáže vybraný zdroj hudby.
- 3. Ovládač hlasitosti mikrofónového mixu** – gombíkom je možné meniť aktuálnu hlasitosť z mixu troch vstupov mikrofónov. Stlačením tohto gombíku stlmíte mikrofónové vstupy.
- 4. Kontrolka stlmenia hlasitosti** – v prípade, že je zvuk stlmený, kontrolka sa rozsvieti.

Operácie s predným panelom

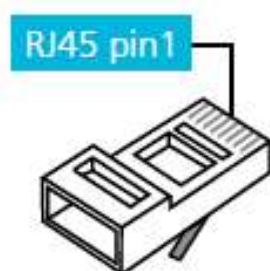
- 5. Prepínač linkových vstupov (dole)** – tieto prepínače je možné použiť na prepínanie vstupov od A do D. Vybratý vstup sa zobrazuje na displeji (2).
- 6. Prepínač linkových vstupov (hore)** – tieto prepínače je možné použiť na prepínanie vstupov od A do D. Vybratý vstup sa zobrazuje na displeji (2).
- 7. Kontrolka stlmenia** – v prípade, že je funkcia mikro mix stlmená, kontrolka sa rozsvieti.

ZONE4R konektor a káblovanie



1. **Uzemnenie (GND)** – pripojte RJ45 kolík 1, 3 a 7 (viď tabuľka)
2. **Dátové pripojenie (Rx B)** – pripojte RJ45 kolík 4 (viď tabuľka)
3. **Dátové pripojenie (Tx A)** – pripojte RJ45 kolík 5 (viď tabuľka)
4. **Zdroj (+12VDC)** – pripojte RJ45 kolík 2, 6 a 8 (viď tabuľka)

RJ45 pripojenie na prednom paneli ZONE4 hlavnej jednotky a zónových diaľkových panelov

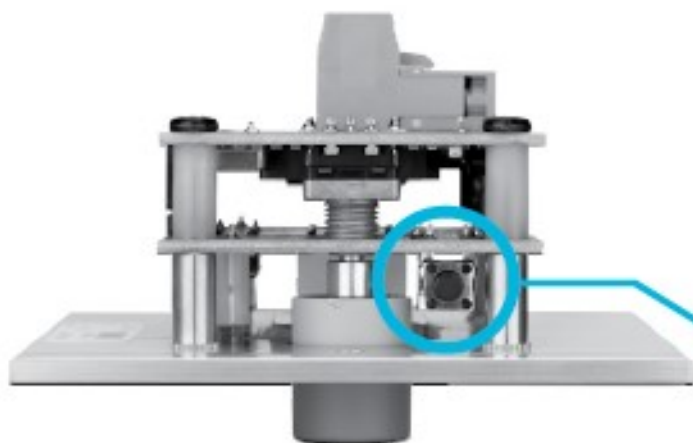


Tabuľka zapojenia kolíkov

Číslo kolíku RJ45	T-568A farba	T- 568B farba	EUROBLOCK 4
Kolík 1: GND	bielo - zelená	bielo - oranžová	konektor 1
Kolík 2: 12VDC	zelená	oranžová	konektor 4
Kolík 3: GND	bielo - oranžová	bielo - zelená	konektor 1
Kolík 4: RX B	modrá	modrá	konektor 2
Kolík 5: TX A	bielo - modrá	bielo - modrá	konektor 3
Kolík 6: 12 VDC	oranžová	zelená	konektor 4
Kolík 7: GND	bielo - hnedá	bielo - hnedá	konektor 1
Kolík 8: 12 VDC	hnedá	hnedá	konektor 4

Inštrukcie ku inštalácii

Stlačením gombíkov (1) a (3) súčasne po dobu 5 sekúnd sa dostanete do nastavenia zóny. Je nevyhnutné priradiť jednotky ZONE4R k jednotlivým zónam. Zmeniť číslo zóny môžete stlačením spínačov (5) – nahor (6) – nadol. Po niekoľkých sekundách sa vráti ZONE4R do normálneho režimu a uloží si do pamäte jeho priradenú zónu. Môžete pripojiť viac jednotiek ZONE4R do hlavnej jednotky ZONE4 avšak maximálny počet jednotiek je 8. Maximálna schválená dĺžka kábla na jednu zónu je 100 metrov.



ZONE4R prepínač výberu zóny na zadnej strane jednotky

Voliteľné príslušenstvo

RJ45 rozdeľovač: 1 výstup /4 výstupy rovno z rozdeľovača RJ45. Táto jednotka nemôže sídliť v zadnej montážnej krabici.



Rozmery:
29 (výška) x 104 (dĺžka) x 40 (šírka) mm

RJ45 vstup je umiestnený na bočnej strane jednotky

Nástenná montážna
krabica (BB1) pre
model ZONE4R

Rozmery
80 (výška) x 114 (dĺžka) x
48 (šírka) mm



Nástenná montážna
krabica (BBI1) pre
model ZONE4R



ZONE4R je taktiež možné montovať do montážnych krabíc vnútri steny typu BTicino 503E, prípadne do montážnych krabíc montovaných na stenu typu 503NP.

Rozmery

- Rozmer predného panelu: 114 x 80 mm
- Rozmer montážneho otvoru bez použitia krabice: 70 x 55 x 83 mm

developed
by
Apart Audio nv
Industriepark Brechtsebaan 8 bus 1
2900 Schoten - Belgium



DISTRIBÚTOR pre SR:



Proeling s.r.o.
Mánesovo námestie 3
851 01 Bratislava
Slovenská republika

tel: ++ 421 2 62240918
fax: ++ 421 2 62240923
e-mail: proeling@proeling.sk
www.proeling.sk