

Přístroj zesilovače 2x 10 W

typ: 8208U
(obj. č. 8200-0-0107)

Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.
Elektro-Praga



ABB
ABB s.r.o.
Elektro-Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
http://www.abb-epj.cz

0073-1-6511
Rev. 1

N-8208U (04/09)

Tel.: +420 483 364 111
Fax: +420 483 312 059
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

Obsah

1. Funkce přístroje
2. Technické údaje
3. Schéma zapojení

Upozornění

POZOR!

Práce na elektrické síti 230 V AC směřují vykonávat pouze osoby s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Během připojování je nutno dodržovat platné bezpečnostní předpisy.

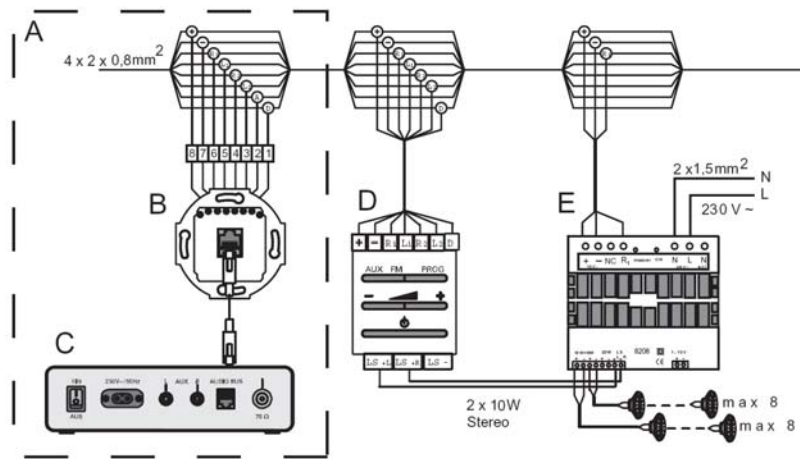
Tyto přístroje mohou být zapojeny s přístroji, které pracují v souladu s předpisy pro bezpečné malé napětí SELV/PELV.

1. Funkce přístroje

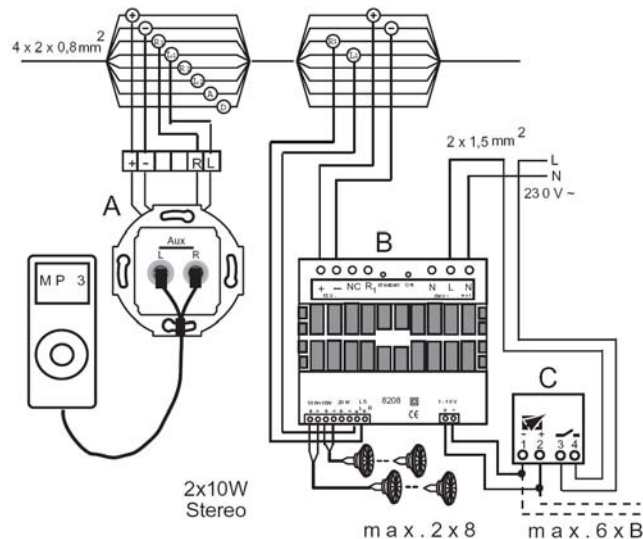
Zesilovač 2x 10 W slouží pro zvýšení výstupního výkonu přístrojů AudioWorld, pokud jejich výkon neodpovídá potřebám, například velikosti ozvučované místnosti.

2. Technické údaje

Jmenovité napětí:	230 V AC ±10 %, 50 Hz
Výstupní proud:	1,5 A, 15 V / SELV
Výstupní výkon:	2x 10 W nebo 1x 20 W
Impedance reproduktorů:	2 – 16 Ω stereo 4 – 16 Ω mono
Počet reproduktorů:	Mono – 4 ks Stereo – 2x 8 ks
Pracovní teploty:	5 °C – 40 °C
Stupeň krytí:	IP 20
Rozměry:	7M, přístroj pro řadovou montáž
Frekvence:	87,5 – 108,0 MHz



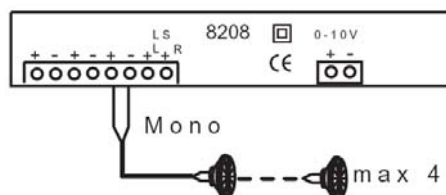
- A: připojení ústředny s tunerem FM jako zdroje zvuku (volitelné)
B: komunikační zásuvka pro připojení k audiosběrnici
C: ústředna s tunerem FM
D: zesilovač, obj.č. 8200-0-010
E: zesilovač 2x 10 W, obj.č. 8200-0-0107



- A: připojení externího zdroje zvuku pomocí vstupního předzesilovače, obj.č. 8200-0-0108
B: zesilovač 2x 10 W, obj.č. 8200-0-0107
C: ovládací potenciometr obj.č. 6599-0-2035, maximálně 6 přístrojů v instalaci

Svorky:

- N_{ext} vodič N připojen v případě, že zesilovač pracuje BEZ připojení ústředny s tunerem FM
R1 Vstup signálu R1 z audiosběrnice
NC pomocná svorka
L+, L- svorky pro připojení signálu



Poznámka:

Příslušné designové kryty a jejich objednací čísla jsou v Katalogu elektroinstalačního materiálu nebo v on-line katalogu na www.abb-epj.cz