

Návod na použití

*WA 500
diskuzní systém*

DEXON



DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60



Úvodem:

Tento diskusní systém se skládá z konferenčních pultíků, ty existují ve variantě pro běžného člena (WA 500C) nebo ve variantě pro předsedu diskuse (WA 500P). Oba druhy pultíků mají zabudovanou funkci automatického umlčování. Pultíky nejsou jenom mikrofony, ale jsou i vybaveny malým reproduktorem pro lepší poslech diskutujících. Propojení pultíků se provádí do tandemu pomocí kabelů s konektory DIN 8pinů. Centrálou diskusního systému je budicí integrovaný zesilovač WA 500Z s možností výstupů na sluchátka, směšování dalších zdrojů signálu a citlivou regulací hlasitosti. Zesilovač je schopen budit max. 100 pultíků, pak se již musí zapojit opět další zesilovač a pokračovat v zapojení dalších 100 pultíků. Instalace systému je velmi snadná.

Doufáme, že s našimi výrobky budete plně spokojeni.

Technická specifikace - pultík člena:

- výstup na sluchátka
- výstup pro nahrávání
- výstup do sítě pultíku konektorem DIN 8 pinů
- vestavěný reproduktor s automatickým umlčením a regulací hlasitosti
- indikátor zapnutí mikrofonu
- tlačítko sepnutí mikrofonu / poslechu
- automatické vypnutí mikrofonu, pokud se na něj nehovoří déle, jak 1 min

Technická specifikace - pultík předsedy:

- výstup na sluchátka
- výstup pro nahrávání
- výstup do sítě pultíku konektorem DIN 8 pinů
- vestavěný reproduktor s automatickým umlčením a regulací hlasitosti
- indikátor zapnutí mikrofonu
- tlačítko sepnutí mikrofonu / poslechu
- automatické vypnutí mikrofonu, pokud se na něj nehovoří déle, jak 1 min
- tlačítko prioritního sepnutí mikrofonu

Technická specifikace - centrální zesilovač:

- 1× MIC vstup (-50 dB), 2× LINE výstup, 1× AUX vstup (-20 dB)
- výstup na nahrávání (0 dB) a na další zesilovač (0 dB)
- výstup na sluchátka
- regulace hlasitostí a citlivostí všech vstupů
- výstup na síť pultíků konektorem DIN 8 pinů
- možnost volby priority (+gong) z pultíku předsedy
- funkce zkušebního otestování
- funkce zapnutí tzv. poslechové diskuse, kdy může hovořit pouze předseda
- indikátor výstupní úrovně
- napájení 230 V / 50 Hz / 30 mA



centrální zesilovač



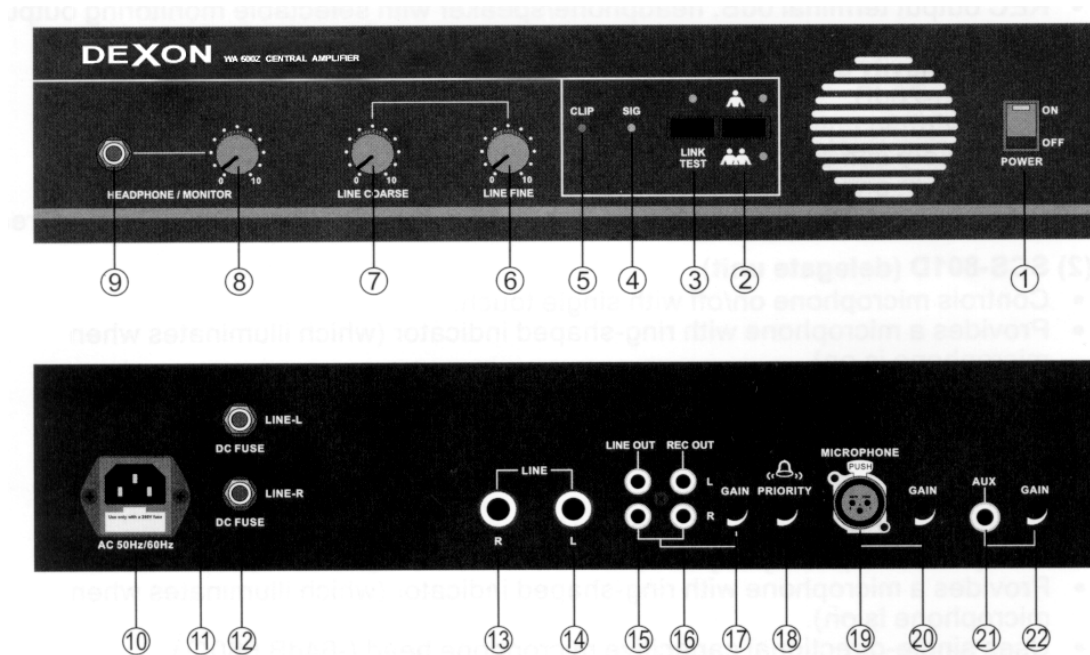
pultík předsedy

pultíky členů

Všeobecné podmínky:

Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití. Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů. Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem, přístroj udržíte v čistotě. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Nepřepínejte verzi napájecího napětí na přístroji, ponechte ji, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC). Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče. Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

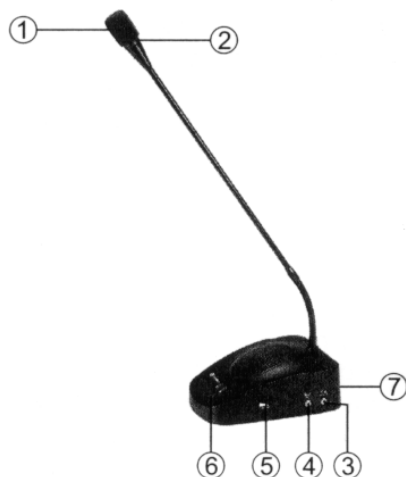
Popis ovládacích prvků centrálního zesilovače:



1. *Power* - Hlavní vypínač, kterým celý systém zapnete.
2. Přepínač režimu diskuse. Pokud je zvolena poloha , pak se jedná o režim, kdy může hovořit pouze předseda (pultík předsedy). Pokud zvolíte polohu  , pak se jedná o diskusi všech, všichni, i členové mohou hovořit.
3. *Link Test* - Tlačítko, kterým otestujete správnou funkčnost připojených pultíků. Je-li vše ok, pak se rozsvítí příslušný indikátor.
4. *Sig* - Indikátor toho, že zesilovač přijímá signál.
5. *Clip* - indikátor toho, že zesilovač již zkresluje, ať už z důvodu nastavené velké hlasitosti nebo z důvodu zpětné vazby. Stane-li se to, nastavte nižší hlasitost.
6. *Line Fine* - jemné nastavování hlasitosti na pultících. Toto tlačítko se nastavuje pro jemné nastavení hlasitosti, tak aby ještě nenastala zpětná vazba.
7. *Line Coarse* - hrubé nastavování hlasitosti na pultících.
8. *Headphone / Monitor* - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu ve sluchátkách připojených do výstupu (9) a současně zabudovaného reproduktoru.
9. Konektor pro připojení sluchátek.
10. Zásuvka pro připojení hlavního napájení 230 V / 50 Hz.
11. Pojistka pro síť pultíků připojených do *L* výstupu (13).
12. Pojistka pro síť pultíků připojených do *R* výstupu (14).
13. Konektor pro připojení části sítě pultíků, max. 50.
14. Konektor pro připojení další části sítě pultíků, max. 50.
15. *Line Out* - konektor pro připojení výkonového zesilovače nebo aktivní reprosoustavy.
16. *Rec Out* - konektory pro připojení nahrávacího zařízení.
17. *Gain* - regulátor nastavení hlasitosti pro výstupy *Rec Out* a *Line Out*.
18. *Priority* - Nastavení hlasitosti gongu. Tento gong se ozve pokaždé, když na některém z pultíků zmáčknete *T-R* tlačítko.

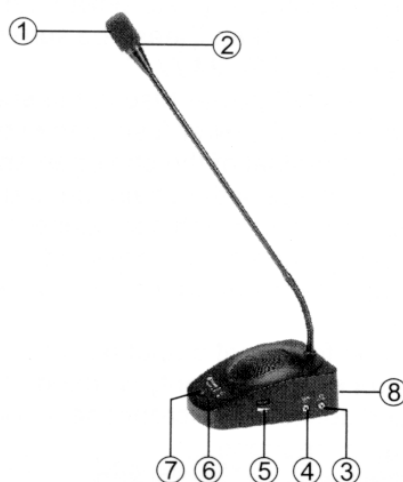
19. *Mic* - Symetrický vstup s konektorem XLR pro připojení dalšího mikrofону, kterým můžete hovořit do všech pultíků.
20. *Gain* - Tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu připojeného do mikrofonního vstupu.
21. *Aux* - Vstup pro připojení dalšího zařízení, např. CD přehrávače, konektorem Jack 6,3. Tento vstup např. využijete pro podkresovou hudbu.
22. *Gain* - Tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu připojeného do vstupu *Aux*.

Popis ovládacích prvků pultíku člena:



1. Mikrofon, na který hovoříte. Je na husím krku, takže můžete nastavit jeho polohu.
2. Indikátor, že pultík je zapnut tlačítkem *T-R*. Tím pádem vidíte, který z členů hovoří.
3. *Headset* - Konektor Jack pro připojení sluchátek. Pokud zde zapojíte sluchátka, vestavěný reproduktor se odpojí.
4. *Rec* - Konektor Jack pro připojení nahrávacího zařízení, kterým si můžete nahrát celou diskusi, tedy to, co slyšíte v reproduktoru.
5. *Volume* - Regulátor hlasitosti vestavěného reproduktoru nebo připojených sluchátek.
6. *T-R* - tlačítko sloužící k zapnutí mikrofону. Pokud je zmáčknete poprvé, rozsvítí se indikátor (2) na mikrofону (1). Současně se vypne váš reproduktor (a taktéž reproduktory vašich sousedů). Zprovozní se mikrofon a vy můžete začít hovořit. Po druhém zmáčknutí tlačítka se vše uvede do původního stavu, reproduktory se připojí, mikrofon se vypne a indikátor zhasne.
7. *Line* - 8 pinové DIN konektory pro připojení k dalším pultíkům nebo centrálnímu zesilovači. Zapojení konektorů se vzájemně neliší.

Popis ovládacích prvků pultíku předsedy:

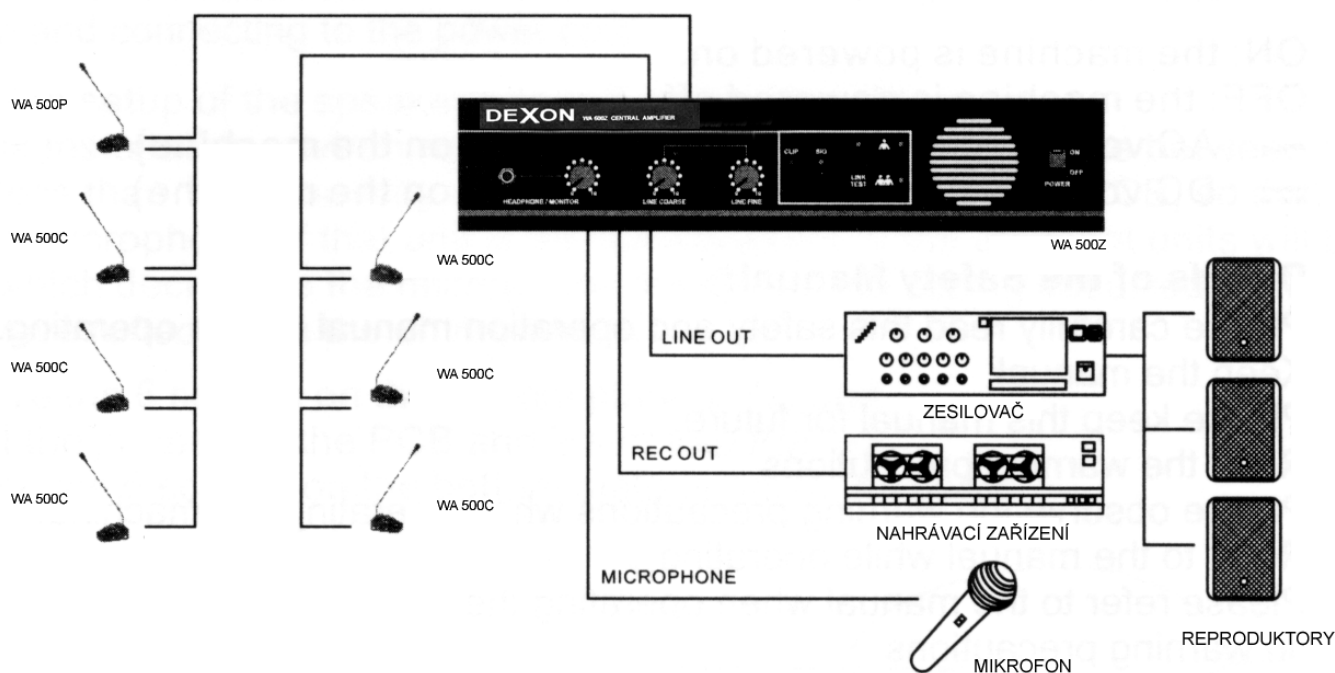


1. Mikrofon, na který hovoříte. Je na husím krku, takže můžete nastavit jeho polohu.
2. Indikátor, že pultík je zapnut tlačítkem *T-R*. Tím pádem vidíte, který z členů hovoří.

3. *Headset* - Konektor Jack pro připojení sluchátek. Pokud zde zapojíte sluchátka, vestavěný reproduktor se odpojí.
4. *Rec* - Konektor Jack pro připojení nahrávacího zařízení, kterým si můžete nahrát celou diskusi, tedy to, co slyšíte v reproduktoru.
5. *Volume* - Regulátor hlasitosti vestavěného reproduktoru nebo připojených sluchátek.
6. *T-R* - tlačítko sloužící k zapnutí mikrofonu. Pokud je zmáčknete poprvé, rozsvítí se indikátor (2) na mikrofonu (1). Současně se vypne váš reproduktor (a taktéž reproduktory vašich sousedů). Zprovozní se mikrofon a vy můžete začít hovořit. Po druhém zmáčknutí tlačítka se vše uvede do původního stavu, reproduktory se připojí, mikrofon se vypne a indikátor zhasne.
7. *Priority* - Toto tlačítko je pouze na pultíku předsedy. Pokud toto tlačítko zmáčknete, ozve se gong, násilně se umlčí všechny ostatní pultíky členů, bez ohledu na jejich stav zapnutí. Tím má možnost předseda vstupovat kdykoli do diskuse.
8. *Line* - 8 pinové DIN konektory pro připojení k dalším pultíkům nebo centrálnímu zesilovači. Zapojení konektorů se vzájemně neliší.

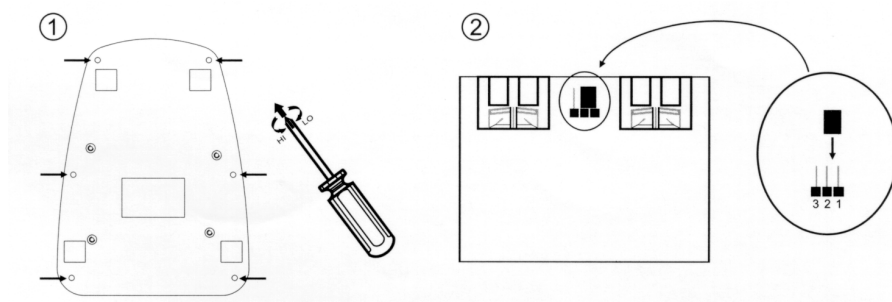
Všeobecná obsluha:

Nejprve napojte kabely mezi jednotlivými pultíky, které by měly být od sebe vzdáleny min. 1m. Poté zapojte zesilovač, nahrávací zařízení a další zdroje signálu. pokud potřebujete propojit zesilovač k pultíkům delším kabelem, je vhodné použít klasický stíněný UTP kabel (počítačové sítě).



Na všech pultících nastavte maximální hlasitost a na zesilovači WA 500Z hrubou i jemnou regulaci dejte na minimum. Zapněte systém a na zesilovači nastavte hlasitost tak, aby ještě nedocházelo ke zpětné vazbě. Následně upravte hlasitosti na pultících a zprovozněte nahrávací zařízení, nebo jiné zdroje signálů.

Od výroby jsou pultíky nastaveny tak, že po zapnutí mikrofonu na daném pultíku fungují i reproduktory sousedů. Pokud chcete, aby se v tomto případě i tyto ztišily (díky tomu, že sousední pultíky jsou příliš blízko a dochází zde ke zpětné vazbě), pak je třeba provést přepnutí uvnitř daného pultíku. Odšroubujte tedy jeho spodní kryt (6 šroubků) a jumper nastavte do polohy mezi piny 1 a 2. Následně kryt zpět upevněte.



Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění modulu od prachu a překontrolování kabeláže.

Likvidace:

Přístroj je možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu, nebo odevzdáním dodavateli systému, který likvidaci zajistí. Přístroj neobsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekocom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790.

© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: podpora@dexon.cz