

# *Návod na použití*

*SCS 62x  
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 nebo ve variantě pro předsedu diskuse. 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 (není součástí dodávky) s konektory CANON 9 pin. Centrálou diskuse je budicí integrovaný zesilovač s možností výstupů na sluchátka, směšování dalších zdrojů signálu a citlivou regulací hlasitosti. Zesilovač je schopen budit max. 20 pultíků, pak se již musí zapojit opět další zesilovač a pokračovat v zapojení dalších 20 pultíků.

Firma DEXON Vám děkuje za projevený zájem o naše zboží a pevně věříme, že s tímto výrobkem budete plně spokojeni.

## Technická specifikace:

### **pultík člena:**

- výstup na sluchátka přes konektor Jack 6,3
- vestavěný reproduktor
- tlačítko sepnutí mikrofonu / poslechu
- po sepnutí tlačítka se vypíná automaticky reproduktor za účelem omezení zpětné vazby
- výrazná indikace LED toho, že pultík je tlačítkem sepnut
- napájení 24 V DC po datovém kabelu

### **pultík předsedy:**

- výstup na sluchátka přes konektor Jack 6,3
- vestavěný reproduktor
- tlačítko sepnutí mikrofonu / poslechu
- tlačítko prioritního sepnutí mikrofonu - sepnutí má nejvyšší prioritu a způsobí umlčení ostatních pultíků
- po sepnutí tlačítka se vypíná automaticky reproduktor za účelem omezení zpětné vazby

- výrazná indikace LED toho, že pultík je tlačítkem sepnut

### **centrální zesilovač:**

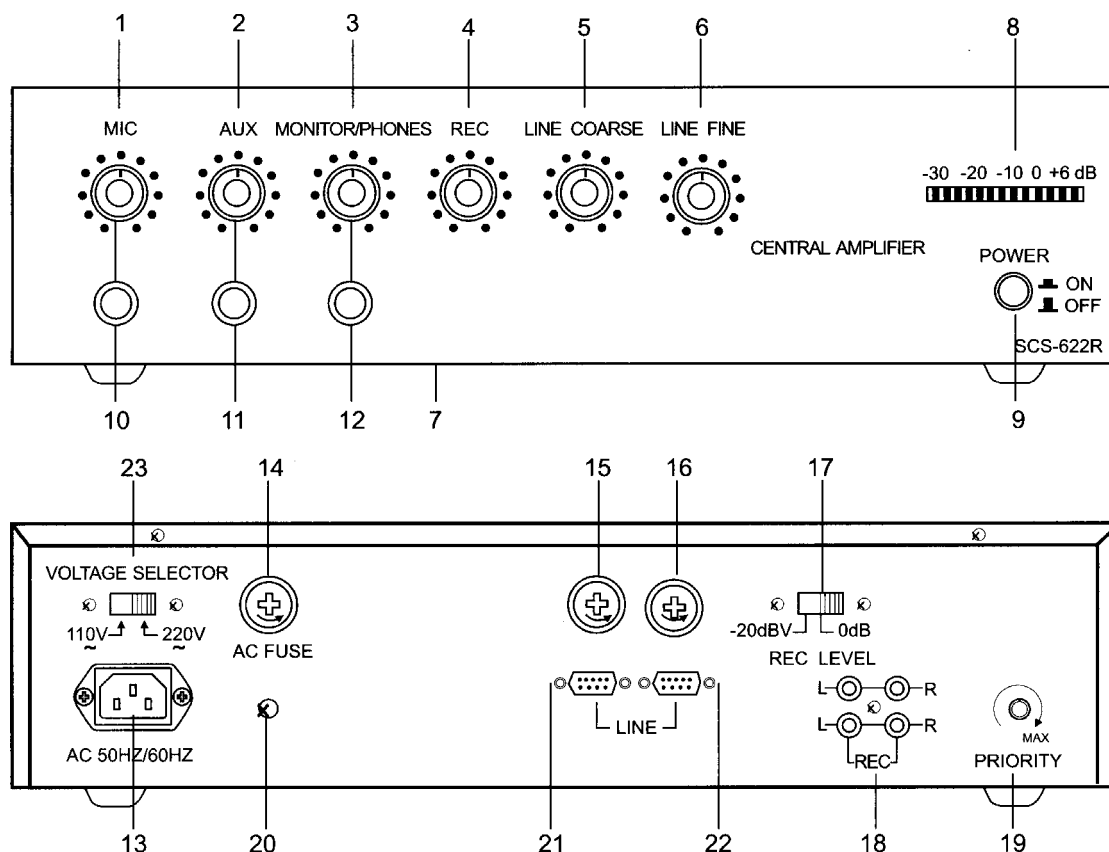
- 1× MIC vstup -60dBV / 600 Ω nesym.
- 2× LINE vstup -20dBV / 10kΩ sym.
- 1× AUX vstup -20dBV / 10kΩ nesym.
- výstup na nahrávání 0dBV / -20dBV / 600Ω nesym.
- výstup na sluchátka
- vestavěný reproduktor 150mW
- regulace hlasitosti všech vstupů
- výstup na síť pultíků, maximálně jich lze zapojit 36
- možnost volby priority (+gong) z pultíku předsedy
- indikátor výstupní úrovně
- napájení 230 V / 50 Hz Ac nebo 24V DC
- hmotnost 6,5 kg

## Všeobecné podmínky:

Před zprovozněním tohoto systému 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 udržujte v čistotě. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky. Uživateli 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.

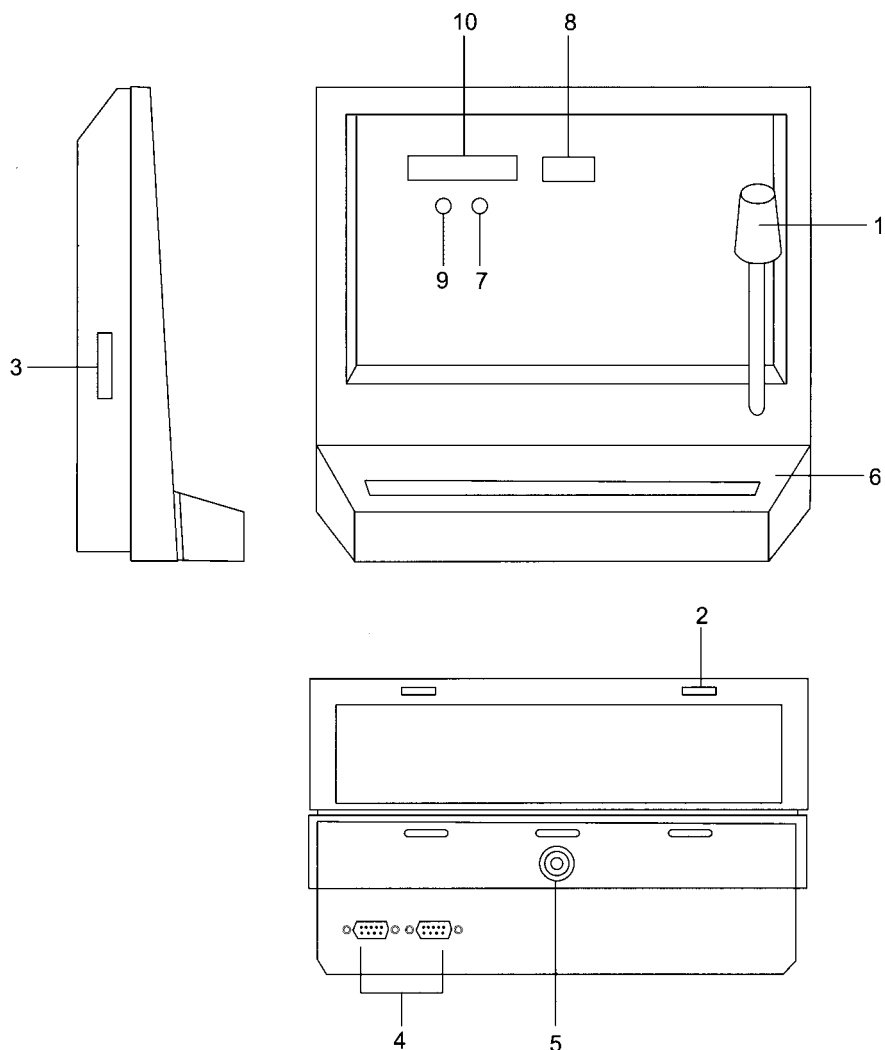
## Popis ovládacích prvků centrálního zesilovače, obsluha:

1. MIC - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu připojeného do mikrofonního vstupu centrálního zesilovače (10).
2. AUX - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu připojeného do mikrofonního vstupu centrálního zesilovače (11).
3. HEADPHONES - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu ve sluchátkách připojených do výstupu (12) a současně zabudovaného reproduktoru.
4. REC - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu jdoucího do výstupu pro nahrávání (18).
5. LINE COARSE - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu jdoucího do pultíků, tedy do konektorů (21) a (22). V podstatě ovlivňujeme hlasitost v reproduktorcích jednotlivých pultíků. Nastavení je zde hrubé.



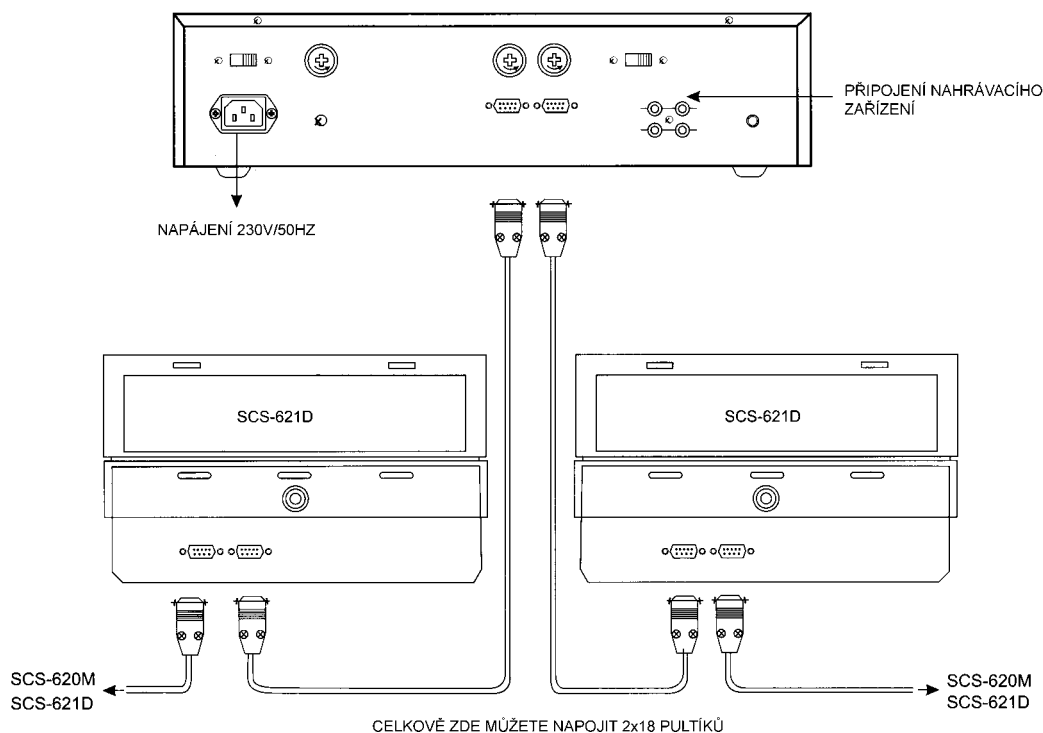
6. LINE FINE - tímto regulátorem nastavujeme hlasitost signálu jdoucího do pultíků, tedy do konektorů (21) a (22). V podstatě ovlivňujeme hlasitost v reproduktorcích jednotlivých pultíků. Nastavení je zde jemné a doplňuje tak (5).
7. Vestavěný reproduktor.
8. Led indikátor úrovně. Všechny regulátory je třeba nastavovat tak, aby led doblikávaly max. do pozice 0 dB, jinak dochází ke zkreslení signálu a přetěžování systému.
9. Hlavní vypínač
10. Vstup pro připojení dalšího mikrofону, kterým můžete hovořit do všech pultíků.
11. Vstup pro připojení dalšího zařízení, např. CD přehrávače, opět konektorem Jack 6,3. Tento vstup např. využijete pro podkresovou hudbu.
12. Konektor pro připojení sluchátek.
13. Zásuvka pro připojení hlavního napájení 230 V / 50 Hz.
14. Pojistka. V případě poruchy měňte pouze za předepsaný typ 2 A.
15. Pojistka pro síť pultíků připojených do vstupu 21. V případě poruchy měňte pouze za předepsaný typ 3 A.
16. Pojistka pro síť pultíků připojených do vstupu 22. V případě poruchy měňte pouze za předepsaný typ 3 A.
17. Přepínač úrovně do výstupu REC. Tímto přepínačem nastavte zda potřebujete nízkou nebo vysokou úroveň signálu pro nahrávání. Pro většinu zařízení doporučujeme polohu 0 dB.
18. REC Konektory pro připojení nahrávacího zařízení.
19. PRIORITY Nastavení hlasitostí gongu. tento gong se ozve pokaždé, když na některém z pultíků zmáčknete TALK tlačítko.
20. Svorka pro uzemnění přístroje. Pokud budete mít problémy s brumem v síti, spojte tuto svorku např. s radiátorem.
21. Konektor pro připojení části sítě pultíků, max. 18.
22. Konektor pro připojení další části sítě pultíků, max. 18.
23. Přepínač napájecího napětí. Nechejte v poloze 220 V.

## Popis ovládacích prvků pultíku člena nebo předsedy, obsluha:



1. Mikrofon, na který hovoříte. Je na husím krku, takže můžete nastavit jeho polohu.
2. Indikátor, že pultík je zapnut tlačítkem TALK. Tím pádem vidíte, který z členů hovoří.
3. Regulátor hlasitosti vestavěného reproduktoru.
4. Konektory pro připojení k dalším pultíkům nebo centrálnímu zesilovači.
5. Konektor Jack 6,3mm pro připojení sluchátek. Pokud zde zapojíte sluchátka, vestavěný reproduktor se odpojí.
6. Vestavěný reproduktor. Jeho hlasitost nastavujete regulátorem (3). Tento reproduktor se automaticky odpojí, jsou-li připojena sluchátka, nebo pokud je zmáčknuto tlačítko TALK, čímž se omezí zpětná vazba.
7. Indikace zapnutí pultíku a indikace, že na některém z pultíků je zmáčknuto TALK, a tedy že někdo hovoří.
8. PRIORITY Toto tlačítko je pouze na pultíku předsedy. Pokud toto tlačítko zmáčknete, ozve se gong, násilně se umlčí všechny ostatní pultíky, bez ohledu na jejich stav zapnutí. Tím má možnost předseda vstupovat kdykoli do diskuse.
9. TALK Indikace toho, že na tomto pultíku je zmáčknuto tlačítko TALK.
10. TALK tlačítko sloužící k zapnutí mikrofonu. Pokud je zmáčknete, rozsvítí se indikátory (9), (2) a led na mikrofonu (1). Současně se odpojí Váš reproduktor a také reproduktory Vašich sousedů. Zprovozní se mikrofon a vy můžete začít hovořit. Po odměčknutí tlačítka se vše uvede do původního stavu, reproduktory se připojí a indikátory pohasnou.

## Připojení centrálního zesilovače, nastavení systému:



1. Do centrálního zesilovače zapojte další zdroje signálu, např. CD přehrávač.
2. Zapojte systém podle obrázku. K propojení pultíků použijte dodávané kabely nebo vlastní s konektory CANON 9pin na kabelu utp.
3. Nastavte na všech pultících maximální hlasitost reproduktoru.
4. Na zesilovači nastavte na regulátoru LINE FINE polohu 10 a LINE COARSE přidávejte tak dlouho, aby se neobjevila zpětná vazba (pískání). Poté nastavte LINE FINE na polohu 5. Dále nastavte hlasitosti na pultících do střední polohy.

K systému je možno po předchozí konzultaci dokoupit průběžný zesilovač SCS-623B, který Vám umožní napojit další pultíky, pokud jich potřebujete více jak 36, na což je systém v základu dimenzován. Za tímto účelem pište prosím na adresu [speakers@dexon.cz](mailto:speakers@dexon.cz).

## Údržba systému:

Běžnou údržbu systému provádíme překontrolováním kabelů, překontrolováním funkčnosti a vyčištěním přístrojů systému od prachu.

## Likvidace systému:

Žádný z přístrojů není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu, ale odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu nebo odevzdáním dodavateli systému, který likvidaci zajistí.

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

© DEXON CZECH s.r.o.  
Zpracoval: Ing. Kamil Toman  
E-mail: [speakers@dexon.cz](mailto:speakers@dexon.cz)