

# *Návod na použití*

*DMC 1400  
mixážní pult*

**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:

Dostává se vám do rukou mixážní pult DMC 1400. Obsahuje 4 mono vstupy, jejíž citlivost může být nastavená od mikrofonní až po linkovou úroveň. Jedná se o praktický mini směšovací přístroj, bez korekcí a další výbavy. Využijete jej při běžném pódiovém nebo instalačním ozvučování.

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

## Technické parametry:

- 4 mono vstupy přes konektory Jack 6,3 s nastavením hlasitosti od MIC po LINE úroveň
- hlavní výstup LINE konektorem Jack 6,3
- otočný regulátory hlasitosti
- indikace špiček an výstupu LED
- rozsah regulace vstupní citlivosti až 50 dB
- frekvenční rozsah: 10 – 40 kHz /  $\pm 3$  dB
- vhodné pro rychlé smíchání mikrofonů anebo linkových signálů
- odstup S/N: 97 dB
- - napájení: adaptérem DC 9 V (není součástí balení) nebo baterií 9 V
- rozměry: 150 x 57 x 113 mm
- max. výstupní úroveň 0 dBu

## Všeobecné podmínky:



Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.



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 nemůže pracovat na přímém dešti atp. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Přístroj postavte na rovný a stabilní povrch, kde nehrozí pád přístroje a po-  
tažmo zranění obsluhy a zničení přístroje. Na zařízení neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.



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. Zasadujete-li hlavní napájecí přívod do zásuvky, přístroj musí být na hlavním vypínači vypnutý. Je-li napájení přístroje připojeno třemi vodiči, tzn. že je v napájecím kabelu použitý ochranný vodič, uživatel nesmí jakkoli tento vodič přerušit či nezapojit do napájecí zásuvky s ochranným kolíkem. Má-li přístroj navíc vyvedenou zemnicí svorku se symbolem uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svorku propojit se zemním potenciálem, např. na radiátory, jiný přístroj anebo na jinou kovovou uzemněnou konstrukci. Pokud vyměňujete pojistku, vypněte přístroj ze zásuvky. K výměně musí být použita jediné pojistka předepsané hodnoty.



Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Nedotýkejte se otvorů a částí poblíž chladiče či ventilátoru - mohou mít vysokou teplotu. Ventilací otvory nezakrývejte.



Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Připojená kabeláž, včetně hlavního napájecího přívodu, by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.

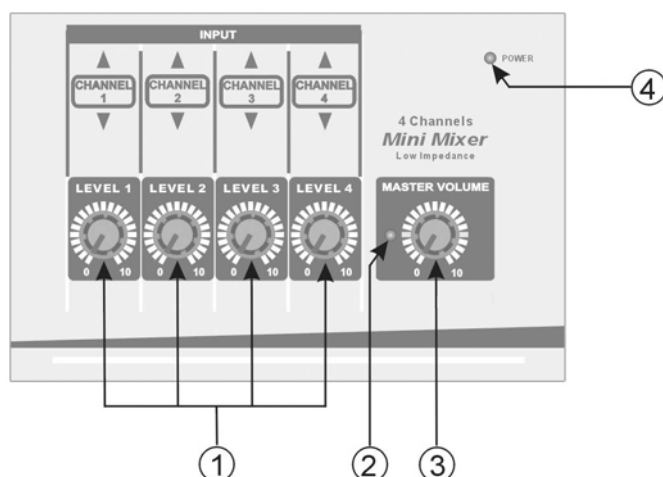


V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř přístroje, zatečení přístroje, nebo v případě že z přístroje vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.



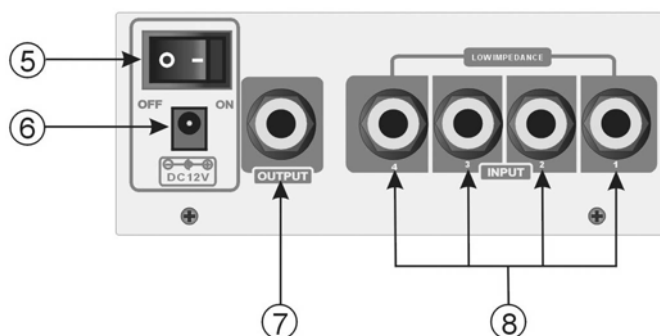
Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

## Popis ovládacích prvků čelního panelu:



1. LEVEL 1 - 4 – nastavení dané hlasitosti signálu kanálové jednotky. Otočením doprava je vstup nejvíce citlivý (mikrofonní úrovně), otočením doleva je málo citlivý (linkové úrovně).
2. PEAK – indikátor špiček. Pomocí pečlivého nastavení potenciometrů hlasitosti je potřeba zajistit, aby max. tento indikátor sem tam bliknul. Nesmí blikat stále, či dokonce svítit. Pak je signál zkreslený.
3. MASTER VOLUME - regulátor celkové výstupní hlasitosti. Otáčením doprava přidáváme.
4. POWER - indikátor zapnutí mixážního pultu

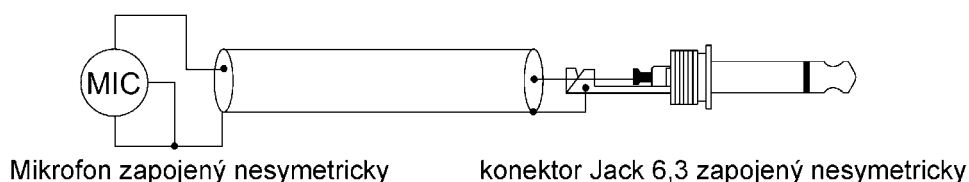
## Popis ovládacích prvků a konektorů zadního panelu:



5. Hlavní vypínač mixážního pultu
6. Konektor pro připojení napájecího adaptéru. Používejte pouze předepsaného - přibaleného adaptéru. Není možná výměna za jiný typ.
7. OUTPUT - konektor Jack 6,3 s vyvedeným výstupním nesymetrickým signálem
8. INPUT - konektor Jack 6,3 pro připojení vstupního nesymetrického signálu

## Připojení mikrofonů:

Připojení mikrofonu lze u tohoto mixážního pultu provést pouze nesymetricky. Nesymetricky zapojený kabel, tedy varianta XLR / Jack 6,3 je proveden takto:



## Nastavení správné hlasitosti signálu:

Hlasitost daného vstupu lze ovlivnit potenciometry

- (1) - hlasitost kanálové jednotky
- (3) - celková hlasitost

Doporučujeme následující postup:

1. Na celkové hlasitosti (3) nastavte 75%. Rezerva, kterou jsme si ponechali, je vhodná pro urychlené zesílení "všeho", je-li potřeba.

2. Hlasitost kanálové jednotky (1) dejte na minimum.
3. Spusťte daný zdroj signálu.
4. Regulátor hlasitosti (1) pomalu otáčejte doprava, až dosáhnete požadované úrovně hlasitosti.
5. Pozorujte indikátor PEAK (4), který nesmí během nastavování blikat - signál by již byl zkreslován. Pokud bliká, je potřeba snížit hlasitost na zdroji signálu anebo snížit nastavení (1).

### Zprovoznění všeobecně:

- Nejprve nainstalujte mixážní pult, propojte jej se všemi zdroji signálu, propojte jej na zesilovače.
- Proved'te nastavení hlasitosti dle odstavce výše.

### Řešení problémů:

Většina problémů pochází z nepřečtení tohoto návodu k použití nebo je zapříčiněna samotnou obsluhou. Proto si přečtete taktéž následující tabulku, kde popisujeme řešení základních problémů s provozem.

chyba	řešení - ověřte
Mixážní pult je na hl. vypínači zapnutý, ale nic nesvítí.	Je funkční hlavní napájení, je pojistka v pořádku?
Mixážní pult je na hl. vypínači zapnutý, signál není schopen pult vybudit.	Je funkční hlavní napájení, je pojistka v pořádku? Jsou v pořádku zdroje signálu? Je správně nastavena hlasitost?
Z mixážního pultu se ozývá pískání či jiné šumy.	Je napájení v pořádku?
Reproduktory nehrají.	Jsou v pořádku propojovací vodiče? Je reproduktor v pořádku? Zdroj signálu funguje a dává správný signál? Dané hlasitosti jsou správně nastaveny? Budicí zesilovač je v pořádku?
Ve výstupním signálu se ozývá pískání, brum nebo jiné šumy.	Není Mixážní pult v blízkosti rušícího el. zařízení (motor atd.)? Není to způsobeno zemní smyčkou? Přetrvává problém, i když odpojíte všechny zdroje signálu?

### Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

### Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapísána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod klientským číslem 2005/10/10/92. Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na [www.retela.cz](http://www.retela.cz), [www.env.cz](http://www.env.cz)), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje 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 Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790. Kartónový obal přístroje vyhod'te do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li stanoveno, výrobce ujišťuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2002/95/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



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