ALTO

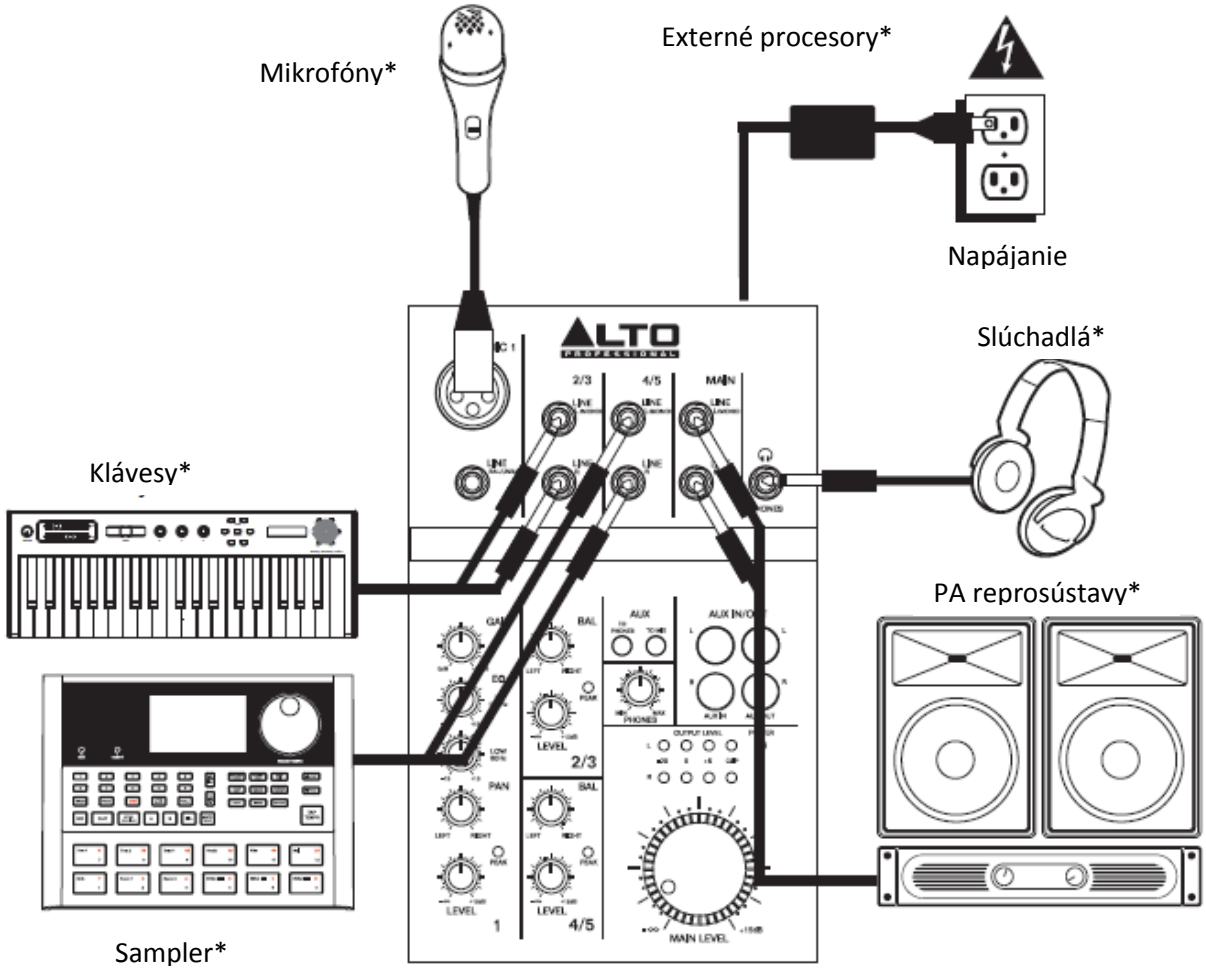
ZMX 52

Návod na používanie

Obsah balenia

ZMX52
Napájací adaptér
Návod na používanie a záručný list

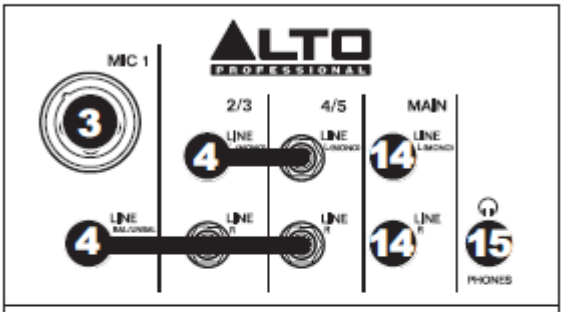
Diagram zapojenia

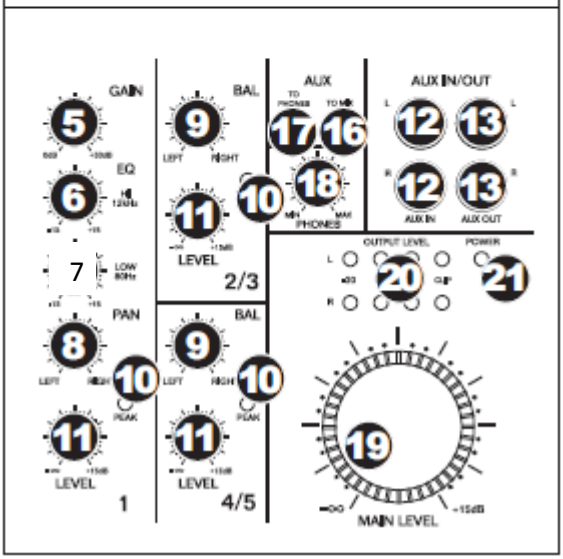


*Predáva sa samostatne

Popis







1. Napájací vstup – Pomocou priloženého adaptéra prepojte tento vstup do zásuvky elektrickej energie.
2. Vypínač – vypína alebo zapína ZMX52. Zapnite najprv zosilňovače a aktívne reprosústavy pripojené k výstupu ZMX52, až potom ZMX52.
3. Mikrofónny vstup – pripojte mikrofón pomocou XLR kábla
4. Linkový vstup – Pripojte zariadenia s linkovou úrovňou výstupu, pomocou 6,3mm jack kábla.
5. Citlivosť – nastavte hlasitosť audio signálu na vstupe. Nastavte tak, aby PEAK LED blikla len pri najhlasnejších zvukoch. Tým nastavíte najlepší pomer signálu a šumu bez skreslenia signálu. Ak PEAK LED svieti často, alebo trvale, znížte túto hlasitosť.
6. Nastavenie výšok – nastavuje hlasitosť vysokých frekvencií príslušného kanála
7. Nízke frekvencie - nastavuje hlasitosť nízkych frekvencií príslušného kanála
8. Channel Pan – Nastavte pomer hlasitosti mono kanála medzi ľavou a pravou stranou v master kanáli
9. Pomer (kanály 2/3 a 4/5) – nastavuje pomer hlasitosti medzi kanálmi kanálmi 2/3 a 4/5
10. Peak LED – Tento indikátor signalizuje, že výstupný signál korešpondujúceho kanála je skreslený. Znížte hlasitosť GAIN alebo CHANNEL VOLUME.
11. Kanálová hlasitosť – nastavuje hlasitosť korešpondujúceho kanála
12. Aux vstupy - Pripojte výstupy vášho externého efektového procesora do týchto vstupov pomocou štandardných RCA káblov.
13. Aux výstupy - Pripojte tieto výstupy do vstupu vášho externého efektového procesora pomocou štandardných RCA káblov.
14. Main mix výstupy – Prepojte tieto výstupy so vstupmi vášho zosilňovača alebo vstupov aktívnych reprosústav. Hlasitosť týchto výstupov ovládate pomocou Main volume gombíka.
15. Slúchadlá – Pripojte do tohto výstupu vaše slúchadlá pomocou štandardného 6,3mm stereo jack konektora. Hlasitosť tohto výstupu ovládate pomocou Phones gombíka
16. Aux mix – Pomocou tohto tlačidla si zvoľte, ktorý signál bude smerovaný do Main Mix výstupov – Main mix, alebo Aux Input signál.
17. Aux to phones - Pomocou tohto tlačidla si zvoľte, ktorý signál bude smerovaný do

výstupu na slúchadlá – Main mix, alebo Aux Input signál.

18. Phones – Nastavuje hlasitosť Phones kanála

19. Main Level – nastavuje hlasitosť main mix výstupov

20. Led merač úrovne – Zobrazuje úroveň hlasitosti Main mix kanála. Ak červené LED svietia často alebo prípadne dlhodobo, znížte hlasitosť.

21. Power LED – Svieti, keď je mixpult zapnutý.

Technické špecifikácie

Frekvenčná odozva	Všetky vstupy: 20 HZ – 22 kHz (+/- 1 dB)
THD+N	Všetky vstupy menej ako 0,005 % (@ 4dBu, 1kHz)
Rozsah citlivosti	Mikrofónny vstup (kanál 1): 0-44 dB Linkový vstup (Kanál 1) 12dBu – 30 dBu Linkové vstupy (Kanály 2-5) 0 dBu
Maximálne napäťové zosilnenie	74 dB (mikrofónny vstup do Main Mix a AUX výstupov) 80 dB (linkový vstup do Phones výstupu) 30 dB (linkový vstup do Main mix výstupu)
Odstup signálu od šumu	Všetky vstupy Viac ako 110 dBu
Impedancia	Mikrofónne vstupy: 3,9 kOhm Všetky ostatné vstupy: Viac ako 10 kOhm Aux výstupy: 1 kOhm Všetky výstupy: 120 Ohm
Ekvalizér	Výšky: +/- 15 dB @ 12 kHz Basy: +/- 15 dB @ 80 Hz
Crosstalk	Vstupy blízko seba: Menej ako -80 dB @ 1 kHz Pomer vstupov a výstupov: Menej ako -75 dB @ 1kHz (stereo L/R, kanály 1-2, panorama nastavená maximálne vľavo alebo vpravo)
Main mix	Aux Výstup, Výstup na suchadlá: 0 dBu, nesymetrický, 6,3mm jack konektory Maximálna hlasitosť výstupu: +22 dBu, nesymetrický, 6,3mm jack konektory Šum kanála: Menej ako -90 dB @ 20 Hz – 22 kHz (Kanálové a Main Mix úrovne nastavené na 0 dB, ostatné na minumum.
Napájanie	18V, 1000mA
Spotreba	9W
Rozmery	128x204x38mm (DxŠxV)
Hmotnosť	0,75 Kg