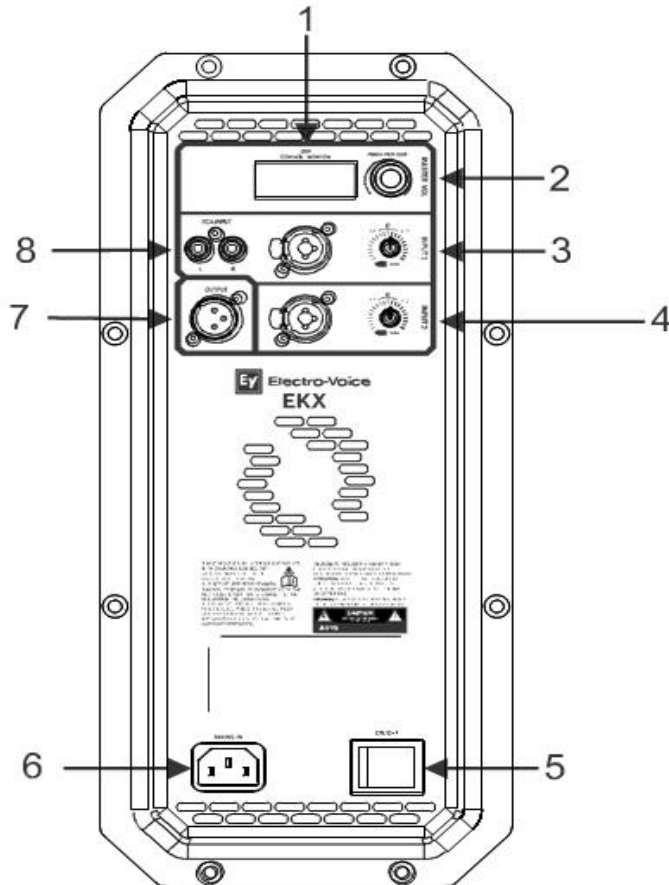


Electro-Voice EKX

Popis ovládacích prvkov



1	LCD panel
2	MASTER VOL -nastavenie hlasitosti a stlačením vstup do MENU
3	VSTUP 1 INPUT LEVEL - symetrický vstup pre pripojenie zdroja signálu z mixážneho pultu, nástroja alebo mikrofónu. Pripojenie môže byť realizované konektorom XLR alebo Jack 6,3mm. Poloha vstupného regulátora na "12" hodine (0) znamená unity gain (ziadne zosilnenie ani zoslabenie), rozsah od - do "12" Rozsah regulácie naľavo od (0) je signály linkovej úrovne, napravo od (0) pre mikrofónnu úroveň.
4	VSTUP 2 INPUT LEVEL - symetrický vstup pre pripojenie zdroja signálu z mixážneho pultu, nástroja alebo mikrofónu. Pripojenie môže byť realizované konektorom XLR alebo Jack 6,3mm. Poloha vstupného regulátora na "12" hodine (0) znamená unity gain (ziadne zosilnenie ani zoslabenie), rozsah od - do "12" Rozsah regulácie naľavo od (0) je signály linkovej úrovne, napravo od (0) pre mikrofónnu úroveň.
5	POWER - spínač pre zapnutie a vypnutie reproduktívneho systému, po zapnutí sa rozsvieti LCD
6	MAINS IN - sieťový prípoj
7	OUTPUT - XLR výstup posiela zmiešaný signál oboch vstupov do ďalšej aktívnej reproduktívneho systému alebo subwoofera. Jeho úroveň je závislá na regulátoroch INPUT LEVEL . MASTER VOL a DSP nastavenia tento signál neovplyvňujú.
8	RCA INPUT - stereo nesymetrický vstup pre pripojenie externého zdroja signálu napr. MP3 prehrávača. Jeho úroveň je ovládaná regulátorom INPUT 1

System status

Normal



- 1 **LEVEL** - indikuje master gain v dB. Rozsah je od mute po +10dB.
- 2 **IN1** - VU meter zobrazuje signál vstupu 1
- 3 **IN2** - VU meter zobrazuje signál vstupu 2
- 4 **Lock** - je určený pre zabránenie neoprávnenému vstupu do MENU. Voľby sú ON a OFF.

System protection

System indikuje funkciu limitera zobrazením nápisu **CLIP** alebo **LIMIT**

CLIP



CLIP indikuje, že signál do reproduktorov je príliš vysoký. V takom prípade znížte úroveň signálu na mixážnom pulte alebo na zdroji signálu.

LIMIT



alebo



LIMIT chráni reproduktory pred špičkami, ktoré môžu spôsobiť zkreslenie. Ak je zobrazený malý LIMIT, limiter je aktívny, avšak zkreslenie drží pod kontrolou. Veľký LIMIT indikuje, že zvuk je už negatívne ovplyvnený, preto je doporučované znížiť **Master VOL**.

DSP kontrola

Stlačením otočného gombíka sa dostanete do MENU

EXIT	
MODE	MUSIC (štandard)
	LIVE
	SPEECH (reč)
	CLUB
LOCATION	TRIPOD (trojnohý stojan)
	MONITOR (použitie ako "stage" monitor)
	WALL (na stene)
	SUSPEND (zavesené)
SUB	OFF (bez basovej sústavy)
	80Hz (sústava hrá od 80Hz vyššie)
	100Hz (sústava hrá od 100Hz vyššie)
	120Hz (sústava hrá od 120Hz vyššie)
	150Hz (sústava hrá od 150Hz vyššie)
	EKX-15SP
	EKX-18SP
	ELX118P
TREBLE	0 dB (štandard)
	-12dB až +6dB
MID	0 dB (štandard)
	-12dB až +6dB
BASS	0 dB (štandard)
	-12dB až +6dB
LED	ON (LEDE na prednej stene svieti, indikuje zapnutý stav)
	OFF (nesvieti)
	LIMIT - indikuje funkciu limitera
LCD DIM	ON (zapnutý dimmer displeja)
	OFF (vypnutý dimmer displeja)
BRIGHT	5 (štandard)
	od 1 po 10
CONTRAST	5 (štandard)
	od 1 po 10
STORE	EXIT,1, 2, 3, 4, 5, EXIT (ukladanie do pamäti)
RECALL	EXIT,1, 2, 3, 4, 5, EXIT (vyvolanie z pamäti)
LOCK	NO (uzamykanie vstupu do MENU, vstup neuzamknutý)
	YES (vstup do MENU je uzamknutý)
RESET	NO
	YES (resetovanie do továrenského nastavenia)
INFO	Verzia softwaru
EXIT	