

## FEEDBACK ELIMINATOR I EQUALIZER ASP-FE/EQ



**konferencijske sale  
prezentacione sale  
za otvorene prostore**

ASP-FE/EQ je multifunkcionalni uređaj namenjen za montažu u 19" rack orman. Visina uređaja je 1HU

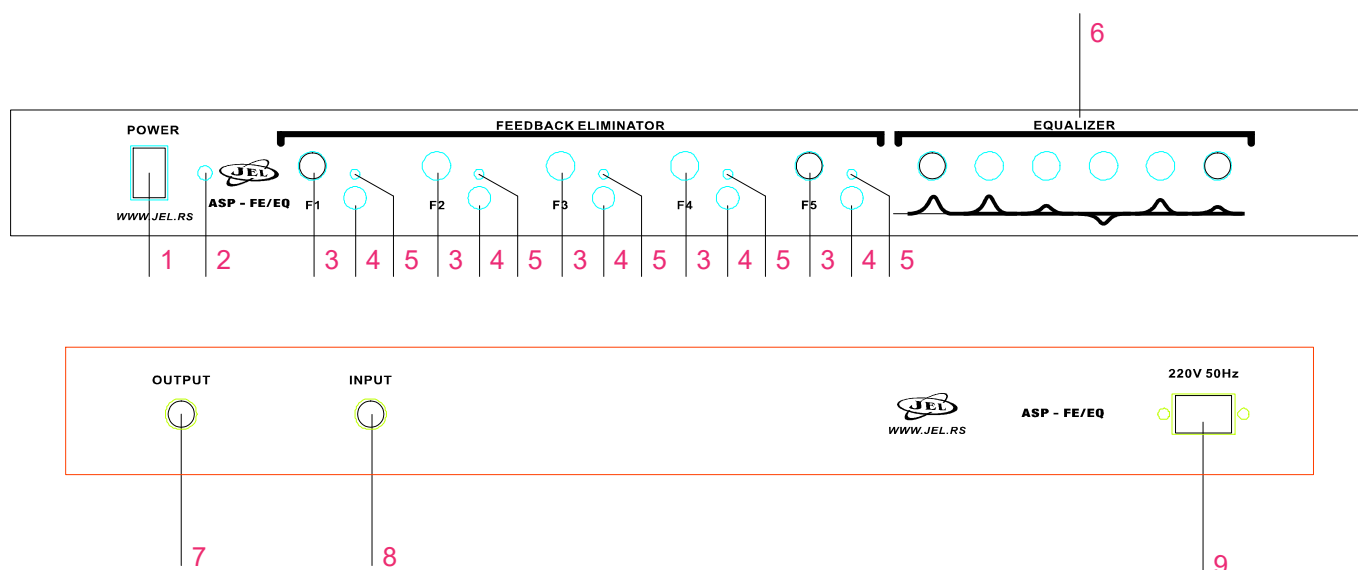
### MOGUĆNOSTI

ASP-FE/EQ je uređaj koji u jednom kućištu objedinjuje equalizer sa šest potencijometara za fino podešavanje frekvencija u opsegu XXX - YYY Hz i uređaj za spečavanje mikrofonije tzv. Feedback reducer.

Na zadnjoj ploči uređaja nalazi se Džek 6,3mm konektor za priključenje signala koji se obrađuje. Usled uticaja prostora u kome se događaj odvija, rasporeda mikrofona i zvučnika kao i nivoa audio signala često se u toku konferencija dešava da dođe do pojave mikrofonije.

Rešenje ovog, vrlo neprijatnog, problema je vrlo jednostavno - upotreba feedback reducer uređaja. Nakon pojave mikrofonije pritiskanjem tastera prvog kanala (F1) aktivira se prvi kanal uređaja za sprečavanje mikrofonije, što se signalizira i aktiviranjem crvene LED diode u neposrednoj blizini potencijometra i tastera F1. Finim pomeranjem potencijometra «traži se» frekvencija na kojoj počinje mikrofonija. Potencijometar ostaviti u položaju koji odgovara samom pragu nastanka mikrofonije. Nakon toga pritiskanjem tastera uz potencijometar F2 aktivirati drugi kanal i ponoviti postupak. Uobičajeno mikrofonija se pojavljuje na nekoliko različitih frekvencija, najčešće dve do tri. Uređaj poseduje pet nezavisnih kanala za fino podešavanje uskofrekventnih filtera za speračavanje mikrofonije. Pažljivim podešavanjem potencijometara F1-F5 moguće je u potpunosti sprečiti ovi neželjenu pojavu.

Korigovan signal se preko džeka 6,3mm (OUT) na zadnjoj ploči uređaja prosleđuje na zvučnike.



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 - PREKIDAČ ON/OFF   | 5 - LED DIODA - AKTIVNA REGULACIJA |
| 2 - LED DIODA - SIGNALIZACIJA NAPAJANJA                     | 6 - EQUALIZER                      |
| 3 - POTENCIOMETAR ZA ELIMINACIJU MIKROFONIJE                | 7 - IZLAZ REGULISANOG SIGNALA      |
| 4 - TASTER ZA AKTIVIRANJE KANALA ZA ELIMINACIJU MIKROFONIJE | 8 - ULAZ SIGNALA ZA REGULACIJU     |
|   | 9 - NAPAJANJE 230V/50Hz            |

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- |  |              |
|--|--------------|
| - Pet stepeni regulacije mikrofonijske | F1-F2        |
| - Šestokanalni equaliser               |              |
| - Izlaz za zvučnike                    | Džek 6,3mm   |
| - Linijski ulaz                        | Džek 6,3mm   |
| - Dimenzije (širina x visina x dubina) | 19"x1Hx200mm |
| - Težina                               | Aprox. 2kg   |
| - Napajanje                            | 230V/50Hz    |

## NAPOMENE ZA RUKOVANJE UREĐAJEM

*Pre bilo kakvog priključivanja ugasi pojačalo (ne mora izvlačenjem iz struje).  
Pojačavač nije namenjen da radi u prašnjoj sredini - povremeno je neophodno očistiti prašinu sa uređaja.*

*Obratiti pažnju na opterećenje zvučnika pri vezivanju na PA pojačalo. Preopterećenje može oštetiti pojačalo! Ukupna snaga zvučnika vezanih na pojačalo ne sme preći deklarisanu snagu pojačala.*