

# UPUTE ZA RAD S PROGRAMIMA

## VIBRANTAN R I BRZOPLETOST

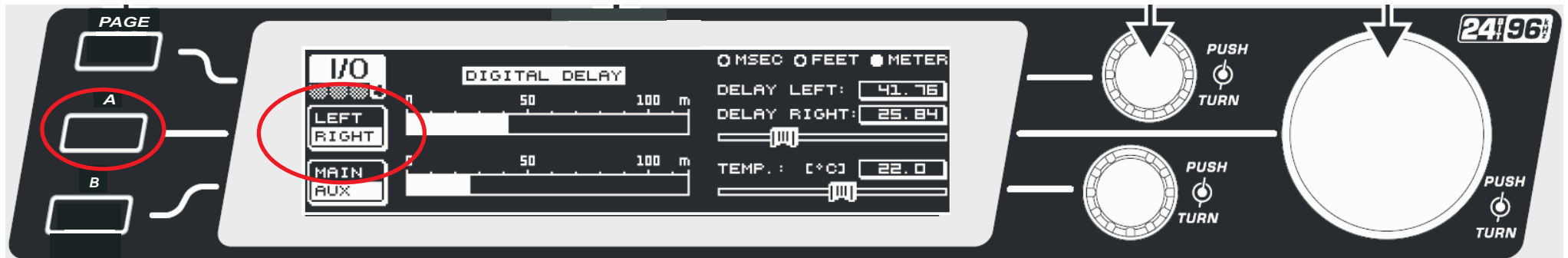
Ova dva programa koriste dvostruki delay s dva različita kašnjenja zvuka. Kašnjenje zvuka se može i naknadno prema potrebi mijenjati. Prvo treba učitati program (VIBRANTAN R ili BRZOPLETOST). Ako se želi promijeniti kašnjenje (delay) treba pritisnuti tipku I/O na kojoj se nalazi delay.



Na displeju aparata na I/O - 4 vidljiv je delay za lijevi i desni kanal. S lijeve strane displeja u pravokutniku piše

LEFT  
RIGHT

Ako su obje riječi na jednakoj žutoj podlozi, tada će se okretanjem velikoga okruglog gumba u oba kanala jednako mijenjati delay. Ako želimo svaki kanal odvojeno mijenjati delay, tada pritisnemo i držimo jednu sekundu tipku **A** (s lijeve strane displeja). Sada će jedan kanal biti zatamnjen a drugi osvijetljen. Onaj kanal koji je trenutno osvijetljen, može mijenjati delay okretanjem velikoga gumba. Kratkim pritiskom na tipku **A** naizmjenično se može mijenjati (osvijetljivati) lijevi ili desni kanal te okretanjem gumba mijenjati kašnjenje. Ponovnim dugim pritiskom na tipku **A** oba kanala su jednako osvijetljena i tada se istovremeno može mijenjati kašnjenje.



Ako u obje slušalice (na oba uha) želimo dobiti jednaki efekt dvostrukog delay-a, na pojačalu za slušalice (na onom kanalu gdje su slušalice uključene) treba pritisnuti dugme s oznakom ST./MON. tako da dugme svijetli.

Uobičajeno je da se koristi opcija MONO tako da u obje slušalice bude isti zvuk (dvostruki delay).

Ako MONO tipka nije uključena, u svakom uhu će se čuti po jedan delay ( u jednom uhu s manjim zakašnjenjem, u drugom s većim zakašnjenjem).



## VIBRANTAN R

Program se može koristiti kod rotacizma, kada glas R nije dovoljno vibrantat ili nema vibracija. Uz ovaj efekt brže se i lakše dobiva glas R. Važno je prethodno dobiti kod djeteta pravo mjesto artikulacije a zatim pomoću ovoga efekta olakšati osjet vibracija i potaknuti ih. Prema potrebi delay se može smanjiti ili povećati, kako logoped procijeni (delay se podešava preko menija I/O -4). Nakon dobivanja vibracija, terapija R se može nastaviti na programu broj 15 (R OPTIMALA).

## BRZOPLETOST (TAHIFEMIJA)

**Kod poremećaja ritma i brzine govora (brzopletost tahifemija) standardni delay koji se koristi kod mucanja ne pomaže zbog toga što osobe sa poremećajem brzopletosti nemaju dovoljno razvijenu auditivnu kontrolu vlastitoga govora (loš auditivni feedback).**

**Međutim, kod dvostrukog delay-a (manje kašnjenje ide preko nefiltriranog kanala a veće kašnjenje je filtrirano s propuštanjem niskih frekvencija) osobe s brzopletošću dobro reaguju. Postaju svjesni svoga govora i lakše ga kontroliraju. Prema potrebi, delay se može povećavati (na početku terapije) ili smanjivati prema kraju terapije.**