

# AirMate

## Phone conversation outside the broadcast.

### Fixed settings:

- Set all Aux-pots on modules via jumpers pre-fader (position 3-4).
- Turn module aux-pot of Announcer and Telco clockwise until 2 o'clock.
- Turn master Aux-Send clockwise until 2 o'clock.
- Connect recorder to Aux output.
- Push Talk Back to Clean Feed.

### When recording conversation during broadcast:

- Announcer/DJ fader closed, module "ON" (Led lights).
- Telco fader (normally module 8) closed, module "ON" (Led lights).
- Turn on Aux Send CUE (now the technician hears what's being recorded)
- Turn on Ann. Follow Phones (now the Announcer/DJ hears what's being recorded)
- Turn down the Clean-Feed potentiometer (now the caller does not hear the Broadcast anymore)
- During conversation push the Talk-Back so the caller hears the Announcer/DJ.

### Alternative solution with better DJ signal to the caller (without using the internal TB mic):

Use the Aux return as external Clean-Feed input:

- On the back connector panel use a Y cable to connect Aux Send with Aux Return and recorder.
- On PCB AirMate-3, remove R4 and R5 (Aux-return is disconnected from the master).
- Make a new connection between resistors 10k from pcb AirMate-3 R4/R5 to pcb AirMate-4 IC1-pin2 (output driver clean feed)
- In this way the announcer/DJ MIC signal goes directly to the caller, instead of the internal electret mic signal.

**Both solutions always bring the original DJ's MIC signal into the recording!**

# AirMate

## Telefoon gesprek opnemen buiten de uitzending om.

### Vaste instelling:

- Alle Aux-pots op de modules via jumpers pre-fader zetten (position 3-4).
- Module aux-pot van Announcer en Telco module openen.
- De Aux-Send pot openzetten.
- Aux output aansluiten op recorder.
- Talk Back to Clean Feed aan zetten

### Moment van opname buiten de uitzending om:

- Announcer fader dicht, module "ON" (Led licht op).
- Telco fader dicht module op "ON" (Led licht op).
- Aux Send CUE aan zetten (nu hoort de techneut wat er gaat opgenomen worden)
- Ann. Follow Phones aanzetten (nu hoort de Announcer wat er gaat opgenomen worden)
- Clean-Feed pot dicht draaien (nu hoort de Telco de uitzending niet meer)
- Tijdens gesprek TalkBack in drukken zodat Telco de Ann. hoort.

### Alternatieve oplossing voor een beter DJ signaal alleen naar de beller:

Modificatie kan zijn Aux return gebruiken voor externe CleanFeed ingang:

- Achter zijde Aux Send doorkoppelen met Aux Return via split kabel (de recorder moet ook aangesloten blijven)
- Op AirMate-3, R4 en R5 verwijderen (Aux-return gaan nu niet meer naar master).
- Verbinding maken via 10k weerstand uit AirMate-3 R4/R5 naar AirMate-4 IC1-pin2 (cleanfeed uitgang).
- In deze situatie gaat het Mic announcer/DJ signaal direct naar de beller, in plaats van het interne electret signaal.

**Beide oplossingen brengen het originele DJ MIC signaal op de opnames!**