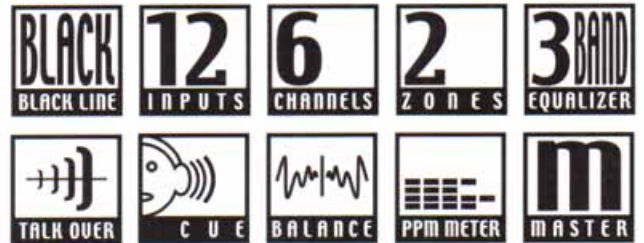


- Twee zone routeerbare mengtafel
- 12 ingangen, 6 kanalen
- Talkover schakeling
- 3-voudige toonregeling
- Overzichtelijke vormgeving



DATEQ
ONYX



In veel horecagelegenheden is het wenselijk om uit de mixer 2 verschillende signalen te sturen naar 2 ruimtes (zones); of men wil in deze ruimtes aparte volume- en toonregeling. De ONYX is daar een compact mengpaneel op maat.

12
INPUTS

6
CHANNELS

Deze mixer beschikt over 6 kanalen met 2 ingangen. In totaal kunnen 3 microfoons

en 9 line signalen op het mengpaneel worden aangesloten. De eerste 2 kanalen zijn voorzien van een microfoon-voorversterker met 2-delige toonregeling en gainregeling om de spraakverstaanbaarheid te optimaliseren. Kanaal 1 heeft daarbij een van zijn aansluitingen op het frontpaneel, waardoor een microfoon snel kan worden ingeprikt. Kanaal 2 is omschakelbaar van microfoon naar stereo line gevoeligheid; de overige 4 stereokanalen zijn uitgevoerd met een dubbele line ingang, waarop audiobronnen als CD-, MD-spelers, tuners, video etc. kunnen worden aangesloten. Met een Dateq MD2 RIAA voorversterker is eveneens aansluiting van een platenspeler mogelijk. Op kanaal 6 zit bovendien een zgn. jukebox ingang, aan welke voorrang gegeven kan worden door de andere kanalen te onderdrukken.

2
ZONES

De ONYX beschikt over een uniek zonesysteem, waarmee 2 verschillende signalen uit de mixer gehaald kunnen worden. Op elk kanaal zitten nl. 2 schakelaars, waarmee het signaal naar zone A en/of zone B kan worden gestuurd. Hierdoor is het mogelijk aan de bar een CD af te spelen, terwijl in de achterzaal over hetzelfde mengpaneel wordt vergaderd. Uiteraard is het ook mogelijk hetzelfde signaal naar beide uitgangen te sturen, zodat bijvoorbeeld een algemene oproep altijd doorkomt.

TALK OVER

De ONYX is voorzien van een talkover schakelaar op het frontpaneel. Bij inschakeling krijgt het op het microfoonkanaal binnenkomend signaal voorrang op de andere kanalen. Het aanspreekpunt (threshold) is instelbaar, zodat oproepen of mededelingen duidelijk overkomen.

3 BAND EQUALIZER

De ONYX beschikt over 2, volledig van elkaar onafhankelijke, stereo uitgangen welke beide zijn uitgerust met een 3-delige toonregeling waarmee een nauwkeurige klankcorrectie kan worden uitgevoerd. De uitgang van Master A is gebalanceerd, waardoor het mogelijk is lange signaalkabels te gebruiken zodat de (eind)versterker voor deze groep zo dicht mogelijk bij de speakers is te plaatsen. Master B is voorzien van ongebalanceerde uitgangen.

MASTER

De ONYX is uitgevoerd met duidelijk afleesbare led VU meters, welke het Master signaal weergeven alsmede voorafluistering per kanaal (CUE). Bovendien zijn nu naast alle schakelaars handige licht-LEDjes geplaatst, zodat elke schakeling direct zichtbaar is. Dankzij hun robuuste opbouw, sublieme ontwerp en zorgvuldige materiaalkeuze staat de ONYX garant voor jarenlange trouwe dienst.

DATEQ Audio Technologies houdt zich het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafgaande melding.
© 2005 DATEQ Audio Technologies.

DATEQ
audio technologies

Dateq Audio Technologies B.V.
De Paal 37, NL-1351 JG Almere
Tel (036) 54 72 222
Fax (036) 53 17 776
E-mail info@dateq.nl
Internet www.dateq.nl

Technische specificaties ¹



INGANGEN

Mic, XLR-3F elektronisch gebalanceerd
Signaal level -50dBu @ 600 Ω nominaal, trimbaar
Impedantie 3 kΩ
Ingangsruis <-117 dB (IHF-A)
Headroom 30dB

LINE 1-LINE 2 cinch, ongebalanceerd
Signaal level 0 dBu
Impedantie 10 kΩ
Kanaalscheiding >65 dB @ 1kHz
Ingangsruis <-86 dBu(IHF-A)

TOONREGELING KANAAL 1 en 2

High 10 kHz +/- 15dB shelving
Low 80 Hz +/- 15dB shelving

TOONREGELING MASTER

High 12 kHz +/- 15dB shelving
Mid 1400 Hz +/- 12 dB Bell
Low 50 Hz +/- 15dB shelving

UITGANGEN

Master XLR XLR-3M, gebalanceerd/+6 dBu, 600 Ω
Master Cinch cinch, ongebalanceerd/0 dBu, 600 Ω
Record cinch, ongebalanceerd/0 dBu, 600 Ω
Hoofdtelefoon(CUE) 6.3 mm stereo-jack/ 0.3 W @ 4..32Ω

FREQUENTIE RESPONS

Mic naar Master 80 Hz - 25 kHz, +/- 1 dB
Line naar Master 20 Hz - 25 kHz, +/- 1 dB

ALGEMEEN

Voedingsspanning 220-240 VAC/50-60 Hz
Vermogen 10 W

AFMETINGEN (B x H x D)

Frontplaat 483 x 221 mm (19inch-5HE)
inbouwgat 445 x 217 (B x H)
Diepte 105 mm

GEWICHT

Gewicht 3,7 kg

1)Reference level 0 dB = 0.775 V