

YELLOWTEC



intellimix



YELLOWTEC

**Jetzt
mit EQ**

intellimix

SIMPLE AND SMART!

Intellimix® steht für den neuen Standard der Desktopmischer. Er gestattet schnelle und umfangreiche Quellenauswahl sowie einfachste Mischung mit automatischem Monitoring – kurzum, designed für den sicheren und intuitiven Einsatz in heutigen Arbeitsabläufen. Obwohl er vornehmlich für den Einsatz an PC-gestützten Audioworkstations entwickelt wurde, ergeben sich aufgrund seiner Flexibilität eine Vielzahl weiterer Einsatzmöglichkeiten. Simple und Smart. Einfach und unkompliziert, weil auf Ihre persönlichen Anforderungen konfigurierbar. Er bringt die Forderungen anspruchsvoller Broadcaster auf den Punkt.

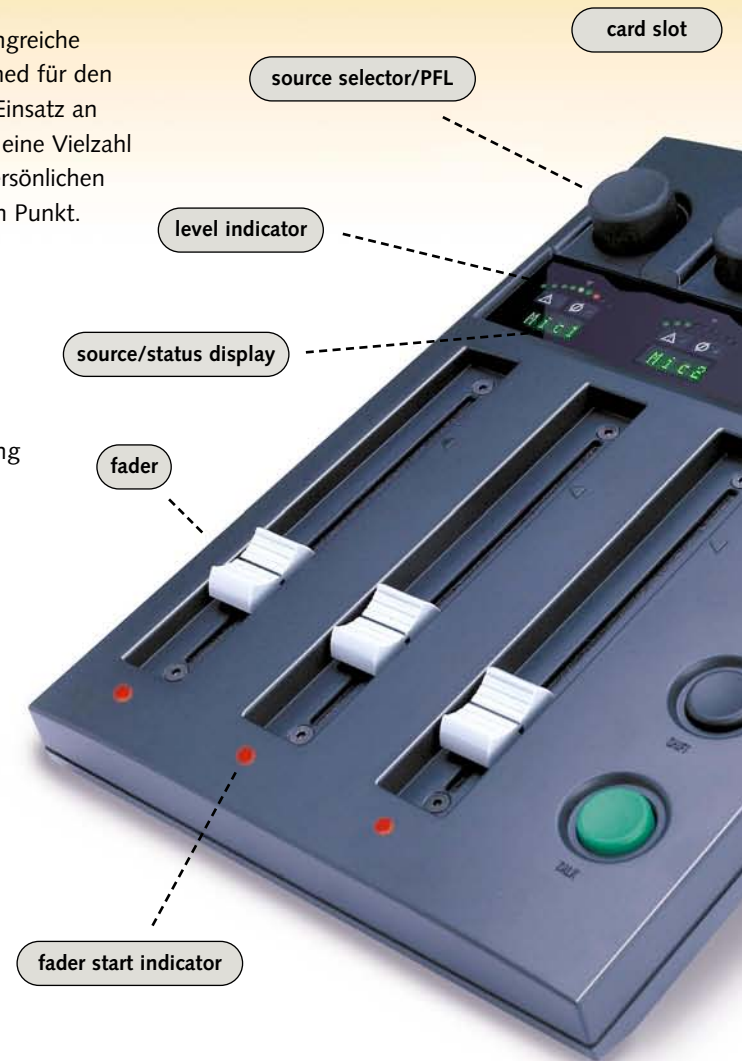
Intellimix® ist Logik pur. Die wenigen Bedienelemente sind sofort erkennbar und erfordern kein aufwendiges Studium des Bedienerhandbuchs. Alle Funktionen sind intuitiv.

Die kompakte Auftischeinheit ist eine reine Fernbedienung und kommuniziert mit der 19"-Base Unit über ein Standard RS-232 Kabel. Sie genießen mit ihr die gleiche Freiheit wie mit einer PC-Tastatur. Stellen Sie die Control Unit wohin Sie wollen – da über sie kein Audio geführt wird gibt es keine Einschränkungen. Alle Ein- und Ausgänge für Audio- und Steuerung befinden sich an der kompakten Base Unit. Die gesamte Verkabelung erfolgt hier und bleibt somit wo sie hingehört: unter den Tisch. Besondere Vorkehrungen an vorhandenen Möbeln sind unnötig.

Seine wahre Stärke und Intelligenz zeigt Intellimix® bei einem Blick „unter die Motorhaube“. Laden Sie die Windows® Konfigurations-Software auf Ihren PC, stellen Sie eine RS-232 Verbindung mit der Base Unit her und entdecken Sie die ungeahnten Fähigkeiten des kompakten Designs. Nutzen Sie die Möglichkeiten des cleveren, volldigitalen Konzeptes. Benennen Sie Ihre Quellen im Klartext, wählen Sie Ihre Präferenzen für ein automatisiertes Monitoring, bestimmen Sie zwei unabhängige n-1 Summen für einfachste Rückversorgung, stellen Sie Ihre individuelle Steuerungslogik ein – lassen Sie Intellimix® für sich so arbeiten wie Sie es wollen! Einfach in der Handhabung, technisch perfekt. Und das zu einem erstaunlich günstigen Preis. Bald werden Sie sich nicht mehr daran erinnern, wie Sie Ihre Arbeit ohne Intellimix® geschafft haben!

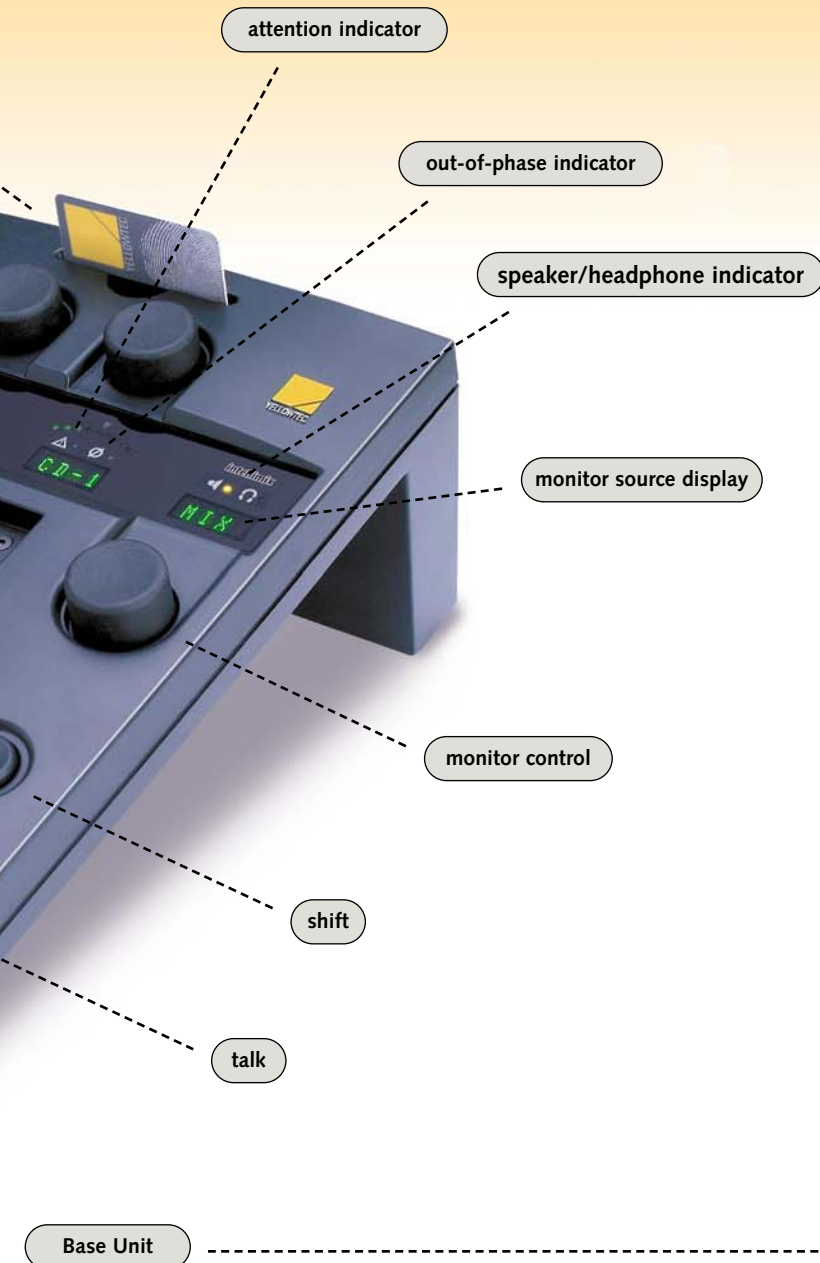
Schauen Sie sich die neuesten Konfigurationsmöglichkeiten an, indem Sie die Software kostenlos von unserer Website laden.

www.yellowtec.com



YELLOWTEC® SMARTCARD – IHR PERSÖNLICHER SCHLÜSSEL

▶▶ Sobald Ihre Mitarbeiter einmal mit Intellimix® gearbeitet haben werden sie ihn nicht mehr missen wollen. Um Ordnung in die enorme Vielfalt der einstellbaren Konfigurationsparameter zu bringen, können Anwender ihre persönlichen Ansprüche auf der einzigartigen YELLOWTEC® SmartCard abspeichern. Die Einstellungen befinden sich alle auf der Karte und wandern an jeden Arbeitsplatz zuverlässig mit. Sie stecken die Karten einfach in das card slot und arbeiten Sie wie gewohnt – ganz gleich in welchem Studio Sie sich befinden.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS IN KÜRZE

▶▶ Intellimix® nutzt die Power eines der modernsten Floating Point DSPs, dem SHARC 21065 von Analog Devices. Insgesamt können bis zu 14 unabhängige Audioquellen in verschiedenen analogen und digitalen Formaten angeschlossen werden. Zusätzlich gibt es zwei symmetrische Mikrofoneingänge auf XLR mit hochwertigen Vorverstärkern; Einschleifpunkte und Phantomspeisung inklusive. Die Eingänge befinden sich gut zugänglich auf der Front der Base Unit. Alle Line Eingänge sind grundsätzlich in Stereo. Sie fassen sich zusammen als 5 digitale AES/EBU Eingänge, 1 digitaler S/PDIF (Cinch umschaltbar auf TOS), 5 symmetrische Anlozeingänge (6 dBu), ein unsymmetrischer Eingang mit Cinch Connector für Consumergeräte. Letztere befindet sich für einfachen Zugang auf der Front der Base Unit und verfügt über einen Levelbooster. Die angewählten Quellen werden über tageslichttaugliche Displays im Klartext angezeigt. Auf unserer Website finden Sie ein Blockschaltbild zum Downloaden.

▶▶ Obwohl bereits alle digitalen mit Sample Rate Convertern ausgestattet sind, lässt sich Intellimix® auch intern oder extern auf Haustakt synchronisieren. Jeder Eingang (Mic und Line) kann über die integrierte Kreuzschiene wahlfrei den drei Fadern zugeordnet werden. Die Ausgänge des Intellimix® verschaffen hervorragende Connectivity, da sie alle analog und digital – zum Teil bereits mehrfach verteilt – ausgeführt sind.

▶▶ Zusätzlich zu den konventionellen Ausgängen bietet Intellimix® zwei unabhängige n-1 Summenausgänge, beide analog und digital. Beide sind Stereo und decken jeden denkbaren Bedarf nach flexibler Rückversorgung. So lassen sich zum Beispiel Stereo Rückwege für die Übertragung per ISDN-Codec oder Mono Rückwege für einen Telefonhybrid konfigurieren.

▶▶ Der Monitorausgang lässt sich durch Drücken des Abhörreglers zwischen Lautsprecher und Kopfhörer umschalten. Es gilt: What you hear is what you mix! Der intelligente SmartLevel® Algorithmus schützt ihre Ohren (und Lautsprecher) vor ungewollten Lautstärkesprüngen. Durch Antippen der Source Selector (Quellenauswahl) schalten Sie in Vorhören um. Wenn Sie mehr möchten, aktivieren Sie einfach eine individuelle Abhörkruzschiene. Das Monitoring wird selbstverständlich über die integrierte Rotlichtlogik überwacht.

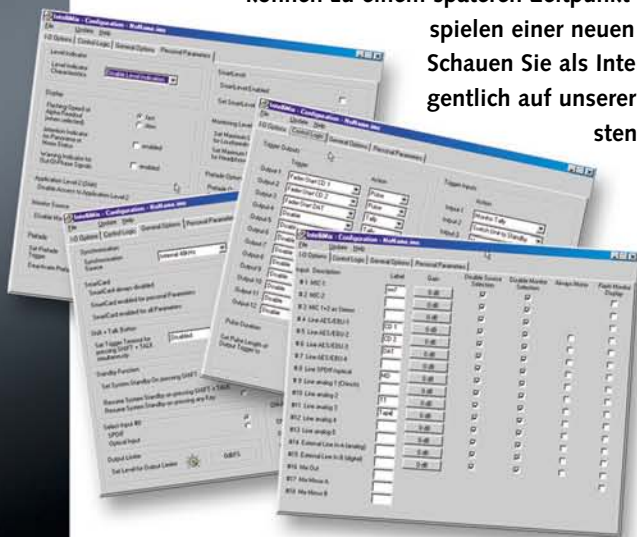
▶▶ Neben den unzähligen Einrichtungsmöglichkeiten für die Audioseite gibt es komplexe Konfigurationen für die integrierte Steuerlogik. Hierzu zählen Faderstart, Einsprechen, Talkback und vieles mehr aus der Welt der Steuerungsintegration. Wenn Sie alles wissen möchten, laden Sie sich die Konfigurationssoftware aus dem Web.



DIE KONFIGURATIONSSOFTWARE

Das eigentliche Geheimnis für die Vielseitigkeit, aber auch die Unkompliziertheit des Intellimix® ist seine WINDOWS Konfigurationssoftware. Hier stellen Sie Ihre I/O Optionen, die allgemeine Bedienphilosophie und die persönliche Parameter ein. Wussten Sie, dass Sie mit Intellimix® sogar die Quellenauswahl von externen Koppelfeldern steuern können? Wenn Sie individuelle Setups für verschiedene Anwender speichern wollen, kopieren Sie diese einfach auf eine YELLOWTEC® SmartCard. Vermeiden Sie so die erhitzte Diskussion darum, wie man einen Intellimix® „optimal“ einsetzt – jeder kann das Gerät so einsetzen wie er möchte. Auch für die Zukunft ist gesorgt: **Sie selbst**

können zu einem späteren Zeitpunkt Intellimix® durch Einspielen einer neuen Software updaten! Schauen Sie als Intellimix® Nutzer gelegentlich auf unserer Website, um die neuesten Features herunterzuladen.



WE TALK BROADCAST

TECHNISCHE DATEN

▶▶ Gesamtanzahl der Eingänge	14
▶▶ MIC Eingänge (2 x)	24 Bit A/D, Gain einstellbar +70 bis -20 in 1-dB-Schritten, Eingangsimpedanz >5 KOhm (symmetrisch), individuelle Phantomspeisung 48V, Nominalpegel am Einschleifpunkt +6 dBu
▶▶ Analoge LINE Eingänge (5 x Stereo, symmetrisch)	24 Bit A/D, Gain einstellbar +20 bis -20 in 1-dB-Schritten, Eingangsimpedanz >8 KOhm (symmetrisch), Nominalpegel +6 dBu
▶▶ Analoge LINE Eingänge (1 x Stereo, unsymmetrisch)	24 Bit A/D, Gain einstellbar +20 bis -20 in 1-dB-Schritten, Eingangsimpedanz >10 KOhm (unsymmetrisch), Nominalpegel -11 bis +9 dBu
▶▶ Digitale LINE Eingänge (5 x AES/EBU)	Gain einstellbar von +20 bis -20 in 1-dB-Schritten, Impedanz des Eingangstrafos 110 Ohm (AES/EBU), alle mit SRC
▶▶ Digitale LINE Eingänge (1 x S/PDIF über Software umschaltbar auf TOS Link)	Gain einstellbar von +20 bis -20 in 1-dB-Schritten, Eingangsimpedanz 75 Ohm (S/PDIF), mit SRC
▶▶ Analoge Stereo Ausgänge (alle, auch Einschleifpunkte für MIC, sind identisch ausgeführt)	24 Bit D/A, Ausgangsimpedanz < 40 Ohm (symmetrisch), max. Ausgangspegel +15 dBu (+9 dBu für für Ausgang Consumer Geräte)
▶▶ Digitale Stereo Ausgänge	Impedanz des Ausgangstrafos 110 Ohm (AES/EBU), alle mit SRC
▶▶ Frequenzbereich	20 – 20.000 Hz ±0,5 dB
▶▶ Sample Rate	Intern 48/44,1 kHz oder Extern mit Varispeed
▶▶ Schnittstelle für Konfigurationssoftware (CS)	RS232 @ 19,2 kBit/s
▶▶ Versorgungsspannung und Leistungsaufnahme	90 – 260 Volt AC, 50/60 Hz, typisch <20 Watt
▶▶ Gewicht	Base Unit 3,9 kg / Control Unit 1,2 kg

Visit our website for more details.

www.yellowtec.com

intellimix

YELLOWTEC
 Heinrich-Hertz-Strasse 1-3
 D-40789 Monheim
 Phone +49-2173-967-30
 Fax +49-2173-967-400
 e-mail info@yellowtec.com

