

### Danke und herzlichen Glückwunsch,

dass Sie sich für *VIPdigital* entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Kurzeinführung sorgfältig, um die wichtigsten Informationen zum ersten Einsatz Ihres neuen Gerätes zu erhalten.

Diese Anleitung dient als erster Wegweiser für Aufbau und Einsatz der mitgelieferten Komponenten.

### Ihre Meinung ist uns wichtig!

Hinter diesem Produkt steht das innovative Engagement des Hauses YELLOWTEC. Fordern Sie uns mit neuen Wünschen und Ideen, wir hören Ihnen aufmerksam zu!

Nutzen Sie unsere Web-Site <http://www.yellowtec.com>, um sich stets auf dem Laufenden über die Produktentwicklung zu halten und mit uns zu kommunizieren. Hier finden Sie auch wertvolle Tipps und Tricks, sowie neue Software für Ihren *VIPdigital* zum Downloaden und viele weitere interessante Informationen aus der Welt von YELLOWTEC.

### Alles an Bord

*VIPdigital* ist ein leistungsstarker digitaler Voice-Processor. Seine speziell für Stimme optimierten Algorithmen liefern druckvolle, laute und klare Klangergebnisse.

Erstklassige Sharc DSP Technologie verbunden mit ausgefeilter Software bietet Ihnen einen optimalen Funktionsumfang auf kleinstem Raum (Gehäuse im 19" Format, 1 Höheneinheit).

Sie werden nichts vermissen:

- Mikrofonverstärker der Referenzklasse, Subsonic Filter, Phase Rotator, De-Esser, 4-Band parametrischer EQ, Expander, AGC, Kompressor, Limiter, Reverb und Delay
- komfortabler Zugriff auf alle Audio-Parameter mittels der mitgelieferten *VIPremote* Windows-Software in Echtzeit
- Speichern von Audio-Parametern als Presets auf SmartCard, im nichtflüchtigen Speicher Ihres *VIPdigital* oder als Datei in Ihrem PC
- Einfachste Bedienung im Stand-alone Betrieb (ohne PC) durch Preset-Abruf per Knopfdruck oder von SmartCard
- Gerätekonfiguration mittels mitgelieferter Software *VIPcon* zur perfekten Einbindung von *VIPdigital* in Ihren Studiobetrieb
- Analoge und digitale Audio-Anschlüsse (incl. ext. Sync.), Steueranschlüsse, PC-Schnittstellen

### Auspacken

*VIPdigital* wird in einem Karton verschickt. Packen Sie den Karton vorsichtig aus. Denken Sie bitte an unsere Umwelt und entsorgen Sie Schaumteile und Kartonagen getrennt.

Zum Lieferumfang von *VIPdigital* gehören:

1. *VIPdigital*, 19"/1HE-Gerät
2. Serielles Verbindungskabel zum Computer (RS232)
3. Netzkabel (nicht für alle Länder)
4. YELLOWTEC CD-ROM mit Software
5. YELLOWTEC SmartCard® (1 Stück)
6. Broschüre „Getting Started“ (liegt nicht jeder Lieferung bei)

Prüfen Sie, ob der Lieferumfang komplett ist. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Händler.

## Elektrischer Anschluss

Schließen Sie *VIPdigital* an Ihre örtliche Netzspannung an. *VIPdigital* ist mit einem getakteten Netzteil ausgerüstet und lässt sich ohne Umschaltung an 90 bis 240 Volt Wechselspannung betreiben.

**Beachten Sie bitte stets die örtlichen Sicherheitsvorschriften!**

## Einschalten

Schalten Sie nun die Stromversorgung des Gerätes über den Netzschalter auf der Rückseite ein.

Im *Function Display* erscheint für kurze Zeit *VIPdigital*, gefolgt von der geladenen Software-Versionsbezeichnung. Danach ist Ihr *VIPdigital* betriebsbereit.

**Bitte beachten Sie, dass *VIPdigital* nur über den Netzschalter auf der Geräterückseite stromlos geschaltet wird! Vor Öffnen des Gehäuses ist in jedem Fall der Netzstecker zu ziehen!**

## Interne Presets benutzen

*VIPdigital* besitzt einen nichtflüchtigen Speicher mit einer Kapazität von maximal 100 Presets.

Im Auslieferungszustand sind bereits zahlreiche Presets gespeichert, auf die Sie direkt zugreifen können.

Wenn keine SmartCard eingesteckt wurde, ist einer der drei Preset Recall-Speicher aktiv. Signalisiert wird dies durch die entsprechende LED über einer der schwarzen, mit den Zahlen 1, 2 und 3 markierten Preset Recall-Tasten.

Wählen Sie durch Drücken der Preset Recall-Tasten die unmittelbar verfügbaren drei Presets an.

Das jeweils aktive Preset wird durch eine LED über der Taste angezeigt.

Im Display sehen Sie in der oberen Zeile die Nummer des angewählten Internal Preset und in der unteren Zeile seinen Namen.

## SmartCard verwenden

*Hinweis: Die im folgenden beschriebene Funktionalität gilt für eine SmartCard, auf der bereits *VIPdigital* Presets gespeichert wurden. Die mitgelieferte SmartCard enthält im Auslieferungszustand keine Daten, daher erscheint beim Einschieben dieser Karte im Display die Anzeige WRONG CARD oder FAULTY CARD. Wie Sie Presets auf SmartCard speichern, ist ausführlich im Handbuch beschrieben.*

Schieben Sie die mitgelieferte YELLOWTEC SmartCard in den Card Slot ein.

Beachten Sie dabei bitte, dass der graue Doppelpfeil der Karte oben liegt und nach vorn zum Gerät zeigt (Chip liegt unten).

Nach dem Einführen der Karte blinkt die LED der zuvor angewählten Preset-Taste, um anzuzeigen, dass die SmartCard erkannt, aber noch keines ihrer Presets geladen wurde.

Wählen Sie nun eines der drei Karten-Presets an. Das Display zeigt in der oberen Zeile den Namen des Kartenhalters (bzw. die gespeicherte Eingabe im Auslieferungszustand) und darunter den Namen des Presets.

Nach Herausziehen der SmartCard blinkt wiederum die LED des zuletzt geladenen Presets, um anzuzeigen, dass Sie jetzt wieder auf die internen Presets zugreifen können.

Mit dem nächsten Tastendruck wählen Sie das entsprechende Internal Preset an.

## Audio-Anschlüsse

Wenn Sie nicht nur sehen, sondern auch testweise hören möchten, wie die Presets arbeiten, schließen Sie ein Analogsignal mit Line-Pegel (CD, MD, DAT, Mischpult-Ausgang etc., vorzugsweise Sprache) an den Analog Input 1 an.

Der *VIPdigital* ist zwar in erster Linie ein Prozessor für Mikrofonsignale. Die ersten drei internen Presets sind jedoch im Auslieferungszustand des Gerätes aus Sicherheitsgründen mit einer Vorverstärkung (Gain) von 0 dB konfiguriert, um Rückkopplungen und Übersteuerungen bei der Inbetriebnahme zu verhindern. Zudem ist die Phantomspeisung in diesen Presets abgeschaltet.

Verbinden Sie Ihre analoge Line-Quelle mit dem XLR-Eingang *Analog Input 1* auf der Geräte-Rückseite. Verbinden Sie die Analogausgänge *Analog Left Out/Right Out* mit den Line-Eingängen Ihres Mischpultes oder Ihrer Abhöranlage.

Durch Betätigen der Tasten 1, 2 und 3 rufen Sie die ersten drei Standard-Presets ab.

Das verwendete Line Signal sollte Studiopegel aufweisen. Die Einstellungen einiger Audio Module wie Kompressor und Expander sind pegelabhängig. Sie können den Eingangspegel an der oberen LED-Aussteuerungsanzeige auf der Geräte-Frontplatte kontrollieren.

## Wenn Sie so richtig loslegen möchten ...

... nehmen Sie das Handbuch zu Hilfe.

Sie werden z. B. erfahren, wie Sie Zugriff auf alle 100 Preset-Speicherplätze im Gerät erhalten. Und wie Sie *VIPdigital* mit Ihrem PC verbinden. Nehmen Sie mit der Software *VIPcon* die Grundkonfiguration Ihres Geräts vor. Steuern Sie mit der Software *VIPremote* alle Audio-Parameter in Echtzeit und erstellen Sie so viele eigene Presets, wie Sie benötigen.

**Auf der mitgelieferten CD-ROM befindet sich ein interaktives Handbuch im pdf-Format, das Sie auch ausdrucken können. Es wird bei der Software Installation auf Ihre Festplatte kopiert.**

**Dateiname: VIPd\_manual.pdf**

(Sie benötigen Adobe Acrobat Reader 5.0 oder höher, auf CD-ROM enthalten.)

## Software-Installation

Sie benötigen zur Installation der beiden Software-Pakete für *VIPdigital* einen PC mit Windows 95 oder höher.

Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM ins CD-Laufwerk Ihres PCs und starten Sie die Installationsroutine (SETUP.EXE). Die Software führt Sie bedienerfreundlich durch den Installationsprozess. Alle benötigten Daten werden auf Ihren Computer kopiert. Es werden dabei keine Parameter Ihres Rechners verändert.

Hinweis: Die Software *VIPcon* verfügt über einen Passwortschutz. Das Passwort im Auslieferungszustand ist: *dvp*

Um die beiden im Lieferumfang von *VIPdigital* enthaltenen Software-Pakete *VIPcon* und *VIPremote* nutzen zu können, stellen Sie eine serielle Verbindung zwischen dem Prozessor und Ihrem PC her. Verwenden Sie hierzu das beiliegende serielle Kabel. Verbinden Sie eine freie serielle Schnittstelle an Ihrem PC mit einer der RS232-Schnittstellen Ihres *VIPdigital*.

**All diese Schritte sind im Handbuch ausführlich beschrieben.**

## Haben Sie Fragen?

In Deutschland erreichen Sie unsere Hotline telefonisch unter 0800 – YELLOWTEC, per e-mail unter [support@yellowtec.com](mailto:support@yellowtec.com) oder besuchen Sie unsere Website [www.yellowtec.com](http://www.yellowtec.com)

Viel Spaß mit *VIPdigital* wünscht Ihnen Ihr YELLOWTEC-Team!

## Sicherheitsvorschriften

- 1     Alle Sicherheitsvorschriften, Warnungen und die Bedienungsanleitungen müssen vor Inbetriebnahme gelesen werden.
- 2     Alle auf dem Gerät angebrachten Warnungen müssen befolgt werden.
- 3     Die Gebrauchsanweisung muss befolgt werden.
- 4     Das Gerät darf ausschließlich für die in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Zwecke verwendet werden.
- 5     Verwahren Sie die Gebrauchsanweisung für zukünftige Konsultierung auf.
- 6     Das Gerät darf keinesfalls in der Nähe von Wasser verwendet werden; treffen Sie Vorkehrungen gegen eindringendes Wasser und Feuchtigkeit.
- 7     Das Gerät darf nur auf die vom Fabrikanten vorgeschriebene Art und Weise montiert und aufgestellt werden.
- 8     Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass eine gute Ventilation durch nichts beeinträchtigt werden kann.
- 9     Das Gerät darf nie in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen wie Heizungsrohren, Heizkörper oder andere Wärme erzeugenden Geräte aufgestellt werden.
- 10    Schließen Sie das Gerät ausschließlich mit den vom Fabrikanten empfohlenen Kabeln an die richtige Netzspannung an; halten Sie sich dabei strikt an die Vorschriften in der Gebrauchsanweisung und/oder an die auf der Anschlussseite des Gerätes befindlichen Vorschriften.
- 11    Das Gerät darf nur an einem gesetzlich genehmigten, geerdeten Netzanschluss betrieben werden.
- 12    Das Netzkabel muss so installiert werden, dass keine Vorkommnisse das Kabel beschädigen können und nicht darauf gelaufen wird, um Beschädigung des Kabels auszuschließen. Aufmerksamkeit verdienen vor allem der Anschluss am Gerät sowie der Anschluss an die Netzspannung.
- 13    Treffen Sie Vorkehrungen, dass keine unzulässigen Gegenstände und Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können.
- 14    Das Gerät muss auf die vom Fabrikanten vorgeschriebene Art und Weise gereinigt werden.
- 15    Das Netzkabel oder die Netzschnur muss bei längerer Außerbetriebnahme des Gerätes aus dem Netzanschluss gezogen werden.
- 16    In allen Fällen, in denen nach einem Zwischenfall die Sicherheit des Gerätes nicht mehr garantiert ist, also:
  - Bei Beschädigung des Netzkabels oder der Netzschnur
  - Nach Eindringen unzulässiger Gegenstände oder Flüssigkeiten (unter anderem Wasser)
  - Nach einem Fall des Gerätes oder Beschädigung des Gehäuses
  - Wenn eine Veränderung in der Funktion des Gerätes festgestellt wird -muss dieses von qualifizierten, technischen Fachkräften kontrolliert werden.
- 17    Der Benutzer darf keine anderen Eingriffe in das Gerät ausführen, als ausschließlich die in der Gebrauchsanweisung genannten.

### CE Konformitätserklärung (nach EN 61000)

Produkt	Audio Bearbeitungsgerät für digitale und analoge Signale (Voice Processor)
Produktname	YELLOWTEC <i>VIPdigital</i>
Hersteller	THUM + MAHR GmbH Heinrich-Hertz.Str. 1-3 D-40789 Monheim am Rhein Deutschland
Sicherheit	EN 60950
Basic Standard	EN 50081 – 1 EN 50082 – 2
Störaussendung	Funkstörspannung EN 55103-1 Klasse B
Funkstörfeldstärke	EN 55103-2 Klasse B
Störfestigkeit (EMC)	IEC 1000 – 4 – 2 IEC 1000 – 4 – 4 IEC 1000 – 4 – 5

Der Hersteller erklärt, dass das oben genannte Gerät den aufgeführten Produktspezifikationen entspricht. Die im Handbuch beschriebenen Betriebsbedingungen und gerätetypischen Einsatzumgebungen werden vorausgesetzt.

Monheim, den 17.1.2000

Peter Thum



## Notice of Warranty

The terms and conditions of the Warranty applying to the Product accompanying this Notice of Warranty are found exclusively in the Notice of Warranty. To the extent there is any inconsistency of conflict between the terms and conditions of the Notice of Warranty and the terms and conditions found anywhere else, including the Manual accompanying this Product, the terms and conditions of this Notice of Warranty are superseding and control.

This Warranty covers „the Products“, which are defined as the various audio equipment, parts, software and accessories manufactured, sold and/or distributed by Thum + Mahr GmbH (hereinafter „T+M“).

With the exception of software-only items, the Products are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of receipt by the end-user. Software-only items are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of 90 days from the date of receipt by the end-user. The terms and conditions of T+M's warranty in effect at the time of shipment shall apply. In order to invoke this Warranty, notice of a warranty claim must be received by T+M within the above-stated warranty period and warranty coverage must be authorized by T+M. Notice of a warranty claim may be made orally by telephoning (++49-2173-967300) or in writing sent by facsimile (++49-2173-967400) to or by e-mail (support@yellowtec.com). If T+M authorizes the performance of warranty service and if T+M will be performing the warranty service, the defective Product must be delivered, shipping prepaid, to: T+M, Heinrich-Hertz-Str. 1-3, D-40789 Monheim, Germany. If T+M authorizes the performance of warranty service and if it authorizes another entity to perform that warranty service, the Product must be delivered, shipping prepaid, to that entity, whose address will be provided by T+M. T+M (or its designee) at its option will either repair or replace the Product and such action shall be the full extent of T+M's obligation, and buyer's sole remedy, under this Warranty. After the Product is repaired or replaced, T+M (or its designee) will return it to the party that sent the Product and T+M will pay for the cost of shipping. T+M will have no responsibility under this Warranty for any Products subject to: Acts of God, including (without limitation) lightning; improper installation or misuse, including (without limitation) the failure to use telephone and power line surge protection devices; accident; neglect or damage. T+M's dealers are not authorized to assume for T+M any additional obligations or liabilities in connection with the dealers' sale of the Products.

EXCEPT FOR THE ABOVE-STATED WARRANTY, T+M MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE).

In no event will T+M, its employees, agents or authorized dealers be liable for incidental or consequential damages, or for loss, damage, or expense directly or indirectly arising from the use of any Product or the inability to use any Product either separately or in combination with other equipment or materials, or from any other cause.

## Gewährleistung

Der Gewährleistungszeitraum für YELLOWTEC *VIPdigital* beträgt 12 Monate ab Kaufdatum gemäß den Gewährleistungsbedingungen (siehe Notice Of Warranty)