

Themenübersicht	Seite
Editorial .....	1
Neue Preise .....	1
Produkt Update EMT 248 .....	2
EMT gibt analoge Mischulte ab .....	2
EMT gibt Neutrik-Vertrieb ab .....	2
Neuer CD-Spieler EMT 982 .....	3
Neue Vertriebschiene: Stützpunkthändler .....	3
Interesse auch im HiFi-Markt für EMT-Produkte .....	3
BARCO-EMT auf der AES in Amsterdam .....	3

## Editorial

Das letzte Jahr war für den Audiomarkt ein turbulentes und schwieriges Jahr. Krisennachrichten haben uns überhäuft, die Konjunktur war und bleibt schwach, die Rundfunklandschaft ändert sich schnell und das öffentlich-rechtliche Rundfunksystem wird in seiner heutigen Form sogar infrage gestellt. Geringere Werbeeinnahmen haben bei einem großen Teil der Rundfunkanbieter zu finanziellen Engpässen geführt, die sich oftmals direkt im Kaufverhalten ausgedrückt haben. Wir von der Industrie haben das gespürt und viele von uns haben darauf reagiert, und zwar mit genau den gleichen Maßnahmen wie unsere Kunden: mit Einsparungen. Hinzu kommt für viele Mitarbeiter eine sehr angespannte Situation am Arbeitsplatz, die oftmals zu Gereiztheit und Überreaktion führt. Dies gilt sowohl für uns als auch für unsere Kunden. Ich finde es wert, sich einen Moment Zeit zu nehmen, und einmal darüber nachzudenken.

Wir vom Audio-Team bei BARCO-EMT haben uns für dieses Jahr vorgenommen, gerade deshalb noch stärker für unsere Kunden dazusein, die Kommunikation und das persönliche Verhältnis zu fördern und auszubauen. Machen Sie davon Gebrauch und nutzen Sie unser Angebot zum persönlichen Gespräch. Vielleicht gehören auch Sie zu den Menschen, die sich nicht mehr die Zeit nehmen möchten, stundenlang Unterlagen zu sichten, technische Daten zu vergleichen oder markige Werbetexte zu lesen. Wenn das so ist, dann sind Sie mit uns einer Meinung. Und wir wollen mit zwei Maßnahmen dieses Ziel forcieren:

Zum einen werden wir alle unsere Mittel der Marketingkommunikation so gestalten, daß die für Sie wichtigen Infor-

mationen prägnant herausgearbeitet werden und schnell und präzise ausgewertet werden können.

Wenn Sie weitere Informationen brauchen oder sich eine Problemlösung noch nicht vorstellen können, dann kommen wir zum zweiten Ansatz:

Greifen Sie zum Telefon und rufen Sie uns an. Die direkte Kommunikation ist immer noch die effektivste! Und wir wollen für Sie erreichbar sein und für Sie da sein! Aber bitte bedenken Sie auch, daß nicht jeder zu jeder Zeit telefonisch erreichbar ist. Hinterlassen Sie einfach eine kurze Nachricht und wir werden Sie so schnell wie möglich zurückrufen! In diesem Sinne wünsche ich Ihnen allen - unseren Kunden und unseren Partnern - ein gesundes und erfolgreiches Jahr 1994.

Gerhard Möller,  
Marketingmanager Audio

## Neue Preise für 1994

BARCO-EMT hat seine Preise 1994 gegenüber 1993 im wesentlichen konstant gehalten. Preisermäßigungen gibt es bei einigen Produktlinien, wie z.B. dem BEDAS Disk-Recorder EMT 466. Hier sind vor allem die Einkaufspreise für die Computerperipherie nach unten gegangen. Preiserhöhungen waren notwendig bei Teilen, die stärker von Lohnkosten abhängig sind, wie zum Beispiel die Tonabnehmer. Die neue Audiopreisliste ist auf Anfrage erhältlich.

**Kennziffer 510: Audiopreisliste 1994**



## Produkt-Update

### EMT 248 Digitaler Audioprozessor

#### Programm-Module:

##### Dynamisches Rauschfilter

In der letzten Ausgabe haben wir das Dynamische Rauschfilter vorgestellt. Es ist optimiert zur Entrauschung von Schellackplatten mit sehr schlechtem Signal-Rauschabstand. Besonders wenn das Rauschverhalten stark schwankt, kommen die Vorzüge dieses Algorithmus zum Tragen. Großes Interesse hat auch der Phono-Equalizer zur Entzerrung beliebiger historischer Schneidkennlinien bei Platten hervorgehoben.

##### Audiofilter

Seit Januar ist nun auch das Audiofilter verfügbar. Die verschiedenen Filterprogramme enthalten Kombinationen aus steilflankigen Hoch- und Tiefpaßfiltern, Kuhschwanzentzerrer und vollparametrische Filter.

##### Audiofilter mit Notch

Ab Mitte Februar wird das Audiofilter mit zusätzlichen Notchfiltern lieferbar sein. Es gibt adaptive Notchfilter, die sich selbst auf statische Störfrequenzen einstellen, und manuell einstellbare Versionen.

In Entwicklung sind die Dynamikfunktionen mit Expander, Compressor, Limiter, Noise Gate und DeEsser sowie ein DeClick-Modul.

##### Kaskadierbarkeit

##### Grundgerät EMT 248

Verschiedene Programme können ab März '94 hintereinandergeschaltet werden, falls die Rechenleistung der DSPs dafür ausreicht. Die „Computing Power“ des EMT 248 kann durch Einstecken von bis zu zwei weiteren DSP-Modulen verdoppelt werden. Dazu ist ein kostenloses Software-update im Grundgerät notwendig.

Informationen dazu erhalten Sie unter folgenden Kennziffern:

- Kennziffer 511:**    **Prospekt EMT 248**  
**Kennziffer 512:**    **Programme im Grundgerät**  
**Kennziffer 513:**    **Programm-Modul Dynamisches Rauschfilter**  
**Kennziffer 514:**    **Programm-Modul Audiofilter**

## Analoge Mischpulte

BARCO-EMT hat sich entschlossen, den Vertrieb von analogen Tonmischpulten nicht weiterzuführen.

Alle Aktivitäten bezüglich dieser Produktgruppe sind zum 1.1.1994 an die Firma abe in Konstanz übergegangen.

Wie Sie wahrscheinlich wissen, hat abe für BARCO-EMT diese Mischpulte im Auftrag entwickelt und auch gefertigt.

Für Sie als Kunde ergibt sich aus dem Wechsel folgende neue Situation:

- BARCO-EMT vergibt an abe die vollen Nutzungsrechte für diese Technologie.
- abe verfügt über das vollständige Know-How für Entwicklung und Fertigung und
- wird die Produktlinien weiterentwickeln und erweitern.
- abe übernimmt die Garantieleistungen für alle gelieferten Pulte, die noch innerhalb des Garanzzeitraums von 12 Monaten sind.
- abe übernimmt die Verpflichtung, 10 Jahre Ersatzteile zu liefern.

#### Und Ihr Vorteil ?

- Sie haben den direkten Kontakt mit Entwicklung und Herstellung, also den kürzesten Weg, um an ein Produkt ihrer Wahl zu kommen.
- abe kann noch mehr kundenspezifisch arbeiten.

Bitte richten Sie in Zukunft alle Anfragen bezüglich analoger Mischpulte an:

abe Apparatebau und Elektronik Becker GmbH & Co. KG  
Herrn Hans BECKER

78467 KONSTANZ, Robert-Bosch-Straße 18

Telefon 0 75 31 / 98 26-0, Telefax 0 75 31 / 98 26-22

## NEUTRIK-Produkte

Nach A1 und A2 geht ab 1.1.1994 der Vertrieb und der Service für alle NEUTRIK-Meßgeräte an die NEUTRIK-Cortex Vertriebs-GmbH in Regensburg über.

Bitte richten Sie künftig alle Anfragen an:

NCV GmbH

Erzbischof Buchberger Allee 14, 93051 REGENSBURG

Tel. 09 41 / 9 80 41, Telefax 09 41 / 99 97 72

Wir sind sicher, daß Sie auch von der NCV GmbH bestens betreut werden und wünschen Ihnen eine lange zuverlässige Nutzung Ihrer NEUTRIK-Audiomeßgeräte.



## Ab Februar 1994:

### Neuer CD-Spieler EMT 982

Die ersten Prototypen des CD-Spielers EMT 982 wurden in den letzten Wochen des alten Jahres bereits bei einigen unserer Kunden vorgestellt. Im Februar sind nun die Seriengeräte verfügbar.

Der EMT 982 ist der direkte Nachfolger des EMT 981 und hält sich konzeptionell sehr stark an seinen Vorgänger. Daher können Sie sich als Anwender sehr leicht umstellen und selbst beide Geräte nebeneinander verwenden.

#### Hier die wichtigsten Unterschiede zum EMT 981:

- Einfachste und schnelle Bedienung mit getrennten Drehrädern für Track und Cue
- 8 Takespeicher mit frei einstellbarem Start- und Endpunkt
- Vorschaumöglichkeit in alle vorprogrammierten Takespeicher während PLAY
- Wahlweise numerische Track- und Zeiteingabe über Tasten
- Vorwahl des nächsten Tracks während PLAY
- Varispeed mit numerischer Anzeige der prozentualen Abweichung und Korrektur der REMAINING TIME
- PRE LISTEN MID Vorhören aus der Mitte eines Takes
- Jog/Shuttle-Betrieb zum Positionieren und Setzen von Cue-Punkten
- Mono-Lineausgang durch interne Umschaltung (linker Lineausgang)
- Digitalausgang konfigurierbar für AES/EBU- oder SPDIF-Datenformat

#### Optionen:

- 19"-Einbausatz für Gestelleinbau
- Trafosymmetrische Ausgänge
- Audio-RAM-Pufferspeicher für Sofortstart auch bei abgeschaltetem Laser
- Abtastratenwandler für 44,1 oder 48 kHz Samplingfrequenz, arbeitet auch mit Varispeed

#### Option in Vorbereitung:

- Timecode-Interface mit SMPTE-Eingang und Sony-9pin-Protokoll zur Steuerung des CD-Spielers

Das Gerät ist in der Grundversion ab Februar 1994 zu einem Preis von DM 3.800,00 erhältlich.

Fordern Sie den Prospekt unter **Kennziffer 515** an.

## Neue Vertriebswege für Audioproducte

Ab 1994 vertreiben wir unsere Audioproducte in Deutschland auch über ausgewählte Stützpunkthändler. Dadurch sind viele Producte auch in Ihrer Nähe vorführbereit und Sie haben zusätzlich einen lokalen Ansprechpartner. Natürlich sind auch die Audiomitarbeiter in Kippenheim weiter für Sie da. Wir werden Sie über die Namen und Adressen der Stützpunkthändler in den kommenden Wochen informieren.

## HiFi-Producte

Auch der HiFi-Handel interessiert sich zunehmend für Plattenspieler, Tonabnehmer aber auch CD-Spieler. Besonders starke Nachfrage besteht nach dem HiFi-Tonabnehmer HSD 6 mit 1/2"-Anschluß für HiFi-Tonarme.

Das HSD 6 ist ausschließlich über den HiFi-Fachhandel zu beziehen.

## BARCO-EMT Audioproducte auf Messen und Ausstellungen

#### AES Convention, Amsterdam:

Termin: 26.2.-1.3.1994

Ort: RAI Convention Centre, Parkhall

Standnummer: E 52, BARCO-EMT

Wir wünschen Ihnen allen für 1994

Gesundheit und viel Erfolg!

Mit den besten Grüßen

von den Mitarbeitern

des Geschäftsbereiches Audio bei BARCO-EMT



## Lieferübersicht

TYP	GERÄT
<b>PLATTENSPIELER</b>	
EMT 938	<b>Studio-Plattenspieler</b>
EMT 948	<b>Stations-Plattenspieler</b>
	Diverse Optionen und Zubehör
<b>TONABNEHMER</b>	
TSD 15	Stereo, SFL-Diamant 6 µm
TMD 25	Mono, Mikrorille
TND 65	Mono, Normalrille
OFS/OFD 25	Mono, Mikrorille
OFS/JFD 65	Mono, Normalrille
<b>TONARME</b>	
EMT 929	Verschiedene Ausführungen
<b>CD-SPIELER</b>	
EMT 982	<b>Professioneller CD-Spieler</b>
	19" Einbausatz
<b>LIMITER</b>	
EMT 266X	<b>Transienten-Limiter</b>
EMT 277	<b>DX-Limiter</b>
<b>DIGITALE SPEICHER</b>	
EMT 448E	<b>Digitaler Kennungsgeber</b>
EMT 460	<b>BEDAS Cart-Recorder / Spieler</b>
EMT 461	<b>BEDAS Cart-Spieler</b>
EMT 461 RC	Fernbedienplatine
BEDAS	Carts mit RAM; 10 - 80 sec. Stereo
BEDAS	Carts mit EEPROM; 20 - 80 sec. Stereo
EMT 466	<b>BEDAS Disk-Recorder</b>
EMT 466E	<b>Laufwerkserweiterung</b>
	Versionen mit MOD und/oder Harddisk
	Software BEDAS MANAGER
<b>AUDIO-PROZESSOREN</b>	
EMT 248	<b>Digitaler Audioprozessor</b>
	Programmmodul DeNoise
	Programmmodul Audiofilter
	Programmmodul Audiofilter mit Notchfiltern
	Option DSP
	19" Einbausatz
<b>AUDIO-MESSGERÄTE</b>	
EMT 632	<b>Multilevel-Analyzer</b>
	Option Echtzeit-Terzanalysator
	Option Kabelfernbedienung
<b>AUDIO-KABEL</b>	
	div. Audiokabel für Studio und Rundfunk