

## BOSE F1 FLEXIBLE ARRAY

### Das neue PA System mit adaptivem vertikalen Abstrahlwinkel



Ziemlich genau 10 Jahre nach der Präsentation des, man kann durchaus sagen, revolutionären Lautsprecherkonzepts L1 zeigt uns **Bose** das neue **F1 PA System**. Auf den ersten Blick scheint das F1 System ein herkömmliches 2-Weg Topteil und ein dazu passender Subwoofer zu sein. Nur wäre es nicht Bose, wenn sich da nicht mehr dahinter versteckt. Die 1000W starke, aktive 12" 2-Wege Fullrangebox **F1 Model 812** ist mit einem vertikal justierbaren Mittel-Hochton-Lautsprecherarray ausgestattet und lässt sich an bis zu vier verschiedene Beschallungssituationen optimal anpassen, ein spezielles Waveguide garantiert dabei einen konstanten horizontalen Abstrahlwinkel von 100°. Auf der Seite der Elektronik findet sich neben dem 1000W Verstär-

## NEWCOMER

ker ein praktischer 2-Kanal Audiomixer und ein schaltbarer LowCut Filter für die Kombination mit dem Subwoofer. Der aktive **F1 Subwoofer** wird ebenfalls von einer 1000W starken Endstufe angetrieben und ist ein 2x10" Bassreflexsystem. Anschlussseitig bietet der Subwoofer einen Stereoeingang und einen dazugehörigen Ausgang, mit schaltbarer Frequenzweiche. Die Gehäuse der F1 Boxen sind robust und für den mobilen Einsatz gefertigt, durchdacht angebrachte Griffe und Montagepunkte sowie ein 35mm Stativflansch im Topteil erleichtern die Handhabung des Systems erheblich. Besonders bemerkenswert ist auch der am Subwoofer integrierte Hochständer für die F1 Model 812 Topteile.



**Preise:**  
**Bose F1 Model 812**  
 € 1.199,-\*  
**Bose F1 Subwoofer**  
 € 1.199,-\*



## HK AUDIO LINEAR-5 NEWS

### Zwei neue Hochleistungslautsprecher!

Die **Linear-5** Serie von **HK Audio** zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus und ist zur Zeit, dank sehr gutem Klang und außerordentlich guten technischen Da-

ten, eines der beliebtesten PA- und Monitorsysteme. Für maximale Leistungsanforderungen stehen in Bälde der neue 18" Bandpass Aktivsubwoofer **L SUB 4000 A** mit 1200W Endstufenleistung und 137dB Spitzenschalldruck und das neue Hochleistungstopteil **LTS A** zur Verfügung. Das sehr interessante und vielversprechende Konzept mit drei horngeladenen 8" Lautsprechern und dem, von HK entwickelten, Multicell-Transformer Horns für den Hochtoner ist als Long-Throw-System konzipiert und liefert einen ausgewogenen druckvollen Klang, auch über große Distanzen hinweg. Das spezielle Multicell-Horn erzeugt eine, den Line-Arrays ähnliche, linearisierte Wellenfront mit +5°/-30° vertikalem- und 60° horizontalem Abstrahlwinkel. Über die integrierte Hardware können zwei LTS A, akustisch sich ergänzend, Kopf an Kopf verbunden werden und so, gestackt oder gehängt, ein großes und extrem leistungsfähiges PA-System realisiert werden.



**Preise:**  
 werden noch  
 angekündigt

