TW AUDiO

MADE IN GERMANY



ÜRÜN KATALOĞU 2026

Profesyonel Ses Sistemleri

Line Array · Nokta Kaynak · Monitör · Subwoofer · Sabit Kurulum · Amfi

YILDIRIM 50.Yıl

www.yildirimteknoloji.net
0 (850) 840 93 55 · WhatsApp +90 532 734 50 34
info@yildirimteknoloji.net

Almanya’dan dünya sahnelerine.

TW AUDiO, 2004 yılında Tobias Wüstner tarafından Almanya’da kurulan bir aile şirketidir. Ludwigsburg’daki merkezinde geliştirdiği hoparlör sistemleri bugün beş kıtada konser, festival, tiyatro, ibadethane ve kurumsal mekânlarda kullanılıyor.

Yıldırım Teknoloji, 2018’den beri TW AUDiO’nun Türkiye distribütörüdür.

Tedarik, projelendirme, kurulum ve satış sonrası desteği Antalya merkezimiz ve İstanbul ofisimizle Türkiye genelinde sağlıyoruz.

2004	5 kıta	45+	2018
Almanya’da kuruluş	sahnelerde kullanım	güncel hoparlör modeli	Yıldırım ile Türkiye’de

Doğal ses imzası
Konuşmada anlaşılırlık, müzikte detay. Ses yüksek seviyede de karakterini korur.

Kompakt ve hafif
Yüksek çıkış küçük kabinlerde; askı ve kurulum kolaylaşır.

Tek sistem ailesi
Hoparlör, subwoofer, amfi rakı ve presetler birbirine göre tasarlanır.

Yerel destek
Simülasyon, devreye alma ve eğitim Yıldırım Teknoloji ekibinden.

Turne ve kurulum
Her ailenin sabit kurulum için i-Serisi sürümü vardır.

Dünyadan referanslar: Lanxess Arena Köln · Nokia Arena Tel Aviv · Kunstpalast Düsseldorf · Heyuan Grand Theater · Capitol Theater Wrocław · Gotha Cannes · Jimmy’Z Monte-Carlo

Distribütörlükler: TW AUDiO · Chauvet Pro · Chauvet DJ **Markalarımız:** megAVision · Euroclub · Skylight

İçindekiler

01 Line Array 04

VERA10 05

VERA20 07

VERA36 09

VERA50 11

ELLA 13

02 Nokta Kaynak & Monitör 15

T-Serisi 16

M-Serisi 18

C-Serisi 20

03 Subwoofer 22

B-Serisi 23

04 Sabit Kurulum 25

VERAi · Ti 26

Mi · Ci · Bi 28

05 Amfi & Sistem 30

Amfi rakları 31

Referanslar 33

Hizmetlerimiz 34

TW AUDiO



01 Line Array

Konser, festival, arena, tiyatro ve büyük salonlar için ölçeklenebilir dizi sistemleri.
Kulüpten stadyuma aynı ses karakteri.

VERA10 05

VERA20 07

VERA36 09

VERA50 11

ELLA 13



LINE ARRAY

VERA10

Kompakt, büyüleyici güç.

Kulüp, tiyatro ve orta ölçekli salonlar için kompakt line array. Tek 10″ sürücü ve iki 1″ tiz ile hafif bir kabinden yüksek netlik; 18 elemana kadar büyütülebilir.

133 dB	16 kg	60 Hz – 18 kHz	80° / 120°
maks. SPL	kabin ağırlığı	frekans aralığı	yatay dağılım seçeneği

- **Kompakt dizi** — 50 cm genişlik
- **İki dağılım** — 80° veya 120° yatay
- **18 elemana kadar** — Ölçeklenebilir dizi
- **Hafif kurulum** — 16 kg kabin
- **Eşleşik sub** — VERA S18 ile tam sistem
- **Sabit kurulum** — VERA10i sürümü

VERA10

TW AUDiO

Model bazında değerler

Model	VERA10	VERA S18
Tip	Line array, 2 yollu	Askılanabilir subwoofer
Sürücüler	LF 1×10″ HF 2×1″	1×18″
Frekans aralığı	60 Hz – 18 kHz	32 Hz – 160 Hz
Maks. SPL (1 m)	133 dB	132 dB
Dağılım	80° / 120° × 10°	çok yönlü
Hassasiyet (1 W/1 m)	103 dB LF 111 dB HF	96 dB
Empedans	16 Ω LF 16 Ω HF (bi-amp)	8 Ω
Güç (sürekli / tepe)	500/1000 W LF 200/400 W HF	2400/4800 W
Ağırlık	16 kg	48,4 kg
Ölçüler (Y × G × D)	275 × 500 × 355 mm	606 × 506 × 800 mm

Sistem notları

Dizi boyu
18 elemana kadar VERA10.

Eşleşik subwoofer
VERA S18, dizinin yanında veya arkasında askılanabilir.

Bağlantı
LF ve HF ayrı amfi kanalıyla (bi-amp).

Sabit kurulum
VERA10i ve VERA S18i sürümleri.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



LINE ARRAY

VERA20

Orta ölçeğin güçlü dizisi.

Büyük salonlar, festival kanatları ve tiyatrolar için orta boy line array. Çift 10″ sürücüsü, tipik çift 8″ sistemlere göre orta-bas bölgede 6 dB'e kadar daha fazla çıkış verir.

139 dB	24 kg	63 Hz – 18 kHz	24
maks. SPL	kabin ağırlığı	frekans aralığı	elemana kadar dizi

- **Güçlü orta-bas** — Çift 10″ sürücü
- **İki dağılım** — 80° veya 120° yatay
- **24 elemana kadar** — Ölçeklenebilir dizi
- **Kompakt gövde** — 60 cm genişlik
- **Kardioid sub** — VERA S32 ile eşleşme
- **Sabit kurulum** — VERA20i sürümü

VERA20

TW AUDIO

Model bazında değerler

Model	VERA20	VERA S32
Tip	Line array, 2 yollu	Kardioid subwoofer
Sürücüler	LF 2×10″ HF 1×1,4″	1×18″ ön, 1×14″ arka
Frekans aralığı	63 Hz – 18 kHz	38 Hz – 120 Hz
Maks. SPL (1 m)	139 dB	134 dB
Dağılım	80° / 120° × 12°	kardioid / hiperkardioid
Hassasiyet (1 W/1 m)	107 dB	99 dB
Empedans	8 Ω	8 Ω sürücü başına
Güç (sürekli / tepe)	1000/2000 W	2400/4800 W (18") 1400/2800 W (14")
Ağırlık	24 kg	54,2 kg
Ölçüler (Y × G × D)	284 × 600 × 400 mm	506 × 600 × 800 mm

Sistem notları

Dizi boyu
24 elemana kadar VERA20.

Eşleşik subwoofer
VERA S32, ön 18″ ve arka 14″ sürücüyle kardioid.

Orta-bas
Çift 10″, tipik çift 8″ sistemlere göre 6 dB'e kadar fazla çıkış.

Sabit kurulum
VERA20i ve VERA S32i sürümleri.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



LINE ARRAY

VERA36

Akustikte bir adım öteye.

Arena ve açık hava konserleri için 3 yollu line array. Çift 10″ bas, çift 8″ orta ve iki 1,4″ tiz sürücüyle uzun mesafede tutarlı ve detaylı ses.

141 dB	41,6 kg	3 yollu	80° / 120°
maks. SPL	kabin ağırlığı	aktif tasarım	yatay dağılım seçeneği

- **3 yollu tasarım** — Ayrı bas, orta ve tiz
- **Uzun mesafe** — Arena ve açık hava
- **Kardioid sub** — VERA S33 ile eşleşme
- **İki dağılım** — 80° veya 120° yatay
- **Tutarlı ses** — Tüm VERA ile aynı karakter
- **Turne için** — Hızlı askı sistemi

VERA36

Model bazında değerler

Model	VERA36	VERA S33
Tip	Line array, 3 yollu	Kardioid subwoofer
Sürücüler	LF 2×10″ MF 2×8″ HF 2×1,4″	1×18″ ön, 1×15″ arka
Frekans aralığı	60 Hz – 16 kHz	33 Hz – 120 Hz
Maks. SPL (1 m)	141 dB	134 dB
Dağılım	80° / 120° × 10°	kardioid / hiperkardioid
Hassasiyet (1 W/1 m)	98 dB LF 110 dB MF-HF	99 dB
Empedans	8 Ω LF 8 Ω MF-HF	8 Ω sürücü başına
Güç (sürekli / tepe)	1000/2000 W LF 800/1600 W MF-HF	2400/4800 W (18") 2000/4000 W (15")
Ağırlık	41,6 kg	68 kg
Ölçüler (Y × G × D)	310 × 700 × 580 mm	606 × 700 × 800 mm

Sistem notları

Tasarım
3 yollu: 2×10″ bas, 2×8″ orta, 2×1,4″ tiz.

Eşleşik subwoofer
VERA S33, kardioid ve end-fire presetleriyle.

Kullanım
Arena, açık hava konseri, büyük festival.

Dağılım
80° veya 120° yatay, 10° dikey.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



LINE ARRAY

VERA50

Ödünsüz ses mimarisi.

Stadyum ve büyük festivaller için serinin yeni amiral gemisi. Çift 12″ bas, dört 6,5″ orta ve iki ikiz koaksiyel tiz ünitesiyle 148 dB maksimum SPL.

148 dB	62,9 kg	47 Hz – 20 kHz	2×12″
maks. SPL	kabin ağırlığı	frekans aralığı	bas sürücü

- **Amiral gemisi** — Serinin en güçlüsü
- **Geniş bant** — 47 Hz'e kadar iner
- **Kardioid sub** — VERA S54 ile eşleşme
- **İki dağılım** — 80° veya 120° yatay
- **Büyük ölçek** — Stadyum ve festival
- **Amfi** — Dynacord TGX10 / Powersoft X4

VERA50

TW AUDiO

Model bazında değerler

Model	VERA50	VERA S54
Tip	Line array, 3 yollu	Kardioid subwoofer
Sürücüler	LF 2×12″ MF 4×6,5″ HF 2× ikiz koaksiyel (3,5″ + 1,75″)	2×18″ ön, 1×18″ arka
Frekans aralığı	47 Hz – 20 kHz	35 Hz – 85 Hz
Maks. SPL (1 m)	148 dB	140 dB
Dağılım	80° / 120° × 8°	kardioid / hiperkardioid
Hassasiyet (1 W/1 m)	100 dB LF 114 dB MF 116 dB HF	102 dB
Empedans	16 Ω per band	4 Ω ön 8 Ω arka
Güç (sürekli / tepe)	LF 1400/2800 W sürücü başına MF 520/1040 W HF 300/600 W	4800/9600 W ön 2400/4800 W arka
Ağırlık	62,9 kg	105 kg
Ölçüler (Y × G × D)	362 × 1190 × 550 mm	612 × 1190 × 830 mm

Sistem notları

Tasarım
3 yollu: 2×12″ bas, 4×6,5″ orta, 2 ikiz koaksiyel tiz.

Amfi
Dynacord TGX10 veya Powersoft X4 başına 5 adede kadar.

Eşleşik subwoofer
VERA S54, 2×18″ ön ve 1×18″ arka sürücü.

Bağlantı
NL8 konnektör.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



LINE ARRAY

ELLA

Zarif line array.

Kongre, konferans, ibadethane ve mimarinin öne çıktığı mekânlar için kompakt, kolon tipi dizi. ELLA6 modülleri yan yana dizilir, ELLA L18 alt-orta frekansları güçlendirir.

129 dB	5,5 kg	120° × 10°	24 Ω
maks. SPL	ELLA6 ağırlığı	dağılım	paralel bağlantı kolaylığı

- **Göze batmayan** — 20 cm genişlik
- **Modüler** — İstenen boyda kolon
- **Konuşma netliği** — Kongre ve ibadethane
- **Geniş dağılım** — 120° yatay
- **Alt uzantı** — ELLA L18
- **Az amfi kanalı** — 24 Ω modüller

ELLA

Model bazında değerler

Model	ELLA6	ELLA L18
Tip	Kompakt line array modülü	Alt-orta frekans uzantısı
Sürücüler	LF 1×6,5″ HF 5×1″	3×6,5″ LF
Frekans aralığı	90 Hz – 20 kHz	90 Hz – 1 kHz
Maks. SPL (1 m)	129 dB	129 dB
Dağılım	120° × 10°	—
Hassasiyet (1 W/1 m)	99 dB	95 dB
Empedans	24 Ω	8 Ω
Güç (sürekli / tepe)	400/800 W	1200/2400 W
Ağırlık	5,5 kg	14,2 kg
Ölçüler (Y × G × D)	200 × 200 × 260 mm	604 × 200 × 260 mm

Sistem notları

Kolon
ELLA6 modülleri üst üste dizilerek istenen boyda kolon oluşturur.

Alt uzantı
ELLA L18, 3×6,5″ ile alt-orta frekansları güçlendirir.

Empedans
24 Ω modüller tek amfi kanalında paralel çalışır.

Kullanım
Kongre, konferans, ibadethane, mimari mekân.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



02 Nokta Kaynak & Monitör

Orta ölçekli sahneler, kulüpler, salonlar ve sahne monitörlemesi için kornalı ve koaksiyel hoparlörler.

T-Serisi 16

M-Serisi 18

C-Serisi 20



NOKTA KAYNAK & MONİTÖR

T-Serisi

İnce, güçlü, esnek.

Orta ölçekli konser, kulüp ve salonlarda ana sistem, büyük sistemlerde dolgu. Kornalı tasarım ve döndürülebilir, değiştirilebilir korna ile yatay veya dikey kullanım.

143 dB	2	60°×40° / 90°×50°	21,8 kg
T24N maks. SPL	model: T20 · T24N	değiştirilebilir korna	T20 ağırlığı

- **Kornalı tasarım** — Kontrollü dağılım
- **Döner korna** — Yatay / dikey kullanım
- **NeoClassic** — T24N, çift 12″
- **İnce gövde** — T20, çift 10″
- **Sabit kurulum** — T20i · T30i
- **Sub eşleşmesi** — B-Serisi ile

T-Serisi

Model bazında değerler

Model	T20	T24N
Tip	Kornalı nokta kaynak	Kornalı nokta kaynak
Sürücüler	LF 2×10″ HF 1×1,4″	LF 2×12″ HF 1×1,4″
Frekans aralığı	60 Hz – 18 kHz	65 Hz – 18 kHz
Maks. SPL (1 m)	138 dB	143 dB
Dağılım	60° × 40° / 90° × 50°, değiştirilebilir korna	60° × 40° / 90° × 50°, değiştirilebilir korna
Hassasiyet (1 W/1 m)	106 dB (pasif)	110 dB (pasif)
Empedans	8 Ω (pasif)	4 Ω
Güç (sürekli / tepe)	1000/2000 W	1400/2400 W
Ağırlık	21,8 kg	33 kg
Ölçüler (Y × G × D)	600 × 300 × 400 mm	706 × 440 × 440 mm

Sistem notları

Korna
60°×40° veya 90°×50°, döndürülebilir ve değiştirilebilir.

Eşleşik subwoofer
B18, B30 veya B21.

Kullanım
Ana PA, uzun mesafe dolgu, kulüp sistemi.

Sabit kurulum
T20i ve tam bant T30i.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



NOKTA KAYNAK & MONİTÖR

M-Serisi

Bir kabin, birçok görev.

Sahne monitörü, ön ve yan dolgu, küçük PA ve salon seslendirmesi için çok amaçlı hoparlörler. 6,5″'ten 15″'e beş boyut.

5	132 dB	5,8 kg	Döner
model: M6 – M15	M12 maks. SPL	M6 ağırlığı	korna

- **Çok amaçlı** — Monitör ve PA
- **Döner korna** — Doğru dağılım
- **Beş boyut** — 6,5″ – 15″
- **Hafif** — 5,8 – 24,9 kg
- **Sistem** — B15 / B18 / B30 ile
- **Sabit kurulum** — M8i · M10i · M12i

M-Serisi

Model bazında değerler

Model	M6	M8	M10
Tip	Çok amaçlı / monitör	Çok amaçlı / monitör	Çok amaçlı / monitör
Sürücüler	LF 1×6,5″ HF 1×1″	LF 1×8″ HF 1×1″	LF 1×10″ HF 1×1,4″
Frekans aralığı	80 Hz – 20 kHz	70 Hz – 20 kHz	68 Hz – 19 kHz
Maks. SPL (1 m)	119 dB	124 dB	127 dB
Dağılım	90° × 60°, döndürülebilir	90° × 60°, döndürülebilir	75° × 50°, döndürülebilir
Empedans	16 Ω	8 Ω	8 Ω
Ağırlık	5,8 kg	10 kg	15,2 kg
Ölçüler (Y × G × D)	360 × 200 × 200 mm	440 × 240 × 240 mm	505 × 300 × 280 mm

Model	M12	M15
Tip	Çok amaçlı / monitör	Çok amaçlı / monitör
Sürücüler	LF 1×12″ HF 1×1,4″	LF 1×15″ HF 1×1,4″
Frekans aralığı	60 Hz – 19 kHz	50 Hz – 19 kHz
Maks. SPL (1 m)	132 dB	131 dB
Dağılım	75° × 50°, döndürülebilir	75° × 50°, döndürülebilir
Empedans	8 Ω	8 Ω
Ağırlık	20,2 kg	24,9 kg
Ölçüler (Y × G × D)	604 × 360 × 314 mm	706 × 440 × 374 mm

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim

Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net

Teknik değerler bilgi amaçlıdır, değişebilir.



NOKTA KAYNAK & MONİTÖR

C-Serisi

Koaksiyel netlik.

Sahne monitörü, gecikme hattı ve ön dolgu için koaksiyel hoparlörler. Tiz ve bas aynı eksenden çıktığı için yakın mesafede bile tutarlı ses.

133 dB	3	3,9 kg	IP54
C15 maks. SPL	model: C5 · C12 · C15	C5 ağırlığı	C5, WPC5 ile

- **Koaksiyel** — Tek noktadan ses
- **Sahne monitörü** — C12 · C15
- **Kompakt** — C5, 3,9 kg
- **Pasif / bi-amp** — Esnek bağlantı
- **Dış mekân** — C5 IP54 seçeneği
- **Sabit kurulum** — C5i

C-Serisi

Model bazında değerler

Model	C5	C12	C15
Tip	Koaksiyel hoparlör	Koaksiyel sahne monitörü	Koaksiyel sahne monitörü
Sürücüler	LF 1×5″ HF 1×1″ koaksiyel	LF 1×12″ HF 1×1,4″ koaksiyel	LF 1×15″ HF 1×1,4″ koaksiyel
Frekans aralığı	90 Hz – 20 kHz	62 Hz – 17 kHz	55 Hz – 17 kHz
Maks. SPL (1 m)	117 dB	132 dB	133 dB
Dağılım	110° konik	55° × 70° (monitör), döndürülebilir	55° × 70° (monitör), döndürülebilir
Hassasiyet (1 W/1 m)	91 dB	101 dB	101 dB
Empedans	24 Ω (pasif)	8 Ω pasif; 8 Ω LF 20 Ω HF bi-amp	8 Ω pasif; 8 Ω LF 20 Ω HF bi-amp
Güç (sürekli / tepe)	250/500 W (pasif)	700/1400 W pasif 700 W LF / 280 W HF bi-amp	800/1600 W pasif 800 W LF / 320 W HF bi-amp
Ağırlık	3,9 kg	19,6 kg	23,8 kg
Ölçüler (Y × G × D)	240 × 160 × 160 mm	348 × 445 × 500 mm	348 × 605 × 500 mm

Sistem notları

Koaksiyel
Tiz ve bas aynı eksende; yakın mesafede tutarlı ses.

Bağlantı
C12 ve C15 pasif veya bi-amp çalışır.

Dış mekân
C5, WPC5 kapağı ile IP54.

Sabit kurulum
C5i.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net



03 Subwoofer

Taşınabilir sistemlerden büyük turnelere, her ölçekte derin ve kontrollü bas.

B-Serisi 23



SUBWOOFER

B-Serisi

Her ölçekte derin bas.

Taşınabilir sistemler, turne ve etkinlik prodüksiyonu için subwoofer ailesi. 10″'tan çift 21″'e sekiz model; B12 iki adetle kardioid veya end-fire düzende çalışabilir.

8	142 dB	27 Hz	16,1 kg
model: B10 – BSX	BSX maks. SPL	B21 · BSX alt sınır	B10 ağırlığı

- **Geniş aile** — 10″ – çift 21″
- **Derin bas** — 27 Hz'e kadar
- **Kardioid** — B12, iki adetle
- **Kompakt** — B10 · B12 · B14
- **Turne** — B21 · B30 · BSX
- **Sabit kurulum** — Bi-Serisi

B-Serisi

Model bazında değerler

Model	B10	B12	B14	B15
Tip	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer
Sürücüler	1×10″	1×12″	1×14″	1×15″
Frekans aralığı	40 Hz – 400 Hz	37 Hz – 170 Hz	39 Hz – 120 Hz	40 Hz – 1,5 kHz
Maks. SPL (1 m)	123 dB	129 dB	126 dB	127 dB
Dağılım	çok yönlü	çok yönlü (cardioid/hypercardioid/endfire with 2x B12 + preset)	çok yönlü	çok yönlü
Empedans	Aktif 1x8 Ω (ops. 2x16 Ω); pasif 2x12 Ω or 1x6 Ω seçmeli	12 Ω	8 Ω	4 Ω (B15A and B15P)
Ağırlık	16,1 kg	19 kg	21,8 kg	22,1 kg
Ölçüler (Y × G × D)	304 × 500 × 440 mm	356 × 506 × 468 mm	246 × 500 × 600 mm	506 × 440 × 560 mm

Model	B18	B21	B30	BSX
Tip	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer
Sürücüler	1×18″	1×21″	2×15″	2×21″
Frekans aralığı	32 Hz – 160 Hz	27 Hz – 125 Hz	35 Hz – 200 Hz	27 Hz – 120 Hz
Maks. SPL (1 m)	132 dB	137 dB	133 dB	142 dB
Dağılım	çok yönlü	—	çok yönlü	çok yönlü
Empedans	8 Ω	8 Ω	8 Ω	2x4 Ω
Ağırlık	42,6 kg	54,5 kg	38,7 kg	109 kg
Ölçüler (Y × G × D)	606 × 500 × 800 mm	706 × 606 × 800 mm	706 × 446 × 800 mm	606 × 1406 × 900 mm

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim

Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net

Teknik değerler bilgi amaçlıdır, değişebilir.

TW AUDiO



04 Sabit Kurulum

Otel, kulüp, tiyatro, AVM, stadyum ve ibadethaneler için i-Serisi. Turne ürünlerinin ses karakteri, kalıcı kurulum detaylarıyla.

VERAi · Ti 26

Mi · Ci · Bi 28



SABİT KURULUM

VERAi · Ti

Büyük mekânlar için kalıcı güç.

Konser salonu, stadyum ve büyük kulüpler için line array ve kornalı hoparlörlerin sabit kurulum sürümleri. Turne versiyonlarıyla aynı akustik tasarım.

139 dB	7	34 Hz	Kardioid
VERA20i · T30i	model	T30i alt sınır	VERA S32i

- **Line array** — VERA10i · VERA20i
- **Subwoofer** — S17i · S18i · S32i
- **Tam bant** — T30i, çift 15″
- **Kornalı** — T20i
- **Aynı ses** — Turne serisiyle
- **Kalıcı montaj** — Sabit kurulum aksesuarları

VERAi · Ti

TW AUDiO

Model bazında değerler

Model	VERA10i	VERA20i	VERA S17i	VERA S18i
Tip	Line array, 2 yollu	Line array, 2 yollu	Askılanabilir subwoofer	Askılanabilir subwoofer
Sürücüler	LF 1×10″ HF 2×1″	LF 2×10″ HF 1×1,4″	1×18″	1×18″
Frekans aralığı	60 Hz – 16 kHz	63 Hz – 18 kHz	37 Hz – 110 Hz	32 Hz – 160 Hz
Maks. SPL (1 m)	133 dB	139 dB	132 dB	132 dB
Dağılım	80° / 120° × 10°	80° / 120° × 12°	çok yönlü	—
Empedans	16 Ω LF 16 Ω HF	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Ağırlık	16 kg	24 kg	39,7 kg	48,4 kg
Ölçüler (Y × G × D)	275 × 500 × 355 mm	280 × 600 × 400 mm	500 × 600 × 600 mm	604 × 506 × 800 mm

Model	VERA S32i	T20i	T30i
Tip	Kardioid subwoofer	Kornalı nokta kaynak	Kornalı nokta kaynak
Sürücüler	1×18″ ön, 1×14″ arka	LF 2×10″ HF 1×1,4″	LF 2×15″ HF 1×1,4″
Frekans aralığı	38 Hz – 120 Hz	60 Hz – 18 kHz	34 Hz – 20 kHz
Maks. SPL (1 m)	134 dB	138 dB	139 dB
Dağılım	kardioid / hiperkardioid	90° × 50° / 60° × 40°, değiştirilebilir korna	90° × 50°
Empedans	8 Ω ön 8 Ω arka	8 Ω	8 Ω HF 4 Ω LF
Ağırlık	55,6 kg	23,4 kg	58 kg
Ölçüler (Y × G × D)	500 × 600 × 800 mm	600 × 300 × 400 mm	1000 × 500 × 600 mm

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim

Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net

Teknik değerler bilgi amaçlıdır, değişebilir.



SABİT KURULUM

Mi · Ci · Bi

Her mekâna uygun boyut.

Otel, restoran, mağaza ve toplantı salonları için çok amaçlı, koaksiyel ve subwoofer modelleri. B14i alçak gövdesiyle oturma gruplarının altına sığar.

10	2,4 kg	132 dB	IP54
model	C5i ağırlığı	M12i · B17i	C5i, WPC5 ile

- **Çok amaçlı** — M8i · M10i · M12i
- **Koaksiyel** — C5i
- **Subwoofer** — B10i – B30i
- **Gizli bas** — B14i “under sofa”
- **Yönlü bas** — B24i kardioid
- **Kalıcı montaj** — Sabit kurulum aksesuarları

Model bazında değerler

Model	M8i	M10i	M12i	C5i	B10i
Tip	Çok amaçlı / monitör	Çok amaçlı / monitör	Çok amaçlı / monitör	Koaksiyel hoparlör	Subwoofer
Sürücüler	LF 1×8″ HF 1×1″	LF 1×10″ HF 1×1,4″	LF 1×12″ HF 1×1,4″	LF 1×5″ HF 1×0,7″ dome tiz	1×10″ çift bobin
Frekans aralığı	66 Hz – 20 kHz	66 Hz – 19 kHz	58 Hz – 19 kHz	100 Hz – 22 kHz	40 Hz – 120 Hz
Maks. SPL (1 m)	124 dB	127 dB	132 dB	111 dB	123 dB
Dağılım	90° × 60°, döndürülebilir	75° × 50°, döndürülebilir	65° × 45°, döndürülebilir	110° konik	çok yönlü
Empedans	8 Ω	8 Ω	8 Ω	6 Ω (pasif)	8 Ω (2x16 Ω opsiyonel)
Ağırlık	10,3 kg	15 kg	19,2 kg	2,4 kg	16,1 kg
Ölçüler (Y × G × D)	440 × 240 × 240 mm	500 × 300 × 280 mm	600 × 360 × 314 mm	240 × 160 × 160 mm	300 × 500 × 440 mm

Model	B12i	B14i	B17i	B24i	B30i
Tip	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer	Yönlü subwoofer	Subwoofer
Sürücüler	1×12″	1×14″	1×18″	1×12″ ön, 1×12″ arka	2×15″
Frekans aralığı	37 Hz – 170 Hz	39 Hz – 120 Hz	37 Hz – 110 Hz	37 Hz – 170 Hz	35 Hz – 110 Hz
Maks. SPL (1 m)	129 dB	126 dB	132 dB	129 dB	133 dB
Dağılım	çok yönlü	çok yönlü	çok yönlü	çok yönlü / kardioid / end-fire	çok yönlü
Empedans	12 Ω	8 Ω	8 Ω	12 Ω ön 12 Ω arka	8 Ω
Ağırlık	18,5 kg	20,4 kg	34 kg	36,5 kg	36,3 kg
Ölçüler (Y × G × D)	350 × 500 × 450 mm	240 × 500 × 600 mm	500 × 600 × 600 mm	350 × 500 × 900 mm	440 × 700 × 800 mm

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim

Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net

Teknik değerler bilgi amaçlıdır, değişebilir.



05 Amfi & Sistem

TW AUDiO hoparlörlerini fabrika presetleriyle süren, bağlantıya hazır amfi rakları ve sistem yazılımları.

Amfi rakları 31



AMFİ & SİSTEM

Amfi rakları

Sisteme göre hazır güç.

SYSRACK ve TOURACK, Dynacord ve Powersoft amfilerini TW AUDiO presetleri ve bağlantı panelleriyle tek rakta toplar. Dante ve AES3 girişleriyle dijital sisteme doğrudan bağlanır.

4	4×5.200 W	Dante	NL4 · NL8
rak modeli	Powersoft X4, 2 Ω	dijital giriş	hoparlör çıkışları

- **Hazır preset** — Tüm TW AUDiO modelleri
- **Dynacord** — SYSRACK-TGX
- **Powersoft** — SYSRACK-X · T · TOURACK-X
- **ARiA** — Immersive ses işlemcisi
- **Simülasyon** — EASE Focus 3
- **TWERiFY** — NFC orijinallik doğrulama

Amfi rakları

TW AUDiO

Model bazında değerler

Model	SYSRACK-TGX	SYSRACK-X	SYSRACK-T	TOURACK-X
İçerik	1× Dynacord TGX10 APL7-TGX panel	1× Powersoft X4 APL6-X panel	2× Powersoft T602 APL5-T panel	3× Powersoft X4 ACP1-X panel, ağ anahtarı
Güç	4x1250 W @ 8 Ω 4x2500 W @ 4 Ω 4x3000 W @ 2.7 Ω	4x1600 W @ 8 Ω 4x3000 W @ 4 Ω 4x5200 W @ 2 Ω	2x1300 W @ 8 Ω 2x2500 W @ 4 Ω 2x3000 W @ 2 Ω (amfi başına)	amfi başına: 4x1600 W @ 8 Ω 4x3000 W @ 4 Ω 4x5200 W @ 2 Ω
Girişler	Dante (etherCON), 2× AES3, 4× analog giriş	Dante, 2× AES3, 4× analog giriş	Dante, 1× AES3, 4× analog giriş	Dante, 1× AES3, 2× analog giriş
Çıkışlar	6× NL4, 1× NL8	6× NL4, 1× NL8	6× NL4	12× NL4, 3× NL8
Ağırlık	34 kg	28,6 kg	27,7 kg	100,5 kg
Ölçüler (Y × G × D)	253 × 600 × 600 mm	186 × 560 × 600 mm	185 × 560 × 500 mm	560 × 760 × 700 mm

Sistem notları

ARiA
2U immersive ses işlemcisi; Dante ve MADI ile 128 giriş/çıkışa kadar, 1,33 ms altında gecikme.

EASE Focus 3
Dizi açıları ve kapsama, kurulumdan önce simülasyonla planlanır.

SONICUE · ArmoníaPlus
Dynacord ve Powersoft amfileri için TW AUDiO hoparlör veritabanı.

TWERiFY
2024'ten itibaren üretilen hoparlörlerde NFC ile orijinallik doğrulama.

Projeniz için doğru sistemi birlikte belirleyelim
Keşif, akustik simülasyon, kurulum ve satış sonrası destek.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net

Teknik değerler bilgi amaçlıdır, değişebilir.
WhatsApp +90 532 734 50 34 · yildirimteknoloji.net

Dünyanın sahnelerinde.

"Ses kalitesinden ve anlaşılırlığından asla ödün verilemezdi. Mekân sahibi yalnızca mümkün olan en iyi ses sistemini istedi: kompakt, hafif, güçlü ve üstün ses kalitesine sahip."

Chill Yip

Heyuan Grand Theater · Entegratör

"Bizi TW AUDiO'yu tercih etmeye iten yalnızca ses kalitesi değildi. Planlama sürecinde geliştirme ve destek ekiplerinden aldığımız profesyonel iş birliği de etkili oldu."

Michael Häck

Lanxess Arena Köln · Baş Ses Mühendisi

"TW AUDiO'nun ses sistemleri, her koltukta aynı deneyimi sunan temiz, güçlü ve yüksek kaliteli bir ses üretiyor."

Guy Rozenblat

Nokia Arena Tel Aviv · Salon Müdürü

"TW AUDiO'yu tercih etme kararımız, VERA20 sisteminin deneme sürecindeki olağanüstü ve doğal sesinden kaynaklandı."

Andreas Nabrotzky

Kunstpalast Düsseldorf · Teknik Direktör

"Yüksek dinamizm ve netlik sunarken kompakt bir tasarımı koruma gerekliliği bizi TW AUDiO'ya yöneltti."

Lukasz Marciniak

Capitol Theater Wrocław · Entegratör

"VERA10 çözümünün üstün ses kalitesi, kilisedeki sade ve göze batmayan tasarımıyla tamamlanıyor."

Chady Akiki

St. Therese Kilisesi Beyrut · Entegratör

Hoparlörün ötesinde, uçtan uca hizmet.

01

Keşif ve analiz

Mekânı, kullanım amacını ve dinleyici alanını yerinde inceliyoruz.

02

Sistem tasarımı

Doğru TW AUDiO ailesini seçiyor, diziyi simülasyonla planlıyoruz.

03

Tedarik ve kurulum

Türkiye distribütörü olarak tedarik ediyor, ekibimizle kuruyoruz.

04

Devreye alma ve eğitim

Sistemi ayarlıyor, kullanıcı ekibinize eğitim veriyoruz.

05

Satış sonrası destek

Teknik servis ve yedek parça desteğiyle yanınızdayız.

2018

'den beri

TW AUDiO Türkiye distribütörü.

1 Keşif	2 Tasarım	3 Kurulum	4 Destek

Projeniz için bize ulaşın.

WhatsApp +90 532 734 50 34
0 (850) 840 93 55
info@yildirimteknoloji.net

TW AUDiO

Projenizi konuşalım.

WhatsApp · +90 532 734 50 34

Telefon · 0 (850) 840 93 55

info@yildirimteknoloji.net

www.yildirimteknoloji.net

YILDIRIM 50.Yıl

Antalya Merkez · İstanbul Ofis

Teknik değerler bilgi amaçlıdır. Ürün fotoğrafları: TW AUDiO.

TW AUDiO, TW AUDIO INTERNATIONAL GmbH'nin tescilli markasıdır.