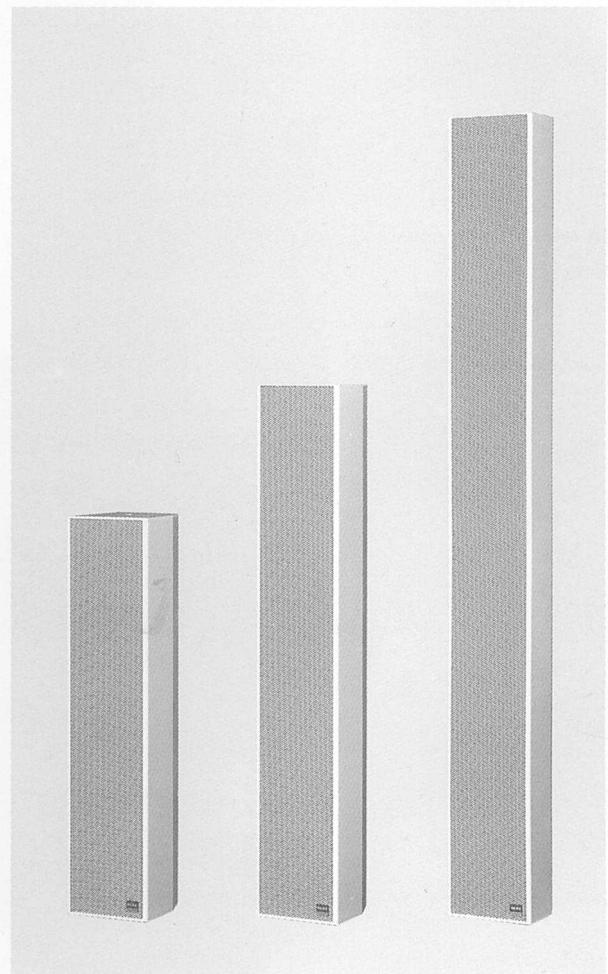


## ELA- Gruppenstrahler



TXA 10

TXA 20

TXA 30

Die K+H-TELEWATT ELA-Gruppenstrahler der TXA-Reihe sind eine Weiterentwicklung der weit verbreiteten ELA-Gruppenstrahler TS 10, TS 20 und TS 30.

Pluspunkte der TXA-Reihe sind:

- Aluminium-Gehäuse, akustisch optimiert, formschön und wetterfest
- 2-Weg-Konzeption mit Hochtonhorn
- Farbgebung: hellgrau lackiert nach RAL 7035
- wetterfestes, für Außenbetrieb geeignetes Gehäuse

Die hohe Wiedergabequalität der TS-Gruppenstrahler wurde durch Verwendung eines Hochtonhorns und besonderer Dämpfungsmaßnahmen weiter gesteigert, die hervorragende Sprachwiedergabe ist besonders hervorzuheben.

Richtcharakteristik und Frequenzgang sind für optimale Sprachverständlichkeit und bestmögliche Musikwiedergabe auch in akustisch ungünstigen Räumen ausgelegt. Die Sicherheit gegen akustische Rückkopplung bei Mikrofon-Übertragung konnte damit weiter verbessert werden.

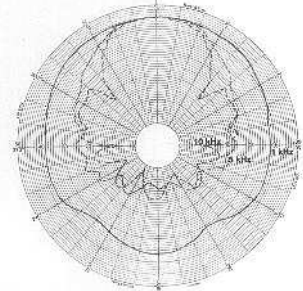
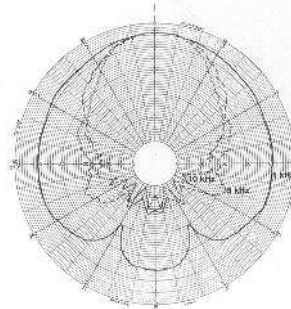
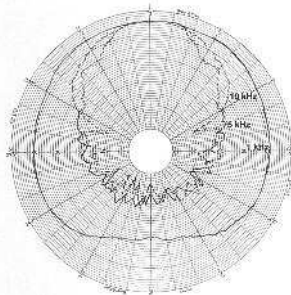
Die in den K+H-TELEWATT ELA-Gruppenstrahlern verwendeten 100-Volt-Anpassungsübertrager sind mit Sorgfalt entwickelte Breitband-Übertrager, welche für optimale Wiedergabequalität und höchste Zuverlässigkeit verantwortlich sind. Die kontrollierte Impedanz der Anpassungsübertrager vermeidet eine Überlastung des Verstärkers. Umklemmbare Anpassungen gestatten den Betrieb mit  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  oder  $\frac{3}{4}$  Leistung.

Das ballwurfsichere Metall-Frontgitter gewährleistet besten mechanischen Schutz.

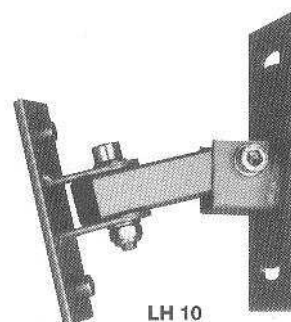
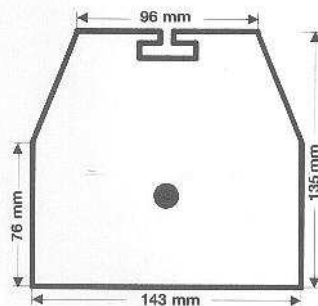


# ELA-Gruppenstrahler

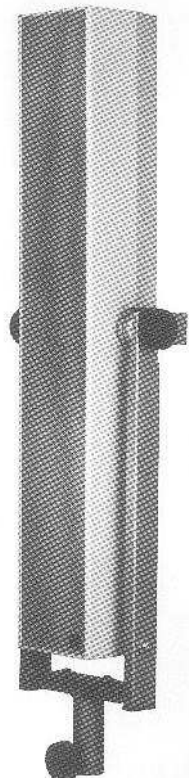
Technische Daten	TXA 10	TXA 20	TXA 30
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 Watt	20 Watt	30 Watt
<b>Anpassung</b>	eingebauter 100-Volt-Übertrager mit Anpassungen und Druckklemmen für 1/3, 1/2 oder 2/3 Leistungsaufnahme.		
volle Leistung	1000 Ohm/10 W	500 Ohm/20 W	333 Ohm/30 W
halbe Leistung	2000 Ohm/ 5 W	1000 Ohm/10 W	666 Ohm/15 W
viertel Leistung	4000 Ohm/ 2,5 W	2000 Ohm/ 5 W	1333 Ohm/ 7,5 W
<b>Übertragungsbereich</b>	85 Hz–16 kHz	80 Hz–16 kHz	70 Hz–16 kHz
<b>Schalldruck</b>			
bei Nennleistung	103 dB	108 dB	113 dB
1 Watt/1 m Abstand	93 dB	95 dB	98 dB
<b>Bündelung und Richtcharakteristik</b>	Zur Erzielung einer hohen Übertragungsqualität müssen ELA-Gruppenstrahler scharf bündeln. Zu diesem Zweck sind die TXA-Gruppenstrahler mit 3, 5 bzw. 7 Lautsprecher-Systemen ausgerüstet. Die 2-Weg-Konzeption mit Hochtonhorn sichert eine außergewöhnliche Übertragungsqualität und hohe Unempfindlichkeit gegen akustische Rückkopplung.		



<b>Prinzip</b>	2-Weg-Gruppenstrahler in luftdicht geschlossenem und mit Füllstoff gedämpftem Aluminium-Gehäuse.		
<b>Ausführung</b>	Gehäuse lackiert RAL 7035 ballwurfsichere Metallgitter-Abdeckung, lackiert RAL 9002		
<b>Bestückung</b>	2 Tiefmittelton-Systeme 1 Hochtonhorn	4 Tiefmittelton-Systeme 1 Hochtonhorn	6 Tiefmittelton-Systeme 1 Hochtonhorn
<b>Abmessungen (B×H×T)</b>	143×600×135 mm	143×800×135 mm	143×1200×135 mm
<b>Gewicht</b>	5,2 kg	7,85 kg	11,5 kg
<b>Zubehör</b>			
<b>(besondere Bestellung)</b>			
Wandhalterung LH 2/LH 6:	horizontal drehbar, stirnseitige Befestigung		
Wandhalterung LH 10:	vertikal und horizontal drehbar, Einpunktlagerung		
Stativ-Halterung LH 99:	Stativ-Gabel, in Länge und Weite anpaßbar		
Stativ-Halterung LH 214:	wie LH 99, jedoch Gabel nicht anpaßbar		



LH 10

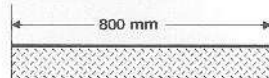


LH 99

**TXA 10**



**TXA 20**



**TXA 30**

