

toppy

Les haut-parleurs de sonorisation

TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

La gamme de haut-parleurs **toppy** est dédiée au tertiaire et à l'industrie.



WL6-8

Haut-parleur mural saillie design
8 ohms - 6 W

BP : 100 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 91 dB
L 210 x H 312 x P 85 mm - 1,1 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



WL6-T6

Haut-parleur mural saillie design
100 V - 6 W

BP : 100 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 91 dB
L 210 x H 312 x P 85 mm - 1,4 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



40.006.06

Haut-parleur spot de plafond
8 ohms - 6 W

UPM100-8 - BP : 250 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 86 dB
Ø 100 x P 11/52 mm - 0,7 kg
Découpe : Ø 92 mm
Boîtier et grille métal
Blanc



UPM 100-T6

Haut-parleur spot de plafond
100 V - 6 W

BP : 250 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 86 dB
Ø 100 x P 11/52 mm - 0,9 kg
Découpe : Ø 92 mm
Boîtier et grille métal
Blanc



40.006.32

Haut-parleur mural KEL 2/1 - 20
saillie (AP) ou semi encastré (UP)
20 ohms - 6 W

BP : 250 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 86 dB
L 81 x H 152 x P 46 mm - 0,4 kg
En semi encastré découpe :
L 72 x H 139 x P 11/35 mm
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



KEL 2/1-T

Haut-parleur mural saillie (AP) ou
semi encastré (UP)
100 V - 6 W

BP : 250 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 86 dB
L 81 x H 152 x P 46 mm - 0,7 kg
En semi encastré découpe :
L 72 x H 139 x P 11/35 mm
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



ZL 135 G20

Haut-parleur mural saillie
20 ohms - 6 W

BP : 100 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 91 dB
L 260 x H 175 x P 81 mm - 1 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



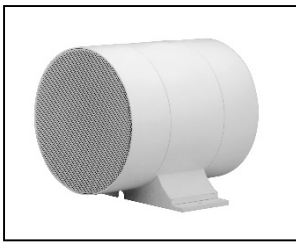
ZL 135 G-T6

Haut-parleur mural saillie
100 V - 6 W

BP : 100 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 91 dB
L 260 x H 175 x P 81 mm - 1,3 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc

Le choix des haut-parleurs dépend de l'intégration et des impératifs acoustiques :

- niveau d'éloignement
un doublement de distance diminue la pression acoustique de 6 dB
1 W/1 m = 91 dB - 1 W/2 m = 85 dB - 1 W/ 3 m = 79 dB
- niveau de puissance
un doublement de puissance augmente la pression acoustique de 3 dB
1 W/1 m = 91 dB - 2 W/1 m = 94 dB - 4 W/1 m = 97 dB
- niveau critique
pour être intelligible une annonce doit être 10 dB au-dessus du niveau ambiant
- l'application en fréquence
parole 500 / 4000 Hz - musique 200/10000 Hz
- basse impédance
une sortie 4 ohms peut recevoir en direct 1 HP 4 ohms / 2 HP 8 ohms / 5 HP 20 ohms
- ligne 100 V
les puissances s'additionnent jusqu'au maximum de la puissance nominale de l'ampli



DLS 12-T12

Haut-parleur mural saillie double direction
100 V - 12 W

BP : 120 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 89 dB
L 191 x H 190 x P 69 mm - 2 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



UPM 260-4

Haut-parleur de plafond à encastrer
4 ohms - 10 W

BP : 50 - 18000 Hz
PA 1 W/1 m : 91 dB
Ø 261 x P 75 mm - 1 kg
Découpe : Ø 228 mm
Boîtier et grille métal
Gris RAL 9003



UPM 260-T6

Haut-parleur de plafond à encastrer
100 V - 10 W

BP : 50 - 18000 Hz
PA 1 W/1 m : 91 dB
Ø 261 x P 90 mm - 1,3 kg
Découpe : Ø 228 mm
Boîtier et grille métal
Gris RAL 9003



UPM 14/2-8 stéréo

Haut-parleur 2 voies stéréo à encastrer
8 ohms - 25 W

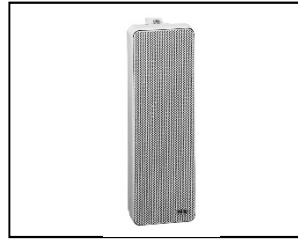
BP : 60 - 23000 Hz
PA 1 W/1 m : 86 dB
Ø 188 x P 20/75 mm - 1,2 kg
Découpe : Ø 180 mm
Boîtier et grille métal
Blanc



AL 10/1-4

Mini colonne intérieure / extérieure à 2 HP bande large
4 ohms - 12 W

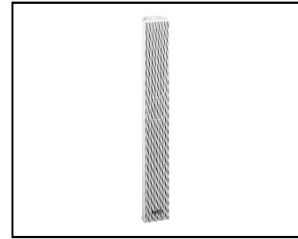
BP : 220 - 16000 Hz
PA 1 W/1 m : 94 dB
L 100 x H 300 x P 80/95 mm
1,6 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc - noir



AL 10/1-T12

Mini colonne intérieure / extérieure à 2 HP bande large
100 V - 12 W

BP : 220 - 16000 Hz
PA 1 W/1 m : 94 dB
L 100 x H 300 x P 80/95 mm
2 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc - noir



TS 25/4

Colonne acoustique 2 voies à 4 HP bande large et 2 tweeters
4 ohms - 25 W

TS 25/4-T25 100 V - 25 W
BP : 250 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 95 dB
L 96 x H 768 x P 79/96 mm
4,6 kg
Boîtier et grille alu
Blanc - noir



SP 12-4

Projecteurs de sons intérieur - extérieur
4 ohms - 12 W

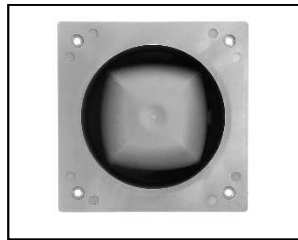
BP : 140 - 12000 Hz
PA 1 W/1 m : 93 dB
Ø 176 x P 257 mm - 1,7 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



SP 12-T12

Projecteurs de sons intérieur - extérieur
100 V - 6 W

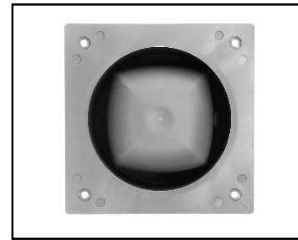
Options : 12 W / 25 W
BP : 140 - 12000 Hz
PA 1 W/1 m : 93 dB
Ø 176 x P 257 mm - 2 kg
Boîtier plastique - grille métal
Blanc



40.006.08E

Haut-parleur chambre de compression à encastrer IP 55
4 ohms - 6 W

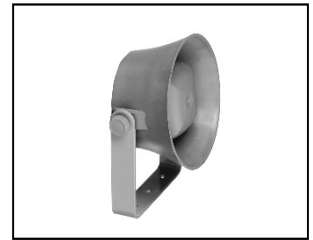
ETL 5-4
BP : 400 - 13000 Hz
PA 1 W/1 m : 97 dB
L 121 x H 121 x P 91 mm - 0,4 kg
Boîtier plastique - Gris RAL 7037



ETL 5-T6

Haut-parleur chambre de compression à encastrer IP 55
100 V - 6 W

BP : 280 - 10000 Hz
PA 1 W/1 m : 97 dB
L 121 x H 121 x P 126 mm
0,7 kg
Boîtier plastique - Gris RAL 7037



40.006.08

Haut-parleur chambre de compression TL 5-4 - IP 55
4 ohms - 6 W

TL 5-4
BP : 400 - 13000 Hz
PA 1 W/1 m : 97 dB
Ø 132 x P 100 mm - 0,4 kg
Boîtier plastique - Gris RAL 7037



TL 5-T6

Haut-parleur chambre de compression IP 55
100 V - 6 W

BP : 400 - 13000 Hz
PA 1 W/1 m : 97 dB
Ø 132 x P 131 mm - 0,7 kg
Boîtier plastique - Gris RAL 7037



TL 310-T10

Haut-parleur chambre de compression IP 54
100 V - 10 W

BP : 600 - 7000 Hz
PA 1 W/1 m : 105 dB
Ø 183 x P 217 mm - 1,3 kg
Boîtier plastique - Gris RAL 7042



TL 330-T30

Haut-parleur chambre de compression IP 54
100 V - 30 W

BP : 420 - 3500 Hz
PA 1 W/1 m : 105 dB
Ø 285 x P 354 mm - 2,7 kg
Boîtier alu - Gris RAL 7042



40.006.90

4 ohms - 5 W

Exciter - panneau HP
BP : 100 - 20000 Hz
PA 1 W/1 m : 80 dB
Ø 70 x P 26 mm

TOPTRONIC

BAUER MERCATIQUE
11 rue du Tanin
BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : cb@toptronic.fr
http://www.toptronic.fr