

# DITTON

*By* CELESTION





© beim Hersteller  
Archiv Michael-Otto

**DITTON 33 Series II**

**Drivers**  
HF 2006 mylar dome supertweeter, HR 1301 upper mid range 8" VHP cone  
**Frequency Response**  
52 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Crossover Frequency**  
2.3 kHz and 14 kHz  
**Impedance**  
8 ohms  
**Amplifier Requirements**  
20 - 100 watts per channel  
**Sensitivity**  
90 dB for 1 watt at 1 metre  
**Weight**  
12.9 kg / 28.5 lbs  
**Dimensions**  
H 570mm 22.5"  
W 272mm 10.7"  
D 305mm 12.1"  
**Finish**  
Walnut veneers  
acoustically transparent brown grille cloth

**DITTON 33 Haut-Parleurs**  
Supertweeter à dôme mylar HF 2006  
Médium compression HR 1301  
Woofer VHP 200mm  
**Réponse en Fréquence**  
52 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Fréquence de Raccordement**  
2.3 kHz - 14 kHz  
**Impédance**  
8 ohms  
**Amplificateur Recommandé**  
20-100 watts  
**Sensibilité Semi Reverb**  
90 dB pour 1 watt à 1 mètre  
**Poids**  
12.9 kg  
**Dimensions**  
Hauteur 570mm  
Largeur 272 mm  
Profondeur 305 mm  
**Placage** noyer avec tissu brun acoustiquement transparent

**DITTON 44 Series II**

**Drivers**  
HF 2005 mylar dome tweeter 5" mid range doped fibre cone 8" VHP cone woofer 10" rear-facing ABR  
**Frequency Response**  
42 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Crossover Frequency**  
700 Hz and 4.0 kHz  
**Impedance**  
8 ohms  
**Amplifier Requirements**  
20 - 120 watts per channel  
**Sensitivity**  
91 dB for 1 watt at 1 metre  
**Weight**  
16.8 kg / 37.0 lbs  
**Dimensions**  
H 660mm 26.0"  
W 308mm 12.1"  
D 360mm 14.2"  
**Finish**  
Walnut veneers  
acoustically transparent brown grille cloth

**DITTON 44 Haut-Parleurs**  
Tweeter à dôme mylar HF 2005  
Médium à cône en fibre enduite 130mm  
Woofer 200mm VHP ABR arrière 250mm  
**Réponse en Fréquence**  
42 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Fréquence de Raccordement**  
70 Hz - 4 kHz  
**Impédance**  
8 ohms  
**Amplificateur Recommandé**  
20-100 watts  
**Sensibilité Semi Reverb**  
91 dB pour 1 watt à 1 mètre  
**Poids**  
16.8 kg  
**Dimensions**  
Hauteur 660mm  
Largeur 308mm  
Profondeur 360mm  
**Placage** noyer avec tissu brun acoustiquement transparent

**DITTON 66 Series II**

**Drivers**  
HF 2005 mylar dome tweeter Soft fabric dome mid range driver with 2" voice coil 10" Bass unit with VHP cone and molecularly bonded roll surround 12" rear-facing ABR  
**Frequency Response**  
38 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Crossover Frequency**  
300 Hz and 4.5 kHz  
**Impedance**  
8 ohms  
**Amplifier Requirements**  
20 - 150 watts per channel  
**Sensitivity**  
91 dB for 1 watt at 1 metre  
**Weight**  
29.3 kg / 64.0 lbs  
**Dimensions**  
H 880mm 34.6"  
W 345mm 13.6"  
D 360mm 14.2"  
**Finish**  
Walnut veneers  
acoustically transparent brown grille cloth

**DITTON 66 Haut-Parleurs**  
Tweeter à dôme mylar HF 2005  
Médium à dôme en tissu enduit avec bobine mobile de 50mm  
Woofer VHP 250mm à cône et suspension moléculairement homogène ABR arrière 300mm  
**Réponse en Fréquence**  
38 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Fréquence de Raccordement**  
300 Hz - 4.5 kHz  
**Impédance**  
8 ohms  
**Amplificateur Recommandé**  
20-150 watts  
**Sensibilité Semi Reverb**  
91 dB pour 1 watt à 1 mètre  
**Poids**  
29.3 kg  
**Dimensions**  
Hauteur 880mm  
Largeur 345mm  
Profondeur 360mm  
**Placage** noyer avec tissu brun acoustiquement transparent

**DITTON 240 Series II**

**Drivers**  
HF 2003 19mm mylar dome supertweeter, HF 1001 25mm soft dome tweeter, 200mm doped fibre cone woofer with PVC half roll surround and 25mm voice coil  
**Frequency Response**  
62 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Crossover Frequency**  
2.5 kHz and 10 kHz  
**Impedance**  
8 ohms  
**Amplifier Requirements**  
10 - 80 watts per channel  
**Sensitivity**  
90 dB for 1 watt at 1 metre  
**Weight**  
9.5 kg / 21 lbs  
**Dimensions**  
H 530mm 20.9"  
W 290mm 11.4"  
D 245mm 9.6"  
**Finish**  
Walnut vinyl with acoustically transparent brown grille cloth

**DITTON 240 Haut-Parleurs**  
Supertweeter à dôme HF 2003 19mm - Tweeter à dôme souple HF 1001 25mm - Woofer cône en fibre enduite 200mm avec suspension PVC en demi rouleau et bobine mobile de 25mm  
**Réponse en Fréquence**  
62 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Fréquence de Raccordement**  
2.5 kHz - 10 kHz  
**Impédance**  
8 ohms  
**Amplificateur Recommandé**  
10 - 80 watts  
**Sensibilité Semi Reverb**  
90 dB pour 1 watt à 1 mètre  
**Poids**  
9.5 kg  
**Dimensions**  
Hauteur 530mm  
Largeur 290mm  
Profondeur 245mm  
**Placage** noyer avec tissu brun acoustiquement transparent

**DITTON 250 Series II**

**Drivers**  
HF 1003 1" dome tweeter 5" mid range 8" PVC surround woofer  
**Frequency Response**  
55 Hz - 20 kHz  
**Crossover Frequency**  
500 Hz and 3 kHz  
**Impedance**  
8 ohms  
**Amplifier Requirements**  
10 - 100 watts per channel  
**Sensitivity**  
90 dB for 1 watt at 1 metre  
**Weight**  
10.9 kg / 24 lbs  
**Dimensions**  
H 570mm 22.5"  
W 295mm 11.5"  
D 240mm 9.4"  
**Finish**  
Walnut vinyl with acoustically transparent brown grille cloth

**DITTON 250 Haut-Parleurs**  
Tweeter à dôme HF 1003 25mm  
Médium à cône 130mm  
Woofer suspension PVC 200mm  
**Réponse en Fréquence**  
55 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Fréquence de Raccordement**  
500 Hz - 3 kHz  
**Impédance**  
8 ohms  
**Amplificateur Recommandé**  
10 - 100 watts  
**Sensibilité Semi Reverb**  
90 dB pour 1 watt à 1 mètre  
**Poids**  
10.9 kg  
**Dimensions**  
Hauteur 570mm  
Largeur 295mm  
Profondeur 240mm  
**Placage** noyer avec tissu brun acoustiquement transparent

**DITTON 300 Series II**

**Drivers**  
HF 1003 1" dome tweeter 5" mid range 10" PVC surround woofer  
**Frequency Response**  
52 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Crossover Frequency**  
650 Hz and 4.5 kHz  
**Impedance**  
8 ohms  
**Amplifier Requirements**  
20 - 100 watts per channel  
**Sensitivity**  
91.5 dB for 1 watt at 1 metre  
**Weight**  
13.6 kg / 30 lbs  
**Dimensions**  
H 630mm 24.8"  
W 350mm 13.8"  
D 260mm 10.2"  
**Finish**  
Walnut vinyl with acoustically transparent brown grille cloth

**DITTON 300 Haut-Parleurs**  
Tweeter à dôme HF 1003 25mm  
Médium à cône 130mm  
Woofer suspension PVC 250mm  
**Réponse en Fréquence**  
52 Hz - 20 kHz  $\pm$  3dB  
**Fréquence de Raccordement**  
650 Hz - 4.5 kHz  
**Impédance**  
8 ohms  
**Amplificateur Recommandé**  
20-100 watts  
**Sensibilité Semi Reverb**  
91.5 dB pour 1 watt à 1 mètre  
**Poids**  
13.6 kg  
**Dimensions**  
Hauteur 630mm  
Largeur 350mm  
Profondeur 260mm  
**Placage** noyer avec tissu brun acoustiquement transparent



# DITTON

## By CELESTION

### DITTON 100 Series II

**Drivers**  
HF 1003 1" dome tweeters.  
6½. Rubber surround  
woofer.

**Frequency Response**  
92 Hz - 20 kHz ± 3dB

**Crossover Frequency**  
2.3 kHz

**Impedance**  
8 ohms

**Amplifier Requirements**  
10 - 50 watts per channel

**Sensitivity**  
90 dB for 1 watt at 1  
metre

**Weight**  
4.41 kg 9.75 lbs

**Dimensions**  
H 330mm 13.0"  
W 210mm 8.3"  
D 184mm 7.3"

**Finish**  
Walnut vinyl with  
acoustically transparent  
brown grille cloth.



© beim Hersteller  
Archiv Michael-Otto

### DITTON 100

**Haut-Parleurs**  
Tweeter à dôme HF 1003  
25mm. - Woofer 170mm.  
suspension caoutchouc.

**Réponse en Fréquence**  
92 Hz - 20 kHz ± 3dB

**Fréquence de  
Raccordement**  
2.3. kHz

**Impédance**  
8 ohms

**Amplificateur  
Recommandé**  
10 - 50 watts

**Sensibilité Semi  
Reverb.**  
90dB pour 1 watt à 1 mètre

**Poids**  
4.41 kg.

**Dimensions**  
Hauteur 330mm.  
Largeur 210mm.  
Profondeur 184mm.

**Finition**  
Noyer avec tissu brun  
acoustiquement  
transparent.

### DITTON 110 Series II

**Drivers**  
HF 1003 1" dome tweeter  
and 8" PVC surround  
woofer.

**Frequency Response**  
78 Hz - 20 kHz ± 3dB

**Crossover Frequency**  
2.3 kHz

**Impedance**  
8 ohms

**Amplifier Requirements**  
10 - 70 watts per channel

**Sensitivity**  
90.5 dB for 1 watt at 1  
metre

**Weight**  
6.7 kg 14.8 lbs

**Dimensions**  
H 440mm 17.3"  
W 250mm 9.9"  
D 210mm 8.3"

**Finish**  
Walnut vinyl with  
acoustically transparent  
brown grille cloth

### DITTON 110

**Haut-Parleurs**  
Tweeter à dôme HF 1003  
25mm. - Woofer  
suspension PVC.

**Réponse en Fréquence**  
78 Hz - 20 kHz ± 3dB

**Fréquence de  
Raccordement**  
2.3 kHz

**Impédance**  
8 ohms.

**Amplificateur  
Recommandé**  
10 - 70 watts

**Sensibilité Semi Reverb**  
90.5 dB pour 1 watt à  
1 mètre

**Poids**  
6.7 kg.

**Dimensions**  
Hauteur 440mm  
Largeur 250mm  
Profondeur 210mm

**Finition**  
Noyer avec tissu brun  
acoustiquement  
transparent

