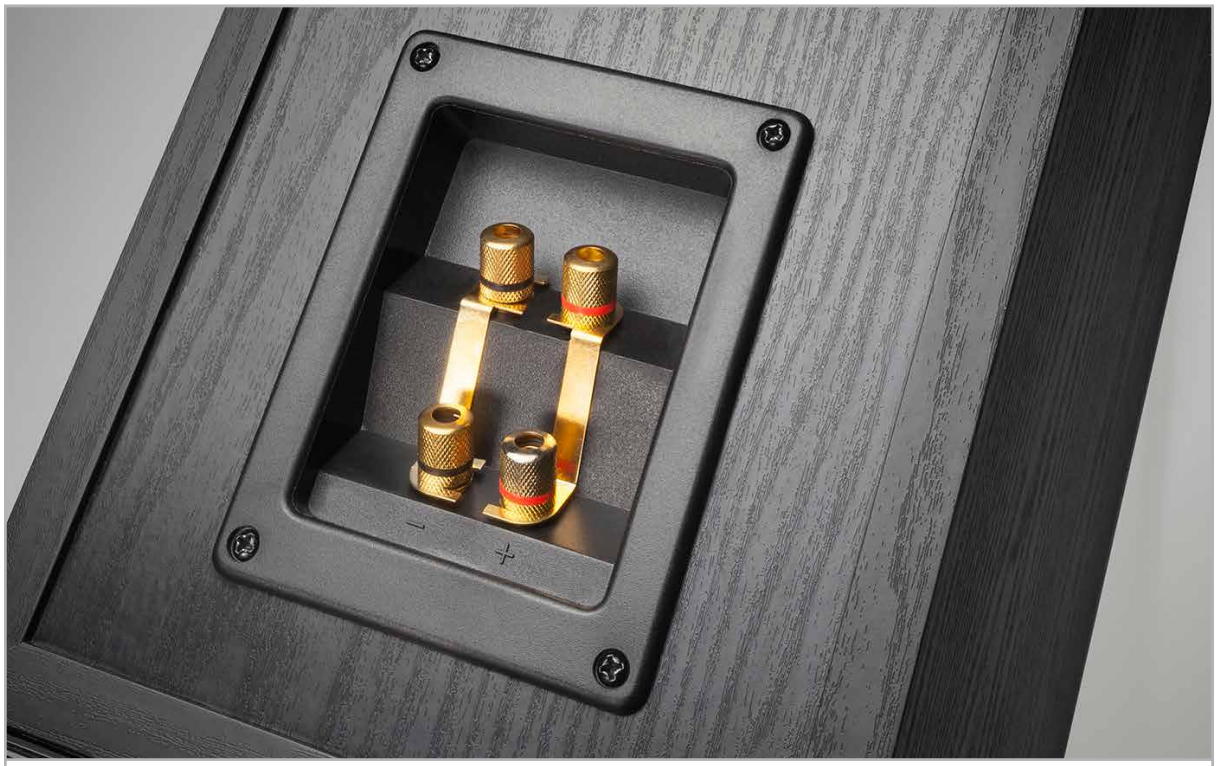
Magnat



Magnat
Magnat
Magnat

Shadow 102 ATM

NEW

Shadow 209

Shadow 207

Shadow 203

Shadow Center 213

Shadow Sub 300A

Noir piano/Décor frêne noir

Piano Blanc/Décor Blanc

HAUT-PARLEUR

Enceinte:

- Construction stable et à faible résonance en panneaux MDF E1
- Ecran acoustique en vernis brillant
- Grille de protection en tissus amovible
- Airflex port avec une ouverture arrondie pour éliminer des bruits indésirdeles
- Pieds en metal (209, 207) et caoutchouc qui affaiblissent la résonance inclus

Chassis:

- Nouveau fmax tweeter de 30 mm avec suspension particulièrement large, guidage du son dans la plaque frontale pour un comportement de diffusion optimisé et entraînement puissant en ferrite pour une dynamique excellente
- FE-Dynamics woofer et médium:
  - Membrane en papier traitée
  - Bobine mobile aérée pour une performance maximale
  - Saladier des non-magnétique à fibre renforcée
  - Construction optimisée Klippel®
- Saladiers et bride de tweeter en look métallisé

Filtre:

- Filtre avec optimisation des amplitudes et des phases avec filtres acoustiques 24 dB et composants de haute qualité
- Boîte de branchement avec option bi-wiring/ bi-amping (209, 207, 203) et bornes dorées

Conformité CE, RoHS et REACH

PARTICULARITES 102 ATM

Enceinte home-cinéma supplémentaire avec certification Dolby® Atmos

- Compléter votre système home cinéma par la troisième dimension sonore pour une expérience surround enveloppante
- Le Shadow 102 ATM se combine avec de nombreuses enceintes home-cinéma
- Système de haut-parleurs certifié selon les normes Dolby® Atmos strictes
- Équipé d'un haut-parleur coaxial développé selon les normes Atmos

Chassis

- 20 mm haut-parleur d'aigus avec dôme textile et système d'aimant
- 130 mm bas-médium avec membrane légère en papier à enduit spécial et bobine mobile très résistante
- Saladier ABS non-magnétique à fibre renforcée

Boîtier

- Boîtier solide et attrayant en forme de chaperon plat, écran acoustique et panneau avant en vernis ultra-brillant
- Grille de protection en tissus amovible
- Pieds en caoutchouc

Filtre

- Filtre avec optimisation des amplitudes et des phases
- Grande zone de connecteurs avec des bornes a vis de grandes dimensions et des contacts plaques or

SUBWOOFER

Enceinte:

- Boîtier MDF robuste arrondi sur les côtés avec entretoises complexes et façade ultrabrillante décorative
- Principe « Downfire »
- Deux ports Airflex aux dimensions généreuses avec une faible résistance de flux
- Pieds robustes avec une large surface en silicone

Woofer:

- Woofer à course longue hautes performances 300 mm avec système d'aimant optimisé Klippel®
- La bobine oscillatrice hautes performances ventilée garantit une fiabilité maximale
- Membrane en papier avec revêtement pour une restitution profonde

Amplificateur:

- Volume et fréquence de transition réglables
- Phase commutable 0°/180°
- Real Time Limiter qui réduit les distorsions et empêche la surmodulation
- Correction de réponse en fréquence active jusqu'à 150 Hz (circuit LPC) pour une intégration facile dans les environnements AV
- Mode veille automatique avec une faible consommation inférieure à 0,5 watts (désactivable)
- Selectable mains voltage (115/230 V)
- Interrupteur d'alimentation

Connexion:

- Entrées stéréo à niveau bas (connecteurs Cinch)
- Entrées stéréo à niveau élevé (bornes à vis)
- Prise secteur

Shadow 209

Noir piano/Décor frêne noir — ART. NO.: 146 4270/EAN: 40 18843 64270 3
Piano Blanc/Décor Blanc — ART. NO.: 146 4275/EAN: 40 18843 64275 8

Principe	Haut-parleur bass reflex à 3 voies
Equipement	3 x 170 mm woofer 170 mm midrange 30 mm woofer
Puissance (RMS/Max.)	220/360 watts
Impédance	4-8 ohms
Réponse en fréquence	20 – 48.000 Hz
Bande passante	280 Hz, 3.000 Hz
Puissance rec. en sortie de l'amplificateur	ab 30 watts
Efficacité (2.8V/1m	92 dB
Couleur	Noir piano/Décor frêne noir Piano Blanc/Décor Blanc
Dimensions (LxHxP)	190 x 1150 x 350 mm
Poids	22,5 kg

Shadow 207

Noir piano/Décor frêne noir — ART. NO.: 146 4260/EAN: 40 18843 64260 4
Piano Blanc/Décor Blanc — ART. NO.: 146 4265/EAN: 40 18843 64265 9

Principe	Haut-parleur bass reflex à 3 voies
Equipement	2 x 170 mm woofer 170 mm midrange 30 mm woofer
Puissance (RMS/Max.)	180/340 watts
Impédance	4-8 ohms
Réponse en fréquence	22 – 48.000 Hz
Bande passante	280 Hz, 3.000 Hz
Puissance rec. en sortie de l'amplificateur	ab 30 watts
Efficacité (2.8V/1m	92 dB
Couleur	Noir piano/Décor frêne noir Piano Blanc/Décor Blanc
Dimensions (LxHxP)	190 x 1070 x 350 mm
Poids	19,8 kg

Shadow 203

Noir piano/Décor frêne noir - Paar	ART. NO.: 146 4240/EAN:40 18843 64240 6
Piano Blanc/Décor Blanc- Paar	ART. NO.: 146 4245/EAN: 40 18843 64245 1

Principe	Haut-parleur bass reflex à 2 voies
Equipement	170 mm woofer-midrange 30 mm woofer
Puissance (RMS/Max.)	90/160 watts
Impédance	4 - 8 ohms
Réponse en fréquence	32 – 48.000 Hz
Bande passante	3.000 Hz
Puissance rec. en sortie de l'amplificateur	ab 20 watts
Efficacité (2.8V/1m	91 dB
Couleur	Noir piano/Décor frêne noir Piano Blanc/Décor Blanc
Dimensions (LxHxP)	190 x 350 x 300 mm
Poids	6,5 kg

Shadow 102 ATM

Noir piano/Décor frêne noir	ART. NO.: 146 4236/EAN: 40 18843 64236 9
Piano Blanc/Décor Blanc	ART. NO.: 146 4238/EAN: 40 18843 64238 3

Principe	2 voies, fermée
Equipement	1 x 130 mm haut-parleur coaxial
Puissance (RMS/Max.)	50 / 100 Watts
Impedance	6 Ohms
Réponse en fréquence	50 – 38 000 Hz
Bande passante	3 300 Hz
Puissance recommandée en sortie de l'amplificateur	20 – 100 Watts
Efficacité (2.8V/1m)	88 dB
Couleur	Noir piano/Décor frêne noir Piano Blanc/Décor Blanc
Dimensions (LxHxP)	190 x 162 x 275 mm
Poids	3,0 kg

Shadow Center 213

Noir piano/Décor frêne noir	ART. NO.: 146 4280/EAN: 40 18843 64280 2
Piano Blanc/Décor Blanc	ART. NO.: 146 4285/EAN: 40 18843 64285 7

Principe	Haut-parleur bass reflex à 2 voies
Equipement	2 x 130 mm woofer-midrange 30 mm woofer
Puissance (RMS/Max.)	90/160 watts
Impédance	4 - 8 ohms
Réponse en fréquence	34 – 48.000 Hz
Bande passante	3.000 Hz
Puissance rec. en sortie de l'amplificateur	ab 20 watts
Efficacité (2.8V/1m	91 dB
Couleur	Noir piano/Décor frêne noir Piano Blanc/Décor Blanc
Dimensions (LxHxP)	470 x 180 x 270 mm
Poids	8,5 kg

Shadow Sub 300A

Noir piano/Décor frêne noir	ART. NO.: 146 4290/EAN: 40 18843 64290 1
Piano Blanc/Décor Blanc	ART. NO.: 146 4295/EAN: 40 18843 64295 6

Principe	Subwoofer bass reflex actif, Downfire
Equipement	1 x 300 mm woofer
Puissance de sortie (RMS/Max.)	160/320 watts
Réponse en fréquence	19 – 200 Hz
Bande passante	50 – 150 Hz réglable
Phase	0°/180° commutable
Couleur	Noir piano/Décor frêne noir Piano Blanc/Décor Blanc
Dimensions (LxHxP) Dimensions incl. amplificateur	345 x 495 x 420 mm 345 x 495 x 455 mm
Poids	19,5 kg