

# Magnat®



**Speedway 3000**

1

# Magnat®



**Speedway 3000**



# Magnat®



**EINGEBAUTER 3-KANAL VERSTÄRKER**  
(Integrierter Stereo-Verstärker +  
1-Kanal für Subwoofer +  
**BUILT-IN 3 CHANNEL AMP**  
(Integrated Stereo  
Amplifier for speakers  
+ 1 CH for sub)

**Speedway 3000**

3

# Magnat®



- Beschichtete PP-Membran
- Leichte Schaumsicke für hohen Wirkungsgrad
- Hochtöner + Super-Piezo-Hochtöner
- Zentrierung und Magnetfeld durch Klippel®-Messverfahren optimiert
- Perfekte Parameterabstimmung für Heckablage und Türeinbau
- Stabiles Abdeckgitter
- Coated PP cone
- Light foam surround for high efficiency
- Tweeter + Super Piezo tweeter
- Suspension and magnetic field optimized with KLIPPEL® measurement system
- Perfect for rear deck and door panel installation
- Solid protection cover
- Membrane en polypropylène traité
- Suspension légère en caoutchouc alvéolaire pour haute rendement
- Tweeter + Super Piezo tweeter
- Centrage et champ magnétique optimisés par système de mesure KLIPPEL
- Idéal pour installation sur le panneau arrière et du panneau de porte
- Grille de protection stable



# Magnat®



- Aktiver Bassreflex-Subwoofer mit eingebautem Stereo-Verstärker für Satellitenlautsprecher
- 10“ Tieftöner mit 24oz Hochleistungsmagnet und 1,5“ Doppelschwingspule
- 400 Watt max. Verstärkermodul mit:
  - Main Level Regler (Lautstärkeregelung des 2+1-Kanal-Systems)
  - SUB Level Regler (Lautstärkeregelung des Woofers)
  - Stufenloser Phasenregler 0 – 180°
  - Elektronische Frequenzweiche für den Woofer (variables Tiefpassfilter 80 – 200 Hz / 12 dB/Oktave) und die Satelliten (Hochpass 200 Hz / 12 dB/Oktave)
  - Hoch- und Niederpegeleingänge
- Bassreflexgehäuse mit MDF-Schallwand
- Lautsprecherbefestigung mit metrischen Verschraubungen
- Rutschfester Teppich mit Logostick

- Powered bass-reflex subwoofer with built-in stereo amplifier for satellite speakers
- 10“ woofer with 24oz high-performance magnet system and 1.5” double voice-coil
- 400 watts max. amplifier unit with:
  - Main Level Regulator (Master volume control of the 2+1-channel system)
  - SUB Level Regulator (Volume control of the woofer)
  - Variable phase 0 – 180°
  - Electronic crossover for the woofer (variable low-pass filter 80 – 200 Hz / 12 dB/octave) and the satellites (high-pass 200 Hz / 12 dB/octave).
  - High level and low level inputs
- Bass-reflex enclosure with MDF baffle
- Loudspeaker fixed with metrical screws
- Anti-skid carpet with logo stitch

- Caisson bass reflex amplifié avec amplificateur stéréo pour haut-parleurs satellites
- 10“ woofer avec 24oz aimant de haute qualité et 1.5” bobine mobile double
- Module amplificateur de 400 watt max avec:
  - Régulateur de volume du système 2.1 canaux
  - Régulateur de volume du woofer
  - Phase variable 0 – 180°
  - Filtre électronique pour le woofer (filtre passe-bas variable 80 – 200 Hz / 12 dB/octave) et les satellites (filtre passe-haut 200 Hz / 12 dB/octave).
  - Entrées à haut niveau et bas niveau
- Caisson bass-reflex avec écran acoustique en MDF
- Haut-parleur fixé par vis métrique
- Matériau antidérapant avec broderie



- Stromkabel rot inklusive Sicherungshalter, Sicherung und Ringöse, Länge: 5 m, Querschnitt: 6 mm<sup>2</sup>
- Stromkabel braun inklusive Ringöse, Länge: 1 m, Querschnitt: 6 mm<sup>2</sup>
- Remotekabel blau, Länge: 5 m, Querschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup>
- Cinchkabel, Länge: 5 m
- Lautsprecherkabel, Länge: 2 x 3 m, Querschnitt: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Befestigung und Zubehörteile

- Power cable red incl. fuse holder, fuse und ring terminal, length: 5 m, size: 6 mm<sup>2</sup>
- Power cable brown incl. ring terminal, length: 1 m, cross-section: 6 mm<sup>2</sup>
- Remote cable blue, length: 5 m, cross-section: 0.75 mm<sup>2</sup>
- RCA cable, length: 5 m
- Speaker cable, length: 2 x 3 m, cross-section: 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>
- Mounting parts and accessories

- Câble de courant rouge incl. porte-fusible, fusible et cosse à œillet, longueur: 5 m, section: 6 mm<sup>2</sup>
- Câble de courant brun incl. cosse à œillet, longueur: 1 m, section: 6 mm<sup>2</sup>
- Câble Remote bleu, longueur: 5 m, section: 0,75 mm<sup>2</sup>
- Câble RCA, longueur: 5 m
- Câble de haut-parleur, longueur: 2 x 3 m, section: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Matériau de fixation et accessoires compris

# Magnat®

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	<b>3 Wege Triax-System</b> <b>3 way triax system</b>
<b>Nenn-/Musikbelastbarkeit</b> <b>Power Handling</b>	<b>40 / 160 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	<b>4 Ω</b>
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency Response</b>	<b>45 - 22000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover Frequencies</b>	<b>4600 Hz</b>
<b>Schalldruck</b> <b>Sound pressure level</b>	<b>90 dB</b>
<b>DIN-Ø</b> <b>DIN-Ø</b>	<b>165 mm Basslautsprecher / 13 mm Hochtöner</b> <b>6,5" woofer / 0.5" tweeter</b> <b>Super Piezo tweeter</b>
<b>Außendurchmesser</b> <b>Outer diameter</b>	<b>181 mm</b>
<b>Lochsausschnitt</b> <b>Cutting out</b>	<b>142 mm</b>
<b>Einbautiefe</b> <b>Mounting depth</b>	<b>54 mm</b>
<b>Aufbauhöhe</b> <b>Mounting hight</b>	<b>22 mm</b>
<b>Membranmaterial</b> <b>Cone material</b>	<b>Woofer: Polypropylen</b> <b>Hochtöner/Piezo: Polycarbonat</b> <b>Woofer: polypropylen</b> <b>Tweeter/piezo: polycarbonate</b>

**Art.Nr. (Set):** 160 350  
**EAN (Set):** 40 18843 60350 6

**Speedway 3000**

7

**SPEAKER**



# Magnat®

<b>Prinzip</b>	<b>250 mm aktiver Bassreflex-Subwoofer mit eingebautem Stereo-Verstärker für Satellitenlautsprecher</b>	
<b>Principle</b>	<b>10" powered bass-reflex subwoofer unit with built-in stereo amplifier for satellite speakers</b>	
<b>Max. Ausgangsleistung</b> (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) bei 14,4 V	<b>2 x 100 W (Satelliten-Kanäle)</b>	<b>+ 200 W (Subwoofer)</b>
<b>Max. power output</b> (sine burst 2:8, 1 kHz) at 14.4 V	<b>2 x 100 W (satellite channels)</b>	<b>+ 200 W (subwoofer)</b>
<b>Nennleistung (DIN 45 324) bei 14,4 V</b>	<b>2 x 40 W (Satelliten-Kanäle)</b>	<b>+ 80 W (Subwoofer)</b>
<b>RMS power output (DIN 45 324) at 14.4 V</b>	<b>2 x 40 W (satellite channels)</b>	<b>+ 80 W (subwoofer)</b>
<b>Frequenzgang</b>	<b>200 Hz – 40 kHz (-3 dB) (satellite channels)</b>	
<b>Frequency Response</b>	<b>23 Hz – 80/200 Hz (-3 dB) (woofer)</b>	
<b>Versorgungsspannung</b>	<b>12 V</b>	
<b>Supply voltage</b>		
<b>Eingangsempfindlichkeit</b>	<b>low level</b>	<b>5 kOhm</b>
	<b>high level</b>	<b>1 kOhm</b>
<b>Abmessungen (BxHxT/T)</b>	<b>395 x 325 x 260/300 mm</b>	
<b>Dimensions (WxHxD/D)</b>		
<b>Gewicht</b>	<b>8,5 kg</b>	
<b>Weight</b>		

**Art.Nr. (Set): 160 350**  
**EAN (Set): 40 18843 60350 6**