

## IA40-3 Installationsverstärker

### Monitor Audio präsentiert neuen kompakten Verstärker

Der IA40-3 Installationsverstärker ist die neueste Ergänzung der preisgekrönten Reihe von Custom Install-Audio-Lösungen von Monitor Audio. Der unauffällige Verstärker ist vielseitig einsetzbar und verfügt über digitale und analoge Eingänge sowie Bluetooth® mit Dolby Digital-Unterstützung für maximale Flexibilität. Die Montagehalterung des Verstärkers ist für eine einfache und schnelle Montage konzipiert und ermöglicht eine flexible Befestigung. Sowohl an Wänden, im Schrank oder Lowboard, an einem Standfuß oder an der Rückseite eines Fernsehers.

Mit 40 Watt Leistung bei der Nutzung von drei Kanälen an 4 Ohm oder 60 Watt an zwei Kanälen treibt der IA40-3 Lautsprecher oder passive Soundbars locker an und liefert einen lebendigen und präzisen Klang.

Der IA40-3 findet überall einen Platz und kann auf vielfältige Weise genutzt werden: Kombinieren Sie ihn mit Monitor Audio Regal- oder Standlautsprechern in einem Schlafzimmer, Arbeits- oder Wohnzimmer und genießen Sie gute Musik. Setzen Sie ihn in der Küche, einem Schlafzimmer oder einem Dachgeschoss ein, um Deckenlautsprecher stabil und sauber anzutreiben. Aber gerade an einem Fernseher läuft der IA40-3 zur Bestform auf, denn er kann auf der Rückseite des Bildschirms mit den mitgelieferten Klettstreifen oder der maßgeschneiderten Halterung montiert werden, um eine unserer passiven Soundbars mit seinen drei Kanälen zu befeuern und damit für exzellente Sprachverständlichkeit und das „Mittendringefühl“ zu sorgen.

Für mehr Spaß im Bassbereich können Sie auch ganz einfach einen aktiven Subwoofer an den Sub-/Line Out-Ausgang des IA40-3 anschließen.

Mit diesem Verstärker finden Sie immer Anschluss, denn der IA40-3 verfügt über einen optischen und einen analogen Eingang sowie die neueste Bluetooth®-Funktechnologie von Qualcomm® mit aptX™ Audio. Damit koppeln Sie jedes mobile Gerät wie ihr Smartphone oder Tablet drahtlos schnell und zuverlässig mit hervorragenden Klang.

Der IA40-3 wurde so konzipiert, dass er unauffällig versteckt werden kann. Mit seinem einzigartigen Lamellenkühlkörper ist sichergestellt, dass er auch auf kleinstem Raum zuverlässig und stabil funktioniert. Die mitgelieferten anpassbaren Halterungen können gebogen werden, und in Kombination mit den flexiblen Trennpunkten ist eine maximale Installationsvielfalt garantiert. Der IA40-3 wurde für das moderne Wohnen entwickelt und ist die vielseitige Lösung von Monitor Audio, wenn bei individuellen Installationsprojekten überlegener Klang gefragt ist.

Michael Hedges, technischer Direktor von Monitor Audio, sagt dazu: "Mit dem IA40-3 hat unser Entwicklungsteam die an sie gestellten Anforderungen optimal erfüllt und einen kompakten, stilvollen und vielseitigen Verstärker geschaffen, der unsere Kunden begeistern wird."



## IA40-3 Installationsverstärker

### Hauptmerkmale

- Perfekt für die Installation in nahezu jedem Einsatzszenario und -ort und kompatibel mit den allermeisten Passivlautsprechern
- Umschaltbar zwischen 3 Kanälen mit je 40 Watt oder 2 Kanälen mit 60 Watt Leistung; aktiver Subwoofer anschließbar, wodurch sich ein breites Anwendungsspektrum erschließt
- Perfekt kombinierbar mit passiven Monitor Audio-Soundbars oder - für eine noch unauffälligere Lösung - mit dem umfangreichen Angebot an Unterputz- und Deckeneinbaulautsprechern von Monitor Audio
- Optischer Eingang mit Dolby Audio (Dolby Digital) für ein echtes 3.1-System und hochwertige Verbindung zu einem Fernseher
- Bluetooth® Wireless-Technologie powered by aptX - für höchste Verbindungsqualität zu mobilen Geräten wie Smartphones oder Tablets
- Umschaltbarer Line-Ausgang oder gefilterter Subwoofer-Ausgang zum Aufbau eines 3.1-Systems
- RS232-Anschluss zur Einbindung in Hausautomationssysteme
- Analog 3,5 mm Klinkeneingang
- Externer Infrarot-Sensor, der die Lautstärkeregelung der Fernbedienung des Fernsehers lernen kann, um eine unauffällige oder sogar versteckte Montage und eine einfache Bedienung zu ermöglichen
- Maßgeschneidertes Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper
- Im Lieferumfang enthaltene Montagehalterung mit verschiedenen Trennstellen für maximale Flexibilität. Ideal für die Montage an einem Fernseher, Standfuß, Wand oder einem Möbel, falls gewünscht.

### Profile



## IA40-3 Installationsverstärker

### Spezifikationen

Bezeichnung	IA40-3
Anzahl Kanäle	3
Leistung (Watt / Kanal) 4 Ohm @ 1 kHz	60 Watt @ 1% THD+N im 2-Kanal-Betrieb 40 Watt @ 1% THD+N im 3-Kanal-Betrieb
Leistung (Watt / Kanal) 8 Ohm @ 1 kHz	50 Watt @ 1% THD+N im 2-Kanal-Betrieb 30 Watt @ 1% THD+N im 3-Kanal-Betrieb
Eingangsimpedanz	10 k Unsymmetrisch
Ausgangsimpedanz (Sub/ Line Out)	1.47 kΩ
Eingangsempfindlichkeit	~300 mV – Volle Leistung
Maximale Eingangsspannung	2.3 Volt
Störabstand (SNR)	> 84 dB Ungewichtet
Frequenzgang (+/- 0.5 dB) @ 1 W	10 Hz - 20 kHz
Klirrfaktor (THD+N @ 1 Watt, 2 Kanäle, 8 Ohm, Volle Bandbreite)	< 0.05 %
Abmessungen ohne Halterung und Antenne (H x B x T)	31.4 x 180 x 110.5 mm 1 <sup>1/4</sup> x 7 <sup>1/16</sup> x 4 <sup>3/8</sup> "
Abmessungen inklusive Halterung (H x B x T)	32.6 x 196 x 182.5 mm 1 <sup>5/16</sup> x 7 <sup>11/16</sup> x 7 <sup>3/16</sup> "
Netzspannung	100 – 240 Volt, 50/60 Hz
Sicherungsklasse (Stromversorgung)	3 Ampere
Standby-Stromverbrauch	< 0.5 W
Gewicht (Verstärker + RS232-Anschlussblock + Lautsprecheranschlussblock + Antenne) – Keine Halterungen	0.484 kg
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Reichweite mit Antenne (Sichtverbindung)	> 20 m
Bluetooth-Version	4.1
Bluetooth-Profile	A2DP, AVRCP
Audio-Codec	SBC, aptX



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Monitor Audio Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

Für weitere Informationen schreiben Sie eine Mail an: [Info@derbesteklang.de](mailto:Info@derbesteklang.de)

Weitere technische Details über unseren Installationsverstärker finden Sie unter [www.monitoraudio.com/de](http://www.monitoraudio.com/de)

Monitor Audio ist ein vollständig in britischem Privatbesitz befindlicher und verwalteter Lautsprecherentwickler und -hersteller. Seit 1972 ist Monitor Audio führend in Sachen Lautsprecherdesign und -technologie und perfektioniert die Implementierung von Metalltreibern immer weiter. Monitor Audio ist bekannt für die außergewöhnliche Konstruktion und Verarbeitung von Lautsprechergehäusen.

**Monitor Audio Ltd**  
24 Brook Road,  
Rayleigh, Essex,  
SS6 7XJ England  
T. + 44 (0)1268 740580  
F. + 44 (0)1268 740589  
E. [info@monitoraudio.com](mailto:info@monitoraudio.com)