

Produktinformation Excite X14A



Excite X14A – Smart, kompakt, aktiv.

Mit der Excite X14A hat der dänische Lautsprecher-Spezialist Dynaudio einen modernen, aktiven Kompaktlautsprecher entwickelt. Leistungsstarke Digitalverstärker, Dynaudio Tieftöner und Hochtöner, modernste DSP Technologie und Einstellmöglichkeiten für klangliche Anpassungen machen die Excite X14A zu einem idealen Aktiv-Lautsprecher für eine kompakte, moderne Musikanlage. Alles was man benötigt ist ein Vorverstärker oder eine Musikquelle mit regelbarer Lautstärke.

Die Excite X14A basiert auf der langjährigen Dynaudio Erfahrung mit exzellenten High-End-Kompaktlautsprechern, verbunden mit dem Know-How der erfolgreichen Dynaudio Professional Monitor-Lautsprecher. Bei der X14A wurde der Digitalverstärker per DSP genau an die Lautsprecherchassis angepasst, um so die ideale Kombination zu erzielen: Die mehrfach ausgezeichnete Excite X14 mit einem integrierten, perfekt passenden Verstärker. Für maximale Performance ist der Verstärker nach dem Bi-Amping-Prinzip aufgebaut: Ein 50 Watt Digitalverstärker für den MSP (Magnesium-Silikat-Polymer)-Tief-/Mitteltöner, und ein zweiter 50 Watt Digitalverstärker für den Seidenkalotten-Hochtöner. Das Ergebnis entspricht einem Stereo-Verstärker mit 2 x 100 Watt Ausgangsleistung. Im Bassbereich wird der Tief-/Mitteltöner durch ein rückseitiges Bassreflex-System ergänzt.

Mit dieser Ausstattung beeindruckt die Excite X14A bereits ab dem ersten Musikstück: Offen und klar in der Detailwiedergabe, klanglich ausgewogen, und mit tiefer und dennoch sauber definierter Basswiedergabe. Dank dem leistungsfähigen DSP und der signaltreuen digitalen Verstärkertechnologie ist insbesondere die räumliche Abbildung zwischen den Lautsprechern hervorragend.

Darüber hinaus ermöglicht die X14A über drei Einstellmöglichkeiten, den Klangcharakter anzupassen, zum Beispiel je nach Raumgröße oder Lautsprecheraufstellung. Der Bass, die Mitten und die Höhen können jeweils in drei Stufen variiert werden. Ein Hochpassfilter (60 oder 80 Hz) kann aktiviert werden um die tiefsten Frequenzen herauszufiltern, die zum Beispiel von einem Dynaudio Sub 250 II übernommen werden.

Die Musikquelle wird entweder an dem rückseitigen, analogen Cinch- oder XLR-Eingang angeschlossen. Hierbei kann die Eingangsempfindlichkeit in drei Stufen justiert werden, um die X14A an besonders leise oder laute Quellen anzupassen. Das Einschalten des Lautsprechers erfolgt entweder über ein Musiksinal von der Quelle, oder der Lautsprecher bleibt dauerhaft an.

Zur passenden Wohnraum-Integration ist das Gehäuse in vier Ausführungen erhältlich: Seidenmatt weiß, Seidenmatt schwarz, Palisander, Nussbaum. Die Fertigung erfolgt wie bei jedem Dynaudio Modell bei Dynaudio in Skanderborg, Dänemark.

Technische Daten Excite X14A

Verstärkerleistung Hochtöner:	50 W
Verstärkerleistung Tief-/Mitteltöner:	50 W
Frequenzumfang (± 3 dB):	45 Hz - 23 kHz
Stromverbrauch Standby:	0,3 W
Stromverbrauch:	5,8 W
Stromverbrauch Max:	94 W
Eingänge	1 x RCA, 1 x XLR
Settings:	Eingangsempfindlichkeitseinstellung Hoch-/Mittel-/Tieffrequenzeinstellung Hochpassfilter Flat / 60 Hz / 80 Hz Auto standby/on-Einstellung
Gehäusevolumen:	6,9 Liter
Gehäuseprinzip:	Bassreflex
Gewicht:	6,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	170 x 282 x 246/262 mm



Excite X14A Verstärkermodul