

XS
S E R I E S

XS
S E R I E S



In Deutschland/Österreich:
Music Line Vertriebs GmbH
Hainbuchenweg 14-18 • 21224 Rosengarten • Deutschland
Telefon: +49 4105 77050
info@music-line.biz • www.music-line.biz

In der Schweiz:
Chektone
Blockweg 8 • 3007 Bern • Schweiz
Tel: +41 (0) 31 376 26 60
info@chektone.ch • www.chektone.ch



XS
SERIES



XS SERIES

Die Serie XS stellt mehr als einen Entwicklungsschritt dar. Hinter der gebürsteten und eloxierten Front der XS-Produkte verbirgt sich innovative Audiotechnik, die auf unserer Serie X aufbaut, aber noch höhere Klangqualität bietet. Die Serie XS umfasst einen CD-Spieler, einen UKW-Tuner, einen Vollverstärker, eine Vorstufe, eine Endstufe sowie ein Netzteil. Dank der umfassenden Überarbeitung glänzen die XS-Komponenten durch harmonisches Zusammenspiel auf höchstem Niveau.



CD-Spieler CD5 XS



Von allen Produkten der Serie XS wartet der CD-Spieler CD5 XS mit den meisten Verbesserungen gegenüber seinem Vorgänger auf. So gut wie alles an diesem Player ist grundlegend neu oder das Ergebnis einer eingehenden Überarbeitung – nur der Transformator und das Laufwerk wurden beibehalten. Klangentscheidende Bauteile wie die Analogschaltungen sorgen nun für noch mehr Detailreichtum und Klangtreue. Der CD5 XS ist außerdem der erste Naim-CD-Spieler, der neben dem Analogausgang einen Digitalausgang zur Verfügung stellt.

Den preisgekrönten CD5x zu verbessern war keine leichte Aufgabe, aber dank der sorgfältigen Prüfung und Verbesserung aller Konstruktionselemente bietet der in seiner Klasse einzigartige CD5 XS eine atemberaubend lebendige Wiedergabe.

Tuner NAT05 XS



Abgesehen vom unübertroffenen Alps-Empfangsteil stellt der Tuner NAT05 XS eine komplette Neukonstruktion dar. Das vom Aluminiumgehäuse entkoppelte Empfangsteil gibt sein Signal an Analogschaltungen weiter, bei deren Entwicklung wir auf unser umfassendes Know-how in der Verstärkertechnik zurückgreifen konnten. Im Bereich Rundfunk birgt UKW nach wie vor das größte Klangpotenzial, und der NAT05 XS schöpft dieses Potenzial aus wie kein anderer Tuner. Durch Erweiterung mit dem externen Netzteil FlatCap XS lässt sich die Klangqualität des NAT05 XS sogar noch steigern.

Vollverstärker NAIT XS



Der NAIT XS trägt die DNA unseres besten Vollverstärkers überhaupt, des SUPERNAIT, und wie ein Rennwagen aufs Wesentliche reduziert, bietet er eine atemberaubende, packende Performance. Mit 60 Watt Leistung pro Kanal entfaltet die Endstufensektion des NAIT XS eine Dynamik, Agilität und Kraft, welche die Lautsprecher mit Leben erfüllt, und die Vorstufe überzeugt durch ungeahnten Detailreichtum und Transparenz. Sechs analoge Eingänge, DIN- und Cinchbuchsen, ein Gleichstromausgang für eine Phono-Vorstufe sowie eine Minibuchse an der Gerätefront machen den NAIT XS zu einem flexiblen Arbeitsgerät. Er ist – wie alle Komponenten der Serie XS – ein echtes Highend-Produkt, das es einem noch größeren Kreis von Musikliebhabern ermöglicht, in die Welt von Naim einzutauchen.

Vorstufe NAC 152 XS



Wo eine Trennung von Vor- und Endverstärker bevorzugt wird, bietet die NAC 152 XS die optimale Lösung. Die Konstruktion dieser Vorstufe basiert auf einem neuen Motherboard, bei dem sowohl die Schaltungen als auch die mechanische Entkopplung verbessert wurden. Das Ergebnis ist eine detailreiche, saubere und ungemein musikalische Wiedergabe. Vielseitigkeit ist eine weitere Stärke der NAC 152 XS: Sie besitzt sechs Eingänge mit DIN- und Cinchbuchsen sowie einen automatisch umschaltenden Fronteingang für MP3-Player. Die NAC 152 XS kann außerdem eine Naim-Phono-Vorstufe mit Strom versorgen, und dank der Möglichkeit, sie stufenweise mit externen Netzteilen aufzurüsten, braucht sie einen Vergleich mit den besten Vorstufen der Welt nicht zu scheuen.

Endstufe NAP 155 XS



Die Endstufe NAP 155 XS ist die perfekte Partnerin für die NAC 152 XS. Sie nutzt einen sehr großzügig dimensionierten Transformator mit hoher Nennleistung und die gleichen Speicherkondensatoren, die im preisgekrönten Vollverstärker SUPERNAIT zum Einsatz kommen. Die hohe Klangqualität der Endstufe lässt sich auch auf den vom Vollverstärker NAIT XS bekannten Zinnenkühlkörper sowie auf die optimierte Erdung zurückführen. All dies macht die NAP 155 XS zu einer klassischen Naim-Endstufe: schnell, detailreich, dynamisch und außerordentlich musikalisch.

Netzteil FlatCap XS



Das FlatCap XS ist ein Netzteil, mit dem sich die Klangqualität einer XS-Anlage in erstaunlichem Maß steigern lässt. Ein FlatCap XS kann sogar zwei Komponenten auf einmal mit Strom versorgen, beispielsweise einen CD5 XS und einen NAT05 XS. Für eine weitere Klangsteigerung kann ein zweites FlatCap XS an die Vorstufe NAC 152 XS angeschlossen werden. Naim folgt schon immer dem Grundsatz, dass die Qualität der Stromversorgung von entscheidender Bedeutung ist, und nichts verdeutlicht dies besser als der Klanggewinn, der sich mit einem FlatCap XS erzielen lässt.

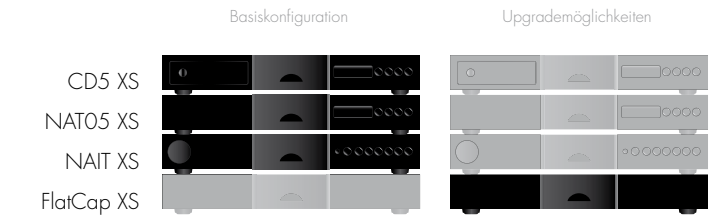
XS
SERIES



Anlagenkonfigurationen

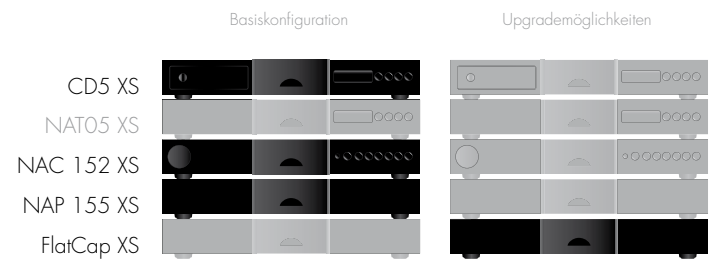
Anlage mit Vollverstärker

Die Kombination aus CD5 XS, NAT05 XS und NAIT XS bietet die beste CD- und Radiowiedergabe in ihrer Klasse und stellt zugleich den Grundstein einer echten Spitzenanlage dar: Das Trio lässt sich mit dem Netzteil FlatCap XS einfach und wirkungsvoll aufrüsten und mit der Vorstufe NAC 152 XS und der Endstufe NAP 155 XS noch weiter ausbauen.



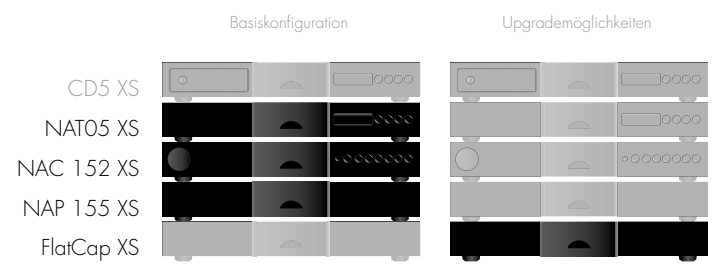
CD-Anlage

Kombinieren Sie die Vorstufe NAC 152 XS und die Endstufe NAP 155 XS mit dem CD-Spieler CD5 XS und genießen Sie CD-Klang in atemberaubender Wiedergabequalität. Mit einem FlatCap XS zur Versorgung des CD-Spielers und der Vorstufe können Sie die Klanggüte dieser Anlage noch steigern.



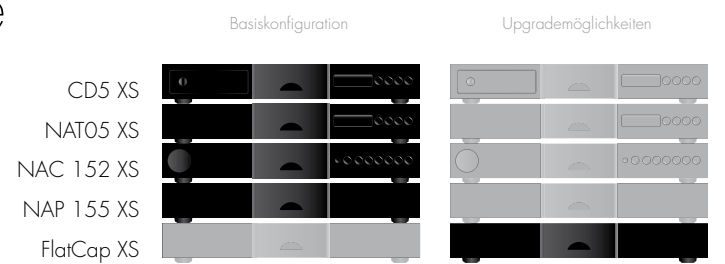
Tuner-Anlage

Der Tuner NAT05 XS bietet zusammen mit der NAC 152 XS und der NAP 155 XS überragenden UKW-Empfang. Für den vollendeten Rundfunkgenuss lässt sich diese Kombination mit einem FlatCap XS erweitern, das sowohl Tuner als auch Vorstufe mit Strom versorgt.



Komplette XS-Anlage

Die Kombination aus CD5 XS, NAT05 XS, NAC 152 XS und NAP 155 XS lässt keine Wünsche offen. Mit zwei Netzteilen des Typs FlatCap XS – für CD-Spieler und Tuner bzw. für die Vorstufe – erhalten Sie die ultimative XS-Anlage.



Technische Daten



AUDIO-AUSGÄNGE

Analogausgänge: DIN und Cinch

Digitalausgang (S/PDIF): BNC (75 Ω)

Line-Ausgang: 2,1 V RMS bei 1 kHz

Lastwiderstand maximal: unendlich

Lastwiderstand mindestens: 10 kΩ

Frequenzgang: 10 Hz bis 20 kHz, +0,1/−0,5 dB

THD: <0,1% bei 10 Hz bis 18 kHz (max. Ausgangspegel)

Rauschabstand: >80 dB

Phasengang: absolut phasenkorrekt

STEUERUNG

Fernbedienungseingang: 3,5-mm-Buchse an Geräterückseite (RC5 moduliert/demoduliert)

RS232: über optionales RS232-Board von Naim

IR-Fernbedienung: NARCOM 4



AUDIO-AUSGÄNGE

Analogausgänge: DIN und Cinch

Line-Ausgang: 600 mV bei 100% Modulation

Lastwiderstand maximal: unendlich

Lastwiderstand mindestens: 10 kΩ

Frequenzgang: −0,5 dB bei 12 Hz, −3,0 dB bei 15 kHz

THD: <0,8%

Rauschabstand: 67 dB bei einem HF-Eingangspegel von 1 mV

STEUERUNG

Fernbedienungseingang: 3,5-mm-Buchse an Geräterückseite (RC5 moduliert/demoduliert)

IR-Fernbedienung: NARCOM 4



AUDIO-AUSGÄNGE

Audio-Ausgänge: Vorstufenausgang, LautsprecherAusgänge, variabler Subwoofer-Ausgang

Ausgangsleistung: 60 W pro Kanal an 8 Ω, 90 W pro Kanal an 4 Ω

Line-Ausgang: 130 mV, 600 Ω

EINGÄNGE

Analogeingänge: 6 x DIN und Cinch an Geräterückseite, 3,5-mm-Buchse an Frontseite

Überlastungsgrenze: 34 dB

Eingangsempfindlichkeit: 130 mV bei 47 kΩ

STEUERUNG

Fernbedienungseingang: 3,5-mm-Buchse an Geräterückseite (RC5 moduliert/demoduliert)

RS232: über optionales RS232-Board von Naim

IR-Fernbedienung: NARCOM 4

CD5 XS

KOMPATIBILITÄT

CD-Formate: Red-Book-Standard

Disc-Kompatibilität: CD, CD-R

NETZVERSORGUNG

Versorgungsspannung: 100–120 V oder 220–240 V; 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 30 VA

SONSTIGES

Abmessungen: 432 x 301 x 70 mm (B x T x H)

Gewicht: 6 kg

Versandgewicht: 8,4 kg

Paketmaße: 580 x 500 x 200 mm (B x T x H)

Farbe: Schwarz

Ausführung: eloxierte Front, lackiertes Gehäuse



AUDIO-AUSGÄNGE

Audio-Ausgänge: Vorstufenausgang, Line-Ausgang, variabler Subwoofer-Ausgang

Lastwiderstand maximal: unendlich

Lastwiderstand mindestens: 10 kΩ

Frequenzgang: 4 Hz bis 40 kHz

THD: 0,042% (THD + N bei 1 kHz, 2 V Eingangsspannung, 0,775 V Ausgangsspannung)

Rauschabstand: 67 dB bei 0,775 V

Phasengang: absolut phasenkorrekt

Hauptausgang: 0,775 V, <50 Ω

Line-Ausgang: 130 mV, 600 Ω

Subwoofer-Ausgang: 0,775 V, <150 Ω

NAC 152 XS

STEUERUNG

Fernbedienungseingang: 3,5-mm-Buchse an Geräterückseite (RC5 moduliert/demoduliert)

RS232: über optionales RS232-Board von Naim

IR-Fernbedienung: NARCOM 4

NETZVERSORGUNG

Versorgungsspannung: +24 V

SONSTIGES

Abmessungen: 432 x 301 x 70 mm (B x T x H)

Gewicht: 3,8 kg

Versandgewicht: 6,4 kg

Paketmaße: 580 x 500 x 200 mm (B x T x H)

Farbe: Schwarz

Ausführung: eloxierte Front, lackiertes Gehäuse



AUDIO-AUSGÄNGE

Audio-Ausgänge: LautsprecherAusgänge

Ausgangsleistung: 60 W pro Kanal an 8 Ω, 90 W pro Kanal an 4 Ω

Verstärkung: +29 dB

Lastwiderstand mindestens: 2 Ω

Frequenzgang: 4 Hz bis 75 kHz

THD: 0,013%

Rauschabstand: 100 dB

Phasengang: absolut phasenkorrekt

NETZVERSORGUNG

Versorgungsspannung: 100–120 V oder 220–240 V; 50/60 Hz

Leistungsaufnahme maximal: 330 VA

Leistungsaufnahme Ruhezustand: 16 VA

SONSTIGES

Abmessungen: 432 x 301 x 70 mm (B x T x H)

Gewicht: 7,9 kg

Versandgewicht: 10,5 kg

Paketmaße: 580 x 500 x 200 mm (B x T x H)

Farbe: Schwarz

Ausführung: eloxierte Front, lackiertes Gehäuse

NAT05 XS

NETZVERSORGUNG

Versorgungsspannung: 100–120 V oder 220–240 V; 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 15 VA

SONSTIGES

Abmessungen: 432 x 301 x 70 mm (B x T x H)

Gewicht: 5,5 kg

Versandgewicht: 7,85 kg

Paketmaße: 580 x 500 x 200 mm (B x T x H)

Farbe: Schwarz

Ausführung: eloxierte Front, lackiertes Gehäuse

NAP 155 XS



AUSGÄNGE

Gleichstromausgänge: 2 getr. Ausgänge mit je 2 x 24 V

NETZVERSORGUNG

Versorgungsspannung: 100–120 V oder 220–240 V; 50/60 Hz

SONSTIGES

Abmessungen: 432 x 301 x 70 mm (B x T x H)

Gewicht: 5,5 kg

Versandgewicht: 7,5 kg

Paketmaße: 580 x 500 x 200 mm (B x T x H)

Farbe: Schwarz

Ausführung: eloxierte Front, lackiertes Gehäuse

NAIT XS

NETZVERSORGUNG

Versorgungsspannung: 100–120 V oder 220-240 V; 50/60 Hz

Leistungsaufnahme maximal: 290 VA

Leistungsaufnahme Ruhezustand: 20 VA

SONSTIGES

Abmessungen: 432 x 301 x 70 mm (B x T x H)

Gewicht: 8,6 kg

Versandgewicht: 11,4 kg

Paketmaße: 580 x 500 x 200 mm (B x T x H)

Farbe: Schwarz

Ausführung: eloxierte Front, lackiertes Gehäuse

FlatCap XS