

STROMVERSORGUNG

Guter Klang beginnt vor dem ersten Ton

Saubere Energie für hochwertige
HiFi- und AV-Systeme.

Netzfilter · Stromverteilung · Überspannungsschutz



IsoTek V5 SIGMA S

ABBILDUNG: V5 SIGMA S

DEUTSCHER INFOFOLDER · 10/2026

Jede Anlage beginnt an der Steckdose

Haushaltsgeräte, Schaltnetzteile und digitale Technik können die Stromversorgung beeinflussen. Photovoltaikanlagen und Wallboxen bringen weitere Herausforderungen – auch DC-Anteile können auftreten.

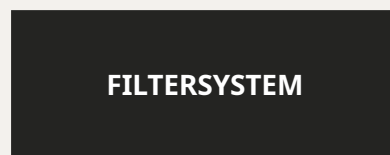
DAS PRINZIP

01 NETZSTROM



Störanteile

02 ISOTEK



Störungen reduzieren

03 KOMPONENTEN



Gezielte Versorgung

Prinzipdarstellung: DC-Offset wird mit speziellen DC-Blockern behandelt.

HOCHFREQUENTE NETZSTÖRUNGEN

Schaltnetzteile, Haushaltsgeräte und digitale Technik können Netzstörungen erzeugen – auch HiFi-Komponenten selbst. IsoTek-Netzfilter sind darauf ausgelegt, solche Störanteile zu reduzieren.

DC-ANTEILE IM STROMNETZ

Durch unsymmetrische Netzbelastung kann DC-Offset entstehen; dazu tragen unter anderem auch PV-Anlagen und E-Auto-Ladetechnik bei. Spezielle IsoTek-DC-Blocker helfen gegen diesen Effekt.

„Man sollte sich mal mit einer effektiven Filterung und Reinigung des Netzstroms auseinander setzen.“

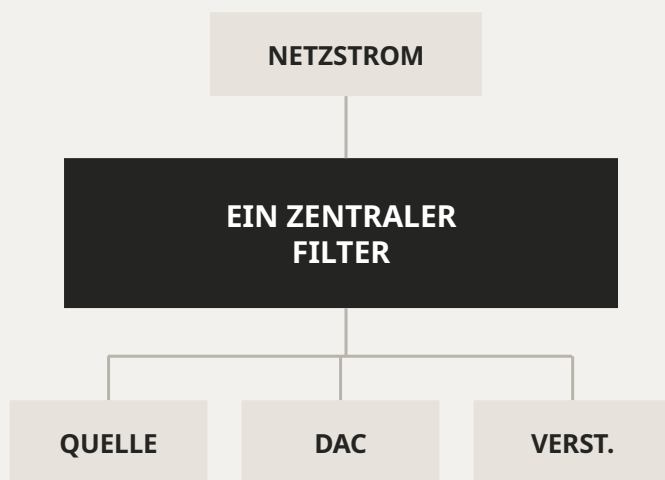
AREA DVD · MÄRZ 2026

Mehr als eine Steckdosenleiste

IsoTek reduziert Netzstörungen und begrenzt zugleich die gegenseitige Beeinflussung angeschlossener HiFi- und AV-Geräte. Dafür gibt es zwei unterschiedliche Filterkonzepte.

01 ZENTRALES FILTERSYSTEM

V5 Gemini · Polaris · Corvus · Sirius

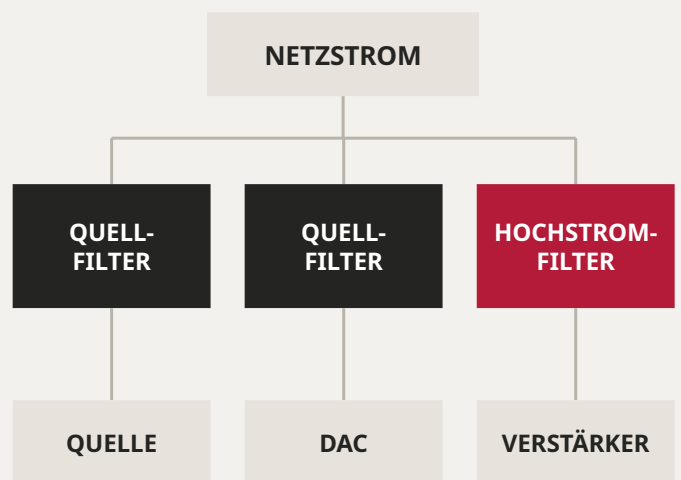


Unabhängige Ausgänge – keine direkte Steckdosenkette

Ein gemeinsames Filternetzwerk; jeder Ausgang ist separat angebunden. So werden rücklaufende Störungen zwischen den Geräten begrenzt.

02 SEPARATE FILTERNETZWERKE

ab V5 Elektra · auch Aquarius / Sigmas



Eigene Filter – passend zum Gerät

V5 Elektra: vier Filter für Quellgeräte und zwei spezielle Hochstromfilter für Verstärker. Sie ermöglichen hohe Stromspitzen ohne unnötige Begrenzung der Dynamik.

GEMEINSAMER VORTEIL

Gefilterter Strom, weniger gegenseitige Störungen und genügend Stromreserven für die Dynamik leistungsstarker Verstärker.

Der Einstieg in die IsoTek-Welt

Von einem zentralen Filternetzwerk zur individuellen Stromaufbereitung: Zwei Lösungen für unterschiedliche Ansprüche.



V5 Polaris

DER KOMPAKTE EINSTIEG

Ein zentrales Filternetzwerk reduziert Netzstörungen. Sechs unabhängig angebundene Ausgänge begrenzen Störungen zwischen den Geräten.

6 Ausgänge
Zentraler Filter
45.000 A Schutz

V5 Elektra

DER NÄCHSTE SCHRITT

Jeder der sechs Ausgänge hat ein eigenes Filternetzwerk: vier für Quellgeräte, zwei als spezielle Hochstromausgänge für Verstärker und andere leistungsstarke Komponenten.

6 Einzelfilter
4 × Quelle
2 × Hochstrom

DIE FACHPRESSE ÜBER ISOTEK

„Schon dieses Modell sichert eine deutlich erhöhte Störungsarmut, was einem klareren Klang zuträglich ist.“

AREA DVD · V5 POLARIS · 03/2026

„... verleiht dem Klangbild Konturen und Finesse ohne die Dynamik einzubremsen.“

LOWBEATS · V5 ELEKTRA · 01/2023

Sechs Filter. Ein System

Sechs getrennte Filternetzwerke versorgen jedes Gerät individuell. Das reduziert Netzstörungen und begrenzt die Übertragung von Störungen zwischen den Ausgängen.



V5 Aquarius

4 FILTER FÜR QUELLGERÄTE

Vier eigene Filter für Streamer, DACs, CD-Player und Vorverstärker. Die Filterung ist auf ihren Strombedarf ausgelegt.

2 HOCHSTROM-AUSGÄNGE

Zwei spezielle Hochstromfilter für Verstärker und andere leistungsstarke Komponenten. Ihre geringe Impedanz erhält die Stromreserven für dynamische Musikpassagen.

81.000 A

Überspannungsschutz

65 dB

RFI-Dämpfung

SYSTEM LINK

Erweiterungsanschluss

„Insgesamt wirkt der Klang ruhiger, souveräner“

Kontrolle, Dynamik und Ruhe

Sieben separate Filternetzwerke versorgen Quellgeräte und leistungsintensive Komponenten individuell. So werden Netzstörungen reduziert und gegenseitige Beeinflussungen zwischen angeschlossenen Geräten wirksam begrenzt.



V5 Sigmas

4 FILTER FÜR QUELLGERÄTE

Vier eigenständige Filternetzwerke für Streamer, DACs, Vorverstärker und weitere Quellgeräte. Jeder Ausgang wird individuell aufbereitet.

3 HOCHSTROM-AUSGÄNGE

Drei separate Hochstromfilter für Verstärker, aktive Lautsprecher oder Subwoofer. Niedrige Impedanz hilft, Dynamikverluste zu vermeiden und hohe Stromspitzen bereitzustellen.

80 dB

RFI-Dämpfung

121.500 A

Überspannungsschutz

SYSTEM LINK

Erweiterungsanschluss

„Die Atmosphäre des Songs entfaltet sich nun umso besser.“

Stromversorgung als System

DC-Unterdrückung und hochwertige Netzkabel ergänzen die Netzfilter von IsoTek sinnvoll – abhängig von Anlage, Umfeld und Anspruch.



DC-UNTERDRÜCKUNG

V5 Syncro Uni 16

Heute praktisch in jedem Haushalt: relevante Gleichstromanteile durch Schaltnetzteile, Dimmer, Photovoltaik und Ladeinfrastruktur.

STROMKABEL

EVO3 Premier

Konsequente Stromversorgung bis zum Gerät.

16 A · versilbertes 99,9999 % OFC · FEP-Dielektrikum

„Die Wiedergabe ist präziser und dynamischer, lebendiger und frischer.“

LITE-MAGAZIN.DE · 07/2026

DAS PASSENDE KONZEPT FÜR JEDE ANLAGE

Nicht jedes System braucht die gleiche Lösung.

IsoTek ermöglicht einen modularen Aufbau: Netzfilter für die grundsätzliche Aufbereitung, DC-Unterdrückung bei Gleichstromproblemen und passende Netzkabel als konsequente Verbindung bis zum Gerät.

Den Unterschied hören

Mit sauberer Stromversorgung kann Ihre Anlage ihr Potenzial besser entfalten. Entscheidend ist, wie die Lösung mit Ihren Komponenten und den Bedingungen vor Ort zusammenspielt.



Am besten selbst erleben.

Welche Wirkung Netzfilterung, DC-Unterdrückung oder hochwertige Netzkabel haben, hängt von der Anlage und ihrer elektrischen Umgebung ab. Ein persönlicher Hörvergleich macht den Unterschied nachvollziehbar.

01

Beraten lassen

Die passende Lösung auswählen

02

Vorführung hören

Mit vertrauter Musik vergleichen

03

Zuhause testen

Möglichkeit beim Händler erfragen



IsoTek-Fachhändler
finden



Mehr über IsoTek
bei IDC erfahren

Finden Sie Ihren Fachhändler.

Lassen Sie sich beraten und finden Sie die passende Stromversorgung für Ihre Anlage.