

SUPRA DC-Blocker-16-CH

Modell:Mains power DC-blocker

Rev.date: 2026-03-16

Zolltarifnummer: 8536901000

Ursprungsland: Schweden



SUPRA DC-blocker-16-CH

Der DC-Filter (DC = Gleichstrom) minimiert den Einfluss schädlicher Gleichstromkomponenten, die in den Wechselstrom (AC) der meisten modernen Haushalte überlagert werden. Gleichspannung entsteht durch zahlreiche moderne Elektrogeräte und führt zu einer Verschiebung der sinusförmigen Wechselspannung des Stromnetzes. Diese Verschiebung ist die Folge einer elektrischen Asymmetrie, bei der die positive und negative Halbwelle der Wechselspannung nicht gleichmäßig belastet werden. Im idealen Stromnetz sollte kein DC-Offset vorhanden sein. Der SUPRA DC-Blocker unterdrückt Gleichspannung bis zu 3,6 Volt und ist damit zukunftssicher, auch für die nächste Generation von elektrischen Verbrauchern, die DC-Offsets im Stromnetz verursachen können. Die Installation ist äußerst einfach und kann an bestehende Stromzuführungen angeschlossen werden. Der Betrieb erfordert keinen Schutzleiter, wir empfehlen diesen jedoch dringend aus weiteren Gründen, z. B. als Abschirmung gegen RFI – einen ebenfalls potenziell schädlichen Störer im Audibereich. Ihre Geräte klingen deutlich besser, und alle anderen SUPRA-Netzgeräte aus der LoRad-Produktreihe arbeiten unter verbesserten Bedingungen.

Alle Bauteile werden in Schweden oder Deutschland hergestellt und in unserer Fabrik in Ljungske, Schweden, montiert.

- Entfernt DC-Anteile aus dem Wechselstrom – senkt das Grundrauschen deutlich
- Präzisere Basswiedergabe – herausragender Rhythmus von Schlagzeug, Bass und Percussion
- Reduziert Transformatorbrummen – keine störenden Geräusche von Geräten
- Reduziert Wärmeentwicklung der Stromversorgung – kann Lebensdauer verlängern
- Filtert bis zu 3,6 VDC – zusätzliche Kapazität für zukünftige Anforderungen
- Keine gedämpften Dynamiken – hörbar echte Dynamik
- Korrekte Referenzspannung – deutlich reduzierte Härte von DAC-Chips

Kabel
nicht
enthalten!



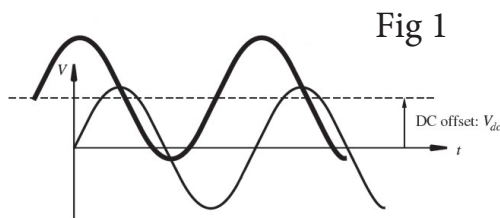
KONSTRUKTION

Gehäuse:	Aluminium
Standard:	Schweizer Standard
Einbausteckdose:	SUPRA MCH-16, 16A
Ausgangssteckdose:	1 x SUPRA MCH-16/CH
Interne Verkabelung:	2.5mm ²
Nennstrom / Spannung:	16A / 250V / 3680W
Nominal / minimale DC-Filtrierung:	3.6V
Sicherung:	Keramik 16 A, träge
Breite x Höhe (BxH):	90x50mm
Länge (L):	219mm + 52mm pro zusätzlicher Steckdose



Abbildung 1: DC-Offset im Wechselstromnetz
(schematische Darstellung)

Warnhinweis! Der DC-Blocker ist für Audioequipment mit variablen Stromanforderungen bis zu Spitzenwerten über dem Nennwert ausgelegt und darf nicht für dauerhaft hohe Lasten wie Heizgeräte oder ähnliche Verbraucher verwendet werden.



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	Krt	Gew
DC-BLOCKER MD01-16-CH	1PC	3024001111	7330060210211	20pcs	0,86