

# Kunden - Preisliste 2017

Gültig ab 01.06.2017

<b>Inhaltsverzeichnis:</b>	Niederinduktive Lautsprecherkabel	Seite 1-2	Energia Definitiva / Energia RC	Seite 7-8
	Analog-Signalkabel	Seite 3-4	Stromversorgungskonzept / Energia Suprema / Zubehör	Seite 9-11
	Antennen- /Video- und Digitalkabel	Seite 5-6	Zubehör / Allg. Geschäftsbedingungen	Seite 12

## Niederinduktive Lautsprecherkabel

Anschlussfertig konfektioniert.

**Achtung! Alle Lautsprecherkabelpreise gelten für ein Kabel (Mono).**



steht für "to improve Performance" durch spezielle, hochwertige und klangneutrale Kabeltechnologien.

### *"Al Cinema"* ❶ Für Heimkino und Stereoanlage, leicht verlegbar



Hochflexibles Rundkabel mit dunkelblauem PU-Mantel; Druck silbern; Ø 6 mm . Aufbau 2x3 Litzen kreuzverschaltet 2,85 qmm OFCu; Teflon. Standardkonfektionierung: CE-konforme BFA-Bananenstecker. Vorzugslängen 1,5-5 m ab Lager. Voreingespült. HMS-Zobelglied „Perfect Match“ Single-Wiring in Pos. 1-2 ist zu empfehlen.

Länge Mono - [m]	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	134,00	146,00	158,00	170,00	182,00	194,00	218,00	25,00

Technische Daten: R=14,2 mOhm/m; L =164 nH/m; C=466 pF/m; 2,85 qmm;Rw=18,6 Ohm;T=11,5 µs;OFCu; aktiver Ø 2,85 qmm

### *"Capriccio"* ❶ Bi-Wiring-Kabel



Flexibles Doppelstrangkabel mit moosgrünem PU-Mantel; Druck silbern; 6x12,5 mm. Standardkonfektionierung: Vergoldete CE-konforme BFA-Bananenstecker. Für Anschlussfelder von 20x20mm bis 80x80mm Polklemmenabstand. Vorzugslängen 1,5-5 m ab Lager. Voreingespült. Andere Anschlussarten auf Anfrage. HMS-Zobelglied „Perfect Match“ Single-Wiring in Position 1-2 (2 Stk./Kabel) ist zu empfehlen.

Länge Mono - [m]	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	197,00	218,00	239,00	260,00	281,00	302,00	344,00	42,00

Technische Daten: R=14,2 mOhm/m; L =164 nH/m; 2 x C=466 pF/m;;Rw=18,6 Ohm;T=11,5 µs;OFCu; aktiver ø 2x2,85 qmm

### *"LSC6sq"* ❶ LS-Kabel-Brücken und *"Perfect Match"* ❷ Lautsprecherkabel-Zobelglied

**Technischen Daten und Preise siehe bitte Seite 11 und12**

### *"Concertato"* ❶ Nachfolger des langjährig bewährten *In Concerto* LS-Kabels.



**Deutlicher Zugewinn im Grundton und Gesamtdynamik. Optimiertes L/R-Verhältnis.**

Flexibles OFCu Litzenkabel mit schwarzem PU-Mantel, Druck silber, Ø 8,2 mm, leicht verlegbar. Anschlusspleiße in Kirschholz/Acrylgehäusen, integriertes lautsprecherseitiges Zobelglied. Anschlussfertig konfektioniert mit WBT NextGen Winkelbananen oder wahlweise 6/8 mm Kabelschuhen; voreingespült.

Für Single- und Bi-Wiring Lautsprecher mit Polklemmenabstand von 20x20 bis 80 x 80 mm erhältlich.

**Bi-Wiring Anschlussterminal:** beinhaltet hochwertigen Brückenersatz.

Vorzugslängen 1,5 m bis 5 m ab Lager.

Länge Mono Single-Wiring [m]	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	AUFPREIS	
						je weit m	Bi-Wiring Anschlussterminal
empf. VK [EURO]	410,00	448,00	484,00	520,00	594,00	74,00	74,00

Technische Daten: R=5,33 mOhm/m; L = 55,3 nH/m; C= 890 pF/m; Rw= 7,8 Ohm; T=10,3 µs;OFCu; aktiver Ø 6,65 qmm; Ø 8,2 qmm

Gültig ab 01.06.2017

## Niederinduktive Lautsprecherkabel

### "Armonia" ① ②



Ein gelungener Technologietransfer. *Armonia* ist die Synthese unserer für ihre Dynamik und Feinzeichnung bekannten Ls-Kabel *Concertato* und TOP Modells *Gran Finale Jubilee*. Durch eine vollständige magnetische Schirmung konnten die Verluste nahezu vollständig eliminiert werden Ein überragendes Klangergebnis in dieser Preisklasse. 4 mm NextGen Winkelbananenstecker oder 6/8 mm WBT Kabelschuhe. Voreingespielt.

Vorzugslängen 1,5-5 m ab Lager. **Bi-Wiring Anschlussterminal:** beinhaltet hochwertigen Brückenersatz.

Länge Mono Single-Wiring [m]	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	AUFPREIS	
						je weit m	Bi-Wiring Anschlussterminal
empf. VK [EURO]	624,00	724,00	824,00	924,00	1.124,00	200,00	84,00

Technische Daten: R=5,33 mOhm/m; L=55,3nH/m; C=890pF/m; Rw=7,8 Ohm; T=10,3 µs; ø 14 mm; OFCu; aktiver ø 6,65 qmm

## T O P Match Line Lautsprecherkabel



**TOP MATCH LINE** steht für "to optimize Performance". Höchstwertige Kabeltechnologie mit zusätzlich schaltbaren Anpassungsnetzwerken. TOP-Match erlaubt einen feinstufigen Abgleich zwischen den Komponenten und erzielt optimale Klangergebnisse auch bei kritischen Kombinationen.

### "Gran Finale Ls Jubilee" ① ②

Extrem verlustarm - kraftvoll und natürlich im



Ferrit ummanteltes OFCu HF-Litzenkabel, flexibel verlegbar. Handgearbeitet in ansprechendem Design. Farbe: Ferritkernmaterial schwarz/silber Metallic, 3-fach Strang Litzenkabel in weiß. 23x10mm x Länge. Integriertes Zobelglied und schaltbarer Impedanzabgleich. Anschlussfertig konfektioniert. Voreingespielt. Standardkonfektionierung 4 mm WBT NextGen Winkelbananenstecker oder 6/8 mm WBT-Kabelschuhe. Vorzugslängen 1,0 bis 3,0 m ab Lager. **Bi-Wiring Anschlussterminal:** Tief- und Mittelhochtonzweig separat optimierbar.

Länge Mono Single-Wiring [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	AUFPREIS	
						je weit m	Bi-Wiring Anschlussterminal
empf. VK [EURO]	1.180,00	1.515,00	1.850,00	2.185,00	2.520,00	670,00	210,00

Technische Daten: R=6,4 mOhm/m; L=46,6 nH/m; C=2,1 nF/m; Rw=4,74 Ohm; T=1,1-57 µs für 3 m Länge; OFCu; aktiver ø 6,22 qmm

### "Suprema Ls" ① ②

\*\*\* NEU \*\*\* NEU \*\*\* NEU \*\*\*



Im Vergleich zu unserem bisherigen Spitzenkabel *Gran Finale Jubilee* Ls mit gleicher Physik jedoch noch konsequenterer Anwendung heute verfügbarer, verlustärmster Materialien entwickelt. Im Ergebnis

**- Ultimativ verlustarm – kraftvoll und natürlich im Klang -**

Ferritummanteltes OFCu HF-Litzenkabel. Trotz 16 mm Durchmesser sehr flexibel und leicht verlegbar. Handgearbeitetes Rundkabel mit robuster Nylon-Flauschgeflecht Oberfläche, trittfest. Integriertes Zobelglied und schaltbarer Impedanzabgleich. Anschlussfertig konfektioniert und voreingespielt. Standardkonfektionierung: 4 mm WBT NextGen Winkelbananenstecker oder 6/8 mm WBT-Kabelschuhe.

In der **Bi-Wiring Ausführung** sind der Tief- und Mittelhochtonzweig getrennt optimierbar (Top Match).

Länge Mono Single-Wiring [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	AUFPREIS	
						je weit m	Bi-Wiring Anschlussterminal
empf. VK [EURO]	1.450,00	1.810,00	2.170,00	2.530,00	2.890,00	720,00	260,00

Technische Daten: R = 4,8 mOhm/m; L = 35 nH/m; C = 2,8 nF/m; Rw = 3,5 Ohm; T = 0,9-65 µs für 3 m Länge; OFCu; aktiver ø 8,3 qmm

**Analog-Signalkabel** Anschlussfertig konfektioniert.  
**Achtung! Alle Analogen Signalkabelpreise gelten für Stereokabelpaare**

**"Duetto MK III" ①** parallelsym. Cinch- o. XLR-Ausführung



Magnetisch und elektrisch hocheinstreufeste Kabelkonstruktion mit integriertem breitbandig wirksamen Hochfrequenz-Entstörfilter.. Es ist als parallelsymmetrisches Kabel gleichermaßen gut für symmetrischen (XLR) und unsymmetrischen Cinch Anschluss geeignet. Es kann zusammen mit Netz- und/oder Lautsprecherleitungen verlegt werden. Abrieb- u. flammfester PU-Mantel; Farbe nachtblau; Druck silbern; 7,2 mm; Biegeradius min. 30 mm. Konfektioniert mit Neutrik Cinch oder Neutrik XLR Stecker/Buchse 3 pol. Cinch oder vollsymmetrisch preisgleich.. Vorzugslängen 0,5 bis 1,5 Meter ab Lager.

Länge Stereo [m]	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	238,00	260,00	282,00	324,00	366,00	408,00	450,00	534,00	618,00	84,00

Technische Daten: R = 71,4 mOhm/m; L = 0,45 µH/m; C = 65/ 50 pF/m; Rw = 83/ 90 Ohm; OFCu; Ø 7,2 mm

**"Concertato" ①** interconnect



In der Kabelgeometrie ähnlich *Duetto MKIII* jedoch mit doppelter Schirmung. Ebenfalls für Cinch- und XLR Konfektionierung gleichermaßen geeignet. PU-Mantel, Farbe grau, Druck silber, 8,0 mm Durchmesser,, Biegeradius min. 50 mm. Vorzugslängen 0,5 bis 1,5 Meter ab Lager. Cinch/Cinch WBT NextGen Cu oder vollsymmetrisch XLR-Konfektionierung mit Neutrik XLR Stecker/Buchse 3 pol. preisgleich.

Länge Stereo [m]	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	440,00	466,00	492,00	544,00	596,00	648,00	700,00	804,00	908,00	104,00

Technische. Daten: R = 71,4 mOhm/m; L = 0,45µH/m; C = 80/60pF/m; Rw = 75/86,6 Ohm; OFCu; ø 8,0 mm

**"Armonia" ①②** Interconnect



Minimale Verluste und höchste Einstreufestigkeit offenbaren klangliche Details, die in dieser Preisklasse ihresgleichen suchen. Parallelsymmetrisches HF-Litzenkabel gleichermaßen optimal für Cinch und XLR Konfektionierungen geeignet. Schirmungen: 2fach elektrisch, Anti-Mikrofonie Schirmung und vollständige magnetische Schirmung. Außenmantel abriebfester Nylon-Flauschgewebeschlauch. Cinch/Cinch Konfektionierung mit WBT NextGen Cu oder vollsymmetrisch XLR Konfektionierung mit Neutrik XLR Stecker/Buchse 3 pol. vergoldet. Biegeradius min. 70 mm. Vorzugslängen 0,5 bis 1,5 Meter ab Lager.

Länge Stereo [m]	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	775,00	818,00	860,00	945,00	1.030,00	1.115,00	1.200,00	1.370,00	1.540,00	170,00

Technische. Daten: parallelsym. R = 72 mOhm/m; L = 0,38µH/m; C = 115pF/m; Rw = 52,5 Ohm; OFCu u. OFCu/Ag; Ø 12 mm

**"Gran Finale Jubilee" ①②** Interconnect **Herausragende Dynamik und Natürlichkeit**

Extrem verlustarme Koaxialkabelkonstruktion mit Luftdielektrikum. Vollständig resonanzfreie elektrische und magnetische Schirmung. Integriertes Mantelstromfilter. Außenmantel Nylon Flausch schwarz, 10,5mm: Cinch/Cinch Konfektionierung mit WBT NextGen Cu oder Biegeradius min. 80 mm. Vorzugslängen 0,5 bis 1,5 Meter ab Lager.



**CinchTOP Match Line:** zusätzlich zehnstufige Quellen-Senken-Impedanzanpassung (8K-880Ohm). Für Signal, Quellen und Vorverstärker mit niedriger Ausgangsimpedanz < 100 Ohm.



							AUFPREIS	
Länge Stereo [m]	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	je weit m	TOP Match Line
empf. VK [EURO]	1.300,00	1.480,00	1.660,00	1.840,00	2.020,00	2.200,00	720,00	240,00

Technische. Daten: R =16,5 mOhm/m; L = 0,34µH/m; C = 51pF/m; Rw = 81 Ohm; OFCu/Ag; Ø 10,5 mm; Biegeradius min. 8cm

(folgt %)

**Analog-Signalkabel** Anschlussfertig konfektioniert.  
**Achtung! Alle analogen Signalkabelpreise gelten für Stereokabelpaare.**

**” Gran Finale Jubilee ”** ①② Interconnect XLR TOP Match Ausführung

Wie zuvor beschrieben, jedoch in parallelsymmetrischer (twinaxialer) Ausführung mit integrierter, zehnstufige Quellen-Senken-Impedanzanpassung (8K-880Ohm). Vollsymm. XLR Konfekt. Neutrik XLR Stecker/Buchse 3 pol. vergoldet.

Länge Stereo - [m]	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	2.040,00	2.340,00	2.640,00	2.940,00	3.240,00	3.540,00	1.200,00



Technische Daten: parallelsym. R = 22 mOhm/m; L = 0,52µH/m; C = 32pF/m; R<sub>w</sub> = 127 Ohm; OFCu/Ag; Ø 9,6 – 16,8 mm

**” Suprema ”** ①② Interconnect **\*\*\* NEU \*\*\* NEU \*\*\* NEU \*\*\***



Im Vergleich zu unserem bisherigen Spitzenkabel *Gran Finale Jubilee* interconnect mit der gleichen Physik jedoch noch konsequenterer Anwendung heute verfügbarer, verlustärmster Materialien entwickelt. Im Ergebnis

**- Ultimativ verlustarm – kraftvoll und natürlich im Klang -**

parallelsymmetrische (twinaxiale) Kabelkonstruktion gleichermaßen für Cinch- und XLR Konfektionierung geeignet. Das Dielektrikum besteht zu nur 5% aus Teflon Stützen und zu 95% aus dem verlustärmsten in der praktischen Anwendung verwendbarem Material: **Luft**. Die Leiter aus OFCu gewürgter Hf-Litze, frei von Stromverdrängungseffekten (Skin Effekt). Vollständige 2fach elektrische u magnetische Schirmung, resonanzfrei. Die Cinch Version ist mit geschlitzten WBT NextGen, die XLR S Version mit Furutech XLR Stecker/Buchse konfektioniert. Der Außenmantel besteht aus Nylon-Flauschgeflecht. Durchmesser 11,5 – 14,5 mm; Biegeradius min. 100 mm.

Version Cinch								AUFPREIS	
Länge Stereo [m]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	3,00	je weit m	TOP Match Line	
empf. VK [EURO]	1.980,00	2.190,00	2.400,00	2.610,00	2.820,00	3.660,00	840,00	240,00	

Version S XLR								AUFPREIS	
Länge Stereo [m]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	3,00	je weit m	TOP Match Line	
empf. VK [EURO]	2.180,00	2.480,00	2.780,00	3.080,00	3.380,00	4.580,00	1.200,00	240,00	

**”Suprema SR “** XLR nur in **TOP Match Version** - Stecker/Buchse Furutech Carbon/Edelstahl XLR, rhodiniert.

Länge Stereo - [m]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	2.880,00	3.250,00	3.620,00	3.990,00	4.360,00	1.480,00



**Phonokabelserie** bestens geeignet für MC und MM Systeme an Masse- sowie Subchassis-Laufwerken



Die Ausführung mit *Duetto*, *Concertato*, *Armonia* sind als Cinch Version mit WBT NextGen Steckern oder preisgleich als XLR Version mit Neutrik XLR Buchsen erhältlich. *Gran Finale Jubilee* und *suprema* in der Version Cinch mit geschlitzten WBT NextGen 10,5 mm Steckern, in der XLR Version mit Furutech XLR Buchse konfektioniert. Version: **A** - 5 pol. SME 90° Winkelbuchse, **B** - 5 pol. gerade Phonobuchse, **C** - beidseitig Cinch Stecker.

Ausführung	Phono A - 1,25 m empf. VK [€]	Phono B - 1,25 m empf. VK [€]	Phono C - 1,00 m empf. VK [€]
<i>Duetto</i>	//	//	296,00
<i>Concertato</i>	680,00	620,00	480,00
<i>Armonia</i>	1.175,00	1.050,00	876,00
<i>Gran Finale Jubilee</i>	2.200,00	2.110,00	1.480,00
<i>Suprema</i>	2.750,00	2.600,00	2.150,00

## Antennenkabel für SAT, FM und TV, Videokabel (RGB/YUV)

### *Antenna "MKII" ①②* das ultimative Antennen Kabel

für besten digitalen Satelliten- (Version S2) und Kabelempfang (Version K2).



Äußerst verlustarme Koaxialkabelkonstruktion mit quasi Luftdielektrikum. Doppelte elektrische und magnetische Schirmung sowie Mantelstromfilter für extreme Einstreufestigkeit. Außenmantel Nylongeflecht schwarz, 10,5 mm Ø ; Biegeradius min. 70 mm. Vergoldeter F-Stecker bzw. Antennenstecker/Buchse. Vorzugslängen 1,5 Meter ab Lager.

Länge Mono [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	560,00	650,00	740,00	830,00	920,00	1.100,00	1.280,00	180,00

Technische Daten: R = 18 mOhm/m; L = 0,3 µH/m; C = 53 pF/m Rw = 75 ± 2 Ohm, OFCu/Ag; Ø 10,5 mm

### *Visione " ①*

Herausragendes 75 Ohm Koaxialkabel

Bestens geeignet für alle Anwendungen von SAT TV digital bis 75 Ohm digital



Schirmungsmaß 130db; elektrisch 2-fach durch Folie und Geflechschirm, zzgl. magnetisch durch Ferritmantel geschirmt. Zusätzl. Antimikrophonieschirm, Mantelstromfilterung. Dämpfung kleiner als 5db bei 100MHz, kleiner als 26db bei 1750 MHz für je 100m Länge. Außendurchmesser 8,2mm, Nylongeflecht, kleinster Biegeradius 50 mm.

### *" Visione " SAT*

konfektioniert mit vergoldeten F-Steckern

Länge Mono [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	120,00	129,00	138,00	147,00	156,00	174,00	192,00	18,00

### *" Visione " FM und " Visione " TV*

konfektioniert mit Video Buchse/Stecker vergoldet

Länge Mono [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	142,00	151,00	160,00	169,00	178,00	196,00	214,00	18,00

### *" Visione " Video*

konfektioniert mit Cinch/Cinch (WBT NextGen Cu), BNC/BNC oder Cinch/BNC, BNC/Cinch

Länge Mono - [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	170,00	179,00	188,00	197,00	206,00	224,00	242,00	18,00

## Digitalkabel 75 Ohm SP/DIF

*" Visione "* Digital 75 Ohm SP/DIF Konfektioniert mit Cinch/Cinch (WBT NextGen Cu), BNC/BNC oder Cinch/BNC, BNC/Cinch



Länge Mono [m]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	je weit m
empf. VK [EURO]	170,00	179,00	188,00	197,00	206,00	224,00	242,00	18,00

### *" Il Primo MKII " ①②*

75 Ohm, Cinch/Cinch, Cinch/BNC, BNC/Cinch oder BNC/BNC



Äußerst verlustarme Koaxialkabelkonstruktion mit quasi Luftdielektrikum. 100% dichte Doppelschirmung sowie ein HF-absorbierender, magnetischer Schirm mit Mantelstromfilter sorgen für einen ungestörten, jitterarmen Bitstrom. Außenmantel Nylongeflecht schwarz, 9,3 mm Ø ; Biegeradius min. 70 mm. Konfektioniert mit WBT NextGen Cu oder Monitor BNC. Vorzugslängen 0,75 und 1,0 m ab Lager.

Länge Mono [m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	je weit m
empf. VK [EURO]	520,00	576,00	632,00	688,00	744,00	858,00	1.086,00	228,00

Technische Daten: R = 18 mOhm/m; L = 0,3 µH/m; C = 53 pF/m; Rw = 75 ± 2 Ohm; OFCU/Ag; Ø 9,3 mm



## Digitalkabel 110 Ohm AES/EBU



**"Suprema"** Digital ① 110 Ohm AES/EBU-Digitalkabel **\*\*\* NEU \*\*\* NEU \*\*\* NEU \*\*\***

Äußerst verlustarmes Digitalkabel mit OFCu Hf-Litzenleiter und quasi Luftdielektrikum. Ein integriertes Mantelstromfilter sorgt für einen ungestörten Bitstrom mit höchster Bandbreite. Konfektioniert mit Furutech XLR Stecker und Buchse. Durchmesser 10,5 mm, Biegeradius min. 50 mm. Vorzugslängen 0,75 bis 1,5 m ab Lager.

.Länge Mono [m]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	je weit m
empf. VK [EURO]	880,00	985,00	1.090,00	1.195,00	1.250,00	1.460,00	1.880,00	420,00

## Entstörfilter

**"Silenzio"** ① Mantelstrom-Entstörfilter (Hum & Noise Blocker)



**Silenzio** Mantelstromfilter unterdrücken Brumm- und Interferenzstörungen sehr wirkungsvoll ohne die sonst üblichen Signalqualitätsverluste. Störungen durch Mantelströme entstehen durch Mehrfach-Erdung mit unterschiedlichen Erdpotentialen wie häufig unvermeidbar in:

- TV-/Heimkinoanlagen mit Kabelanschluss, • Gemeinschaftsantennenanlagen (SAT und terrestrisch),
- Heimkinoanlagen mit Bildprojektoren, • HiFi-Anlagen mit nachgerüstetem aktivem Sub-Woofer,
- HiFi-Anlagen mit UKW-Tuner oder SAT-Receiver betrieben am Kabelanschluss oder Gemeinschaftsantenne.

Entstörfilter	SAT	FM/TV	Video	Digital	Audio Mono	Audio Dual
empf. VK [EURO]	235,00	171,00	210,00	210,00	210,00	330,00

Wählen Sie je nach Einsatzbereich:

- **Silenzio SAT** für Mehrteilnehmer SAT-Anlagen (analog/digital)
- **Silenzio FM/TV** für UKW- und TV-Empfang über Kabel oder Gemeinschaftsantennenanlagen
- **Silenzio Video** für Heimkino mit Bildprojektion (RGB - YUV)
- **Silenzio Digital** für digitale Verbindungen z.B. Laufwerk / Wandler
- **Silenzio Audio Mono** für Sub-Woofer-Signalleitungen oder Stereoverbindung
- **Silenzio Audio Dual** für Stereo-Signalverbindungen

## SILENZIO BASE die erste Base mit Doppelfunktion

**Stereo 11/2011** **Schützt vor Körperschall:** "reagiert die HMS **SILENZIO** als ausgesprochen breitbandiger Dämpfer, dessen Wirkung sich als absolut resonanzfrei und kräftig entpuppt." // **Schützt vor Elektro-Smog:** "Die **SILENZIO** dämpft sowohl Schwingungen als auch HF-Einstreuung / Resonanz nachvollziehbar enorm."

Elegantes, unauffälliges Design. Mit nur 15 bis 18 mm Bauhöhe leicht integrierbar. Hoher „woman acceptance factor“. Speziell zur Nutzung auf normalen, akustisch nicht optimierten Wohn- und Designmöbeln, z.B. Holz oder Glas.

	SILENZIO MKI	NEU SILENZIO MKII NEU	NEU SILENZIO SR NEU
Rahmenfarbe	schwarz	schwarz oder weiß	schwarz oder weiß
Eckenfarbe	chrom oder schwarz	chrom, schwarz oder Gold	chrom, schwarz oder Gold
Oberfläche	Velourlederimitat grau	Strukturleder grau o.weiß	Strukturleder grau o.weiß
Zuläs. Komponentengewicht	1 > 40 Kg	1 > 60 Kg	2 > 100 Kg

(BxTxH in mm)	MKI 460x380x15	MKII 460x400x15	Aufpr. Gold	SR 530x510x18	Aufpr. Gold
empf. VK [EURO]	660,00	720,00	20,00	840,00	40,00

Zum Lieferumfang gehörend: Erdungskabelsatz von 1,m und 0,40 m - Abweichende Kabellängen ohne Aufpreis bitte bei Bestellung spezifizieren.

## Stromversorgungskonzept

# *"Energia Definitiva" 1 2*

die High-End-Netzversorgung, die keine Wünsche offen lässt.



### Auszeichnungen und Fachpresse

**Plus-X Award:** für Innovation und Design

**Image Award 2008:** ...“Die Mutter aller Steckdosen“

**I-fidelity.net:** Lassen die Energia Definitiva zum besten Stromversorgungskonzept werden, das der Autor bisher gehört hat. Klangqualität überragend.

**HiFi Stars Award 2009:** .... definitiv, die Netzversorgung

**hifi & records 7/2008:** ... Eben ein definitives Statement zum Thema Stromversorgung. Und dies ist meiner Meinung nach heilige Pflicht für den ernsthaften Highender.

**Stereo 1/2010:** ... Niemals zuvor hat es auch nur ansatzweise eine so ganzheitliche, passive Netzverteilerlösung gegeben.



*Energia Definitiva* lässt Sie den Klang Ihrer Anlage neu erleben. Speziell entwickelte Netzentkopplungs- und Filtertechnologien kontrollieren und befreien die Stromversorgung Ihrer Komponenten von allen klang- und bildbeeinträchtigenden Störungen in effektivster Weise.

**Einfachste Installation:** Dank automatischer Phasenerkennung und integrierter Ausphasungsanzeige. Acht Schuko- Ausgänge für digitale und analoge Quellengeräte sowie Endstufen hoher Leistung. Getrennte, geräte-spezifische optimierte Filterung. Zwei IEC Aux- Ausgänge z. B. für Sub-Woofer.

**Bedienkomfort:** Programmierte oder manuell fernsteuerbare Ein-/Ausschaltung mit „Soft-Start“ Funktion. Ihre Anlage wird z. B. um 17:00 Uhr eingeschaltet, wenn Sie um 18:00 Uhr hören möchten. So schonen Sie Ihre wertvollen Komponenten, Ihre Stromrechnung und die Umwelt. Anschluss- und Schaltleistung max. 3.600 W.

*Energia Definitiva*, die High-End-Netzversorgung, ist erhältlich in den Ausführungen:

Gehäuse Acrylschwarz Standfuß und Top Kirschholz lackiert	empf. VK [EURO]	8.300,00
Gehäuse Acrylschwarz - Standfuß und Top matt Silbermetallic lackiert	empf. VK [EURO]	8.500,00
Gehäuse Acrylschwarz Standfuß und Top Pianolack schwarz	empf. VK [EURO]	8.600,00



Zum Lieferumfang gehören:

- 1 Stk. programmierbare Fernbedienung
- 1 Stk. Netzanschlusskabel Energia SLV 2 m mit integriertem Überspannungsschutz
- 1 Stk. Remote Control Anschlusskabel z. B. für Master/Slave Betrieb
- 1 Stk. Massekabel, nötig für das Ausphasen erdfreier Komponenten
- 1 Stk. Flasche Kunststoff-/Antistatikreiniger mit 1 Stk. Mikrofasertuch



## Stromversorgungskonzept

# "Energia RC"

Revolutionäres Stromversorgungskonzept mit Energia Definitiva Technik

**Plus-X Award :** für High Quality und Design

**Stereo 1/2010:**

...Dieses Filterleisten-Trio wird den Markt aufrollen. Eine reife, fundierte und überzeugende Leistung. ... Mister Energizer!

**HiFi Stars Award 2010:**

...Ein definitiv konsequentes Netzkonzept.

**Image hifi 3/2010:**

...da gibt's nur eins: HMS Energia beim Händler ausleihen und Probehören - für einen Kurs im Wundern.

**hifi & records 2/2010:**

...Es ist schlicht faszinierend wie viel Kraft aus der Ruhe kommen kann.



**Technologietransfer** ..... *Energia Definitiva*

mehrfach für überragenden Klang und innovative Technik ausgezeichnet, stand Pate bei der Entwicklung des budgetfreundlichen Familienzuwachses.

*Energia RC* - drei Neue für jeden Bedarf, nutzen ebenso höchstwertige Filtertechnologie für bestmögliche Klang- und Bildwiedergabe:

- Vermeiden Stand-by Stromkosten, schonen die Umwelt.
- Zentrale Soft On/ Soft Off – Schaltung. Optional fernbedienbar.
- Entfernen Netzasymmetrie (Trafobrummen)
- Schützen sicher von Überspannungen.
- Anschluss und Schaltleistung max. 3.600 W.

*Energia RC 1/1* ideal als Vorschaltgerät für vorhandene Verteilerleisten gefiltert oder ungefiltert. Der Schuko-Ausgang kann gefiltert oder ungefiltert, der IEC-Ausgang geschaltet oder ungeschaltet ausgeführt werden. Lieferung ohne Anschlusskabel, ohne Fernbedienung.

*Energia RC 3/1* mit 3 Schuko-Ausgängen, optimal gefiltert für Endstufen (1) und 2 analoge/digitale Quellengeräte (2 u. 3). Der IEC-Ausgang (Aux1) ist zur Erweiterung mit vorhandenen Verteilerleisten geeignet. Inklusive Anschlusskabel, ohne Fernbedienung.

*Energia RC 4/3* mit 4 Schuko- und 3 IEC Ausgängen. Optimal gefiltert für 3xEndstufen (2xMono's Aux2 u. 3 sowie Schuko1) u. 3 analoge/digitale Quellengeräte (Schuko2, 3 u. 4). Aux1 ist zur Erweiterung mit vorhandenen Verteilerleisten geeignet. Inklusive Anschlusskabel, ohne Fernbedienung.

	<i>Energia RC 1/1</i>		<i>Energia RC 3/1</i>		<i>Energia RC 4/3</i>	
Ausführung	Kirschholz	Pianolack schwarz	Kirschholz	Pianolack schwarz	Kirschholz	Pianolack schwarz
empf. VK [EURO]	680,00	720,00	1.950,00	1.990,00	2.650,00	2.690,00

Zubehör	<i>RC 1/1</i> Anschlusskabel (1)	Fernbedienung <i>RC</i>
empf. VK [EURO]	340,00	275,00

(1) *Energia SLV* 2,0 m, mit integriertem Überspannungsschutz.

Als Komponentenanschlusskabel empfehlen wir *Energia SLN*, *Gran Finale Jubilee SL* oder *Energia Suprema* (siehe S.10).



## Stromversorgungskonzept

### *"Energia MKII"* ❶ Das Stromversorgungskonzept für Audio- und Videosysteme

Nach 20 Jahren und ca. 18.000 produzierten Energia Filterleisten war es trotz dieses Erfolges Zeit für ein Nachfolgemodell. *Energia MKII* profitiert von den technologischen Fortschritten unserer Spitzenprodukte *Energia Definitiva* und *Energia RC* Modellen.

#### **Das Ergebnis: Technologie unserer Großen zum kleinen Preis.**

Für alle Modelle:

- erhältlich mit 5-7-9-11-oder 13 Steckplätzen
- Einzelsteckplatzfilterung lt. Liste oder optional nach Wahl,
- Integrierter Blitz- / Überspannungsschutz
- durchmarkierter Phasenanschluss (weißer Farbpunkt)
- Anschlusskabel *Energia SL* 1,5 m, Wunschlänge optional, Schukostecker weich verkupfert/vergoldet
- Extender Anschluss optional.

**Zur Auswahl stehende Filterungen** gekennzeichnet durch farbige Halbkreise am jeweiligen Steckplatz:

- Kennfarbe **schwarz** (sw) für Leistungsverstärker mit hoher Leistungsaufnahme (typ. größer 500VA)
- Kennfarbe **grün** (gr) für Leistungsverstärker mit normaler Leistungsaufnahme (typ. kleiner 500VA)
- Kennfarbe **rot** (rt) für analoge, digitale und video Quellengeräte.

**Extender Option** - Sehr nützlicher, zusätzlicher IEC Buchsenanschluss. Hier kann eine weitere *Energia MKII* oder Fremdverteilerleiste angeschlossen werden, falls die Anlage über die zunächst geplante Komponentenanzahl hinaus gewachsen ist, oder hiermit lange Komponentenkabel vermieden werden können.

<i>Energia MKII Basic</i>	5fach	7fach	9fach	11fach	13fach
<b>Filterbestückung</b>	1 x gr - 4 x rt	1 x gr - 6 x rt	2 x gr - 7 x rt	3 x gr - 8 x rt	4 x gr - 9 x rt
empf. VK [EURO]	470,00	640,00	810,00	980,00	1.150,00

Abweichende Anschlusskabelängen zzgl. VK € 60,--/m; **Extenderanschluss optional** VK € 80,00; kundenspezifische Filterbestückung zzgl. VK € 30,-- pro zu änderndem Steckplatz.

<i>Energia MKII DCS</i>	5fach	7fach	9fach	11fach	13fach
<b>Filterbestückung</b>	1 x gr - 4 x rt	1 x gr - 6 x rt	2 x gr - 7 x rt	3 x gr - 8 x rt	4 x gr - 9 x rt
empf. VK [EURO]	790,00	960,00	1.130,00	1.300,00	1.470,00

**DCS** steht für Gleichspannungsunterdrückung (Direct Current Suppression). Diese Technik garantiert höchste Klangqualität und Brummfreiheit von Transformatoren bei asymmetrisch belasteten Netzen.

*Energia MKII DCS* wird mit einem Kaltgeräte IEC Netzeingangstecker (verkupfert/vergoldet) jedoch ohne Anschlusskabel geliefert. Es können so beliebige Netzeingangskabel und Längen zum Einsatz kommen.

**Extenderanschluss optional** VK € 80,00; kundenspezifische Filterbestückung zzgl. VK € 30,-- pro zu änderndem Steckplatz.

### *"Energia SL/EV"* ❶ Gerätenetzleitung



wie *Energia SL* jedoch mit Eurobuchsenanschluss (C9 -zweipoliger Netzanschluss ohne Erde).

Länge [m]	1,00	1,50	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	250,00	280,00	310,00	60,00

**Technische Daten:** 9polig, niederinduktiv, geschirmt; 9,0mm. Biegeradius min. 70mm; 3,0 qmm OFCu. Leiterquerschnitt für P und N, Erdleitung 3,2qmm, Schirm 3,0qmm; halogenfreier PU-Mantel schwarz; Druck golden. Konfektioniert mit Schukostecker in weich verkupfelter und vergoldeter Ausführung sowie **Furutech** C9 Buchse vergoldet.

## Stromversorgungskonzept

**"Energia SL" ①** Gerätenetzleitung mit hochfrequenzdämpfenden Eigenschaften.  
Geprüft und zertifiziert nach VDE Reg.-Nr. 7081



	Energia SL/O			Energia SL Blitzschutz			
Länge [m]	1,00	1,50	2,00	1,00	1,50	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	160,00	190,00	220,00	210,00	240,00	270,00	60,00

	Energia SL/OV weichverkupfert/vergoldete Stecker			Energia SL/V Blitzschutz, weichverkupfert/ vergoldete Stecker			
Länge [m]	1,00	1,50	2,00	1,00	1,50	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	240,00	270,00	300,00	280,00	310,00	340,00	60,00

**Technische Daten:** 9polig, niederinduktiv, geschirmt; 9,0mm. Biegeradius min. 70mm; 3,0 qmm OFCu Leiterquerschnitt für P und N, Erdleitung 3,2qmm, Schirm 3,0qmm; halogenfreier PU-Mantel schwarz; Druck golden. Konfektioniert mit Schukostecker und IEC Heißgerätebuchse in wahlweise Standard oder weichverkupfeter und vergoldeter Ausführung. Wahlweise mit integriertem Blitz-/Überspannungsschutz bei Einsatz von Fremdleistenfabrikaten ohne Überspannungsschutz zu empfehlen.

**"Gran Finale Jubilee SL" ①②** Power Cord



**Die Netzkabel mit dem Namen unserer großen Signal- und Lautsprecherkabelserie erfüllen allerhöchste klangliche Ansprüche.**

Es ist mit Reinstkupferleitern und SPE Dielektrikum ausgerüstet. Klangergebnis: straffere und dynamischere Bass- und Grundtonwiedergabe, detailreiche Höhen.

Länge [m]	1,00	1,50	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	720,00	890,00	1.060,00	340,00

**Technische Daten:** Aktiver Querschnitt 6qmm, 18polig. Leitermaterial: OFCu und SPE. Biegeradius min. 70mm, Widerstand 6 mOhm/m; Induktivität 0,075 µH/m. Schukostecker und Heißgerätebuchse weichverkupfert und vergoldet für kleinste, stabile Kontaktübergangswiderstände.

Als Netzanschlusskabel für *Energia Definitiva* und *Energia RC* Produkte alternativ zu *Energia SL/V* Netzkabel. Mit integriertem Überspannungsschutz (Aufpreis € 50,00) zu empfehlen..

**"Energia Suprema" ①②**

Power Cord



**Die Netzkabelinnovation von HMS**

*Energia Suprema* zeichnet sich durch ultimativ verlustarme Eigenschaften, erzielt durch eine neuartige Verseilungstechnik (dual twisted pair) in höchstwertiger Leiter- und Isolierwerkstoffqualität aus. Das klangliche Ergebnis: deutlich mehr Schub und Grundtondruck, körperhaftere Stimmen und Instrumente ohne jede Sprödigkeit. Große und stabile Raumabbildung.

Länge [m]	1,00	1,50	2,00	je weit m
empf. VK [EURO]	940,00	1.130,00	1.320,00	380,00

**Technische Daten:** Aktiver Querschnitt je 7,5 qmm für P, N und PE, 26pol.; Leitermaterial OFCu höchster Reinheit. Isolation SPE und PTFE: Außendurchmesser 16mm, Nylongewebemantel, Biegeradius min. 120mm. Widerstand 4,78 mOhm/m; Induktivität 0,052 µH/m; Kapazität: 675,5 pF/m.

## Stromversorgungskonzept

**"Energia" ①** Euro-Adapter zum Anschluss von Geräten mit Euro-Stecker



Europa Buchse 2pol. (C9) auf Kaltgeräte-Kupplungsstecker, 3pol. mit 20 cm geschirmter Netzleitung als Zwischenverbindung.

Euro-Stecker-Adapter	Standard	Vergoldet
empf. VK [EURO]	33,00	73,00

## HMS Schuko-Wandsteckdose in edlem, neuen Design in weich verkupfert / vergoldeter Ausführung und extrem verlustarmer Kontaktqualität<sup>①</sup>

### Einzelsteckdosen

Rahmenfarbe	weiß/schwarz	schwarz/schwarz
<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>SSDW</b>	<b>SSDS</b>
empf. VK [EURO]	125,00	125,00

### Doppelsteckdosen

weiß/schwarz	schwarz/schwarz
<b>DSDW</b>	<b>DSDS</b>
225,00	225,00

Mehrfach Kombi-Rahmen bis zu 5 Einheiten für horizontalen oder vertikalen Einbau auch in Verbindung mit Schaltern, Dimmern, Antennenabdeckrahmen auf Anfrage.

Kabelquerschnittsfassungsvermögen max. 4 x 2,5 qmm also 10 qmm pro Kontakt.

## HMS Schuko Stecker / IEC Heißgeräte Buchse und Stecker

mit drastisch reduzierten Verlusten.



Die an stromdurchflossenen Kontakten entstehenden Spannungsabfälle (Übergangswiderstände) sind Ursache für erhebliche Klangverluste und andere Störungen.

HMS hat eine Methode der Oberflächenbehandlung entwickelt, die die schädlichen Übergangswiderstände auf Werte bis zu einem Hundertstel im Vergleich zu Standardsteckern und -buchsen ermöglicht.

Die sichtbare Vergoldung ist nur der Korrosionsschutz, von entscheidender Wirkung ist die extrem weiche und dicke Unterkupferung.

	empf VK [€]
Schukostecker, Art Nr. SSV	36,00
IEC Heißgeräte Buchse, Art Nr. IECBV	38,00
IEC Heißgeräte Stecker, Art Nr. IECSV	38,00

## Zubehör

**"Perfect Match" ②** Lautsprecherkabel-Zobelglied



Schaltbares, universal einsetzbares Zobelglied für hoch-, mittel-, niederinduktive Ls-Kabel in den Ausführungen: **Single Wiring**: zum Anschluss an vorhandene Ls-Kabel und **Bi-Wiring**: dto., kombiniert mit optimalem Brückenersatz für Bi-Wiring Lautsprecher.

Perfect Match	Si-Wiring (Paar)	Bi-Wiring (Paar)
empf. VK [EURO]	110,00	320,00

**"LSC6sq" LS-Kabel-Brücken**  aus unserem High-End Anschlussmaterial



Als Ersatz für die herkömmlichen und meist klangbeeinträchtigenden Blechbrücken. Preis für 4 Stk/Satz.

	Länge [m]	0,125	0,250
<b>4 Brücken (gecrimpt)*</b>	empf. VK [€]	44,00	52,00
<b>4 Brücken (WBT)**</b>	empf. VK [€]	194,00	202,00

Versionen \* nur Crimphülsen für Querlochkontaktierung

\*\* WBT NextGen Winkelbananas oder 6/8mm WBT-Kabelschuhe (8 Stk/Satz)



**TIP KEY LINE** steht für "to improve Performance" durch spezielle, hochwertige und klangneutrale Kabeltechnologien.



**TOP MATCH LINE** steht für "to optimize Performance". Höchstwertige Kabeltechnologie mit zusätzlich schaltbaren Anpassungsnetzwerken. TOP-Match erlaubt einen feinstufigen Abgleich zwischen den Komponenten und erzielt optimale Klangergebnisse auch bei kritischen Kombinationen.

#### Warenursprungsnachweis

- ① Rohmaterial Deutschland und EU, Endbearbeitung in Deutschland
- ② Handgearbeitet in Deutschland



## Allgemeine Geschäftsbedingungen gültig seit 01.05.2010

#### 1. Preisstellung

Die umseitig genannten Preise sind Euro-Brutto-Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

#### 2. Vertrieb der HMS-Produkte

Der Vertrieb der Produkte erfolgt über den autorisierten Fachhandel. HMS nennt Ihnen auf Anfrage gerne den für Ihren Wohnort zuständigen Fachhändler. Bei nicht vertretbarer Entfernung zum nächsten Fachhändler bieten wir Ihnen zur Erprobung an Ihrer Anlage eine direkte Belieferung an, d.h. wir liefern Ihre Bestellung per Nachnahme oder Vorkasse zu umseitigen Preisen, fracht- und verpackungsfrei.

Sollte die Ware nicht Ihren Vorstellungen entsprechen, erhalten Sie nach Rücksendung innerhalb von spätestens 2 Wochen den Kaufpreis abzüglich einer Aufwandspauschale von 2 % des Warenwertes - mindestens jedoch Euro 15,00 umgehend zurückerstattet.

#### 3. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der HMS-Elektronik Hans M. Strassner GmbH. Dies gilt auch für gegen Vorkasse-Scheck gelieferte Ware bis zur Gutschrift des Scheckbetrages.

#### 4. Garantiebestimmungen

HMS-Elektronik, Hans M. Strassner GmbH übernimmt die volle Gewährleistung auf einwandfreie Funktion der gelieferten Waren für die Dauer von **3 Jahren** nach Rechnungsdatum. Bei Rücksendung der Garantierregistrierungskarte durch den Endkunden erhöht sich die Gewährleistung **auf 5 Jahre**. Ersatzansprüche können jedoch nur bei sachgemäßer Nutzung und Behandlung anerkannt werden.

#### 5. Änderungen und Irrtümer

Technische Weiterentwicklungen, Änderungen im Design sowie Irrtümer in der technischen Beschreibung oder Preisstellung unserer Produkte behalten wir uns vor.

#### 6. Gerichtsstand

Bei rechtlichen Auseinandersetzungen gilt Leverkusen als Gerichtsstand.

HMS ELEKTRONIK HANS M. STRASSNER GMBH - Am Arenzberg 42 - 51381 Leverkusen  
Tel.: (0 21 71) 73 40 06 - Fax: (0 21 71) 3 38 52 - E-mail: [mail@hmselektronik.com](mailto:mail@hmselektronik.com) - [www.hmselektronik.com](http://www.hmselektronik.com) Service-Hotline: (0 21 71) 73 40 07 (Mo-Fr 15.00-17.30 h)