

# Connect it DS

Flexibler hochreiner OFC-Kupferleiter mit versilberten Steckern



**Line & Phono Kabel:**

<b>Leiter:</b>	99.99% OFC Kupfer
<b>Aufbau:</b>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>
<b>Kapazität:</b>	90 pF (1,23m)
<b>Leiterisolation:</b>	Hochflexibles Zellpolyethylen
<b>Schirmung:</b>	OFC Kupfer Helix mit leitfähigem TPE-Untermantel
<b>Mantel:</b>	Spezielles halogenfreies TPE

**Lautsprecherkabel:**

<b>Leiter:</b>	8x 0,75mm <sup>2</sup> reines Kupfer
<b>Mantel:</b>	Transparentes PVC

<b>1</b>	Line DS RCA		0,41 / 0,82 / 1,23 / 1,85m	UVP 139,00€ - 199,00€
<b>2</b>	Line DS XLR		0,41 / 0,82 / 1,23 / 1,85m	UVP 159,00€ - 219,00€
<b>3</b>	Phono DS RCA		1,23m	UVP 189,00€
<b>4</b>	Phono DS 5P / RCA		1,23m	UVP 199,00€
<b>5</b>	Phono DS 5P / XLR		1,23m	UVP 219,00€
<b>6</b>	Phono DS 5P / mini XLR (f)		1,23m	UVP 199,00€
<b>7</b>	Phono DS RCA / mini XLR (f)		1,23m	UVP 199,00€
<b>8</b>	Phono DS mini XLR (m) / mini XLR (f)		1,23m	UVP 199,00€
<b>9</b>	Phono DS mini XLR (m) / XLR (m)		1,23m	UVP 219,00€
<b>10</b>	LS DS		3,0 / 4,0m	UVP 299,00€ - 329,00€



RCA



5P



Mini XLR (m)



Mini XLR (f)



LS



XLR (f)



XLR (m)

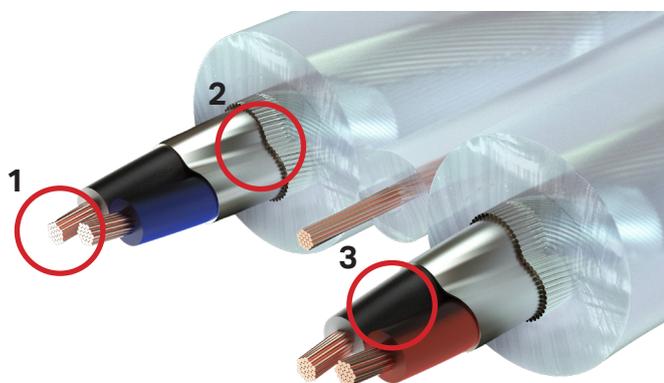
## Die Bedeutung hochwertiger Kabel

Kabel sind nicht in der Lage, den Klang Ihres Sound-systems zu verbessern, aber sie sorgen dafür, dass jedes Detail und jede Information des Signals an übertragen wird. Die Verwendung eines schlechten Kabels kann Ihr gesamtes HiFi-Setup einschränken und definitiv zum Flaschenhals Ihres Klangerlebnisses werden. Man kann es mit Autos vergleichen: Ein Sportwagen mit schlechten Reifen hat immer noch viel Leistung, aber er wird die Leistung nicht auf die Straße bringen können. Gleiches gilt für Soundsysteme. Die besten Plattenspieler, Verstärker usw. benötigen hochwertige Kabel, um ihre volle Leistung zu erbringen.

Unser neues „Connect it“-Kabelsortiment bietet nicht nur verschiedene Anschlussarten & Technologien, sondern auch verschiedene Leiter- & Steckermaterialien.

Mit unserer 30-jährigen Erfahrung im HiFi-Bereich haben wir vier Kabellinien entwickelt, die alle Ihre Anforderungen an analoge Audiosysteme abdecken.

Die „Connect it DS“ Line-Kabel sind echte Audiophile Kabel hergestellt in Europa!



## Die Physik lügt nicht

Jede Signalübertragungsart stellt spezifische Anforderungen an das Kabel. Von außen kann man das Kabel nicht beurteilen. Ein Standard-Line-Kabel sieht möglicherweise genauso aus wie ein Phono-Kabel, aber beide funktionieren nicht für die jeweils andere Anwendung.

Wir verwenden ausschließlich Leiter aus hochreinem Kupfer und reinem Silber, da diese Materialien eine hochwertige Signalübertragung bieten. Aber nicht nur der Leiter ist wichtig, sondern auch das Dielektrikum, die Abschirmung und die Verarbeitungsqualität selbst.

### 1. Leiter

Für unsere Kabel verwenden wir drei verschiedene Leitermaterialien:

- **OFC (99,9% Reinheit)**
- **OCC (99,999% Reinheit)**
- **Reines Silber**

Silber ist der teuerste, aber auch beste verfügbare Leiter.

### 2. Schirmung

Zum Schutz der Signalleitungen verwenden wir folgende Typen:

- **Kupfer**
- **Kupfer + leitendes TPE**
- **Versilbertes Kupfer + Carbon**

Gerade bei Phonosignalen ist eine hochwertige Abschirmung wichtig.

### 3. Isolation

Das Dielektrikum bestimmt die Kabelkapazität. Technisch gesehen ist Luft das beste Dielektrikum, aber sehr schwierig herzustellen. Wir verwenden Polyethylen, das eine hervorragende Isolierung bietet.

Für DS und RS verwenden wir ein spezielles flexibles Zell-PE, das eine sehr geringe Kabelkapazität bietet.



### Der Zauber liegt immer im Detail

Die „Connect it DS“-Signalkabel verwenden einen hochreinen OFC-Kupferleiter. Aufgrund ihrer geringen Kapazität eignen sie sich perfekt für Phono-Anwendungen. Die Abschirmung erfolgt über eine OFC-Kupferhelix mit leitfähigem TPE-Untermantel, die einen perfekten Schutz, aber auch große Kabelflexibilität bietet.

Die DS Line-Kabel decken alle Ihre Bedürfnisse ab, indem sie verschiedene Steckertypen wie 5P DIN, XLR und viele mehr bieten.



Das Connect it LS DS-Lautsprecherkabel verwendet acht 0,75 mm<sup>2</sup> große Vollkernleiter, was den Signalverlust aufgrund der niedrigen Impedanz minimiert. Die verdrehte Konstruktion reduziert mögliche Störungen und Rauschen bei der Signalübertragung.

Alle DS-Line-Anschlüsse verwenden versilberte Kontakte, die im Vergleich zu Gold eine höhere Leitfähigkeit bei geringstem Kontaktwiderstand bieten.

Wie Sie vielleicht von Ihrem Silberbesteck zu Hause wissen, kann Silber oxidieren. Keine Sorge, das ist nur ein optisches Problem, denn Silberoxid ist genauso leitfähig wie Silber selbst.

