



SILENT ANGEL

IAD  
International Audio Distribution

Preisliste – Stand: März 2023

Verkaufspreis  
inkl. MwSt\*

## Bonn N8

499,- €

### Technische Daten

- audiophiler Netzwerkschwitch
- 8 x 1000BASE-T Ports
- Clock Accuracy 0.1ppm
- hochwertiges Netzteil
- Abmessungen: 155 mm x 26 mm x 85 mm (BxHxT)
- Gewicht: 0,35 kg
- EAN: 6972639270007

## Bonn N8 Pro EU

1.199,- €

### Technische Daten

- audiophiler Netzwerkschwitch
- 8 x 1000BASE-T Ports
- vergoldete Ports / optimiertes Anschlusspanel
- integrierte Clock TCXO
- hochwertiges Netzteil
- LED-Abschaltbar
- Abmessungen: 441 mm x 52 mm x 175 mm (BxHxT)
- Gewicht: 2,5 kg
- EAN: 6972639272179

## Bonn N8 Pro CLK

2.299,- €

### Technische Daten

- Spezifikationen wie Bonn N8 Pro EU
- Möglichkeit zur Verwendung einer externen 10MHz Clock
- EAN: 6972639272254

## Bonn N16-LPS Switch

1.599,- €

### Technische Daten

- 16Ports GbE Switch
- für 19 Zoll Rack Einbau vorbereitet
- Abmessungen: 441 mm x 44 mm x 166 mm (BxHxT)
- Gewicht: 3 kg
- EAN: 6972639270830

**Bonn NX****3.499,- €****Technische Daten**

- aufwendige Chassis-Konstruktion zur Vermeidung ext. Einstreuung: innere Schicht aus verzinktem Stahl, äußere Schicht aus einer dicken und hochwertigen Aluminiumlegierung
- integrierte und ultrapräzise 25MHz Clock TXCO
- externe 25MHz Clock verwendbar
- 8 x vergoldete GbE RJ45 Ports
- schwingungsdämpfende Füße aus hochreinem Edelstahl
- aufwendig optimierte Stromversorgung
- Anschlussmöglichkeit eines externen 12V DC Netzteiles
- Abmessungen: 439 mm x 63 mm x 250 mm (BxHxT)
- Gewicht: 6,2 kg
- EAN: Schwarz - 6972639273183  
Silber - 6972639273206

**Clock Generator Genesis GX****3.299,- €****Technische Daten**

- Clock Generator
- 2 separate Ausgänge mit 2x 25MHz sowie 2x 10MHz
- Erdungsanschluss
- aufwendige Stromversorgung
- Anschlussmöglichkeit eines externen 12V DC Netzteiles
- Abmessungen: 439 mm x 63 mm x 250 mm (BxHxT)

**Forester F1** (Netzteil für Bonn N8, Munich M1, Bremen B1)**499,- €****Technische Daten**

- Eingang: 230VAC;50/60Hz
- Ausgabe: Zweifach 5V@2A
- Ausgangsanschlüsse: DC-PLUG 2x
- Abmessungen: 155 mm x 58 mm x 122 mm (BxHxT)
- Gewicht: 1,6 kg
- EAN: 6972639270700

**Forester F2** (Netzteil für Bonn N8 / N8 Pro / N8 Pro CLK, Munich M1, Bremen B1, Rhein Z1, Expander E1)**1.499,- €****Technische Daten**

- Eingang: 230VAC, 50/60Hz
- Ausgabe: 1x 5V/2A, 1x 5V/1A, 1x 12V/3A, 12V/1A
- Abmessungen: 200 mm x 111 mm x 200 mm (BxHxT)
- Gewicht: 4 kg
- EAN: 6972639272650

<b>Munich M1</b> (2 GB: solange der Vorrat reicht)	2 GB	1.199,- €
	4 GB	1.399,- €
	8 GB	1.499,- €

**Technische Daten**

- Music Player
- 1x1000BASE-T
- USB Audioausgang
- USB 3.0 x2 / USB 2.0 x1
- AES/EBU I2S koaxialer digitaler Audioausgang
- RCA L+R analoger Audioausgang
- 6.3mm analoger Kopfhörerausgang
- Abmessungen: 155 mm x 50 mm x 110 mm (BxHxT)
- Gewicht: 1,2 kg
- EAN: 2 GB - 6972639270946  
4 GB - 6972639271035  
8 GB - 6972639271127

<b>Munich M1T</b>	4 GB	999,- €
	8 GB	1.199,- €

**Technische Daten**

- Music Transporter
- 1x1000BASE-T
- USB AUDIO Ausgang
- USB 3.0 x2 / USB 2.0 x1
- AES/EBU I2S COAXIAL DIGITAL AUDIO Ausgang
- Abmessungen: 155 mm x 50 mm 110 mm (BxHxT)
- Gewicht: 1,2 kg
- EAN: 4 GB - 6972639271585  
8 GB - 6972639271684

<b>Bremen B1-EU</b>	599,- €
---------------------	---------

**Technische Daten**

- Music Player
- 256MB RAM
- 1x100BASE-T
- Wi-Fi / Bluetooth
- AES/EBU I2S COAXIAL DIGITAL AUDIO Ausgang
- RCA L+R ANALOG AUDIO Ausgang
- 6.3mm analoger Kopfhörerausgang
- Abmessungen: 155 mm x 50 mm x 110 mm (BxHxT)
- Gewicht: 0,8 kg
- EAN: 6972639271783

<b>Bremen B1T-EU</b>	499,- €
----------------------	---------

**Technische Daten**

- Music Transport
- 256MB RAM
- 1x100BASE-T
- Wi-Fi / Bluetooth
- AES/EBU I2S COAXIAL DIGITAL AUDIO Ausgang
- Abmessungen: 155 mm x 50 mm x 110 mm (BxHxT)
- Gewicht: 0,8 kg
- EAN: 6972639271882

<b>Bremen B2-EU</b>	899,- €
---------------------	---------

**Technische Daten**

- Musik Player
- Steuerungstasten für Play/Pause, Vor, Zurück sowie Lautstärke direkt an der Front
- 1x 100BASE-T
- Wi-Fi (Antenne eingebaut) / Bluetooth
- AES/EBU, I2S, Coaxial Digital Audio Ausgang
- RCA L+R analoger Audioausgang, 6,35mm Kopfhörerausgang an der Front
- Abmessungen: 308mm x 48mm x 172 mm (BxHxT)
- Gewicht: 1,9 kg
- EAN: 6972639272919

<b>Rhein Z1</b>	250 GB 1 TB 2 TB	1.799,- € 2.599,- € 3.699,- €
<b>Rhein Z1-16G</b>	250 GB + 16 GB D-RAM	2.199,- €

**Technische Daten**

- optional mit 1TB oder 2TB SSD erhältlich
- 1x Gigabit-Netzwerk Anschluss & 1x HDMI (Service-Schnittstelle)
- Eigene Linux Oberfläche mit optimierten Treibern für Audiowiedergabe
- Voll-Alu Gehäuse mit Schirmung vor Störeinflüssen
- Speziell entwickeltes Betriebssystem: VitOS
- 250 GB Silent Angel angepasste SSD
- Bis zu 2 gleichzeitige Zonen für Multi-Room-Streaming-Anwendungen.
- Hochwertiges und dickes Gehäuse aus Aluminium mit Legierung
- SSD mit extrem niedrigem Stromverbrauch und isoliertem Stromkreisdesign innerhalb des SSD, um eine geringe elektrische Rauschemission des SSD zu gewährleisten
- CPU mit niedrigem Stromverbrauch, um die elektrische Rauschemission von der CPU zu reduzieren.
- eigenentwickelter Silent Angel Noise Absorber (SANA) im Inneren.
- Hochwertiges SATA-Kabel für eine stabilere SSD-Datenübertragung.
- OFC (OFC = Oxygen-Free Copper) SATA-Stromkabel für eine bessere Stromzufuhr zum SSD.
- USB 2.0- und USB 3.0-Anschlüsse für externe Speichererweiterungen.
- USB-Audioport für den USB-DAC-Anschluss.
- Lüfterlose Konstruktion
- Abmessungen: 200 mm x 65 mm x 200 mm (BxHxT)
- Gewicht: 3,75 kg
- EAN:  
Silber 6972639270328 / 1 TB 6972639270441 / 2 TB 6972639270571 / 16 GB 6972639272735  
Schwarz 6972639270380 / 1 TB 6972639270502 / 2 TB 6972639270632 / 16 GB 6972639272742

<b>Rhein Z1 Plus</b>	250 GB + 16 GB D-RAM 4 TB + 32 GB D-RAM	2.999,- € 5.799,- €
----------------------	--	------------------------

**Technische Daten**

- Leistungsstarke NVMe-SSD mit 250GB oder 4TB
- Lüfterloses Aluminiumgehäuse
- Verbesserte EMI-Rauschfiltertechnologie im Innern
- Hochmodernes Kühlsystem aus Graphen-Material und einem Kupferkühlkörper
- Hochpräziser TCXO-Taktgeber
- Möglichkeit zur Verwendung einer externen 25MHz Clock
- Effizienter 4-Kern-CPU für nahtlose RoonCore DSP-Transcodierung von PCM zu DSD250
- Unterstützung bis DSD512 und PCM768KHz für den USB-Ausgang
- 2x Gigabit-Anschlüsse (1x für Netzwerk, 1x für einen Audio-Player)
- 2x USB3.1, 1x USB2.0 Anschlüsse für externe Speichererweiterung
- 1x USB-Audioport der 2. Generation mit verbesserter Rauschunterdrückung
- Steuerung über die mobile VitOS Manager APP
- Musikserver via Roon-Core, DLNA oder über SMB/CIFS
- Verwendung als Transporter, Roon-Bridge DLNA-Player oder HQPlayer NAA Player
- Abmessungen: 200mm x 65mm x 200mm (BxHxT)
- Gewicht: 3,6 Kg
- EAN:  
250 GB + 16 GB D-RAM / Silber: 6972639273480  
250 GB + 16 GB D-RAM / Schwarz: 6972639273497  
4 TB + 32 GB D-RAM / Silber: 6972639274142  
4 TB + 32 GB D-RAM / Schwarz: 6972639274159

<b>Expander E1</b>	8 TB	<b>1.799,- €</b>
	10 TB	<b>2.199,- €</b>

**Technische Daten**

- Speichererweiterung für Rhein Z1
- spezielle Gehäuse zur Vibrations- und Geräuschunterdrückung
- USB 3.0
- Abmessungen: 200 mm x 76 mm x 200 mm (BxHxT)
- Gewicht: 2,4 kg
- EAN:
  - 8 TB - 6972639272575
  - 10 TB - 6972639272490

<b>Absorberfüße S28</b> (3er-Set)	<b>59,- €</b>
-----------------------------------	---------------

**Technische Daten**

- Stainless Steel x3
- Rubber Pad x6
- Abmessungen: 28 mm x 14 mm (RxH)
- Gewicht: 0,12 kg
- EAN: 6972639270564

<b>Bastei - DC Kabel 5V</b>	Silber / 20 cm	<b>159,- €</b>
	Silber / 50 cm	<b>229,- €</b>
	Silber / 150 cm	<b>579,- €</b>
	Kupfer / 20 cm	<b>89,- €</b>
	Kupfer / 50 cm	<b>119,- €</b>
	Kupfer / 150 cm	<b>149,- €</b>

**Technische Daten**

- DC Stecker 5.5 x 2.1mm
- Gewicht: 20cm 0,03 kg / 50cm 0,04 kg / 150cm 0,08 kg
- EAN:
  - Silber - 20cm 6972639271233 / 50cm 6972639271271 / 150cm 6972639271318
  - Kupfer - 20cm 6972639271264 / 50cm 6972639271301 / 150cm 6972639271349

<b>Bastei - DC Kabel 12V</b>	Silber / 20 cm	<b>159,- €</b>
	Silber / 50 cm	<b>229,- €</b>
	Silber / 150 cm	<b>599,- €</b>
	Kupfer / 20 cm	<b>89,- €</b>
	Kupfer / 50 cm	<b>119,- €</b>
	Kupfer / 150 cm	<b>159,- €</b>

**Technische Daten**

- DC Stecker 5.5 x 2.1mm
- Gewicht: 20cm 0,03 kg / 50cm 0,04 kg / 150cm 0,08 kg
- EAN:
  - Silber - 20cm 6972639272797 / 50cm 6972639272834 / 150cm 6972639272872
  - Kupfer - 20cm 6972639272827 / 50cm 6972639272865 / 150cm 6972639272902

**Netzwerkkabel C7050****39,- €****Technische Daten**

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| - Ethernet Cable CAT7   | - 50cm               |
| - 2 x Gold-plated RJ-45 | - Gewicht: 0,04 kg   |
| - 10Gbps                | - EAN: 6972639270168 |

**Netzwerkkabel C7150****49,- €****Technische Daten**

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| - Ethernet Cable CAT7   | - 150cm              |
| - 2 x Gold-plated RJ-45 | - Gewicht: 0,07 kg   |
| - 10Gbps                | - EAN: 6972639270175 |