

## Musik-, Video-, Multi-Media-Server und Multi-Rooming

Lüfterlose passive Kühlung.... lautlos bis 0 Sone.... zeitloses massives Gehäuse-Design.... modulares Konzept....



Abbildung optionales WL

...the next generation in high end audio and video  
Made in Germany

Connected Home / Digital Home Solution

2 Jahre Gewährleistung\* / 3 Jahre Garantie\*

Pos.	Stk.	Multi-Rooming	Option: RIPP / AMP / Video*	empf. VK (inkl. MwSt)
1		<p><b>purist MICRO CLIENT</b> Für den Betrieb ist ein Purist-Server notwendig!</p> <p>(digital out over USB, LAN / analog out RCA / Option: Bluetooth)</p> <p><b>Digitaler und analoger High-End Player.</b></p> <p><b>Intel i3 CPU 4rd Generation, 1GB Musik-CACHE, 4GB RAM, 64GB SSD 0 Sone ULTRA Low Noise</b></p> <p>Referenz-Player für Audio mit Database Management via Purist APP, Bilder und Video. Analoge RCA-Ausgänge (24Bit/192kHz), digitale USB-Schnittstelle für USB-DAC Anbindung.</p> <p><b>Optional:</b> S/PDIF-RCA.</p> <p>Stromverbrauch ca. 10W.</p> <p>Abmessung ca.: B16,5cm x T11,3cm x H5cm Gewicht ab 2,5kg</p>		1.695,00 €

Pos.	Stk.	Audio-Player-Server / uPnP-Server / NAS	Option: RIPP / AMP	empf. VK (inkl. MwSt)
2		<p><b>purist MICRO AUDIO-SERVER</b></p> <p>(digital out over USB, LAN / analog out RCA / Option: Bluetooth)</p> <p><b>High-End digitaler Player und uPnP-Streaming-Server. Kapazität ca 400 CDs (optional bis 7000 CDs)</b></p> <p><b>Intel i3 CPU 4rd Generation, 1GB Musik-CACHE, 4GB RAM, 128GB SSD</b></p> <p>Referenz uPnP-Streaming-Server und Player für Audio mit Database Management und Ripp-Funktion via Purist APP, Bilder und Video. Digitale USB-Schnittstelle für USB-DAC Anbindung. 3 Streaming-Clients.</p> <p><b>Optional:</b> S/PDIF-RCA.</p> <p>Stromverbrauch ca. 12W.</p> <p>Abmessung ca.: B16,5cm x T11,3cm x H5cm Gewicht ab 2,7kg</p>		1.895,00 €

Pos.	Stk.	MultiMedia-Player-Server / uPnP-Server / NAS		empf. VK (inkl. MwSt)
3		<p><b>purist MICRO MEDIA-SERVER</b></p> <p>(digital out over USB, LAN, HDMI / analog out RCA / Option: Bluetooth)</p> <p><b>High-End Digitaler Player / Ripp-NAS und uPnP-Streaming-Server. Kapazität von 3000 bis 7000 CDs.</b></p> <p><b>Intel i5 CPU 4rd Generation, 1,5GB Musik-CACHE, 8GB RAM, selektierte 2TB HDD Low Noise</b></p> <p>Referenz uPnP-Streaming-Server und Player für Audio mit Database Management und Ripp-Funktion via Purist APP. Streaming für Audio, Bilder und Video. Externes CD/DVD/BluRay-USB-Laufwerk mit Ripp-Funktion für Audio.</p> <p><b>Optional:</b> S/PDIF-RCA.</p> <p>Stromverbrauch ab 15W. Audiophiles Netzteil 70W.</p> <p>Abmessung ca.: B16,5cm x T11,3cm x H5cm Gewicht ab 3kg</p>		2.895,00 €

## MICRO-Serie: Verfügbare Optionen

Pos.	Stk.	Produkt-Bezeichnung	empf. VK (inkl. MwSt.)
4		<b>RIPP-Kit-FLAC:</b> Externes TEAC-USB CD/DVD-Laufwerk inkl. Purist Ripping Software. Erstellt im SMART-Ripp-Verfahren FLAC-Dateien	295,00 €
5		<b>RIPP-Kit-WAVE:</b> Externes TEAC-USB CD/DVD-Laufwerk inkl. Purist Ripping Software. Erstellt im SMART- oder Master-Ripp-Verfahren FLAC- oder WAVE-Dateien.	395,00 €
6		<b>SSD-Kit-I:</b> Aufpreis für 256GB SSD (Speicher für ca. 750 CDs)	195,00 €
7		<b>SSD-Kit-II:</b> Aufpreis für 512GB SSD (Speicher für bis zu 1500 CDs)	395,00 €
8		<b>SSD-Kit-III:</b> Aufpreis für 1TB SSD (Speicher für bis zu 3000 CDs)	795,00 €
9		<b>HDD-Database-Kit: 2TB</b> selektierte Low Noise Festplatte. Datenspeicher (ca. 3000 CD) in gesonderte gekapselter Aufhängung. Datensicherung ist unbedingt erforderlich! ACHTUNG Pos.12 nicht verfügbar!	295,00 €
10		<b>WLAN-WiFi-Bluetooth-Kit:</b> Dual WLAN 2,4GHz und WLAN 5GHz, Bluetooth. Zwei externe Stab-Antennen. Bis zu 867Mbps IEEE 802.11ac (5GHz)	295,00 €
11		<b>Digital-Out-S/PDIF:</b> High End S/PDIF-RCA Ultra Low Jitter unter 1ps 192kHz 24Bit	495,00 €
12		<b>Purist Server Software:</b> Purist Server Software Lizenz inkl. Installation. Voraussetzung: Ein vorhandener MS-Windows PC kann als Purist Server verwendet werden. Voraussetzung: Intel i3 CPU, 4 besser 8GB RAM WIN 7 deutsch oder englisch 32 oder 64Bit. Entsprechend freie Kapazität auf der Festplatte oder SSD (NAS) Unterstützung. Es kann Garantie für die Stabilität übernommen werden.	795,00 €
12		<b>AMP-Kit: 2 x 30 W</b> digitaler Verstärker mit sehr hohem Wirkungsgrad. Optimal für den Betrieb von Einbau-Lautsprechern. 19V 160W externes Tischnetzteil. Achtung! Es muss für ausreichende Belüftung des Gehäuses gesorgt werden...keine Stauwärme. In Kombination mit Pos. 3 und 9 nicht lieferbar.	325,00 €
13		<b>VIDEO-Kit 3D HDMI 1.4a:</b> Die Bedienung des DVD-Menüs erfolgt über ein OnScreen-Display und einer APP. HDTV Codec Player Software. Abspielen von DVD/Blu-Ray- im OnScreen-Display. DVDs werden auf Full-HD hochgerechnet. 3D 4K tauglich. Prozessor für optimierte Grafikleistung. 8GB RAM. Option: Externes USB CD/DVD/BluRay-Laufwerk.	895,00 €
14		<b>SMART-Backup-Kit:</b> USB2.0/3.0 hochwertige externe Festplatte für die Datensicherung 1TB mit purist SMART Backup-Software. Die Backup-Software erlaubt eine vollautomatische Sicherung. Es werden nur die Änderungen gesichert und die geniale Recover-Funktion kann das Backup innerhalb von ca. 2 Minuten als Datenbank aktivieren.	345,00 €
15		<b>SMART-Backup-Software:</b> Purist SMART Backup-Software für den Einsatz vorhandener externer Backup-Festplatten. Die Backup-Software erlaubt eine vollautomatische Sicherung. Es werden nur die Änderungen gesichert und die geniale Recover-Funktion kann das Backup innerhalb von ca. 2 Minuten als Datenbank aktivieren.	195,00 €
16		<b>purist</b> zusätzliche MultiRooming Client Lizenz	250,00 €
17		<b>Nachträgliche Erweiterungen</b> zusätzlicher Montage-Aufwand pro Position +15%	
18		<b>Installations-Pauschale</b> durch den Fachhandel auf Anfrage	

## MICRO-Serie: Gehäuse-Farbe

19		<b>Satin schwarz Spezial-Eloxal</b> massives Aluminium-Gehäuse aus einem Block gefräst	0,00 €
20		<b>Metall grau Spezial-Eloxal</b> massives Aluminium-Gehäuse aus einem Block gefräst	0,00 €
21		<b>Gesonderte Farben und Beschichtungen / Oberflächeneffekte / Chrom</b>	auf Anfrage

## MICRO-Serie: Fernbedienung

22		<b>purist</b> Fernbedienung APPS mit iPod-Touch 8GB vorinstalliert und Systemtest	345,00 €
23		<b>purist</b> Fernbedienung APPS mit iPad Mini 16GB vorinstalliert und Systemtest	445,00 €
24		<b>purist</b> Fernbedienung APPS mit iPad 16GB vorinstalliert und Systemtest	695,00 €

## Technische Daten und Ausstattungsmerkmale

### Processing:

Intel 4rd Generation (i3, i5 siehe Beschreibung oben), 4 oder 8GB RAM Arbeitsspeicher  
Ein Intel® Gigabit-Ethernet-Controller  
Mini DisplayPort\* 1.2 mit Audio-Unterstützung  
Ein Mini DisplayPort\* 1.4a mit Audio-Unterstützung  
8-Kanal-Digitalaudio (7.1) über HDMI-1.4a-Ausgang und einen DisplayPort\*-1.2-Anschluss  
Zwei USB-3.0-Anschlüsse

**Architektur:** 64-Bit-Architektur und Multicore-Support

**AUDIO-Caching:** 1,5GB ULTRA FAST Audio Cache. Die Titel werden nicht von der Festplatte, sondern aus dem Purist-Cache abgespielt. Titel größer 1,5GB können nicht abgespielt werden!

### Massenspeicher:

SSD ab 64GB oder optional selektierte Ultra Low Noise bis 2TB Festplatte.

### Serverausstattung:

Purist-Server Datenbank-Management-Funktion. Die Metadaten können per Purist APP per Touch geändert werden. Aktuell können die Metadaten von WAV- und FLAC-Dateien bearbeitet werden. Weitere Datenformate in Vorbereitung. Software mit In-Memory-Datenbank mit extrem schnellen Zugriffszeiten, SMART-Suchfunktion, Sampler-Verwaltung, Klassik-Verwaltung, Sampler-Verwaltung  
1 x Purist Multi-Rooming Client Lizenzen. Optionaler WEB-Zugang mit Server-Steuerung möglich.

**Ripping:** (nicht im Lieferumfang enthalten siehe Pos. 4 und 5)

Purist SMART und MASTER Ripp-Software erlaubt einen schnellen Ripp-Vorgang und erreicht die höchstmögliche Datenqualität. Diese Funktion wird über die Purist APPs visuell gesteuert. Mehrere Metadatenbank-Provider versorgen Sie mit den entsprechenden Metadaten. GD3 Database Metadaten Flatrate auf Lebenszeit des Gerätes (unter Vorbehalt). Ripp-Formate WAV und FLAC.

### Tagging:

Alle Metadaten (FLAC) können visuell über die Purist APP verwaltet und gepflegt werden. Ein Album- und Titeltagging erfolgt per Touch auf der Fernbedienung. Sampler- und Klassikverwaltung möglich durch manuelle Eingabe oder automatische Ergänzung der entsprechenden Metadaten w.z.B. Titel-Interpret, Komponist, Dirigent, Chor, Orchester. Nicht in Pos. 1 enthalten. **Optional:** WAVE-Ripp Funktion Pos. 5

**Streaming:** Twonky-Server DLNA® (Digital Living Network Alliance) / UPnP™-(Universal Plug and Play)

Unterstützung. Audio-, Bilder-, und Video-Streaming-Server unterstützt uPnP Clients. Z. B. Sonos Server streaming Support für alle Sonos Clients und entsprechende TV-Geräte. Auch bei WAV-Dateien werden die Meta-Daten richtig angezeigt! Optional SqueezeBox Server Support. (Nicht in Pos. 1 enthalten).

### Datenformate:

**Audio:** WAV, WMA, FLAC, MP3, MP4, APE, AAC, ALAC, AIFF, M4A bis 192kHz 24 Bit

**Bilder:** JPEG, PNG, TIF, BMP

**Video:** MPEG1, MPEG2, MPEG2-TS, MPEG4, AVI, WMV, VOB, DivX, 3GP, VDR, ASF, MPE, DVR-MS, Xvid, M1V, M4V, WEBM, QT, F4V, ISMV, MKV, MOV (optional nur mit Video-kit verfügbar)

### Import:

Im Netzwerk finden Sie die Verzeichnisse Import, Picture und Video. Die Entsprechenden Dateien in diese Laufwerke kopieren und schon sind Ihre Bilder und Videos im ganzen Haus sichtbar. Über das Import-Verzeichnis können die unterstützten Musikformate importiert werden.

### Export:

Per Fernbedienung können Musikstücke zum Export markiert werden. Der Export erfolgt in ein Export-Verzeichnis. Dieses Verzeichnis ist als Freigabe über das Netzwerk erreichbar.

### Externe Mediatheken/Speichermedien:

Zu der internen Datenbank wird zusätzlich ein externes Speichermedium unterstützt und in die Purist Datenbank (Remote APP) integriert. Die Metadaten werden automatisch einsortiert.

### High Definition DAC (Digital-Analog-Converter):

DAC mit 192kHz 32Bit Auflösung, 32Bit 192kHz HiRes-Upsampling, 2 x RCA-Buchsen stereo (Rückseite), Mini-Klinke Kopfhörer-Ausgang (Front)

### Audio-Datenfluss-Protokolle:

Upsampling 32Bit 192kHz / GAPLESS / WASAPI

### Digitale-Audio-Ausgänge:

USB 3.0, optional: S/PDIF RCA Jitter < 1ps

### Lautstärke-Regelung:

Hochwertige audiophile 64Bit digitale Lautstärke-Regelung

### Third-Party-Support:

Divialet AMP (USB, LAN, SPDIF, AES/EBU), Macintosh Serie MA6x, 7x-serie USB-Inbut 32Bit 192kHz  
Apple Airplay, Linn, NAIM, Wadia, Sonos, Sooloos, Pro-Ject, Astell&Kern, SqueezeBox... Media-Server in TV-Geräten. SMART-Phones, NAS-Lösungen, USB-Festplatte/Stick, Netzwerkservers, Dateifreigaben... .

### Third-Party-Lautsprecher-Support (getestete Systeme):

Dali Kubi Free (via USB, Chinch und Bluetooth), Dynaudio XEO. Weitere Systeme auf Anfrage.

### Internet-Radio:

Komfortable Verwaltung von Internet-Radio-Sendern. Breitband-Sender Filter, Favoriten, Lokale Sender

### Stromversorgung:

70W externes Schaltnetzteil 19V DC Spannungsbereich von 12V...19V

### Fernbedienung:

Purist APPS mit Sprachausgabe (via Wi-Fi) für iPod Touch, iPhone, iPad, Mini-iPad  
1 x Purist Multi-Rooming Lizenz natives Streaming-Protokoll

### Gehäuse:

Massives Aluminium Gehäuse aus einem Block gefräst mit einer passiven Kühlleistung bis 40W.

### Investitionsschutz:

Modularer Aufbau nach Industrie-Standards. Durch Software-Updates und den modularen Aufbau nach Industrie-Standards kann der Server den aktuellen Anforderungen und Entwicklungen angepasst werden.

<b>Firma:</b>	<b>Telefon:</b>
<b>Herr</b>	<b>Fax:</b>
<b>Straße:</b>	<b>E-Mail:</b>
<b>Ort:</b>	
<b>Kunde:</b>	
<b>Datum:</b>	<b>Unterschrift:</b>

**\*Garantie-Bestimmungen:**

Die Gewährleistung beträgt 2 Jahre und nach dem zweiten Jahr 1 Jahre Garantie für den registrierten Erstbesitzer ab Kaufdatum.  
 Ohne Registrierung 2 Jahre Gewährleistung ab Kaufdatum. Die zusätzliche 1 jährige Garantie ist nicht übertragbar.  
 Die zusätzliche Garantie beinhaltet Dienstleistungen wie Hotline und Reparaturleistungen aber keine Ersatzteile.

**Lieferzeit: 5 bis 40 Arbeitstage ab Eingang der Anzahlung von 30% der Auftragssumme!**

Die Fernbedienung iPod 3G / iPhone 3G/4/4S/5 / iPad (Warenzeichen Apple Inc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.  
 Für das Internet-Radio und die automatische Katalogisierung der CD (Metadaten) ist ein Internet-Zugang mit entsprechender Bandbreite notwendig.  
 Für den Betrieb der Fernbedienung ist ein WLAN/WIFI-Router notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten).

**Empfehlung: LAN-Anschluss verwenden. Ein störungsfreier Betrieb kann nur bei entsprechender Netzwerkbandbreite 100/1000 MBit/s erreicht werc  
 Für den Multi-Rooming-Betrieb sind feste IP-Adressen Bedingung! Bitte beachten Sie die entsprechende Programmierung am Router**

**Technische Änderung vorbehalten**

Als Grundlage der Bestellungen gelten unserer AGBs und die Leistungsbeschreibungen/Prospekte  
 Die Bestellung ist bindend. Bei Bestellung werden dem Händler oder dem Endkunden 30% Anzahlung berechnet. Erst nach Eingang der Anzahlung  
 wird mit der Produktion begonnen. Für das Stornieren eines Auftrages werden 30% der Kaufsumme in Rechnung gestellt.