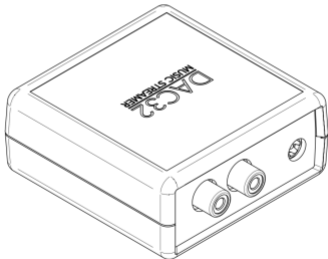
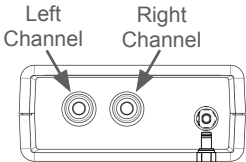


DAC32
Quick Start Guide
Important Product Information



Issue 1 - Feb '21

Step 1 Wiring



Make audio connections to host Hi-Fi Amplifier, Active Speaker or Soundbar ***before*** connecting power

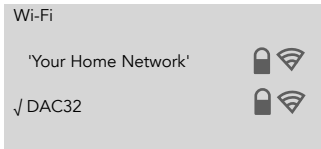
Package Contents
1 x DAC32
1 x DC Plug to USB-A Cable
1 x Quick Start Guide

Use supplied 2.1 x 5.5mm DC jack to USB-A cable to connect 5 v DC @ min 500mA



Step 2 Connecting to Wi-Fi network

Open Wi-Fi settings and DAC32 will be visible as a Wi-Fi hotspot



Select this network to open the DAC32 Web UI by entering the password 'squeezelite'. This will generate an auto log-in page. Follow the on-screen instructions to select your Home Network and enter your Wi-Fi password.

Step 3 Ready to play music

The Web UI is now connected to your home network and DAC32 is ready to use. There are three streaming options



Squeezelite (Requires LMS)



Bluetooth



Airplay

The DHCP allocated IP address is shown at the bottom of the Web UI screen **Make a note of this.**

Step 4 Web UI/Change Device Name

To access the DAC32 Web UI and change Device Name, type the IP address that you noted from Step 3 in to a browser subject bar

DAC32

WiFi

System

Change Device Name

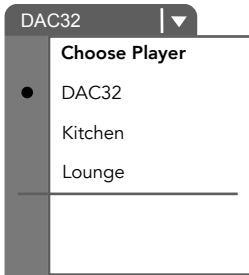
New Name

Save

System > Device Name > New Name

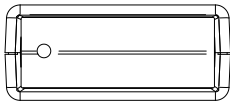
Step 5 Squeezebox LMS

DAC32 will automatically be visible as an available Squeezebox Player when used in conjunction with a Logitech Media Server (LMS)



Step 6 Diagnostics

The red front panel LED provides device status information



No network Connection: Rapid flashing

Connected to network: Occasional flash

Playing audio: Solid red

Check Wi-Fi signal strength via LMS

Settings > Player (Basic Settings) > Player Information > Wireless Signal Strength %

Product name: DAC32

IMPORTANT: PLEASE RETAIN THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE.

Warnings

• Any external power supply used with DAC 32 shall comply with relevant regulations and standards applicable in the country of intended use.

The power supply should provide 5V DC and a minimum rated current of 1A.

Instructions for safe use

- This product should not be overclocked.
- Do not expose this product to water or moisture, and do not place it on a conductive surface whilst in operation.
- Do not expose this product to heat from any source; it is designed for reliable operation at normal room temperatures.
- Do not expose board to high intensity light sources (e.g. xenon flash or laser)
- Operate this product in a well- ventilated environment, and do not cover it during use.
- Place this product on a stable, flat, non- conductive surface while in use, and do not let it contact conductive items.
- Take care while handling this product to avoid mechanical or electrical damage to the printed circuit board and connectors (for naked board without enclosure)
- Avoid handling this product while it is powered. Only handle by the edges to minimize the risk of electrostatic discharge damage (for naked board without enclosure)
- Any peripheral or equipment used with DAC32 should comply with relevant standards for the country of use and be marked accordingly to ensure that safety and performance requirements are met. Such equipment includes, but is not limited to, amplifiers, active speakers and soundbars.

For all compliance certificates and numbers, please visit www.polyvection.com/compliance.

EU Radio Equipment Directive (2014/53/EU) Declaration of Conformity (DoC)

We, PolyVection UG xxxxxxxxx, Declare under our sole responsibility that the product: DAC32 to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements

and other relevant requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU). The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents: SAFETY (art 3.1.a): IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition) and EN 62311: 2008 EMC (art 3.1.b): EN 301 489-1/ EN 301 489-17 Ver. 3.1.1 (assessed in conjunction with ITE standards EN 55032 and

EN 55024 as Class B equipment) SPECTRUM (art 3. 2): EN 300 328 Ver 2.1.1, EN 301 893 V2.1.0 In accordance with Article 10.8 of the Radio Equipment Directive: The device 'DAC32 ' operates in compliance with harmonised standard EN 300 328 v2.1.1 and transceives within the frequency band 2,400 MHz to 2,483.5 MHz and, as per Clause 4.3.2.2 for wideband modulation type equipment, operates at a maximum e.i.r.p. of 20dBm.

The device 'DAC32' also operates in compliance with harmonised standard EN 301 893 V2.1.1 and transceives within the frequency bands 5150-5250MHz, 5250-5350MHz, and 5470- 5725MHz and, as per Clause 4.2.3.2 for wideband modulation type equipment, operates at a maximum e.i.r.p. of 23dBm (5150-5350MHz) and 30dBm (5450-5725MHz). In accordance with Article 10.10 of the Radio Equipment Directive, and as per below list of country codes, the operating bands 5150-5350MHz are strictly for indoor usage only. The DAC32 complies with the relevant provisions of the RoHS Directive for the European Union.

WEEE Directive Statement for the European Union

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling. Note: A full online copy of this Declaration can be found at www.polyvection/compliance/



Deutsche Compliance- und Sicherheitsinformationen Produktname: DAC32

WICHTIG: BITTE BEWAHREN SIE DIESE INFORMATIONEN FÜR ZUKÜNFTIGE VERWEISE AUF.

Warnungen

- Jedes mit DAC 32 verwendete externe Netzteil muss den einschlägigen Vorschriften und Normen entsprechen, die im Land der beabsichtigten Verwendung gelten.

Das Netzteil sollte 5 V DC und einen Mindestnennstrom von 1 A liefern.

Anweisungen zur sicheren Verwendung

- Dieses Produkt sollte nicht übertaktet werden.
- Setzen Sie dieses Produkt weder Wasser noch Feuchtigkeit aus und legen Sie es während des Betriebs nicht auf eine leitfähige Oberfläche.
- Setzen Sie dieses Produkt keiner Hitze aus. Es ist für einen zuverlässigen Betrieb bei normalen Raumtemperaturen ausgelegt.
- Setzen Sie die Platine keinen Lichtquellen hoher Intensität aus (z. B. Xenonblitz oder Laser).
- Betreiben Sie dieses Produkt in einer gut belüfteten Umgebung und decken Sie es während des Gebrauchs nicht ab.
- Stellen Sie dieses Produkt während des Gebrauchs auf eine stabile, flache, nicht leitende Oberfläche und lassen Sie es keine leitenden Gegenstände berühren.
- Achten Sie beim Umgang mit diesem Produkt darauf, dass die Leiterplatte und die Anschlüsse nicht mechanisch oder elektrisch beschädigt werden (für nackte Leiterplatten ohne Gehäuse).
- Vermeiden Sie den Umgang mit diesem Produkt, während es mit Strom versorgt wird. Nur an den Kanten handhaben, um das Risiko einer Beschädigung durch elektrostatische Entladung zu minimieren (für nackte Platinen ohne Gehäuse)
- Alle mit DAC32 verwendeten Peripheriegeräte oder Geräte sollten den für das Verwendungsland geltenden Normen entsprechen und entsprechend gekennzeichnet sein, um sicherzustellen, dass die Sicherheits- und Leistungsanforderungen erfüllt werden. Solche Geräte umfassen, ohne darauf beschränkt zu sein, Verstärker, aktive Lautsprecher und Soundbars.

Alle Konformitätszertifikate und -nummern finden Sie unter www.polyvection.com/compliance.

Français Informations de conformité et de sécurité Nom du produit: DAC32

IMPORTANT: VEUILLEZ CONSERVER CETTE INFORMATION POUR VOTRE RÉFÉRENCE FUTURE..Mises en garde

• Toute alimentation externe utilisée avec le DAC 32 doit être conforme aux réglementations et normes applicables dans le pays d'utilisation prévu.

L'alimentation doit fournir 5 V CC et un courant nominal minimum de 1 A.

Instructions pour une utilisation en toute sécurité

• Ce produit ne doit pas être overclocké.

• N'exposez pas ce produit à l'eau ou à l'humidité et ne le placez pas sur une surface conductrice pendant son fonctionnement.

• N'exposez pas ce produit à la chaleur d'une source quelconque; il est conçu pour un fonctionnement fiable à des températures ambiantes normales.

• N'exposez pas la carte à des sources lumineuses de haute intensité (par exemple, un flash au xénon ou un laser)

• Faites fonctionner ce produit dans un environnement bien ventilé et ne le couvrez pas pendant son utilisation.

• Placez ce produit sur une surface stable, plane et non conductrice pendant son utilisation et ne le laissez pas entrer en contact avec des éléments conducteurs.

• Faites attention lors de la manipulation de ce produit pour éviter des dommages mécaniques ou électriques à la carte de circuit imprimé et aux connecteurs (pour une carte nue sans boîtier)

• Évitez de manipuler ce produit lorsqu'il est sous tension. Manipulez uniquement par les bords pour minimiser le risque de dommages dus aux décharges électrostatiques (pour carte nue sans boîtier)

• Tout périphérique ou équipement utilisé avec le DAC32 doit être conforme aux normes applicables au pays d'utilisation et doit être marqué en conséquence pour garantir que les exigences de sécurité et de performance sont respectées. Un tel équipement comprend, mais sans s'y limiter, des amplificateurs, des haut-parleurs actifs et des barres de son.

Pour tous les certificats et numéros de conformité, veuillez visiter www.polyvection.com/ compliance.

Español Información de seguridad y cumplimiento Nombre del producto: DAC32
IMPORTANTE: CONSERVE ESTA INFORMACIÓN PARA FUTURA REFERENCIA.

Advertencias

- Cualquier fuente de alimentación externa utilizada con DAC 32 deberá cumplir con las regulaciones y estándares relevantes aplicables en el país de uso previsto.

La fuente de alimentación debe proporcionar 5 V CC y una corriente nominal mínima de 1 A.

Instrucciones para un uso seguro

- Este producto no debe overclockearse.
- No exponga este producto al agua ni a la humedad, y no lo coloque sobre una superficie conductora mientras esté en funcionamiento.
- No exponga este producto al calor de ninguna fuente; está diseñado para un funcionamiento fiable a temperaturas ambiente normales.
- No exponga la placa a fuentes de luz de alta intensidad (por ejemplo, flash de xenón o láser)
- Utilice este producto en un entorno bien ventilado y no lo cubra durante su uso.
- Coloque este producto sobre una superficie estable, plana y no conductora mientras esté en uso, y no permita que entre en contacto con elementos conductores.
- Tenga cuidado al manipular este producto para evitar daños mecánicos o eléctricos en la placa de circuito impreso y los conectores (para placa desnuda sin carcasa)
- Evite manipular este producto mientras está encendido. Manéjelo solo por los bordes para minimizar el riesgo de daños por descarga electrostática (para tablas desnudas sin carcasa)
- Cualquier periférico o equipo utilizado con DAC32 debe cumplir con los estándares relevantes para el país de uso y estar marcado en consecuencia para garantizar que se cumplan los requisitos de seguridad y rendimiento. Dicho equipo incluye, entre otros, amplificadores, altavoces activos y barras de sonido.

Para obtener todos los certificados y números de cumplimiento, visite www.polyvection.com/compliance.

Dansk

Oplysninger om overholdelse og sikkerhed

Produktnavn: DAC32

VIGTIGT: OPBEVAR DENNE INFORMATION TIL FREMTIDIG REFERENCE.

Advarsler

- Enhver ekstern strømforsyning, der anvendes sammen med DAC 32, skal overholde relevante regler og standarder, der gælder i det land, hvor det er beregnet.

Strømforsyningen skal give 5V DC og en minimum nominel strøm på 1A.

Instruktioner til sikker brug

- Dette produkt bør ikke overclocked.
- Udsæt ikke dette produkt for vand eller fugt, og placer det ikke på en ledende overflade, mens det er i drift.
- Udsæt ikke dette produkt for varme fra nogen kilde; den er designet til pålidelig drift ved normale stuetemperaturer.
- Udsæt ikke kortet for lyskilder med høj intensitet (f.eks. Xenon-flash eller laser)
- Brug dette produkt i et godt ventileret miljø og dæk det ikke under brug.
- Anbring dette produkt på en stabil, flad, ikke-ledende overflade under brug, og lad det ikke komme i kontakt med ledende genstande.
- Vær forsigtig, når du håndterer dette produkt for at undgå mekaniske eller elektriske skader på printkortet og stikkene (til nøgent kort uden kabinet)
- Undgå at håndtere dette produkt, mens det får strøm. Håndter kun i kanterne for at minimere risikoen for elektrostatisk afladningsskade (til nøgent bord uden kabinet)
- Alt udstyr eller udstyr, der anvendes med DAC32, skal overholde de relevante standarder for anvendelseslandet og mærkes i overensstemmelse hermed for at sikre, at sikkerhed og ydeevne overholdes. Sådant udstyr inkluderer, men er ikke begrænset til, forstærkere, aktive højttalere og soundbars.

Besøg www.polyvection.com/compliance for alle overensstemmelsescertifikater og -numre.

Svenska

Information om efterlevnad och säkerhet

Produktnamn: DAC32

VIKTIGT: BEHÅLL DENNA INFORMATION FÖR FRAMTIDA HÄNVISNINGAR.

Varningar

- All extern strömförsörjning som används med DAC 32 ska uppfylla gällande föreskrifter och standarder som är tillämpliga i det avsedda landet.

Strömförsörjningen ska ge 5V DC och en minsta märkström på 1A.

Instruktioner för säker användning

- Denna produkt bör inte överklockas.
- Utsätt inte produkten för vatten eller fukt och placera den inte på en ledande yta medan den är i drift.
- Utsätt inte produkten för värme från någon källa. den är konstruerad för pålitlig drift vid normala rumstemperaturer.
- Utsätt inte kort för högintensiva ljuskällor (t.ex. xenonblix eller laser)
- Använd produkten i en väl ventilerad miljö och täck inte över den under användning.
- Placera den här produkten på en stabil, plan, icke-ledande yta under användning och låt den inte komma i kontakt med ledande föremål.
- Var försiktig när du hanterar denna produkt för att undvika mekaniska eller elektriska skador på kretskortet och kontakterna (för nätt kort utan hölje)
- Undvik att hantera den här produkten när den är strömförsörd. Hantera endast i kanterna för att minimera risken för elektrostatisk urladdningsskada (för naken kartong utan hölje)
- All kringutrustning eller utrustning som används med DAC32 bör uppfylla relevanta standarder för användningslandet och märkas i enlighet därmed för att säkerställa att säkerhet och prestanda uppfylls. Sådan utrustning inkluderar, men är inte begränsad till, förstärkare, aktiva högtalare och soundbars.

För alla överensstämmelsescertifikat och nummer, besök www.polyvection.com/compliance.

Italiano Informazioni sulla conformità e sulla sicurezza Nome del prodotto: DAC32
IMPORTANTE: CONSERVARE QUESTE INFORMAZIONI PER RIFERIMENTO FUTURO.

Avvertenze

- Qualsiasi alimentatore esterno utilizzato con il DAC 32 deve essere conforme alle normative e agli standard pertinenti applicabili nel paese di utilizzo previsto. L'alimentatore deve fornire 5 V CC e una corrente nominale minima di 1 A.

Istruzioni per un utilizzo sicuro

- Questo prodotto non deve essere overclocato.
 - Non esporre questo prodotto all'acqua o all'umidità e non posizionarlo su una superficie conduttiva durante il funzionamento.
 - Non esporre questo prodotto al calore di qualsiasi fonte; è progettato per un funzionamento affidabile a temperature ambiente normali.
 - Non esporre la scheda a sorgenti luminose ad alta intensità (ad es. Flash allo xeno o laser)
 - Utilizzare questo prodotto in un ambiente ben ventilato e non coprirlo durante l'uso.
 - Posizionare questo prodotto su una superficie stabile, piana e non conduttiva durante l'uso e non lasciare che venga a contatto con oggetti conduttivi.
 - Prestare attenzione durante la manipolazione di questo prodotto per evitare danni meccanici o elettrici alla scheda del circuito stampato e ai connettori (per scheda nuda senza custodia)
 - Evitare di maneggiare questo prodotto mentre è alimentato. Maneggiare solo dai bordi per ridurre al minimo il rischio di danni da scariche elettrostatiche (per schede nude senza custodia)
 - Qualsiasi periferica o apparecchiatura utilizzata con DAC32 deve essere conforme agli standard pertinenti per il paese di utilizzo ed essere contrassegnata di conseguenza per garantire che i requisiti di sicurezza e prestazioni siano soddisfatti. Tali apparecchiature includono, ma non sono limitate a, amplificatori, altoparlanti attivi e soundbar.
- Per tutti i certificati e i numeri di conformità, visitare www.polyvection.com/compliance.

PolyVection UG

(haftungsbeschränkt)

Building 99 / Room 210+211

Ruhlsdorfer Straße 95

14532 Stahnsdorf – Germany

Phone: +49 (0)3329 6079707

E-mail: support@polyvection.com

Web: www.polyvection.com

DAC32 is a Music Streamer designed specifically to run on Squeezebox community designed software called 'SqueezeESP32'