

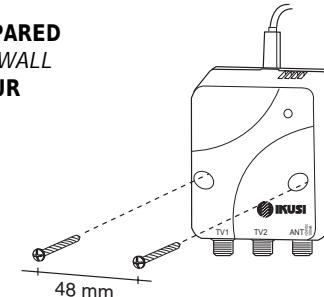
**«APB-624»**

**ALIMENTADOR PARA AMPLIFICADORES DE MASTIL  
POWER SUPPLY UNIT FOR MAST-HEAD AMPLIFIERS  
ALIMENTATION POUR AMPLIFICATEURS DE MÂT**

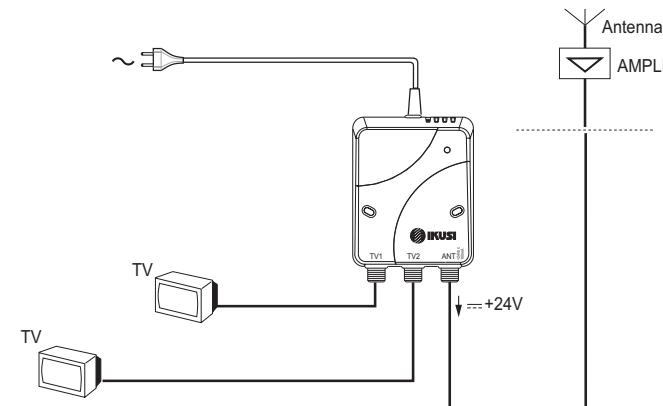
<b>Modelo / Model / Modèle</b>	<b>APB-624</b>	
<b>Ref.</b>	<b>3435</b>	
Tensión de salida <i>Output voltage</i> Tension de sortie	V	+24
Corriente máx de salida <i>Max output current</i> Courant max de sortie	mA	<b>100</b>
Banda de frecuencias <i>Bandwidth</i> Bande de fréquences	MHz	<b>47 - 862</b>
Pérdidas de inserción <i>Insertion loss</i> Perte d'insertion	dB	<b>≤ 5</b>
Tensión de red <i>Mains voltage</i> Tension secteur	V ~	<b>230 - 240</b>
Consumo máx <i>Max consumption</i> Consommation max	W	<b>5.5</b>

**CE**

**FIJACION A LA PARED  
FIXING TO THE WALL  
FIXATION AU MUR**



**DIAGRAMA DE APLICACION  
APPLICATION DIAGRAM  
DIAGRAMME D'APPLICATION**



# Safety Instructions

## Instrucciones de Seguridad

ES

- No obstruya ni cubra las ranuras de ventilación del aparato. Para que haya una ventilación correcta, deje al menos un espacio de 20 cm alrededor.
- No exponer el aparato a la lluvia o al goteo de agua. No colocar encima ningún recipiente con líquido. En caso de que un líquido cayera dentro del aparato, desconectar éste inmediatamente de la red alterna.
- Mantenga lejos del aparato los objetos inflamables, velas y todo aquello que pudiera causar un incendio.
- Siguiendo las instrucciones de fábrica, firmeamente el aparato bien sea en la pared bien sea en la base-soporte especialmente destinada al efecto.
- Conectar el aparato a una toma de tensión de red que sea fácilmente accesible, de forma que en caso de emergencia el aparato pueda ser desconectado rápidamente de la toma.
- No abrir el aparato, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

## Instructions de sécurité

FR

- Ne bloquez ni ne couvrez les orifices d'aération de l'appareil.
- Pour une meilleure aération, laissez tout autour un espace d'environ 20 cm.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux gouttes d'eau. Ne mettez aucun type de récipient avec liquides sur l'appareil. En cas de renversement de liquide à l'intérieur de l'appareil, débranchez-le immédiatement.
- Gardez les objets inflammables, les bougies et tout élément susceptible de provoquer un incendie loin de l'appareil.
- Conformément aux instructions d'installation, fixez l'appareil fermement au mur ou au support base spécialement conçu à cet effet.
- Branchez l'appareil à une prise de courant facilement accessible, de sorte que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvez pas l'appareil afin d'éviter tout risque d'électrocution.

## Sicherheitshinweise

DE

- Die Belüftungsöffnungen des Geräts nicht blockieren oder abdecken. Für eine korrekte Belüftung mindestens 20 cm Abstand um das Gerät einhalten.
- Das Gerät weder Regen noch Wassertropfen aussetzen. Keine Flüssigkeiten auf dem Gerät abstellen. Bei Eindringen von Flüssigkeiten in das Gerät, dieses sofort von der Wechselstromversorgung trennen.
- Brennbare Objekte, Kerzen und andere mögliche Brandauslöser von dem Gerät fernhalten.
- Das Gerät entsprechend den Installationsanweisungen stabil an der Wand oder auf dem speziell für diesen Zweck auslegten Sockel befestigen.
- Das Gerät an einer leicht zugänglichen Steckdose anschließen, so dass dieses im Notfall schnell von der Steckdose getrennt werden kann.
- Das Gerät nicht öffnen; es besteht Stromschlaggefahr.

## Istruzioni di sicurezza

IT

- Non ostruire né coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura. Per una migliore ventilazione, lasciare attorno uno spazio libero di almeno 20 cm.
- Non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o a gocciolamenti d'acqua. Non appoggiare sulla superficie contenitori di liquido. Nel caso penetrasse del liquido nell'apparecchiatura, scollegare immediatamente dalla rete di corrente elettrica alternata.
- Mantenere lontani dall'apparecchiatura gli oggetti inflamabili, le candele o qualsiasi cosa possa causare un incendio.
- Seguendo le istruzioni di installazione, fissare saldamente l'apparecchiatura al muro o alla base/soporte di supporto.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente facilmente accessibile, in modo da poterla scollegare velocemente dalla presa in caso di emergenza.
- Non aprire l'apparecchiatura. Pericolo di scarica elettrica.

## Safety Instructions

EN

- Do not block or cover the device ventilation openings. For better ventilation, leave a surrounding space of at least 20 cm.
- Do not expose the device to rain or water drops. Do not put any kind of liquid container on top it. In the event that liquid gets into the device, disconnect it immediately from the alternating current.
- Keep flammable objects, candles and anything that may cause a fire away from the device.
- In accordance with the installation instructions, fix the device firmly either on the wall or on the base-support specially intended for this purpose.
- Connect the device to an easily accessible mains outlet, so that the device may be quickly disconnected from the outlet in case of emergency.
- Do not open the device; there is a risk of electric shock.

## Instruções de Segurança

PT

- Não bloquee nem cubra as aberturas de ventilação do aparelho. Para uma ventilação melhor, deixe pelo menos 20 cm de espaço à volta do dispositivo.
- Não exponha o aparelho à chuva ou a gotas de água, nem coloque por cima nenhum recipiente com água dentro. Caso entre água no aparelho, retire imediatamente a ficha da tomada.
- Afaste objetos inflamáveis, velas e qualquer coisa que possa provocar um incêndio.
- Segundo as instruções de instalação, fixe bem o aparelho na parede ou no suporte especialmente destinado para esse efeito.
- Ligue o aparelho a uma tomada eléctrica de acesso fácil para que possa ser rapidamente desligado da tomada em caso de emergência.
- Não abra o aparelho, visto que pode provocar risco de descargas elétricas.

## Veiligheidsinstructies

NL

- U mag de ventilatieopeningen van het apparaat niet blokkeren of bedekken. Voor betere ventilatie dient u minstens 20 cm ruimte eromheen vrij te houden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of waterdruppels. Plaats er geen voorwerpen op. Moeilijk te verwijderen waterdruppels kunnen de toegang tot de stroomvoorziening blokkeren.
- Houdt brandbare voorwerpen, kaarsen en elk voorwerp dat brand kan veroorzaiken, uit de buurt van het apparaat.
- Volg de installatie-instructies op. Plaats het apparaat stevig aan de muur of op de basisondersteuning, welke hiervoor is bestemd.
- Sluit het apparaat aan op een eenvoudig te bereiken stopcontact, zodat u in geval van nood het apparaat snel uit het stopcontact kunt halen.
- Maak het apparaat niet open. U neertet hier elektrische schokken mee.

## Οδηγίες ασφαλείας

EL

- Μη κλένετε και μην καλύπτετε τα ανοιγμάτα εξεριμούμενης της συσκευής. Για καλύτερη εξαρτηση, αφήστε χώρο τούλαχτον 20 εκ. γύρω της.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή στη βροχή ή στονες γρεβών. Όταν τοποθετείτε κονεύς έλους δοχείο που περιέχει ψύρι πάνω στη συσκευή. Σε περίπτωση που διευθέψει στη συσκευή, αποσύρετε από το εναλλακσιμό φέρμα.
- Διατηρείτε ασφαλή από τη συσκευή εγκατάσταση, στρεβλώστε τη συσκευή είτε στον τούβο ή στην ειδική για το σκοπό βάση στηρίξης.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης, στρεβλώστε τη συσκευή είτε στον τούβο ή στην ειδική για το σκοπό βάση στηρίξης.
- Συνθέτετε τη συσκευή με μια εύκολα προσβατόμενη πόλη ηλεκτρικού ρεύματος, έτσι ώστε η συσκευή να μπορεί να αποσυνδεθεί γρήγορα από την πρίζα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην ανοίγετε τη συσκευή, γιατί υπάρχει κίνδυνος πληκτρολόγησης.

## Instrukcja bezpieczeństwa

PL

- Nie należy blokować lub zakrywać otworów wentylacyjnych urządzeń. Aby uzyskać lepszą wentylację, należy pozostawić co najmniej 20 cm wolnego miejsca wokół urządzenia.
- Nie należy wyciągać urządzenia na działanie deszczu lub wody. Nie należy na nim stawiać żadnego pojemnika z płynem. W przypadku przeciku płynu do wnętrza urządzenia, należy je natychmiast odłączyć od źródła prądu zmiennego.
- W podłożu urządzenia nie należy stawiać żadnych łatwopalnych przedmiotów, świec lub innego rzeczy, które mogą wywołać pożar.
- Zgodnie z instrukcją montażu, należy przyczepić urządzenie należące do ściany lub na podstawie przeznaczonej do tego celu.
- Urządzenia należy przyłączyć do łatwo dostępnego gniazdku elektrycznego, które umożliwia szybkie odłączenie urządzenia w nagłych przypadkach.
- Nie należy otwierać obudowy urządzenia, istnieje zagrożenie porażenia elektrycznego.

## Bezpečnostní pokyny

CS

- Neomezujte přístup k vetracím otvorom zařízení ani je nezakrývajte. Pro lepší větrání kolem nich ponechejte volný prostor nejméně 20 cm.
- Nevystavujte zařízení dešti nebo kapající vodě. Nestavte na ně jakékoli nádoby obsahující kapaliny. V případě, že se do zařízení dostane voda, okamžitě je odpojte od sítěho napájení.
- Hořlavé předměty, svíčky a cikolio, co by mohlo způsobit požár, neumisťujte do blízkosti zařízení.
- Postupujte podle pokynů pro instalaci a zařízení ráčně upewněte na zed nebo na podstavce určené speciálně k tomu účelu.
- Zařízení připojte ke snadno přístupné síťové zásuvece, aby v případě nebezpečí bylo možné je rychle odpojit.
- Neotvírejte zařízení, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## Bezpečnostné pokyny

SK

- Neobmedzuje prístup k vetracím otvorom zariadenia ani ich nezakrývajte. Pre lepší vetranie nechajte okolo nich výťah priestor najmenej 20 cm.
- Nevystavujte zariadenie deži alebo kapajúcej vodopádu. Nedávajte na zariadenie žiadne nádoby obsahujúce kvapaliny. V prípade, že sa do zariadenia dostane voda, okamžite ho odpojte od sítiovej napájania.
- Hořlavé predmety, sviečky a cikolie, čo by mohlo spôsobiť požiar, neumisťujte do blízkosti zariadenia.
- Postupujte podľa pokynov na instaláciu a zariadenie ráčne upewnite na stenu alebo umiestnite na podstavcu určenom pre tento účel.
- Zariadenie pripojte k fáku prístupnej sieťovej zásuvke, aby ho bolo možné v prípade nebezpečenstva rýchlo odpojiť.
- Neotvárať zariadenie, inak hrozí nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

## Drošības instrukcija

LV

- Neaizspustojiet un neapklājiet ierices ventilācijas atveres. Labākai ventilācijai atlāstījiet vismaz 20 cm telpu ap tām.
- Nepakļaujiet ierīci lietum vai ūdens lašiem. Neliessiet uz tās īstādruņu saturošus traukus. Gadijumā, ja iedens iekļūst ierīcē, nekavējoties atvienojiet to no maģistrāvās.
- Neturieti ierīces turumā viegli uztēlošmojus objektus, sveces un citus priekšmetus, kas var izdzēgt.
- Siekojiet uzstādīšanas instrukciju, cieši piestipriniet ierīci vai nu pie sienas, vai nu uz pamatu, kas īpaši domāts simi nolūkam.
- Pievienojiet ierīci viegli pieejamai jaudas padeves iekārtai, lai ierīce var tiltā atlēnota no padeves galējais nepieciešamais gadijums.
- Neatvēriet ierīci; pastāv risks saņemt elektrisko soku.

## Saugumo taisyklės

LT

- Neuzinādoties ierīcenīgo ventilācijas angū. Laikykite ierīcinīgo bent 20 cm atstumu no ierīci objektu dēļ geresnes ventilācijas.
- Saugokite ierīci nu liešanai ar vandens laši. Niedēkite jokio inda nu skryšķi ant ierīcinīgo. Jei ierīcinīgo vidum paliktiļķi skryšķi, tajās tajās atjunkite jūs nu kintomasios srovās.
- Laikykite degus dānikus, žvakas ir viskas, kas gali sukelīt gaisrī, kād galīna būtīgā ierīcinīgo.
- Siekojiet uzstādīšanas instrukciju, cieši piestipriniet ierīci vai nu pie sienas, vai nu uz pamatu, kas īpaši domāts simi nolūkam.
- Pievienojiet ierīci viegli pieejamai jaudas padeves iekārtai, lai ierīce var tiltā atlēnota no padeves galējais nepieciešamais gadijums.
- Neatvēriet ierīci; pastāv risks saņemt elektrisko soku.

## Turvaohjeet

FI

- Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja. Jätä vähintään 20 cm tilaa laitteen ympärille hyvin tuuletukseen varmentamiseksi.
- Älä alista laitetta sateelle tai vedelle. Älä aseta mitään nestettä sisältävää sädillä sen päälle. Jos nestettä pääsee laitteen sisään, kytke se välittömästi iirti pistoleilla.
- Pidä kaikki palavaltaiset esineet, kuten kynttilät ja muita jotka voivat sytyttää tulipalon, poissa laitteesta lähettyviltä.
- Noudataan asennushetkiä, kiinnitä laite tukevasti seinälle tai siihen tarkoitettuun jalustaan.
- Kytke laite pistoleeseen johon halppa päästää joita laite voidaan kytkeä etiopeeseen.
- Älä avaa laitetta obduuviin häkkisivuksaan takia.

## Sikkerhedsanvisninger

DA

- Blokér eller tilklik ikke anordningens ventilationsåbninger. Lad der være mindst 20 cm fri rum omkring den af hensyn til bedre ventilation.
- Udsæt ikke anordningen for reg eller vandræber. Anbring ikke nogen form for væskesbeholder på den. I tilfælde af, at der kommer væske ind i anordningen, skal den omgående frakobles vedkommende fra strømforsyningen.
- Hold brandbare genstande, stearinlys og alt, hvad der kan forårsage brand, væk fra anordningen.
- Ændt installeringsservicegenstanden, fastgør anordningen sikert på væggen eller på den basisholder, som er specielt bereget til dette formål.
- Tilsæt anordningen til et lettliggengået lysnetkontakt, så anordningen hurtigt kan frakobles vedkommende i en nedstødning.
- Luk ikke anordningen op. Der er risiko for elektrisk stød.

## Varnostna navodila

SL

- Ne prekrivajte ali blokirajte prezračevalnih odpri na napravi. Za boljšo prezračevanje postavite naprinoj 20 cm prostora okoli naprave.
- Ne izpostavljajte napravi na dež ali vodo. Na napravo ne postavljajte posod s tekočino. Če tekočina pride v napravo jo takoj izključite iz izmenične napetosti.
- Napravi ne približujte vnetljivih predmetov, sveči ali nekaj kar lahko povzroči požar.
- Po navodilih za montažo napravo trdno pritrjdite na zid ali podstavek, ki je za to namenjen.
- Napravo priključite v enostavno dostopeno vtičko tako, da jo lahko v primeru nevarnosti hitro izključite.
- Naprave ne odpirjte – obstaja nevarnost električnega udara.

## Biztonsági előirások

HU

- Ne zárja el és ne feje le a készülék szélzöltető nyílásait. A megfelelőbb szélzöltetés érdékelésben, hogyan legalább 20 cm-es nyílt helyet a nyílás közel.

- A készüléket ne tegye ki eső vagy vízszennyező hatásairól. Ne helyezzen rá szemmelőre folyadékra! Ha a készülékre folyadék kerül, azonnal válassza le a vezetéketől.

- Tartsa távol a készüléktől a gyűlékony tárgyakat, gyertyákat és bármilyen eszközt, mely tüzet okozhat.

- A fűrészrelés utasításokat követve, biztonságosan rögzítse a készüléket a falra, vagy az erre származó állványra.

- Csatlakoztatásakor a készüléket egy környen hozzáérhető hálózati csatlakozójához, mely szürgősséget esettől, lehűtővel teszi a készülék gyors leválasztását.

- A készüléket illesi kínnyíti; áramutás veszélye áll fenn.

## Säkerhetsanvisningar

SV

- Ventilationsöppningarna på enheten får inte blockeras eller täckas över. För att uppnå en bättre ventilation bör minst 20 cm frit utrymme lämnas runt enheten.
- Ursätt inte enheten för reg eller vattendroppar. Placer aldrig någon som hälst vatten nära känslökhålen på den. Om vätska skulle komma in i enheten måste den ommedeltackas.
- Håll bärbara brandtäck medan du använder enheten.
- Brännsäkra bärbara stearinljus och alla andra föremål som kan orsaka brand får inte förvaras nära enheten.
- Följ installationsanvisningarna och montera enheten på främst nätspänningen.
- Anslut enheten till ett lättåtkomligt nätspänningssutag, så att enheten snabbt kan kopplas ur vid en eventuell nödställning.
- Öppna inte enheten eftersom det föreligger risk för elektrisk chock.