

TECHCONNECT AMPLIFIER

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.visionaudiovisual.com/de/techconnect-de/tc3-amp/

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Falls zutreffend sind Vision-Produkte zertifiziert und entsprechen allen bekannten lokalen Vorschriften der Normen für „CB-Zertifizierung“. Vision verpflichtet sich sicherzustellen, dass alle Produkte mit allen anwendbaren Zertifizierungsnormen für den Verkauf in der EU und anderen teilnehmenden Ländern in vollem Umfang übereinstimmen.

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt erfüllt die Anforderungen von RoHS (EU-Richtlinie 2002/95/EC) und WEEE (EU-Richtlinie 2002/96/EC). Dieses Produkt ist nach Ende der Nutzungsdauer an die Verkaufsstelle oder zu einer anderen Sammelstelle zurückzubringen.

WARNHINWEISE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VORSICHT: GEFAHR EINES STROMSCHLAGS NICHT ÖFFNEN
VORSICHT: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, GEHÄUSE (UND RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN. ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN DES GERÄTS. WARTUNG NUR DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.

 Der Blitz mit dem Pfeilkopf im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf „gefährliche Spannung“ durch nicht isolierte Teile im Gehäuseinneren hinweisen. Diese kann so groß sein, dass bei Stromschlag eine Gefahr für Personen besteht.

 Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Bedienungsanleitung aufmerksam machen.

WARNUNG: UM EINEN BRAND ODER EINEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

Alle Produkte werden von Vision entwickelt und in die EU importiert. Vision ist eine 100%-ige Tochter der Azlan Logistics Ltd., eingetragen in England unter Nr. 04625566 mit Geschäftssitz Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. WEEE-Registrierung: GD0046SY



URSPRUNGSERKLÄRUNG

Alle Vision-Produkte werden in der Volksrepublik China (VR China) hergestellt.

NUR ORTSÜBLICHE AC-STECKDOSEN VERWENDEN

Wenn das Gerät an eine Steckdose mit höherer Spannung angeschlossen wird, kann diese einen Brand verursachen.

NETZKABEL VORSICHTIG BEHADELN

Den Stecker nicht durch Ziehen am Kabel trennen; immer am Stecker aus der Steckdose ziehen. Durch Ziehen am Kabel kann selbiges beschädigt werden. Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, die Stromverbindung trennen. Keine Möbel oder andere schwere Objekte auf das Kabel stellen und keine schweren Objekte darauf fallen lassen. Nicht verknoten. Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und es besteht Brandgefahr durch Kurzschluss.

AUFSTELLORT

Unter folgenden Bedingungen sollte das Produkt nicht verwendet werden:

- An feuchten oder nassen Orten
- An Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Heizquellen
- An extrem kalten Orten
- An Orten, an denen das Gerät übermäßigen Vibrationen oder Staub ausgesetzt ist
- An schlecht belüfteten Orten

Dieses Produkt darf nicht mit Wasser in Berührung kommen. KEINE FLÜSSIGKEITEN AUF ODER NEBEN DIESES PRODUKT STELLEN!

UMSETZEN DES PRODUKTS

Bevor Sie den Standort des Produkts ändern, den Stecker aus der Steckdose ziehen und die Verbindungskabel zu anderen Geräten trennen.

WARNZEICHEN

Wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch wahrnehmen, das Produkt sofort ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Vision.

VERPACKUNG

Heben Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Dies ist für den Versand des Geräts im Reparaturfall erforderlich.

WENN DAS PRODUKT NICHT IN DER ORIGINALVERPACKUNG AN DAS KUNDENDIENSTZENTRUM GESCHICKT WIRD, BESTEHT KEINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR TRANSPORTSCHÄDEN.

WATT

Die genauesten Standards zum Messen von Wattzahlen sind „Program Power“ und „RMS“ (Effektivwert), weil hierbei der durchschnittlich erreichte Pegel gemessen wird.

Die Leistungsabgabe von Verstärkern ändert sich, je nachdem, wie viele Lautsprecher angeschlossen sind. Professionelle Hersteller geben die Abgabe in der Regel basierend auf 8 Ohm an. Unseriöse Hersteller geben 4 Ohm an, damit ihre Produkte leistungsstärker erscheinen.

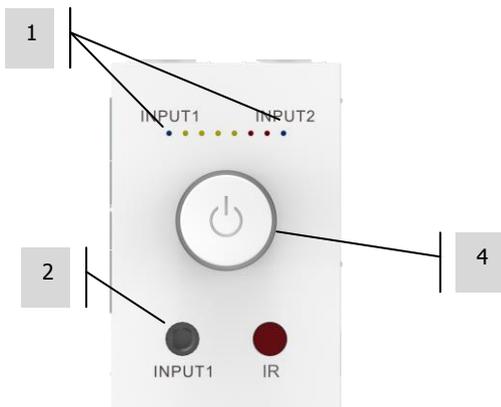
Die Leistungsabgabe von Verstärkern ändert sich, je nachdem, wie viele Lautsprecher angeschlossen sind.

Dieser Verstärker hat eine Ausgabe von:

2 x 25 W (gelegentlich mit 50 W angegeben) bei 8 Ohm (zwei Lautsprecher angeschlossen)

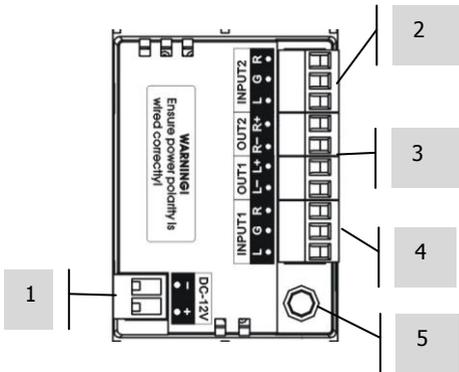
2 x 50 W (gelegentlich mit 100 W angegeben) bei 4 Ohm (vier Lautsprecher angeschlossen)

VORDERSEITE



1. Anzeigen für aktiven Eingang (blaue LED)
2. Eingang 1 (3,5 mm Miniklinke)
3. Lautstärke (drehen); Eingangswahl (kurz drücken); Standby (länger drücken)

RÜCKSEITE

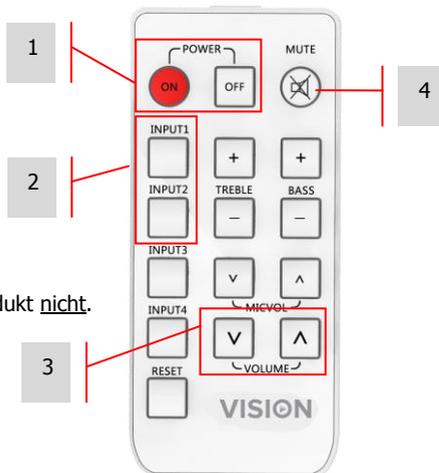


1. Netzeingang (Phoenix)
2. Eingang 2 (Masse/links/rechts)
3. Lautsprecherausgänge
4. Eingang 1 (Masse/links/rechts)
5. IR-Empfänger

IR-FERNBEDIENUNG

1. Netz ein/aus
2. Eingänge 1 und 2
3. Lautstärke erhöhen/senken
4. Stummschaltung

Hinweis: Diese Fernbedienung kommt auch bei anderen Produkten von Vision zum Einsatz. Daher funktionieren einzelne Tasten (wie die Klangregelung) bei diesem Produkt nicht.



MONTAGEANLEITUNG

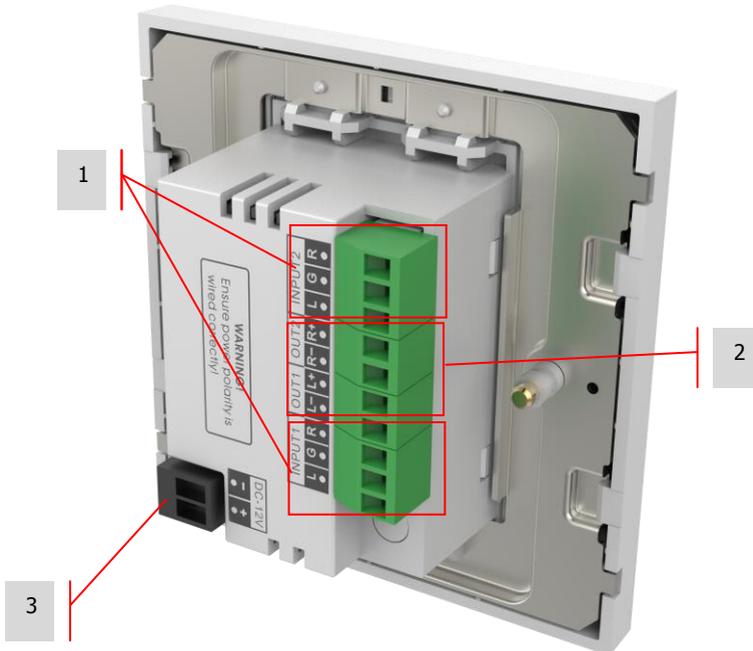
Dieses Verstärkermodul kann entweder als eigenständiges Produkt angebracht oder in eine Techconnect Anschluss-Frontplatte eingebaut werden.

Bei eigenständiger Verwendung:

1. EINGÄNGE ANSCHLIESSEN: Falls Sie ein Stereo-Cinch-Kabel nutzen, verdrehen Sie die beiden Massedrähte miteinander.
2. AUSGÄNGE ANSCHLIESSEN: Sie können an jedem Ausgang maximal zwei Lautsprecher anschließen (insgesamt vier).

Es muss ein ungeschirmtes Lautsprecherkabel mit einem Mindestquerschnitt von 0,75 mm verwendet werden. DIE GARANTIE ERLISCHT, WENN SIE EIN KABEL MIT NICHT GEEIGNETER ABSCHIRMUNG (WIE BSPW. EIN PHONO-KABEL) VERWENDEN.

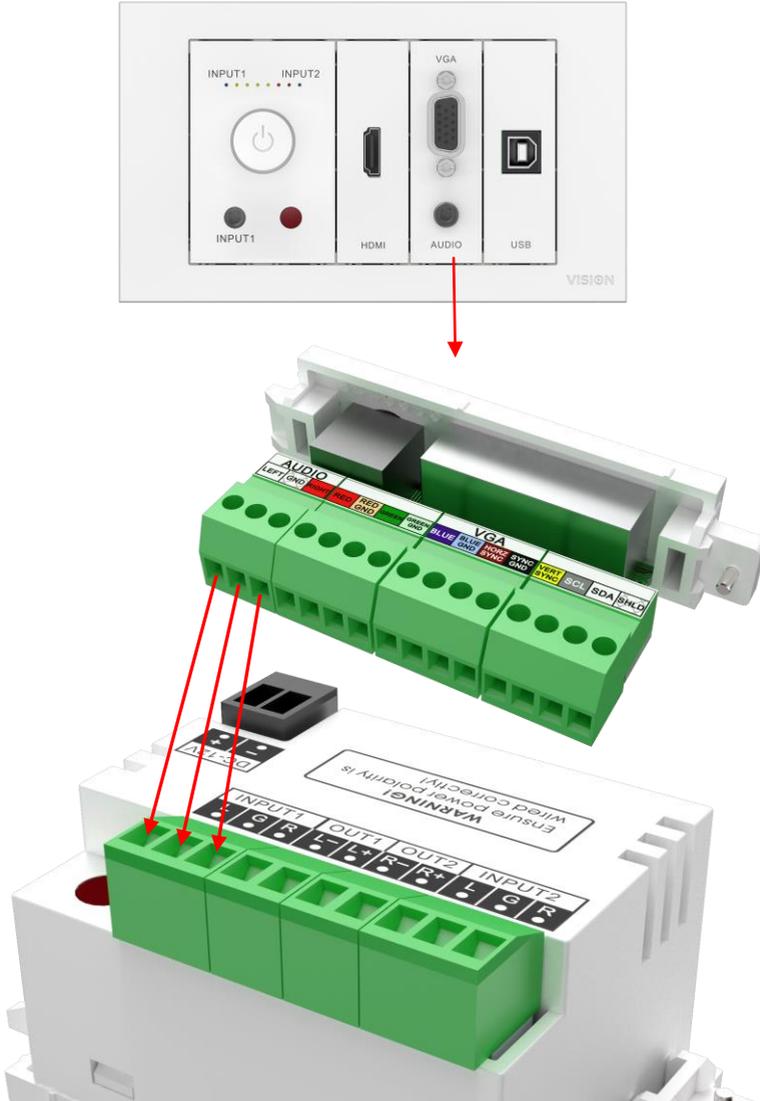
3. STROM ANSCHLIESSEN



HINWEIS: ES HANDELT SICH UM EINEN NIEDEROHMIGEN VERSTÄRKER. VERSUCHEN SIE NICHT, 100-V-LAUTSPRECHER ANZUSCHLIESSEN (in der Regel ein Lautsprecher mit „t“ im Bestellcode).

Einbau in Anschluss-Frontplatte:

Am Beispiel unten wird der Anschluss eines benachbarten Moduls gezeigt. Zum entsprechenden Anschluss des Verstärkers ist diesem ein kurzes Kabel beigelegt.



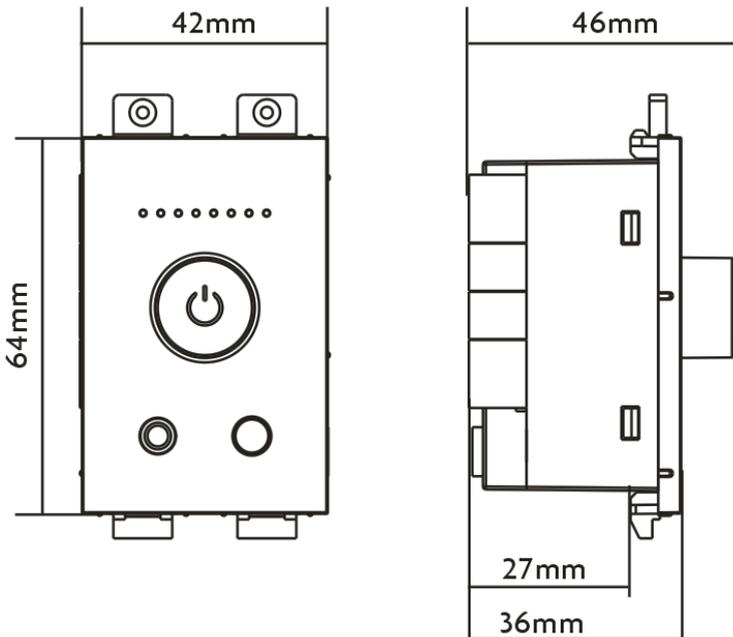
PROGRAMMSPEICHER

Standardmäßig werden beim Einschalten des Netzes am Verstärker die zuletzt eingestellten Werte für Eingangspegel und Lautstärke erneut verwendet.

Damit das Gerät nach dem Einschalten immer dieselben Werte für Eingangspegel und Lautstärke verwendet, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie den Drehschalter, während sich der Verstärker im Standby-Modus befindet, 10 Sekunden lang herunter. Halten Sie den Schalter weiter gedrückt.
2. Nach 10 Sekunden beginnen die Eingangs-LEDs, abwechselnd zu blinken. Lassen Sie den Drehschalter los, wenn die LED für **Eingang 2** leuchtet.
3. Wählen Sie dann den Eingang und stellen Sie die Lautstärke ein. Halten Sie anschließend den Drehschalter länger gedrückt. Der Verstärker wird wieder in den Standby-Modus gesetzt. Die Einstellungen werden in den Speicher geschrieben.

ABMESSUNGEN



FEHLERBEHEBUNG

Wenn das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie bitte die Informationen im folgenden Abschnitt zu Rate. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, trennen Sie die Stromverbindung und setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Problem	Behebung
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Ausschalten und Anschlüsse überprüfen.• Ausgangspegel der Quellen (z. B. des Laptops) überprüfen.• Der Verstärker-Chip ist mit einem Temperatur- und Überlastungsschutz ausgestattet. Das hat zur Folge, dass sich der Chip bei einer zu extremen Temperatur (unter -40 °C oder über 50 °C) oder bei Überlastung vorübergehend selbst stummschaltet. Setzen die normalen Bedingungen wieder ein, nimmt er seine Arbeit wieder auf.
Netzkontrollleuchte leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none">• Netzanschluss überprüfen
Verzerrung	<ul style="list-style-type: none">• Lautstärke ist zu hoch• Lautsprecher womöglich abgenutzt oder beschädigt
Der Ton kommt nur von einer Seite	<ul style="list-style-type: none">• Ausschalten und Ausgangsanschlüsse tauschen. Wenn die Seiten wechseln, ist der Verstärker in Ordnung.• Eingangsanschlüsse tauschen und Eingangsverkabelung überprüfen.

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN VERSTÄRKERMODUL: 42 x 64 x 36 mm

ABMESSUNGEN INSTALLATIONSGEHÄUSE: 86 x 86 x 45 mm

ABMESSUNGEN RAHMEN: 86 x 86 x 8 mm

VERPACKUNGSABMESSUNGEN: 240 x 205 x 63 mm

VERSTÄRKERGEWICHT: 63 g

VERPACKUNGSGEWICHT: 1,1 kg

FARBE: Weiß

EINGÄNGE: 2 x Stereoeingänge über abnehmbare Phoenix-Steckverbinder

TECHNISCHE DATEN TC2-AMP3+TC2 BACKBOX2GT:

2 x 25 W bei 8 Ohm

Klirrfaktor (THD) kleiner/gleich 1 % (20 Hz bis 22 kHz)

Frequenzgang (Line-Eingang): 80 Hz~22 kHz (± 2 dB)

Signal/Rauschabstand (Line-Eingang): größer/gleich 98 dB (A-gewichtet)

Nenn-Eingangsspegel/Impedanz: 500 mV/50 k Ω am Eingang

Leistungsaufnahme (Nennwert): kleiner/gleich 50 W

ENTHALTENES ZUBEHÖR:

1 x Einfach-Installationsgehäuse

1 x Einfachrahmen

2 x Eingangskabel, je 150 mm

2 x nicht abgeschirmte Lautsprecherkabel, je 5 m

1 x Fernbedienung mit Batterien

STROMVERSORGUNG: 100-240 V AC 50/60 Hz Externes Netzteil – 15 Volt/4 Amp.

Transformator in Laptop-Bauweise. Enthält 4 x 0,5 m C8-Netzkabel : UK/EU/US/AUS. Länge Gleichstromkabel: 4 m.

Abmessungen Transformator: 108 x 50 x 33 mm

GARANTIE: Lebenslange Rücksendung ins Werk

KONFORM MIT: RoHS, WEEE, CE/EMC, RCM, FCC

LEBENSLANGE GARANTIE FÜR RÜCKSENDUNG INS WERK

Dieses Produkt hat eine lebenslange Garantie für die Rücksendung ins Werk. Sollte ein Problem auftreten, müssen Sie eine DETAILLIERTE BESCHREIBUNG des Fehlers angeben.

Einige Produkte von Vision sind technisch äußerst kompliziert, weshalb eine Fehlersuche an allen Elementen der Anlage erforderlich ist, da die Fehlerursache möglicherweise nicht im Produkt von Vision liegt. Aus diesem Grund kann der Hersteller den Austausch eines Teils verweigern, wenn keine angemessene Beschreibung beigefügt wird.

- Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerber und ist nicht übertragbar.
- Die vorliegende Garantie umfasst:
 - Ausfall von Komponenten, einschließlich des Netzteils.
 - Schäden beim Auspacken des Geräts, wenn diese innerhalb von 24 Stunden gemeldet werden.
- Wenn das Produkt bereits bei Auslieferung defekt ist, haben Sie innerhalb von 21 Tagen nach dem Kaufdatum über Ihren Einzelhändler den nationalen Vertriebspartner zu informieren.
- Das Versandrisiko zum von Vision zugelassenen Kundendienstzentrum geht zu Lasten des Ersterwerbers.
- Die Haftung von Vision ist mit Ausnahme von Tod oder Personenschäden auf die Kosten des Austauschs der fehlerhaften Ware beschränkt (EU85/374/EEC).
- Wenn es sich bei dem Produkt um ein Auslaufmodell handelt, bietet Vision eine Gutschrift anstatt eines Austauschs an.
- Diese Garantie umfasst keine Produktschäden durch missbräuchliche oder fehlerhafte Nutzung, fehlerhaften Einbau oder eine instabile bzw. defekte Stromzufuhr oder Änderung.

Vision ist bemüht, innerhalb von fünf Arbeitstagen einen Ersatzartikel zu senden. Sollte dies einmal nicht möglich sein, so wird das Produkt baldmöglichst zugesandt.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Da wir unsere Produkte fortlaufend verbessern, können sich die oben genannten Angaben ohne vorherige Ankündigung ändern. Diese Bedienungsanleitung wird ohne Gewähr veröffentlicht. Etwaige Verbesserungen oder Änderungen an der Bedienungsanleitung zur Beseitigung typographischer Fehler und redaktioneller Ungenauigkeiten sowie aufgrund von Verbesserungen der Programme und/oder Geräte können jederzeit und ohne Ankündigung vorgenommen werden. Solche Änderungen werden in neue Ausgaben der Bedienungsanleitung aufgenommen.