

# ControlCenter CV41 4-to-1 Converter



## Important Safety Instructions

Please read this owner's guide carefully and save it for future reference.

This product is intended for installation by professional installers only! This document is intended to provide professional installers with basic installation and safety guidelines for this product in typical fixed-installation systems. Please read this document before attempting installation.

### WARNING:

- All Bose products must be installed in accordance with local, state, federal and industry regulations. It is the installer's responsibility to ensure installation of the product is performed in accordance with all applicable codes, including local building codes and regulations. Consult the local authority having jurisdiction before installing this product.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose the product to rain or moisture.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids such as vases, on or near the apparatus. Exposure to liquid may create a fire hazard.
- Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on or near the apparatus.
- This product is not intended for installation or use in indoor water facility areas (including, without limitation, indoor pools, indoor water parks, hot tub rooms, saunas, steam rooms and indoor skating rinks).

**CAUTION:** Do not make unauthorized alterations to the product; doing so may compromise safety, regulatory compliance, system performance, and may void the warranty.



This symbol means there are important operating and maintenance instructions in this guide.

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

**CE** This product conforms to all applicable EU directive requirements. The complete Declaration of Conformity can be found at [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance)

## Instrucciones de Seguridad Importante

Lea esta guía del usuario y consérvela para consultarla en el futuro.

Este producto está diseñado para ser instalado únicamente por instaladores profesionales. Este documento está diseñado para proveer las pautas de seguridad e instalación básicas a los instaladores profesionales de este producto en sistemas de instalación fija comunes. Lea este documento antes de comenzar con su instalación.

### ADVERTENCIA:

- Todos los productos Bose deben instalarse conforme a las leyes locales, estatales, federales y del sector. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que la instalación del producto se realice conforme a las normas legales correspondientes, incluidas las normas de construcción locales. Consulte a la autoridad local competente antes de instalar este producto.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.
- No exponga el aparato a goteos o salpicaduras y no coloque encima ni cerca del aparato objetos llenos de líquido; por ejemplo, floreros. La exposición a líquidos podría generar el riesgo de incendio.
- No coloque sobre el producto, o en su proximidad, fuentes de llamas sin protección; por ejemplo, velas encendidas.
- Este producto no está diseñado para ser instalado o utilizado en zonas de instalaciones de agua (incluidos, sin limitarse a, piscinas techadas, parques acuáticos techados, jacuzzis, saunas, salas de vapor y pistas de patinaje techadas).

**PRECAUCIÓN:** No realice alteraciones no autorizadas a este producto; esto podría comprometer la seguridad, el cumplimiento de las normas y el rendimiento del sistema, y podría anular la garantía.



Este símbolo indica que en esta guía se incluyen instrucciones de mantenimiento y funcionamiento importantes.

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Preste atención a las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Límpielo solamente con un paño seco.
- No obstruya ninguna abertura de ventilación. Realice la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.
- Use solamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Derive todas las tareas de mantenimiento a personal calificado. Se requieren tareas de mantenimiento si el aparato se daña de alguna manera; por ejemplo, si se daña el enchufe o el cable de alimentación, si se derrama líquido o si caen objetos dentro del aparato, si el aparato se expone a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente; o bien, si se cae.

**CE** Este producto cumple los requisitos de todas las Directivas de la UE aplicables legalmente. Encontrará la declaración de conformidad completa en [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).

## Instructions Importantes Relatives à la Sécurité

Consultez attentivement cette notice d'utilisation et conservez-la pour toute référence future.

L'installation de ce produit est réservée à un technicien professionnel! Ce document à l'intention des installateurs professionnels contient les directives de pose et de sécurité relatives à ce produit en installation fixe. Lisez attentivement ce document avant l'installation.

### AVERTISSEMENT:

- Tous les produits Bose doivent être utilisés dans le respect des réglementations locales et nationales. L'installateur est responsable du respect de tous les codes et règlements locaux et nationaux en vigueur applicables à l'installation du produit. Consultez les autorités locales compétentes avant d'installer ce produit.
- Pour limiter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Protégez l'appareil de tout risque de ruissellement ou d'éclaboussure. Ne placez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur l'appareil. L'exposition aux liquides peut induire un risque d'incendie.
- Ne placez aucune source de flamme nue, comme une bougie allumée, sur ou près de l'appareil.
- Ce produit n'est pas destiné à être monté ou utilisé dans des installations humides en intérieur (par exemple piscine intérieure, parc aquatique intérieur, baignoire à remous, sauna, hammam, patinoire intérieure, etc.).

**ATTENTION:** N'apportez aucune modification au système ou aux accessoires. Toute modification non autorisée peut compromettre votre sécurité, le respect des réglementations et les performances.



Ce symbole signale la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans ce guide.

- Veillez lire ces instructions.
- Veillez conserver ces instructions.
- Respectez tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau ou d'une source d'humidité.
- Utilisez uniquement un chiffon sec pour le nettoyage.
- Ne bloquez jamais les orifices d'aération. Suivez les instructions du fabricant pour l'installation.
- N'installez pas cet appareil à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit (endommagement du cordon d'alimentation ou de la fiche électrique, renversement d'un liquide ou de tout objet sur l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, mauvais fonctionnement, chute de l'appareil, etc.).

**CE** Ce produit est conforme à toutes les directives de la Communauté Européenne qui s'y appliquent. L'attestation complète de conformité est disponible à l'adresse [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Dieses Produkt darf nur von fachkundigen Monteuren installiert werden! Dieses Dokument soll fachkundigen Monteuren grundlegende Installations- und Sicherheitsrichtlinien für dieses Produkt in typischen Festinstallationssystemen bieten. Bitte lesen Sie dieses Dokument vor der Installation durch.

### WARNUNG:

- Alle Bose-Produkte müssen gemäß den örtlichen und staatlichen Vorschriften sowie gemäß allen Branchenbestimmungen verwendet werden. Der Monteur ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass die Installation des Produkts gemäß allen geltenden Vorschriften durchgeführt wird, einschließlich örtlicher Bauvorschriften und Bestimmungen. Wenden Sie sich vor der Installation dieses Produkts an die zuständige Abnahmebehörde.
- Um Brände und Stromschläge zu vermeiden, darf dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (z. B. Vasen) auf das Gerät oder in die Nähe des Geräts. Durch den Kontakt mit Flüssigkeiten entsteht ggf. Brandgefahr.
- Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder ähnliches auf das Gerät oder in die Nähe des Geräts.
- Dieses Produkt ist nicht für die Installation oder Verwendung in Innenbereichen mit Wassereinrichtungen (zum Beispiel Schwimmbädern, Wasserparks, Räume mit Whirlpools, Saunas, Dampfbäder und Eislaufbahnen) gedacht.

**ACHTUNG:** Keine nicht autorisierten Veränderungen am Produkt vornehmen. Diese können die Sicherheit, die Einhaltung von Richtlinien und die Systemleistung beeinträchtigen. In diesem Fall kann die Garantie ungültig werden.



Dieser Warnhinweis weist auf wichtige Bedien- und Wartungsinformationen in dieser Anleitung hin.

- Lesen Sie die folgenden Anweisungen.
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Stellen Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit den Herstelleranweisungen auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie Heizkörper, Wärmespeicher, Öfen oder andere Geräten (auch Verstärker), die Wärme erzeugen.
- Verwenden Sie nur Zubehör-/Anbauteile, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Wartungsarbeiten sind in folgenden Fällen nötig: Bei jeglichen Beschädigungen wie z. B. des Netzkabels oder Netzsteckers, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gehäuse gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, fallen gelassen wurde oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

**CE** Dieses Produkt erfüllt alle vorgeschriebenen EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung ist einsehbar unter [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).

**BOSE PROFESSIONAL**

[pro.Bose.com](http://pro.Bose.com)

### Limited Warranty

Your product is covered by a limited warranty. Visit [pro.Bose.com](http://pro.Bose.com) for warranty details. The warranty information provided with this product does not apply in Australian and New Zealand. See our website at [www.bose.com/au/warranty](http://www.bose.com/au/warranty) or [www.bose.com/nz/warranty](http://www.bose.com/nz/warranty) for details of the Australian and New Zealand warranty.

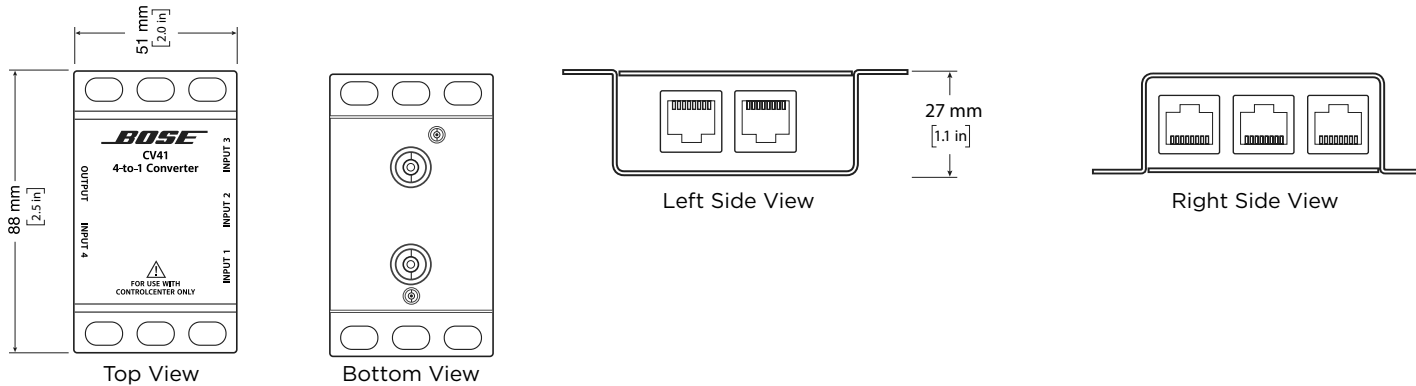
# ControlCenter CV41 4-to-1 Converter



Use the ControlCenter CV41 4-to-1 converter to create a single home run connection back to a PowerShare PS602 or PS604 amplifier when multiple CC-1 zone controllers are distributed throughout an installation. Connect each zone controller to the CV41 converter using CAT 5 cables with RJ-45 connectors, then run a single CAT 5 cable from the CV41 converter to the amplifier.

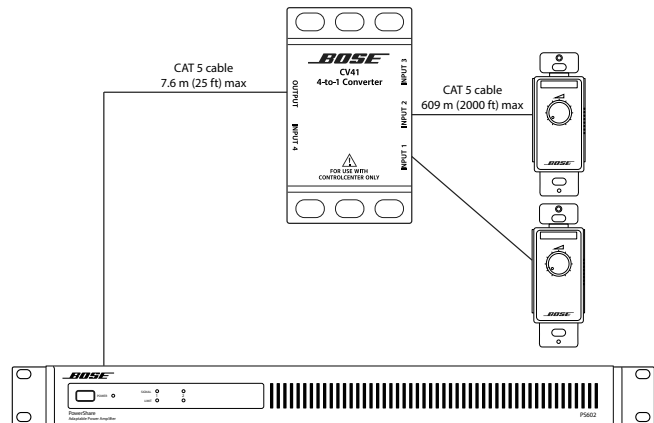
For more information, see the ControlCenter Zone Controllers Installation and Operation Guide.

## CV41 Converter Diagram

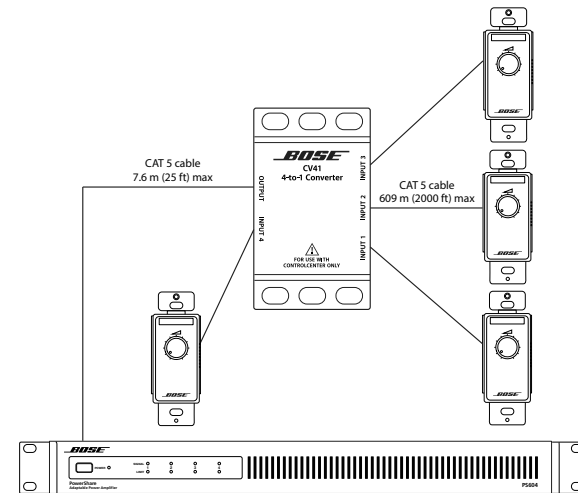


## Connecting the CV41 Converter

Connect up to two CC-1 zone controllers to a PS602 amplifier, as shown below. If the two CC-1 zone controllers are ganged together first, then the CV41 converter is not required.



Connect up to four CC-1 zone controllers to a PS604 amplifier, as shown below. You can also gang any combination of CC-1 zone controllers together first, then use the CV41 converter to create a single homerun to the amplifier. All inputs on the CV41 converter are identical, so any input combination is acceptable.



771894-0010



©2016 Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168 USA  
AM771894 Rev. 00