

KICKER® KEY500.1™ Mono Amplifier

Quick-Start Guide | Inicio Rápido | Démarrage Rapide | Schnellstartanleitung



Dear Music Enthusiast,

Thank you and congratulations on your purchase of the Kicker KEY500.1 smart audio amplifier! The KEY-Series amplifier combines our time proven audio designs with state-of-the-art patented digital technology, to provide the best audio performance in a vehicle. The KEY amplifier uses digital circuitry for gain-matching, frequency crossover control, AutoEQ, Compression, Limiter, Time Delay and more, that automatically tunes your system to audiophile performance in your vehicle. It's the best of all worlds, packed into a tiny powerhouse amp that delivers our signature Kicker Performance for your musical enjoyment.

Sincerely
Steve Irby
President/CEO

Estimado amante de la música:

¡Gracias y felicitaciones por su compra del amplificador de audio inteligente KEY500.1 de Kicker! El amplificador de la serie KEY combina nuestros diseños de audio de calidad reconocida con tecnología digital moderna, para brindar el mejor rendimiento de audio en un vehículo. El amplificador KEY emplea circuitos digitales para sincronizar la ganancia, controlar el divisor de frecuencia, ecualizar automáticamente, comprimir, limitar, retardar el tiempo y mucho más. Calibra automáticamente su sistema con el rendimiento digno de un audiófilo dentro de su vehículo. Es lo mejor de todos los mundos, presentado en forma de un potente amplificador diminuto que aloja a nuestro Kicker característico de alto rendimiento para que disfrute de la música.

Atentamente,
Steve Irby
Presidente/CEO

Chère/Cher audiophile,

Merci et félicitations pour votre achat d'amplificateur audio intelligent Kicker KEY500.1 ! L'amplificateur série KEY associe nos conceptions audio éprouvées à notre technologie numérique brevetée de pointe pour assurer les meilleures performances audio qui existent dans un véhicule. L'amplificateur KEY utilise un circuit numérique pour la correspondance de gain, le contrôle des filtres de fréquence, AutoEQ, la compression, le limiteur, le délai, etc. qui ajuste automatiquement votre système pour des performances dignes d'un audiophile dans votre véhicule. Il réunit le meilleur de tous les domaines, au sein d'un amplificateur puissant et compact qui assure des performances de niveau Kicker pour votre plaisir musical.

Cordialement,
Steve Irby
Président/PDG

Sehr geehrter Musikliebhaber,

Vielen Dank und herzlichen Glückwunsch zum Kauf des intelligenten Audioverstärkers Kicker KEY500.1! Der Verstärker der KEY-Serie kombiniert unsere bewährten Audiodesigns mit modernster, patentierter Digitaltechnologie, um die beste Audioliestung in einem Fahrzeug zu liefern. Der KEY-Verstärker verwendet digitale Schaltungen für Gain-Matching, Frequenzweichensteuerung, AutoEQ, Komprimierung, Begrenzer, Zeitverzögerung und mehr, die Ihr System automatisch auf audiophile Leistung in Ihrem Fahrzeug abstimmen. Er vereint das Beste aus allen Welten in einem kleinen Verstärker-Kraftwerk, das unsere unverwechselbare Kicker Performance für Ihren Musikgenuss liefert.

Mit freundlichen Grüßen
Steve Irby
President/CEO

Scan here for
owner's manual
Escanee aquí para manual
del Propietario



Scannen Sie hier nach
benutzerhandbuch
Scannez ici pour manuel
d'utilisation

IMPORTANT: KICKER recommends a professional installation performed by licensed providers. You are solely responsible for safely mounting and wiring your products.

IMPORTANTE: KICKER recomienda que se realice una instalación profesional con proveedores con licencia. Usted es el único responsable por la instalación segura y el cableado de sus productos.

IMPORTANT: KICKER recommande une installation professionnelle effectuée par des fournisseurs agréés. Vous êtes l'unique responsable du montage et du câblage de vos produits en toute sécurité.

WICHTIG: KICKER empfiehlt eine professionelle Montage durch lizenzierte Anbieter. Sie haben die alleinige Verantwortung für die sichere Montage und Verkabelung Ihrer Geräte.

KEY Auto Setup: Once the KEY has been wired and mounted, it's time to analyze and optimize the signal from your source unit. Visit <https://www.kicker.com/test-tones> and download both the "Key sine sweep" and the "50hz -10dB" test tones, then proceed with the following steps:

1. Set the KEY amplifier gain to the minimum. Place all settings in the signal chain, such as the EQ on your head unit, to disabled or flat.
2. Press and hold the key button for 5 seconds to put the amplifier into gain match mode. Start the 50Hz test tone track and turn your source unit's volume to ¾.
3. Slowly turn the amplifier gain up until the gain match LED illuminates and then turn down until it is no longer on. Stop the track. Press the KEY button once to exit gain match mode.
4. Press and hold the Key button for 3 seconds to begin the auto setup process. Start the Key Sine Sweep track and allow it to run for 1.5 minutes.
5. Once the Auto Setup has completed, you will see the Green PWR LED flash rapidly. You may quick-press the KEY Activation Button, using the Gain Match LED as a visual aid, to toggle between the original, non-optimized audio (two flashes) or re-apply the KEY optimized audio (one flash).

Upon successful completion, if you wish to clear the Auto Setup settings and revert the KEY amp to "clean", press and hold the KEY Activation Button for 10 seconds. You can then repeat the Auto Setup process if desired.

If the Auto Setup process did not complete successfully, you will see the Red PRT LED flash rapidly. Check the wiring and output of your audio source, then run Auto Setup again.

Configuración automática de KEY: Una vez que haya terminado de conectar e instalar el KEY, puede analizar y optimizar la señal de su unidad fuente. Visite <https://www.kicker.com/test-tones> y descargue los tonos de prueba "Key sine sweep" y "50hz -10dB", luego continúe con los siguientes pasos:

1. Fije la ganancia del amplificador KEY en el mínimo. Para desactivar o colocar llano, coloque todos los ajustes en la cadena de señales; como el ecualizador en su unidad de control principal.
2. Mantenga presionado el botón Key durante 5 segundos para poner el amplificador en el modo de sincronización de ganancia. Comience a reproducir el tono de prueba a 50 Hz y fije el volumen de su unidad fuente en ¾.
3. Lentamente aumente la ganancia del amplificador hasta que el LED de sincronización de ganancia se encienda y luego disminúyala hasta que ya no esté encendido. Detenga la pista. Presione el botón KEY una vez para salir del modo de sincronización de ganancia.
4. Mantenga presionado el botón Key durante 3 segundos para comenzar con el proceso de configuración. Comience a reproducir la pista Key Sine Sweep y déjela correr durante 1.5 minutos.
5. Una vez que la configuración automática haya finalizado, verá el LED verde de encendido destellando rápidamente. Puede presionar rápidamente el botón de activación de KEY, utilizando el LED de sincronización de ganancia a manera de ayuda visual, para alternar entre el audio original y el no optimizado (dos destellos) o para volver a aplicar el audio optimizado de KEY (un destello).

Si desea borrar los ajustes de la configuración automática y "limpiar" el amplificador KEY luego de completar el proceso con éxito, mantenga presionado el botón de activación de KEY durante 10 segundos. Si lo desea, puede repetir el proceso de configuración automática.

Si el proceso de configuración automática no se completó con éxito, verá que el LED PRT rojo parpadea rápidamente. Revise el cableado y la salida de su fuente de audio y luego ejecute nuevamente la configuración automática.

Auto-configuration du KEY : Une fois le KEY installé et branché, vous pouvez analyser et réparer le signal provenant de l'unité source. Rendez-vous à l'adresse <https://www.kicker.com/test-tones> et téléchargez les plages de test « Key sine sweep » et « 50hz -10dB », puis procédez aux étapes suivantes :

1. Réglez le gain de l'amplificateur KEY au minimum. Réglez tous les paramètres de votre chaîne de signal, comme la correction EQ sur votre unité centrale, en position désactivée ou plate.
2. Appuyez et maintenez le bouton KEY appuyé pendant 5 secondes pour placer l'amplificateur en mode de correspondance de gain. Démarrez la piste de test sonore à 50 Hz et mettez le volume de votre unité source à ¾.
3. Montez lentement le gain de l'amplificateur jusqu'à ce que la LED de correspondance de gain s'allume, puis descendez-le jusqu'à ce que la LED ne soit plus allumée. Arrêtez la lecture. Appuyez sur le bouton KEY une fois pour quitter le mode de correspondance de gain.
4. Appuyez et maintenez le bouton Key pendant 3 secondes pour démarrer le processus de configuration automatique. Démarrez la lecture de la piste Key Sine Sweep et laissez-la pendant 1,5 minute.
5. Une fois la configuration automatique effectuée, vous verrez clignoter rapidement la LED verte PWR. Vous pouvez appuyer rapidement sur le bouton d'activation KEY, en vous servant de la LED de correspondance de gain comme repère visuel, pour passer à l'audio d'origine, sans optimisation (deux flash), ou revenir à l'audio optimisé KEY (un flash).

Une fois l'opération effectuée avec succès, si vous souhaitez annuler les paramètres de la configuration automatique et revenir à une configuration « propre » de l'amplificateur KEY, appuyez sur le bouton d'activation KEY pendant 10 secondes. Vous pouvez alors répéter le processus de configuration automatique si vous le souhaitez.

Si le processus de configuration automatique échoue, vous verrez clignoter rapidement la LED rouge PRT. Vérifiez le branchement et la sortie de votre source audio, puis répétez à nouveau la configuration automatique.

KEY-Autosetup: Sobald der KEY verdrahtet und montiert ist, ist es an der Zeit, das Signal Ihrer Quelleinheit zu analysieren und zu optimieren. Besuchen Sie <https://www.kicker.com/test-tones> und laden Sie die Testtöne „Key sine sweep“ und „50hz -10dB“ herunter. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort:

1. Stellen Sie die Verstärkung des KEY-Verstärkers auf das Minimum ein. Stellen Sie alle Einstellungen in der Signalkette, wie z. B. den EQ an Ihrem Hauptgerät, auf deaktiviert oder flach.
2. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Verstärker in den Gain-Match-Modus zu versetzen. Starten Sie die 50-Hz-Testtonspur und stellen Sie die Lautstärke Ihrer Quelleinheit auf ¾ ein.
3. Drehen Sie die Verstärkerverstärkung langsam auf, bis die Gain-Match-LED aufleuchtet, und drehen Sie sie dann wieder herunter, bis sie nicht mehr an ist. Stoppen Sie die Spur. Drücken Sie die KEY-Taste einmal, um den Gain-Match-Modus zu beenden.
4. Halten Sie die KEY-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den automatischen Einrichtungsvorgang zu starten. Starten Sie die Key-Sine-Sweep-Spur und lassen Sie sie 1,5 Minuten laufen.
5. Sobald die automatische Einrichtung abgeschlossen ist, sehen Sie die grüne PWR-LED schnell blinken. Sie können die KEY-Aktivierungstaste kurz drücken und dabei die Gain-Match-LED als optischen Anhaltspunkt verwenden, um zwischen den ursprünglichen, nicht optimierten Audios (zweimal Blinken) umzuschalten. Alternativ können Sie erneut das KEY-optimierte Audio (einmal Blinken) anwenden.

Wenn Sie nach erfolgreichem Abschluss die Auto-Setup-Einstellungen löschen und den KEY-Verstärker auf „Clean“ zurücksetzen möchten, halten Sie die KEY-Aktivierungstaste 10 Sekunden lang gedrückt. Sie können dann den Prozess der automatischen Einrichtung bei Bedarf wiederholen.

Wenn die automatische Einrichtung nicht erfolgreich abgeschlossen wurde, sehen Sie, dass die rote PRT-LED schnell blinkt. Überprüfen Sie die Verkabelung und den Ausgang Ihrer Audioquelle und führen Sie dann das Auto-Setup erneut aus.

