

# Aktiv-Subwoofer Mc Car L.A. ED1000

Best.Nr. 640 664



## Sicherheitshinweise

Benutzen Sie den Aktiv-Subwoofer nicht weiter wenn er beschädigt ist. Überprüfen Sie das Gehäuse bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit offenem Gehäuse oder teilweise losen Gehäuseteilen. In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zur Überwachung. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Umgebungen bestimmt. Der eigenmächtige Umbau oder Veränderungen sind nicht gestattet. Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeinwirkung geschützt sein. Betreiben Sie die Baugruppe nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Aktiv-Subwoofer Mc CAR L.A. ED1000 verstärkt und regelt Audiosignale, vorwiegend im tieferen Frequenzbereich. Die 300 Watt-Röhre mit integriertem Verstärker, 8"-Woofer und Lautstärkereger verfügt zudem über einen Remote-Anschluss zum ferngesteuerten Ein-/ Ausschalten. Der Subwoofer ist für den Betrieb an einem 12 V-Netz, wie es in PKWs und manchen LKW zu finden ist, konzipiert. Stellen Sie beim Einbau des Gerätes sicher, dass es vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt ist. Eine andere Verwendung als beschrieben kann zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/ oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Anschlüsse

R+	Rechter Audiokanal
SG	Masse Audiosignal
+12 V	12 V Betriebsspannung
L+	Linker Audiokanal
REM	Remote-Anschluss
PG	Masse Betriebsspannung

## Vorgehensweise

1. Verbinden Sie den Anschluss R+ mit dem rechten High-Power-Ausgang Ihres Autoradios.
2. Verbinden Sie den Anschluss L+ mit dem linken High-Power-Ausgang Ihres Autoradios.
3. Verbinden Sie den Anschluss SG mit der Audiomasse Ihres Autoradios bzw. mit dem „-“ Anschluss Ihres High-Power-Audiosignals.
4. Verbinden Sie den Anschluss PG mit Ihrer Fahrzeugmasse.
5. Verbinden Sie den Anschluss +12 V mit Ihrer 12 V-Bordspannung. Diese 12 V sollten Sie direkt am Anschluss Ihrer Batterie abgreifen.
6. Am Anschluss REM müssen 12 V anliegen, damit der Aktiv-Subwoofer eingeschaltet ist. Verbinden Sie diesen Anschluss mit der Antennensteuerung, mit dem Remoteausgang oder mit einem anderen geschalteten 12 V-Ausgang Ihres Autoradios.  
Sie sollten unbedingt darauf achten, dass die Spannung am Anschluss REM nicht dauerhaft anliegt, sondern nur dann wenn auch Ihr Autoradio in Betrieb ist. Andernfalls ist der Aktiv-Subwoofer immer in Betrieb, auch wenn das Fahrzeug abgestellt ist, wodurch Ihre Fahrzeugbatterie entladen werden kann.

## Technische Daten

- Impedanz 4  $\Omega$
- integrierter Verstärker mit 8"-Woofer
- Sinus-/ Musikleistung 50/ 300 W
- Frequenzbereich 40...300 Hz
- Maße (LxØ): 430x250 mm