

AMPIRE®

ACTIVE10-SL

German Engineering. Out of the ordinary.



Bedienungsanleitung

Deutsch



Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Sachgemäße Installation des Aktiv-Subwoofers unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie den Aktiv-Subwoofer ausschließlich an einem 12-Volt-Bordnetz mit minus an Masse.
- Vor der Installation des Aktiv-Subwoofers unbedingt das Massekabel von der Batterie trennen, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Achten Sie auf korrekte Anschlüsse.
- Klemmen Sie die Plus- und Massekabel des Aktiv-Subwoofers niemals an vorhandene Kabelbäume, da diese keine ausreichenden Kapazitäten haben.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren von Löchern keine Leitungen oder Kabel beschädigen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden können.
- Installieren Sie das Gerät an einer sicheren Stelle, an der es beim Fahren nicht behindert und an der es keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Benutzen Sie das mitgelieferte Installationsmaterial.
- Bolzen und Muttern von der Bremsanlage, Airbags oder sonstigen sicherheitsrelevanten Bauteilen des Fahrzeugs nicht als Massepunkt verwenden.
- **Achtung!** Aktiv-Subwoofer können hohe Schalldrücke erzeugen, die dem Gehör schaden und Umgebungsgeräusche übertönen. Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie sicher den Straßenverkehr wahrnehmen und Ihr Gehör nicht geschädigt wird.
Bei besonders schwierigen Betriebssituationen kann die Temperatur des Verstärkers bis zu 90°C erreichen. Vergewissern Sie sich, dass der Verstärker nicht heiß ist, wenn Sie ihn mit den Händen anfassen. Diese Aktiv-Subwoofer sind ausschließlich für den Gebrauch in KFZ bestimmt.

Garantie

Die Garanzzeit beträgt bei beruflich/gewerblicher Nutzung 12 Monate und bei ausschließlich privater Nutzung 24 Monate. Der Kaufort muss innerhalb der EU liegen. Als Kaufnachweis gilt der maschinell erstellte Original-Kassenbeleg, aus dem das Datum und die Typenbezeichnung des Gerätes hervorgeht. Die Bedienungsanleitung sowie die Einbau- und Anschluss-hinweise müssen beachtet worden sein. Ausgeschlossen vom Garantieanspruch sind Schäden aufgrund von Bedienungs-, Einbau- und Anschlußfehlern, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder Benutzung von ungeeignetem Zubehör, Schäden durch Überspannung, Blitzschlag, Feuer, Wasser oder Rauch, Schäden aufgrund unsachgemäßer Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Die Behebung aller in der Garanzzeit auftretenden Mängel erfolgt grundsätzlich durch kostenlose Reparatur. Transport-, Wege- und Arbeitskosten sowie Kosten für Folgeschäden werden nicht erstattet. Eine Reklamation und Reparatur verlängert nicht den Garantieanspruch.

Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an Ampire zurück oder bringen Sie es zu einer geeigneten Altgerätesammelstelle.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen. Ein Ausbau ist dann nicht erforderlich.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.



Eingangsseite

1. Remote Level Anschluss

Verbinden Sie diesen Anschluß mit dem mitgelieferten Regler, um die Subwooferlautstärke vom Fahrersitz aus zu regeln.

2. Phasenregler

Regelt die Subwooferpolarität stufenlos zwischen 0° und 180°.

3. Tiefpass Regler

Regelt die Tiefpassfrequenz zwischen 30Hz und 150Hz.

4. Gain Regler

Regelt die Eingangsempfindlichkeit des Subwoofers

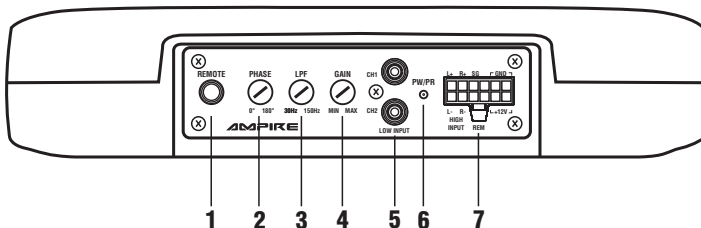
5. Cinch Eingänge

6. Power & Protect LED

Die LED leuchtet grün, wenn der Subwoofer eingeschaltet ist und rot, wenn die Schutzschaltung des Subwoofers aktiv ist.

7. Hauptanschlusskabel

- +12V (rot): Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem „+“ (Plus)- Pol der Batterie. Benutzen Sie einen Kabelquerschnitt von mindestens 6mm². Installieren Sie eine Sicherung in einer maximalen Entfernung von 30cm von der Batterie, um das Kabel zu schützen!
- GND (schwarz): Verbinden Sie dieses Kabel mit der Fahrzeugmasse (Fahrzeugchassis). Benutzen Sie einen Kabelquerschnitt von mindestens 6mm². Das Massekabel sollte nicht länger als 1m sein.
- REM (blau): Verbinden Sie das Remote-Kabel mit dem Remote-Anschluss Ihres Radios.
- SG (Schwarz): Verbinden Sie dieses Kabel mit der Fahrzeugmasse, wenn Sie die Lautsprechereingänge benutzen und Störgeräusche, z.B. von der Lichtmaschine, zu hören sind.
- R+ (grau): Lautsprechereingang rechts plus. Wenn Sie den Subwoofer nicht über Cinch (5) ansteuern, verbinden Sie dieses Kabel mit dem Lautsprecherausgang rechts plus Ihres Radios.
- R- (grau): Lautsprechereingang rechts minus. Wenn Sie den Subwoofer nicht über Cinch (5) ansteuern, verbinden Sie dieses Kabel mit dem Lautsprecherausgang rechts minus Ihres Radios.
- L+ (weiß): Lautsprechereingang links plus. Wenn Sie den Subwoofer nicht über Cinch (5) ansteuern, verbinden Sie dieses Kabel mit dem Lautsprecherausgang links plus Ihres Radios.
- L- (weiß): Lautsprechereingang links minus. Wenn Sie den Subwoofer nicht über Cinch (5) ansteuern, verbinden Sie dieses Kabel mit dem Lautsprecherausgang links minus Ihres Radios.





AA Montagewinkel, 4 Stück

BB Blechschrauben, 8 Stück

CC Schrauben M4 x 8mm, 8 Stück

DD Hauptanschlusskabelng

EE Bass-Pegel-Fernbedienung

Technische Daten

Netzteil

Betriebsspannung	: 10,5 - 15,0 VDC
Ruhestrom	: 0,57 A
Ruhestrom wenn aus	: <0,1 mA
Sicherung	: 20 A x 1

Verstärkerstufe

Ausgangsleistung (Watt) @ 14,4 V Ω	: 250 Watt
Ausgangsleistung (max.) @ 14,4 V Ω	: 400 Watt
Phasenregler	: 0° – 180°
Klirrfaktor	: >0,4 %
Signal / Rauschabstand	: >104 dB
Eingangsempfindlichkeit	: 100 mV - 6,0 V

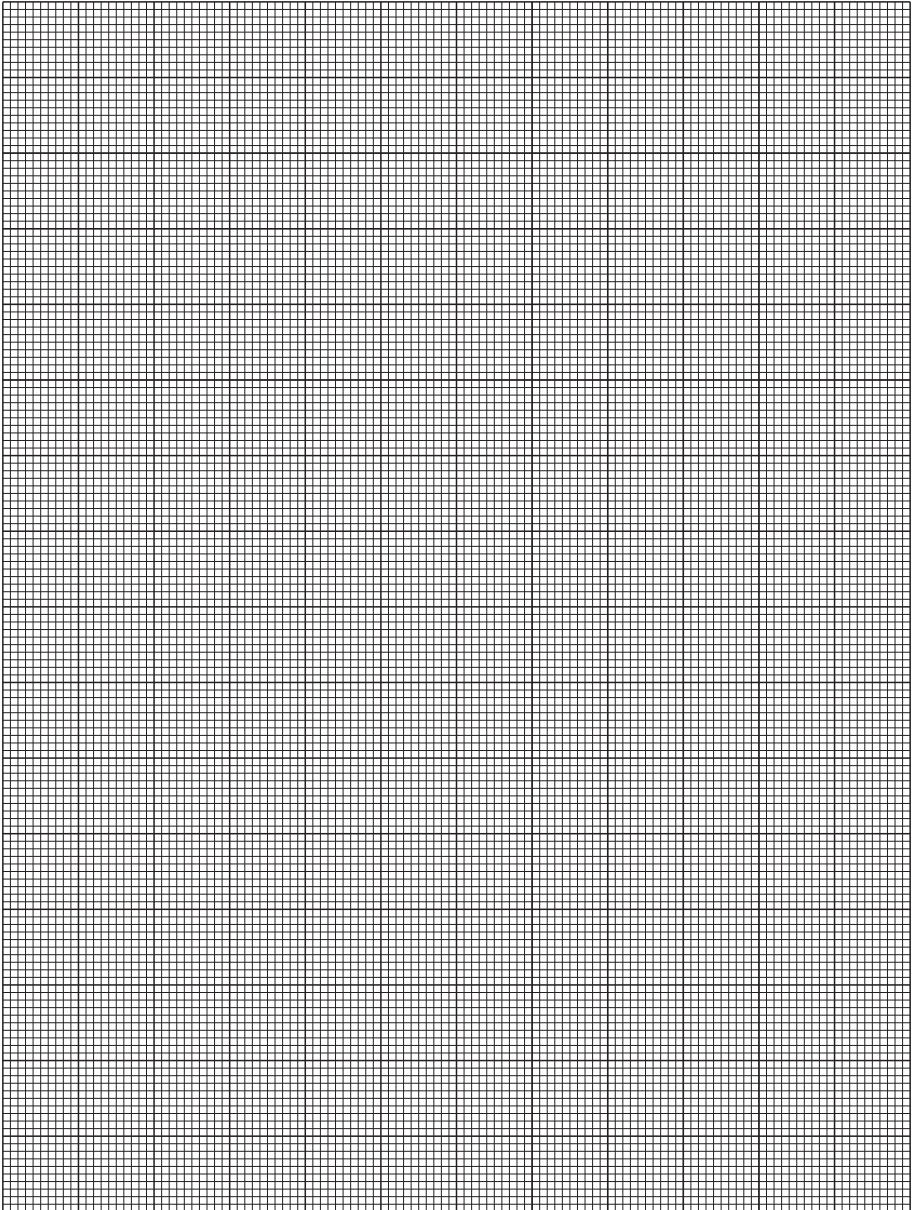
Filter

Tiefpassfilter / Flankensteilheit	: 30 Hz - 150 Hz / 12dB
-----------------------------------	-------------------------

Sonstiges

Chassis-Durchmesser	: 25 cm (10")
Gehäuse (geschlossen)	: Aluminium-Druckguss
Flach-Membran	: Edelstahl / Nylon-Compound
Sicke	: Gummi
Eingänge	: Cinch & High Level
Maximale Abmessungen (B x H x L)	: 275 x 55 x 370 mm
Gewicht	: 6,1 Kg

Platz für Skizzen



Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert. Die Qualitäts-produkte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich. Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte. Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus. „German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
info@ampire.de

Support
+49 2181-81955-0
support@ampire.de

www.ampire.de