

GLADEN[®]

GERMAN TECHNOLOGY

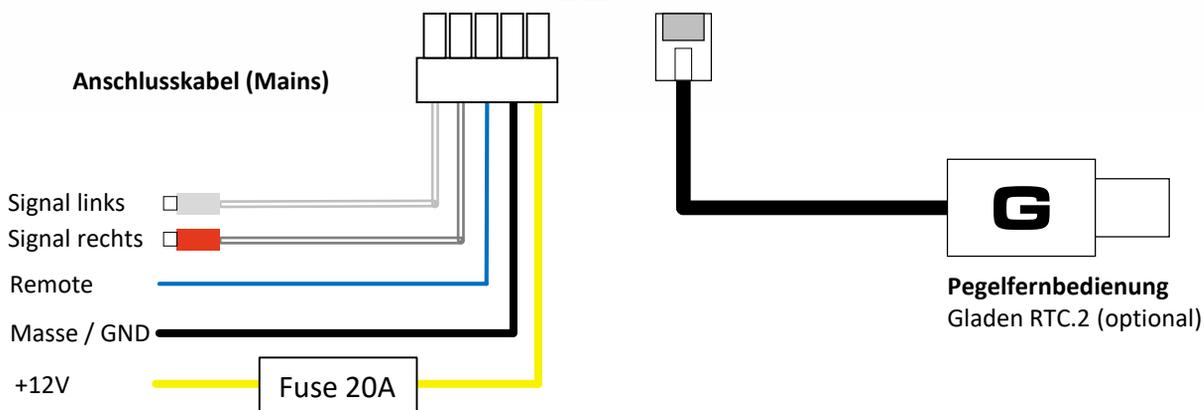
VERSTÄRKER ANLEITUNG

ATM 2 Ohm / ATM 4 Ohm
Active Terminal Module



GLADEN[®]
GERMAN TECHNOLOGY

Anschluss



1. Batterie abklemmen

Vor Beginn der Installation den Masseanschluss der Batterie abklemmen.
Informationen des Fahrzeugherstellers beachten!

2. Masseanschluss (schwarz)

Die GND / Masseleitungen mit der Fahrzeugmasse (Karosserie) verbinden. Auf guten Kontakt achten.
Die Leitungen sollten so kurz wie möglich sein.

3. +12V Anschluss (gelb)

Die +12V Leitungen mit dem Pluspol der Batterie verbinden. Ein ausreichender Querschnitt des Kabels ist zu beachten. Das Stromkabel muss mit einer geeigneten Sicherung (20A) abgesichert werden, diese darf nicht weiter als 30cm vom Batteriepol entfernt sein.

4. Remote Anschluss (blau) – nur Low Level Betrieb!

Die Remote / Einschaltleitung mit dem entsprechenden Ausgang des Radios verbinden. Bei High Level Anschluss (Lautsprecherausgängen) ist dieser Anschluss nicht erforderlich.

5. Signalanschluss (weiß / grau mit RCA Buchsen)

Die Signaleingänge mit den Ausgängen des Radios verbinden. Der Anschluss kann an Low Level (RCA) oder High Level (Lautsprecherausgänge) erfolgen. Der Eingangswahlschalter (High/Low) ist entsprechend einzustellen.

Bei High Level Anschluss dürfen die Signalleitungen keine Verbindung untereinander haben!

Bedienelemente

1. Level Regler

Justieren der Eingangsempfindlichkeit an die Ausgangsspannung der Signalquelle.

2. Filter

Einstellung der Frequenz des Tiefpass-Filters. Die richtige Einstellung ist abhängig vom verwendeten Subwooferchassis und dem Frequenzgang der Hauptlautsprecher. Tipp: Bei zu geringem Oberbass die Frequenz Erhöhen, bei Neigung zum dröhnen die Frequenz verringern.

3. Status LED

Leuchtet dauerhaft: Normaler Betrieb

Langsames blinken: Verstärker startet.

4. Fault LED

Fehler. Überprüfen Sie die Anschlüsse, die Batteriespannung, die Impedanz des Subwooferchassis und die Temperatur des ATM Moduls.

Technische Daten:

Ausgangsleistung:	200Wrms @14.4V
Frequenzbereich:	25 Hz – 220 Hz
Tiefpass Filter	50 Hz – 120 Hz, 12dB/Okt.
THD + N	0.1 % @10W
Eingangsempfindlichkeit	0,2V – 5V Low Level 0,4V – 10V High Level
Betriebsspannung	10V – 16V (Start/Stopp bis 7,5V)



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten

(Anzuwenden in Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte) Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihren kommunalen Entsorgungsbetrieben. Dieses Produkt kann auch gemeinsam mit dem verwendeten Fahrzeug entsorgt werden, eine Demontage ist in diesem Fall nicht notwendig.

