



ONE200.3MB

Installation instructions:

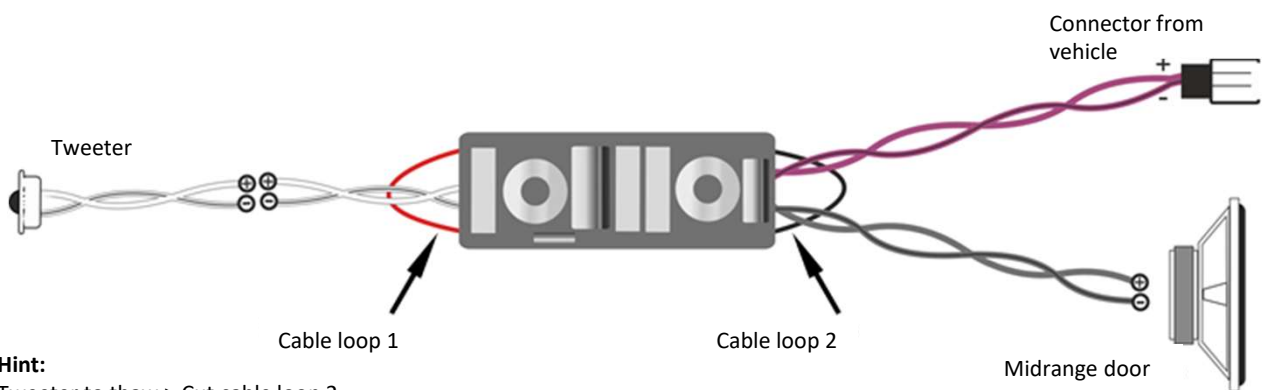
The following instructions may only be seen as examples, as they can be installed in different vehicles. The models (C / E / GLC class) differ, and there are different variants of the equipment possible.

Important note:

The **GLADEN ONE200.3-MB** must be operated with one 4-Kanal amplifier (or two 2-Kanal amplifiers). It must have an adjustable high pass on two channels and an adjustable low pass on two channels!

The crossover:

Cables and plugs are assembled in such a way that the plugs only fit to the corresponding loudspeaker. It is possible to influence the high-frequency range by cutting the cable loops hanging out to the side. If you cut them, be sure to insulate the open ends of the cables.



Hint:

Tweeter to thaw > Cut cable loop 2.
Muffle high frequencys or voices > Cut cable loop 1.

Setting recommendation:

Cut the cable loop 1 to lower the level in the super-high frequency range.
If no tweeters are installed ex works, both cable loops should be cut through.

Security informations:

Please get sure the battery is disconnected before starting the installation.
Operate the system only with a 4-channel amplifier (or with two 2-channel amplifiers) with adjustable high/low pass filters, which can be adjusted.
Run the system only in this version
Changes or enhancements of the crossover can damage the speakers or even cause a fire in the car.

Never operate the speakers without crossover.
Risks of damage! In this case you will lose the warranty
Please respect all instructions of the car manufacturer and never perform works which can influence the security of the car
Too loud music can reduce your attention to the traffic and can influence your hearing negatively



Information on disposal of old electrical and electronic equipment

(applicable for countries that have adopted separate waste collection systems) Products with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed of as household waste. Old electrical and electronic equipment should be recycled at a special waste facility. Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on your health and the environment. This product can be disposed of with the used car together. In this case don't remove it from the car.



ONE200.3MB

Einbauanleitung:

Die folgende Anleitung darf nur exemplarisch gesehen werden, da es in verschiedenen Fahrzeugen eingebaut werden kann. Die Modelle (C / E / GLC Klasse) unterscheiden sich, und es sind verschiedene Varianten der Ausstattung möglich.

Wichtiger Hinweis:

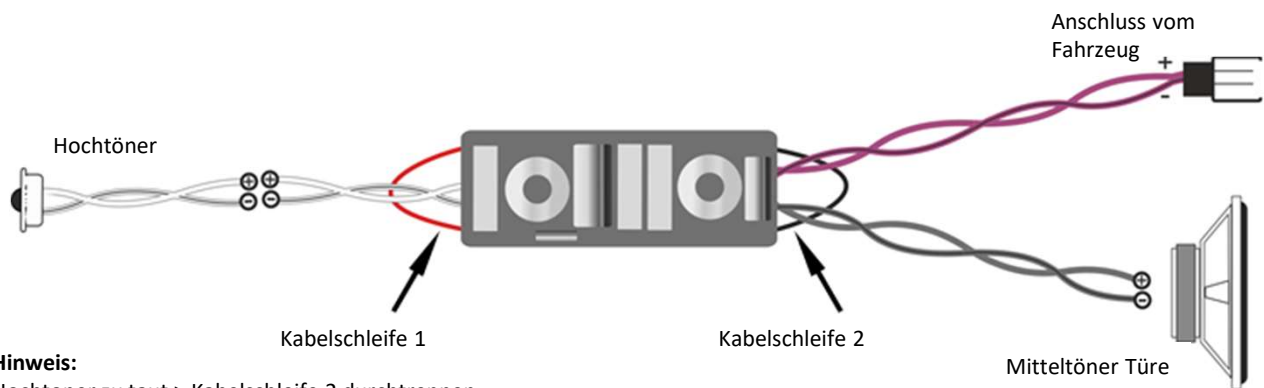
Das **GLADEN ONE200.3-MB** muss mit einer 4-Kanal Endstufe (oder zwei 2-Kanal Endstufen) betrieben werden. Diese muss auf zwei Kanälen einen regelbaren Hochpass und auf zwei Kanälen einen regelbaren Tiefpass besitzen!

Die Frequenzweiche:

Kabel und Stecker sind so konfektioniert, dass die Stecker nur an den zugehörigen Lautsprecher passen.

Es gibt die Möglichkeit, den Hochtonbereich zu beeinflussen, indem die seitlich heraushängenden Kabelschleifen durchtrennt werden.

Falls Sie diese durchtrennen, unbedingt die offenen Kabelenden isolieren.



Hinweis:

Hochtöner zu laut > Kabelschleife 2 durchtrennen.

Hochtöner oder Stimmen zischeln > Kabelschleife 1 durchtrennen

Einstellempfehlung:

Durchtrennen Sie die Kabelschleife 1, damit wird der Pegel im Superhochtonbereich abgesenkt.

Sind ab Werk keine Hochtöner verbaut, so sollten beide Kabelschleifen durchtrennt werden.

Sicherheitshinweise:

Vergewissern Sie sich, dass vor Beginn der Arbeiten die Fahrzeugbatterie abgeklemmt wird.
Betreiben Sie das System nur an einer 4-Kanal Endstufe (oder zwei 2-Kanal Endstufen) mit zuschaltbaren regelbaren Hoch/Tiefpass Filtern.
Das System darf nur in dieser Variante eingebaut werden. Änderungen und Erweiterungen können zu Schäden an den Lautsprechern führen.

Bitte beachten Sie alle Vorschriften des Fahrzeugherstellers und nehmen Sie keine Arbeiten am Fahrzeug vor, welche die Fahrzeugsicherheit beeinträchtigen könnten.

Zu laute Musik beeinträchtigt Ihr Wahrnehmungsvermögen, kann somit zu Risiken im Straßenverkehr führen, und zudem auf Dauer Ihr Gehör beeinträchtigen.

Die Lautsprecher dürfen nicht ohne Frequenzweiche betrieben werden, da sie sonst zerstört werden können. Dies führt dann zum Garantieverlust.



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten

(anzuwenden in Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte) Das Symbol (durchgestrichene Mülleimer) auf dem Produkt oder seiner Verpackung 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. Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben. Dieses Produkt kann auch gemeinsam mit dem verwendeten Fahrzeug entsorgt werden, eine Demontage ist in diesem Fall nicht notwendig.