

SOUND UP

UPGRADE YOUR MUSIC



by **GLADEN**[®]
GERMAN TECHNOLOGY

JEDE STRASSE EIN KONZERT
EVERY STREET A CONCERT

SOUNDUP

UPGRADE YOUR MUSIC



START
SOUND
STOP

Noch nie war der Einstieg in die hochwertige Auto Hifi Welt einfacher als mit einem SOUNDUP System von GLADEN. SOUNDUP ist ein fahrzeugspezifisches Hifi Paket, welches alle Komponenten enthält, die für einen hochwertigen Klang notwendig sind.

SOUNDUP repräsentiert genau die Idee, die ursprünglich mit dem Begriff Auto-Hi-Fi gemeint war: Innovative Technologien, kompromissloser Aufbau und absolute Höchstleistung bei der Musikwiedergabe im Auto.

Wir haben für SOUNDUP eine ganze Reihe einmaliger und überlegener Technologien und Produkte entwickelt, über die in dieser Zusammenstellung nur GLADEN verfügt:

- Kompakte Verstärker mit integrierter DSP Technologie.
- Hochwertig fahrzeugspezifische Lautsprecher
- Passgenaue Fahrzeug-Kabelsätze
- Sinnvolles Einbauzubehör

Entering the world of high-quality car hi-fi has never been easier than with a SOUNDUP system from GLADEN. SOUNDUP is a vehicle-specific hi-fi package that contains all the components required for high-quality sound.

SOUNDUP represents exactly the idea that was originally meant by the term car hi-fi: innovative technologies, uncompromising design and absolute top performance for music playback in the car.

We have developed a whole range of unique and superior technologies and products for SOUNDUP, which only GLADEN can offer in this combination:

- *Compact amplifiers with integrated DSP technology*
- *High-quality vehicle-specific speakers*
- *Custom-fit vehicle cable sets*
- *Useful installation accessories*



THE SPEAKER



Unsere Lautsprecher für SoundUp sind sowohl in ihrer Bauform als auch in Ihrer Klangabstimmung optimal auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmt.

Die Herausforderung bestand darin, unter meist unvorteilhaften Einbaubedingungen ein perfektes Zusammenspiel der Lautsprecher-Komponenten zu erreichen.

Alle Lautsprecher bei SoundUp wurden unter realen Bedingungen im Auto, in unserem hauseigenen Testlabor getestet und optimal abgestimmt. Am Entwicklungsende haben alle Lautsprecher aus dem Hause Gladen nicht nur zahlreiche Parameter- und Frequenzgangtests hinter sich, auch in akustischen Abhörungen unserer Audio Ingenieure, wurden zahlreiche Feinabstimmungen vorgenommen.

Our speakers for SoundUp are perfectly matched to the respective vehicle, both in terms of their design and their sound tuning.

The challenge was to achieve perfect interaction between the speaker components under mostly unfavorable speaker installation conditions.

All SoundUp loudspeakers were tested under real conditions in the car in our in-house test laboratory and optimally tuned. At the end of development, all speakers from Gladen have not only undergone numerous parameter and frequency response tests, but have also undergone numerous fine-tuning tests by our audio engineers.





THE CONTROL

Leistungsverstärker sind die treibende Kraft hinter jedem großen Auto-Hi-fi System. Unsere MOSCONI verbinden auffällige Ästhetik, Kraft und Klangintegrität auf eine Weise, die seit Jahren die Fantasie von Auto-Hi-fi Enthusiasten einfängt.

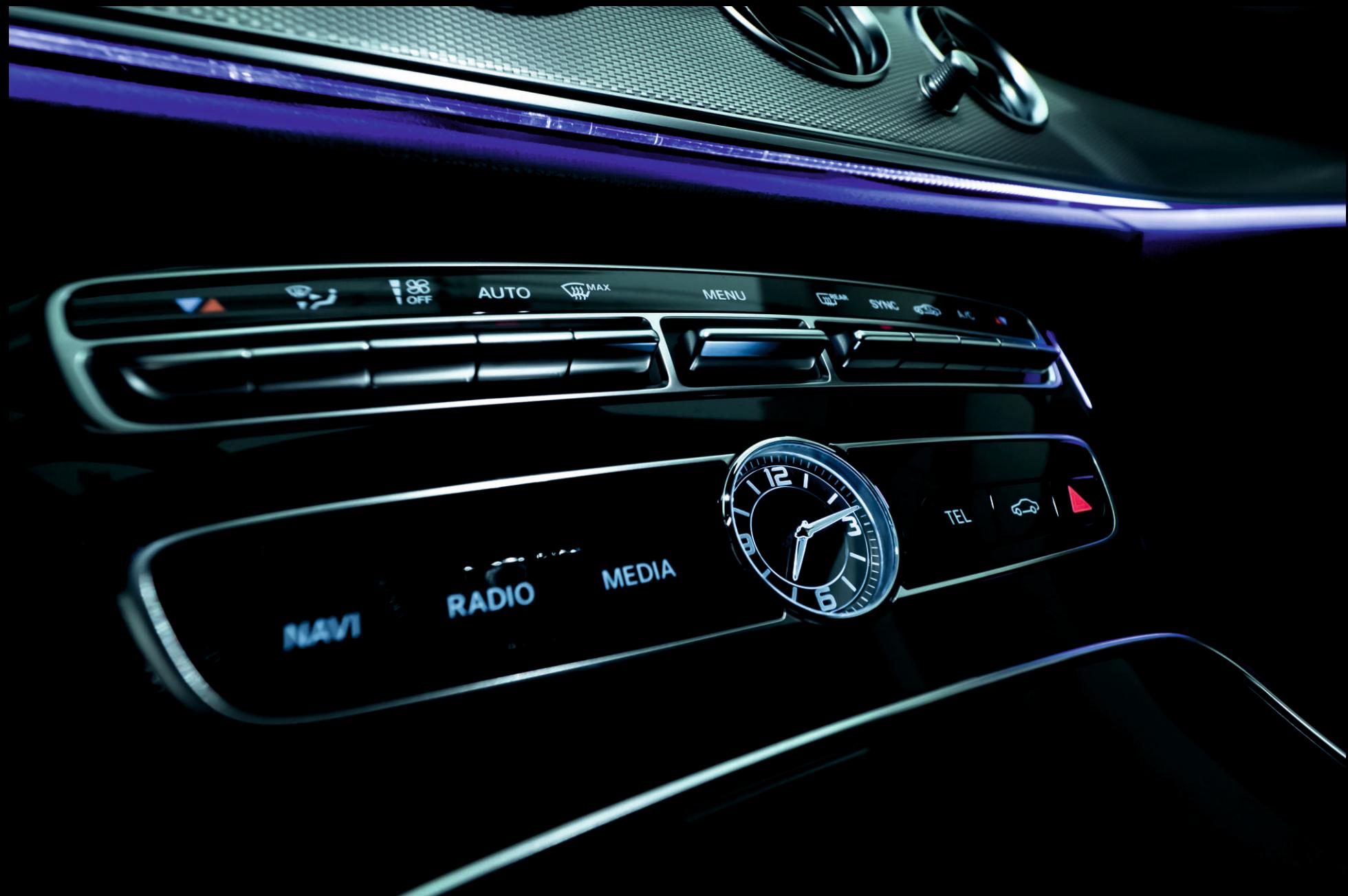
Die mit einem DSP (digitaler Signal Prozessor) ausgestatteten MOSCONI Verstärker, können nach der Installation mit vorgefertigten Sound-Profilen bespielt werden.

Die entsprechenden Audioeinstellungen korrigieren akustisch die schwierigen Bedingungen in den Fahrzeugen und sorgen für einen hochwertige und klare Soundperformance.

Power amplifiers are the driving force behind every great car hi-fi system. Our MOSCONI combine eye-catching aesthetics, power and sound integrity in a way that has captured the imagination of car hi-fi enthusiasts for years.

Equipped with a DSP (digital signal processor), MOSCONI amplifiers can be loaded with pre-set sound profiles after installation.

The corresponding audio settings acoustically correct the difficult conditions in the vehicles and ensure a high-quality and clear sound performance.



THE CONNECTION



Bei jedem SOUNDUP Komplettspaket liegen zum Fahrzeug passende Plug & Play Kabelsätze bei, welche das Anschließen der DSP Verstärkerkomponenten erheblich vereinfacht und zerstörungsfrei vollzogen werden kann.

Somit gelingt ein zerstörungsfreier und rückrüstbarer Hi-Fi Einbau der auch bei Leasingnehmer auf großes Interesse stößt.

Sinnvolles Zubehör, wie zum Beispiel die SOUNDUP Endstufenhalter, gewährleisten eine sichere und professionelle Montage.

Every SOUNDUP complete package comes with plug & play cable sets that match the vehicle, which makes connecting the DSP amplifier components considerably easier and non-destructive.

This enables non-destructive and retrofittable hi-fi installation, which is also of great interest to lessees.

Useful accessories, such as the SoundUp amplifier brackets, ensure safe and professional installation.

THE VEHICLES



Mercedes A und B Klasse (W177 u. W247)

Das SoundUp Paket beinhaltet einen 20 cm Subwoofer inkl. Subwooferaufnahme für den Kofferraum, eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz, einen Satz Einbauhochtöner als Tausch der Originalhochtöner und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprechereinbauplätze.

Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

Der Plug & Play Kabelsatz und die fahrzeugspezifischen Lautsprecher erlauben eine zerstörungsfreie Montage sodass die SoundUp Pakete für Leasingfahrzeug prädestiniert sind.

Für folgende Fahrzeuge kompatibel: W177, W247, C118, X 188, H247, X 247 ohne werksseitiges Soundsystem.



The SoundUp package includes a 20 cm subwoofer incl. subwoofer mount for the trunk, a 6-channel DSP power amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set, a set of built-in tweeters to replace the original tweeters and damping material to prevent vibration in the loudspeaker mounting positions.

After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.

The plug & play cable set and the vehicle-specific speakers allow non-destructive installation, making the SoundUp packages predestined for leased vehicles.

Compatible with the following vehicles: W177, W247, C118, X 188, H247, X 247 without factory sound system.



Subwooferunit für die Kofferraum-Mulde
Subwoofer unit for the trunk recess

GA-SU-MB-177-BASIC

Mercedes GLE (W167 u. C167)

Das SoundUp Paket beinhaltet ein 3 Wege Front-Lautsprechersystem, eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprecherreinbauplätze.

Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

Für folgende Fahrzeuge kompatibel: Mercedes GLE (W167, C 167 oder ähnliche) ohne werksseitiges Soundsystem.



SoundUp package for all Mercedes GLE (V167 and C167) and similar

The SoundUp package includes a 3-way front loudspeaker system, a 6-channel DSP power amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set and damping material to prevent vibration in the loudspeaker mounting positions.

After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.

Compatible with the following vehicles: Mercedes GLE (W167, C 167 or similar) without factory sound system.



GA-SU-MB-167-BASIC

Mercedes C, E und GLC Modelle (W205, W213 oder ähnliche)

Das SoundUp Paket beinhaltet ein 3 Wege Front-Lautsprechersystem, ein Zweiwege-Koaxiallautsprecher (nur bei der „+“ Version), eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprechereinbauplätze.

Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

The SoundUp package includes a 3-way front speaker system, a two-way coaxial speaker (only for the "+" version), a 6-channel DSP amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set and damping material to prevent vibration in the speaker installation positions.



After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.



GA-SU-MB-205-BASIC

GA-SU-MB-205-BASIC+

GA-SU-MB-205ASD-BASIC

GA-SU-MB-205ASD-BASIC+

Kompatibel: W205, W213 (ohne ASD und ohne werkseitiges Soundsystem)

Kompatibel: W205, W213 (ohne ASD und ohne werkseitiges Soundsystem)

Kompatibel: W205, W213 (mit ASD und ohne werkseitiges Soundsystem)

Kompatibel: W205, W213 (mit ASD und ohne werkseitiges Soundsystem)

Mercedes C Klasse (Cabrio u. Coupé)

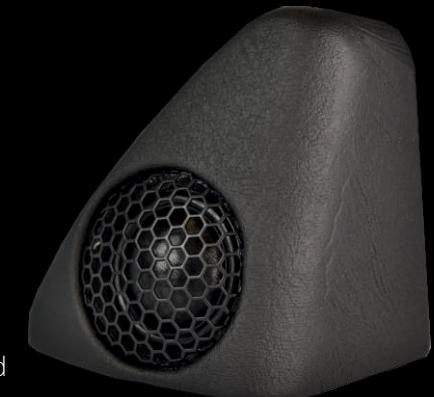
Das SoundUp Paket beinhaltet ein 3 Wege Front-Lautsprechersystem, Hochtöneraufnahmen im Spiegeldreieck-Design (Lederbezug), eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprechereinbauplätze.



Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

Für folgende Fahrzeuge kompatibel: C205, A205

The SoundUp package includes a 3-way front loudspeaker system, tweeter mounts in mirror triangle design (leather cover), a 6-channel DSP amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set and damping material to prevent vibration in the loudspeaker installation positions.



After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.



Compatible with the following vehicles: C205, A205

GA-SU-MB-205-BASIC-CC

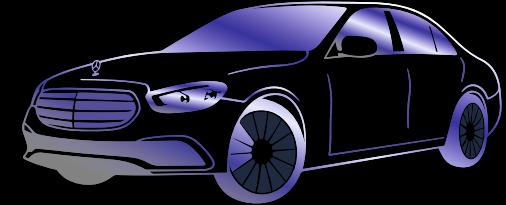
GA-SU-MB-205ASD-BASIC-CC

Kompatibel: C205, A205 (ohne ASD und ohne werksseitiges Soundsystem)

Kompatibel: C205, A205 (mit ASD und ohne werksseitiges Soundsystem)

Mercedes C Klasse (W206 und ähnliche)

Das SoundUp Paket beinhaltet ein 3 Wege Front-Lautsprechersystem, eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprechereinbauplätze.



Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

The SoundUp package includes a 3-way front loudspeaker system, a 6-channel DSP amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set, and damping material to prevent vibrations in the speaker mounting positions.

After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.



GA-SU-MB-206-BASIC

Kompatibel: W206 (mit MBUX und ohne werksseitiges Soundsystem)

Mercedes GLC Klasse (W253 und ähnliche)

Das SoundUp Paket beinhaltet ein 3 Wege Front-Lautsprechersystem, ein Zweiwege-Koaxiallautsprecher (nur bei der „+“ Version), eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprechereinbauplätze.

Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

The SoundUp package includes a 3-way front speaker system, a two-way coaxial speaker (only for the "+" version), a 6-channel DSP amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set and damping material to prevent vibration in the speaker installation positions.



After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.

GA-SU-MB-253-BASIC
GA-SU-MB-253-BASIC+

Kompatibel: W253 (mit MBUX und ohne werksseitiges Soundsystem)

Mercedes EQC Klasse (N293 und ähnliche)

Das SoundUp Paket beinhaltet ein 3 Wege Front-Lautsprechersystem, ein Zweiwege-Koaxiallautsprecher, eine 6 Kanal DSP Endstufe, einen fahrzeugspezifischen Plug & Play Kabelsatz und Dämmmaterial zur Vibrationsvermeidung der Lautsprechereinbauplätze.

Über unsere DSP Software können Sie nach erfolgter Installation ein vorkonfiguriertes und fahrzeugspezifisches DSP Setting aufspielen. Dieses kann im Nachgang auf Ihren persönlichen Musikgeschmack nachjustiert werden.

The SoundUp package includes a 3-way front speaker system, a two-way coaxial speaker, a 6-channel DSP amplifier, a vehicle-specific plug & play cable set and damping material to prevent vibration in the speaker installation positions.

After installation, you can use our DSP software to load a preconfigured and vehicle-specific DSP setting. This can then be adjusted to your personal taste in music.



GA-SU-MB-293-BASIC

ASD

Was bedeutet ASD? Dieses Feature überträgt ein künstlich erzeugtes Motorengeräusch über die Lautsprecher in den Innenraum. Da der Verstärker des SoundUp-Set viel Leistung besitzt, wird das ASD mittels des Kabelsatzes deaktiviert, da ansonsten die Lautstärke des Motorengeräusches zu laut wäre.

What does ASD mean? This feature transmits an artificially generated engine noise into the interior via the loudspeakers. As the amplifier of the SoundUp set has a lot of power, the ASD is deactivated using the cable set, as otherwise the volume of the engine noise would be too loud.



GLADEN®
MOSCONI
NEXT LEVEL CAR AUDIO

Bertha - Benz - Straße 9
72141 Walddorfhäslach
www.gladen.com

Obwohl wir sämtliche Angaben sorgfältig recherchiert und mehrfach überprüft haben, können wir keine Haftung für eventuelle Irrtümer übernehmen.

Although we have carefully researched and checked several times, we cannot accept any liability for possible errors.

