AUDIODETAIL
EASY SOLUTIONS | POWERFUL RESULTS



SCANIA

2-way speaker set · door + A-pillar

VIBE BlackAir BA6-V4 coaxial · BA1TW-V4 tweeter · OPTIXOVER filters · AudioDetail ring and holder

INSTALLATION MANUAL · SAFETY INFORMATION

EN DE FR NL

CONTENTS

4 languages · read before installation and keep this manual

The set 3

Wiring, wire by wire 4

Installation: door 5

Installation: A-pillar 6

Product and manufacturer 7

EN English 8

DE Deutsch 10

FR Français 12

NL Nederlands 14

THE SET

Door: coaxial speaker on the adapter ring · A-pillar: tweeter in the holder



A



2 × AudioDetail door adapter ring

B



2 × VIBE BlackAir BA6-V4 coaxial

C



2 × AudioDetail A-pillar tweeter holder

D



2 × VIBE BlackAir BA1TW-V4 tweeter

E



2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6 · woofers

F



2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6 · coaxial tweeters

G



2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6 · A-pillar tweeters

H



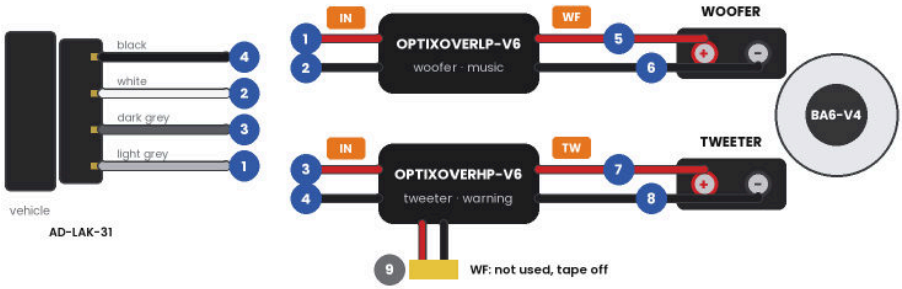
2 × AD-LAK-31 door cable

WIRING · WIRE BY WIRE

Same on the left and right. Connect each number to the same number. Filter cables: red = +, black = -.

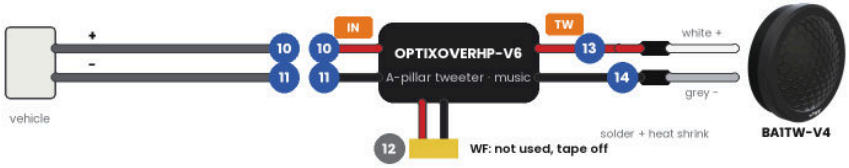
FRONT DOOR

Original speaker connector (4-pin) with the AD-LAK-31 plugged on



A-PILLAR

Original tweeter connector (2-pin, white)



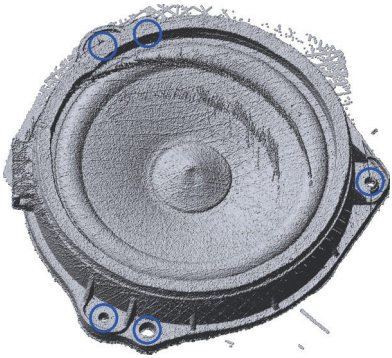
1 AD-LAK-31 light grey	→ **LP-V6 IN red (+)**	8 HP-V6 TW black	→ **BA6-V4 tweeter -**
2 AD-LAK-31 white	→ **LP-V6 IN black (-)**	9 HP-V6 WF (door)	→ **not used: tape off**
3 AD-LAK-31 dark grey	→ **HP-V6 IN red (+)**	10 A-pillar cable +	→ **HP-V6 IN red (+)**
4 AD-LAK-31 black	→ **HP-V6 IN black (-)**	11 A-pillar cable -	→ **HP-V6 IN black (-)**
5 LP-V6 WF red	→ **BA6-V4 woofer +**	12 HP-V6 WF (A-pillar)	→ **not used: tape off**
6 LP-V6 WF black	→ **BA6-V4 woofer -**	13 HP-V6 TW red	→ **BA1TW-V4 white (+)**
7 HP-V6 TW red	→ **BA6-V4 tweeter +**	14 HP-V6 TW black	→ **BA1TW-V4 grey (-)**

Door: light grey = music, dark grey = lane assist warning. Test before refitting the panels (Check).

INSTALLATION: DOOR

Pictures 1–4 · steps in your language

1



2



3



4



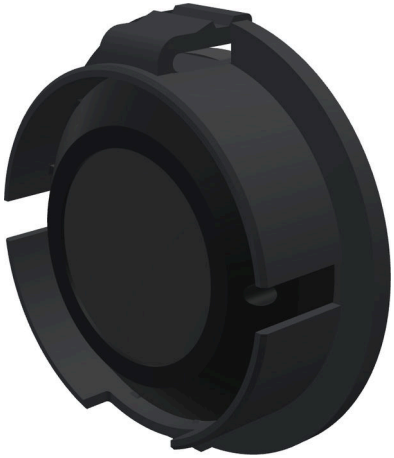
INSTALLATION: A-PILLAR

Pictures 5–8 · steps in your language

5



6



7



8



PRODUCT AND MANUFACTURER



AudioDetail 2-way speaker set for Scania

Model: VIBE-PSET-BA6-SCANIA-01

Contains: VIBE BlackAir BA6-V4 (2×), VIBE BlackAir BA1TW-V4 (2×), AudioDetail door adapter ring (2×), AudioDetail A-pillar tweeter holder (2×), VIBE OPTIXOVERLP-V6 (2×), VIBE OPTIXOVERHP-V6 (4×), AD-LAK-31 door cable (2×)

Manufacturer: LEUPEN Group B.V., Tocht 18, 1713 GP Obdam, The Netherlands
audiodetail.eu/contact

UK Importer: LEUPEN GROUP LTD, 124-128 City Road, London EC1V 2NX, United Kingdom

Scania is a trademark of its owner. AudioDetail is not affiliated with Scania.



Disposal: see the instructions in your language (pages 8–15).

Installation and safety

This AudioDetail 2-way set replaces the original speakers in the front doors and the tweeters in the A-pillars of the Scania. Read this guide before installation and keep it.

How the set works

- Door: the original door speaker has two voice coils with two signals: music and the warning signal (lane assist). The woofer of the BA6-V4 coaxial speaker plays the music, its tweeter the warning signal.
- A-pillar: the BA1TW-V4 tweeter takes the place of the original tweeter and plays the music (high frequencies).

Door (pictures 1–4, page 5)

1. Switch off the ignition. Remove the door trim panel as described by the vehicle manufacturer.
2. Unplug the original speaker and remove the original screws from its flange. Keep the screws.
3. Screw the BA6-V4 onto the AudioDetail ring with 4 screws, with the speaker terminals towards the cable tunnel in the ring wall.
4. Pass the cable through the cable tunnel (next to the original connector) and connect it (see Connection).
5. Fit the ring into the door with the original screws. The 5 holes fit in one position only.
6. Test the set (see Check) and refit the door trim panel.

A-pillar (pictures 5–8, page 6)

1. Unclip the original tweeter from the A-pillar and unplug it.
2. Press the BA1TW-V4 from the front into the AudioDetail holder until it rests on the shoulder. Pass the two wires through the slots on the sides to the back.
3. Connect the tweeter (see Connection).
4. Click the holder into the original tweeter mount, in the same position as the original tweeter.

Connection (wiring diagram, page 4)

- Work wire by wire with page 4: connect each number to the same number (1–14). Filter cables: red = +, black = −.
- Door: plug the AD-LAK-31 onto the original speaker connector. Light grey (1) and white (2) go to IN of the OPTIXOVERLP-V6, dark grey (3) and black (4) to IN of the OPTIXOVERHP-V6.
- Door: WF of the OPTIXOVERLP-V6 goes to the woofer terminals of the BA6-V4 (5, 6), TW of the OPTIXOVERHP-V6 to the tweeter terminals (7, 8). Tape off the WF cable of the OPTIXOVERHP-V6 (9).
- A-pillar: the original tweeter wires go to IN of the OPTIXOVERHP-V6 (10 +, 11 −). Tape off WF (12). Solder TW to the tweeter lead, red to white (13) and black to grey (14), with heat shrink over each joint.
- Insulate every joint and never connect speaker wires to ground.

Check

Before refitting the trim panels, on both sides: music plays from the woofer of the BA6-V4 and from the A-pillar tweeter, and the lane assist warning sounds only from the tweeter of the BA6-V4.

Troubleshooting

No sound from one speaker
Check the connections and the wiring (+ and −).

Warning from the door woofer, music from the door tweeter
Swap the two pairs in the door: 1 and 2 to the OPTIXOVERHP-V6, 3 and 4 to the OPTIXOVERLP-V6.

Woofer and tweeter in the door both play music and warning, softly
Swap white (2) and black (4).

No warning sound
Check connections 3, 4, 7 and 8 (page 4).

Rattling
Check that the ring, the speaker and the tweeter holder are firmly fixed and that no cable touches the cone.

Specifications

Vehicle	Scania New Generation (from 2016), front doors and A-pillars
Door speaker	VIBE BlackAir BA6-V4, 16.5 cm (6.5") 2-way coaxial
Power door speaker	140 W RMS, 420 W peak
Impedance door speaker	4 Ω
A-pillar tweeter	VIBE BlackAir BA1TW-V4, silk dome, neodymium motor
Power tweeter	60 W RMS
Impedance tweeter	4 Ω
Door adapter ring	AudioDetail, ASA, 3D printed
Tweeter holder	AudioDetail, ASA, 3D printed, bezel Ø 52.5 mm
Filters woofer	2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6, low-pass 4.1 kHz, 12 dB/oct Bessel
Filters tweeters	4 × VIBE OPTIXOVERHP-V6, high-pass 4.1 kHz, 12 dB/oct Bessel: 2 for the coaxial tweeters, 2 for the A-pillar tweeters
Door cable	AD-LAK-31, 4-pin

In the box

- 2 × VIBE BlackAir BA6-V4 coaxial speaker
- 2 × AudioDetail door adapter ring
- 2 × VIBE BlackAir BA1TW-V4 tweeter
- 2 × AudioDetail A-pillar tweeter holder
- 2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6 filter for the woofers
- 2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6 filter for the coaxial tweeters
- 2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6 filter for the A-pillar tweeters
- 2 × AD-LAK-31 door cable

Safety information

1. Switch off the ignition before installation. Disconnect the battery if the vehicle manufacturer recommends it.
2. We recommend installation by a qualified car audio installer.
3. Do not obstruct or damage airbags, seat belts or other safety-related parts.
4. Do not pinch cables or route them along sharp edges or moving parts.
5. Mount the speakers firmly: loose parts are dangerous in a collision.
6. Do not install or adjust the system while driving.
7. Keep the volume low enough to hear traffic and emergency vehicles. Prolonged high volume can damage your hearing.
8. Speakers contain magnets: keep them away from pacemakers, implants and bank cards.
9. Do not expose the speakers to water or moisture.
10. Keep small parts and packaging away from children.



DISPOSAL

Do not dispose of this product with household waste (crossed-out bin). Hand it in separately at a collection point for electrical and electronic equipment; your municipality or retailer can tell you where. This allows recycling and protects health and the environment from hazardous substances.

EN

Einbau und Sicherheit

Dieses AudioDetail 2-Wege-Set ersetzt die originalen Lautsprecher in den Vordertüren und die Hochtöner in den A-Säulen des Scania. Lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau und bewahren Sie sie auf.

So funktioniert das Set

- Tür: Der originale Türlautsprecher hat zwei Schwingspulen mit zwei Signalen: Musik und das Warnsignal (lane assist). Der Tieftöner des Koaxiallautsprechers BA6-V4 spielt die Musik, sein Hochtöner das Warnsignal.
- A-Säule: Der Hochtöner BA1TW-V4 ersetzt den originalen Hochtöner und spielt die Musik (hohe Töne).

Tür (Bilder 1–4, Seite 5)

1. Schalten Sie die Zündung aus. Bauen Sie die Türverkleidung nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers aus.
2. Ziehen Sie den Stecker des originalen Lautsprechers ab und drehen Sie die originalen Schrauben aus dem Flansch. Bewahren Sie die Schrauben auf.
3. Schrauben Sie den BA6-V4 mit 4 Schrauben auf den AudioDetail-Ring, mit den Anschlüssen des Lautsprechers zum Kabeltunnel in der Ringwand.
4. Führen Sie das Kabel durch den Kabeltunnel (neben dem originalen Stecker) und schließen Sie es an (siehe Anschluss).
5. Setzen Sie den Ring mit den originalen Schrauben in die Tür. Die 5 Löcher passen nur in einer Stellung.
6. Testen Sie das Set (siehe Kontrolle) und bauen Sie die Türverkleidung wieder ein.

A-Säule (Bilder 5–8, Seite 6)

1. Klipsen Sie den originalen Hochtöner aus der A-Säule und ziehen Sie den Stecker ab.
2. Drücken Sie den BA1TW-V4 von vorne in den AudioDetail-Halter, bis er auf der Schulter aufliegt. Führen Sie die beiden Adern durch die seitlichen Schlitze nach hinten.
3. Schließen Sie den Hochtöner an (siehe Anschluss).
4. Klipsen Sie den Halter in die originale Hochtöneraufnahme, in derselben Stellung wie den originalen Hochtöner.

Anschluss (Anschlussplan, Seite 4)

- Arbeiten Sie Ader für Ader mit Seite 4: Verbinden Sie jede Nummer mit derselben Nummer (1–14). Filterkabel: rot = +, schwarz = −.
- Tür: Stecken Sie das AD-LAK-31 auf den originalen Lautsprecherstecker. Hellgrau (1) und Weiß (2) gehen an IN des OPTIXOVERLP-V6, Dunkelgrau (3) und Schwarz (4) an IN des OPTIXOVERHP-V6.
- Tür: WF des OPTIXOVERLP-V6 geht an die Tieftöner-Klemmen des BA6-V4 (5, 6), TW des OPTIXOVERHP-V6 an die Hochtöner-Klemmen (7, 8). Isolieren Sie das WF-Kabel des OPTIXOVERHP-V6 mit Klebeband (9).
- A-Säule: Die originalen Hochtönerkabel gehen an IN des OPTIXOVERHP-V6 (10 +, 11 −). WF mit Klebeband isolieren (12). Löten Sie TW an das Hochtönerkabel, Rot an Weiß (13) und Schwarz an Grau (14), mit Schrumpfschlauch über jeder Lötstelle.
- Isolieren Sie jede Verbindung und schließen Sie Lautsprecherkabel nie an Masse an.

Kontrolle

Bevor die Verkleidungen wieder eingebaut werden, auf beiden Seiten: Musik kommt aus dem Tieftöner des BA6-V4 und aus dem Hochtöner in der A-Säule, und das Warnsignal des lane assist kommt nur aus dem Hochtöner des BA6-V4.

Störungen

Kein Ton aus einem Lautsprecher
Prüfen Sie die Verbindungen und die Verkabelung (+ und −).

Warnsignal aus dem Tieftöner in der Tür, Musik aus dem Hochtöner in der Tür
Tauschen Sie die beiden Paare in der Tür: 1 und 2 an den OPTIXOVERHP-V6, 3 und 4 an den OPTIXOVERLP-V6.

Tieftöner und Hochtöner in der Tür spielen beide Musik und Warnsignal, leise
Tauschen Sie Weiß (2) und Schwarz (4).

Kein Warnsignal
Prüfen Sie die Verbindungen 3, 4, 7 und 8 (Seite 4).

Klappern
Prüfen Sie, ob Ring, Lautsprecher und Hochtönerhalter fest sitzen und kein Kabel die Membran berührt.

Technische Daten

Fahrzeug	Scania New Generation (ab 2016), Vordertüren und A-Säulen
Türlautsprecher	VIBE BlackAir BA6-V4, 16,5 cm (6,5") 2-Wege-Koaxial
Leistung Türlautsprecher	140 W RMS, 420 W Spitze
Impedanz Türlautsprecher	4 Ω
Hochtöner A-Säule	VIBE BlackAir BA1TW-V4, Seidenkalotte, Neodym-Antrieb
Leistung Hochtöner	60 W RMS
Impedanz Hochtöner	4 Ω
Adapterring Tür	AudioDetail, ASA, 3D-gedruckt
Hochtönerhalter	AudioDetail, ASA, 3D-gedruckt, Zierrand Ø 52,5 mm
Filter Tieftöner	2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6, Tiefpass 4,1 kHz, 12 dB/Okt. Bessel
Filter Hochtöner	4 × VIBE OPTIXOVERHP-V6, Hochpass 4,1 kHz, 12 dB/Okt. Bessel: 2 für die Koax-Hochtöner, 2 für die Hochtöner in der A-Säule
Türkabel	AD-LAK-31, 4-polig

Lieferumfang

- 2 × VIBE BlackAir BA6-V4 Koaxiallautsprecher
- 2 × AudioDetail-Adapterring für die Tür
- 2 × VIBE BlackAir BA1TW-V4 Hochtöner
- 2 × AudioDetail-Hochtönerhalter für die A-Säule
- 2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6-Filter für die Tieftöner
- 2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6-Filter für die Koax-Hochtöner
- 2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6-Filter für die Hochtöner in der A-Säule
- 2 × AD-LAK-31-Türkabel

Sicherheitshinweise

1. Vor dem Einbau die Zündung ausschalten. Die Batterie abklemmen, wenn der Fahrzeughersteller dies empfiehlt.
2. Wir empfehlen den Einbau durch einen qualifizierten Car-Audio-Fachbetrieb.
3. Airbags, Sicherheitsgurte und andere sicherheitsrelevante Teile nicht behindern oder beschädigen.
4. Kabel nicht einklemmen und nicht an scharfen Kanten oder beweglichen Teilen entlang verlegen.
5. Lautsprecher fest montieren: Lose Teile sind bei einem Unfall gefährlich.
6. Das System nicht während der Fahrt einbauen oder einstellen.
7. Die Lautstärke so niedrig halten, dass Verkehr und Einsatzfahrzeuge hörbar bleiben. Dauerhaft hohe Lautstärke kann das Gehör schädigen.
8. Lautsprecher enthalten Magnete: von Herzschrittmachern, Implantaten und Bankkarten fernhalten.
9. Lautsprecher nicht Wasser oder Feuchtigkeit aussetzen.
10. Kleinteile und Verpackung von Kindern fernhalten.



ENTSORGUNG
Dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgen (durchgestrichene Mülltonne). Getrennt bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte abgeben; Ihre Gemeinde oder Ihr Händler sagt Ihnen, wo. So wird Recycling ermöglicht, und Gesundheit und Umwelt werden vor gefährlichen Stoffen geschützt.

Installation et sécurité

Ce kit 2 voies AudioDetail remplace les haut-parleurs d'origine des portes avant et les tweeters des montants A du Scania. Lisez cette notice avant l'installation et conservez-la.

Fonctionnement du kit

- Porte : le haut-parleur de porte d'origine a deux bobines avec deux signaux : la musique et le signal d'alerte (lane assist). Le woofer du haut-parleur coaxial BA6-V4 joue la musique, son tweeter le signal d'alerte.
- Montant A : le tweeter BA1TW-V4 prend la place du tweeter d'origine et joue la musique (aigus).

Porte (images 1–4, page 5)

1. Coupez le contact. Déposez le panneau de porte selon les instructions du constructeur du véhicule.
2. Débranchez le haut-parleur d'origine et retirez les vis d'origine de sa bride. Conservez les vis.
3. Vissez le BA6-V4 sur la bague AudioDetail avec 4 vis, les bornes du haut-parleur vers le tunnel de câble dans la paroi de la bague.
4. Passez le câble par le tunnel de câble (à côté du connecteur d'origine) et branchez-le (voir Branchement).
5. Montez la bague dans la porte avec les vis d'origine. Les 5 trous ne s'alignent que dans une seule position.
6. Testez le kit (voir Contrôle) et remontez le panneau de porte.

Montant A (images 5–8, page 6)

1. Déclipsez le tweeter d'origine du montant A et débranchez-le.
2. Enfoncez le BA1TW-V4 par l'avant dans le support AudioDetail jusqu'à ce qu'il repose sur l'épaulement. Passez les deux fils vers l'arrière par les fentes latérales.
3. Branchez le tweeter (voir Branchement).
4. Clipsez le support dans le logement d'origine du tweeter, dans la même position que le tweeter d'origine.

Branchement (schéma de câblage, page 4)

- Travaillez fil par fil avec la page 4 : reliez chaque numéro au même numéro (1–14). Câbles des filtres : rouge = +, noir = −.
- Porte : branchez l'AD-LAK-31 sur le connecteur d'origine du haut-parleur. Gris clair (1) et blanc (2) vont à IN de l'OPTIXOVERLP-V6, gris foncé (3) et noir (4) à IN de l'OPTIXOVERHP-V6.
- Porte : WF de l'OPTIXOVERLP-V6 va aux bornes woofer du BA6-V4 (5, 6), TW de l'OPTIXOVERHP-V6 aux bornes tweeter (7, 8). Isolez le câble WF de l'OPTIXOVERHP-V6 avec du ruban adhésif (9).
- Montant A : les fils d'origine du tweeter vont à IN de l'OPTIXOVERHP-V6 (10 +, 11 −). Isolez WF avec du ruban adhésif (12). Soudez TW au câble du tweeter, rouge sur blanc (13) et noir sur gris (14), avec de la gaine thermorétractable sur chaque soudure.
- Isolez chaque raccord et ne reliez jamais les fils de haut-parleur à la masse.

Contrôle

Avant de remonter les panneaux, des deux côtés : la musique sort du woofer du BA6-V4 et du tweeter du montant A, et l'alerte du lane assist sort uniquement du tweeter du BA6-V4.

Dépannage

Pas de son sur un haut-parleur
Vérifiez les raccords et le câblage (+ et −).

Alerte dans le woofer de la porte, musique dans le tweeter de la porte
Inversez les deux paires dans la porte : 1 et 2 vers l'OPTIXOVERHP-V6, 3 et 4 vers l'OPTIXOVERLP-V6.

Le woofer et le tweeter de la porte jouent tous deux musique et alerte, faiblement
Inversez blanc (2) et noir (4).

Pas de signal d'alerte
Vérifiez les raccords 3, 4, 7 et 8 (page 4).

Vibrations
Vérifiez que la bague, le haut-parleur et le support de tweeter sont bien fixés et qu'aucun câble ne touche la membrane.

Caractéristiques

Véhicule	Scania New Generation (à partir de 2016), portes avant et montants A
Haut-parleur de porte	VIBE BlackAir BA6-V4, 16,5 cm (6,5") coaxial 2 voies
Puissance haut-parleur de porte	140 W RMS, 420 W crête
Impédance haut-parleur de porte	4 Ω
Tweeter montant A	VIBE BlackAir BA1TW-V4, dôme en soie, moteur néodyme
Puissance tweeter	60 W RMS
Impédance tweeter	4 Ω
Bague d'adaptation porte	AudioDetail, ASA, imprimée en 3D
Support de tweeter	AudioDetail, ASA, imprimé en 3D, collerette Ø 52,5 mm
Filtres woofer	2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6, passe-bas 4,1 kHz, 12 dB/oct Bessel
Filtres tweeters	4 × VIBE OPTIXOVERHP-V6, passe-haut 4,1 kHz, 12 dB/oct Bessel : 2 pour les tweeters coaxiaux, 2 pour les tweeters des montants A
Câble de porte	AD-LAK-31, 4 broches

Contenu

- 2 × haut-parleur coaxial VIBE BlackAir BA6-V4
- 2 × bague d'adaptation AudioDetail pour la porte
- 2 × tweeter VIBE BlackAir BA1TW-V4
- 2 × support de tweeter AudioDetail pour le montant A
- 2 × filtre VIBE OPTIXOVERLP-V6 pour les woofers
- 2 × filtre VIBE OPTIXOVERHP-V6 pour les tweeters coaxiaux
- 2 × filtre VIBE OPTIXOVERHP-V6 pour les tweeters des montants A
- 2 × câble de porte AD-LAK-31

Consignes de sécurité

1. Coupez le contact avant l'installation. Débranchez la batterie si le constructeur du véhicule le recommande.
2. Nous recommandons de confier l'installation à un professionnel qualifié de l'audio embarquée.
3. N'entravez pas et n'endommagez pas les airbags, les ceintures de sécurité ou d'autres éléments de sécurité.
4. Ne pincez pas les câbles et ne les faites pas passer le long d'arêtes vives ou de pièces mobiles.
5. Fixez solidement les haut-parleurs : les pièces mal fixées sont dangereuses en cas de collision.
6. N'installez pas et ne réglez pas le système en conduisant.
7. Gardez un volume suffisamment bas pour entendre la circulation et les véhicules d'urgence. Une écoute prolongée à volume élevé peut endommager votre audition.
8. Les haut-parleurs contiennent des aimants : tenez-les éloignés des stimulateurs cardiaques, des implants et des cartes bancaires.
9. N'exposez pas les haut-parleurs à l'eau ou à l'humidité.
10. Tenez les petites pièces et l'emballage hors de portée des enfants.



ÉLIMINATION

Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères (poubelle barrée). Déposez-le séparément dans un point de collecte pour équipements électriques et électroniques ; votre commune ou votre revendeur vous indiquera où. Cela permet le recyclage et protège la santé et l'environnement des substances dangereuses.



Installatie en veiligheid

Deze AudioDetail 2-wegset vervangt de originele speakers in de voordeuren en de tweeters in de A-stijlen van de Scania. Lees deze handleiding vóór de inbouw en bewaar haar.

Zo werkt de set

- Deur: de originele deurspeaker heeft twee spreekspoelen met twee signalen: muziek en het waarschuwingssignaal (lane assist). De woofer van de coaxiale BA6-V4 speelt de muziek, zijn tweeter het waarschuwingssignaal.
- A-stijl: de tweeter BA1TW-V4 komt op de plek van de originele tweeter en speelt de muziek (hoge tonen).

Deur (beelden 1–4, pagina 5)

1. Zet het contact uit. Verwijder het deurpaneel zoals de autofabrikant dat voorschrijft.
2. Maak de stekker van de originele speaker los en draai de originele schroeven uit de flens. Bewaar de schroeven.
3. Schroef de BA6-V4 met 4 schroeven op de AudioDetail-ring, met de aansluitingen van de speaker naar de kabeltunnel in de wand van de ring.
4. Leid de kabel door de kabeltunnel (naast de originele stekker) en sluit hem aan (zie Aansluiten).
5. Zet de ring met de originele schroeven in de deur. De 5 gaten passen maar in één stand.
6. Test de set (zie Controle) en zet het deurpaneel terug.

A-stijl (beelden 5–8, pagina 6)

1. Klik de originele tweeter uit de A-stijl en maak hem los.
2. Druk de BA1TW-V4 van voren in de AudioDetail-houder tot hij op de schouder rust. Leid de twee aders door de sleuven aan de zijkanten naar achteren.
3. Sluit de tweeter aan (zie Aansluiten).
4. Klik de houder in de originele tweeterhouder, in dezelfde stand als de originele tweeter.

Aansluiten (aansluitschema, pagina 4)

- Werk draad voor draad met pagina 4: verbind elk nummer met hetzelfde nummer (1–14). Filterkabels: rood = +, zwart = −.
- Deur: steek de AD-LAK-31 op de originele speakerstekker. Lichtgrijs (1) en wit (2) gaan naar IN van de OPTIXOVERLP-V6, donkergrijs (3) en zwart (4) naar IN van de OPTIXOVERHP-V6.
- Deur: WF van de OPTIXOVERLP-V6 gaat naar de woofer-klemmen van de BA6-V4 (5, 6), TW van de OPTIXOVERHP-V6 naar de tweeter-klemmen (7, 8). Plak de WF-kabel van de OPTIXOVERHP-V6 af (9).
- A-stijl: de originele tweeterdraden gaan naar IN van de OPTIXOVERHP-V6 (10 +, 11 −). Plak WF af (12). Soldeer TW aan het tweetersnoer, rood aan wit (13) en zwart aan grijs (14), met krimpkous over elke las.
- Isoleer elke verbinding en sluit speakerdraden nooit aan op massa.

Controle

Voordat de panelen teruggaan, aan beide kanten: muziek klinkt uit de woofer van de BA6-V4 en uit de tweeter in de A-stijl, en de waarschuwing van de lane assist klinkt alleen uit de tweeter van de BA6-V4.

Storingen

Geen geluid uit één speaker
Controleer de verbindingen en de bedrading (+ en −).

Waarschuwing uit de deurwoofer, muziek uit de deurtweeter
Wissel de twee paren in de deur om: 1 en 2 naar de OPTIXOVERHP-V6, 3 en 4 naar de OPTIXOVERLP-V6.

Woofer en tweeter in de deur spelen allebei muziek en waarschuwing, zacht
Wissel wit (2) en zwart (4) om.

Geen waarschuwingsgeluid
Controleer verbinding 3, 4, 7 en 8 (pagina 4).

Rammelen
Controleer of ring, speaker en tweeterhouder stevig vastzitten en of er geen kabel tegen de conus ligt.

Specificaties

Voertuig	Scania New Generation (vanaf 2016), voordeuren en A-stijlen
Deurspeaker	VIBE BlackAir BA6-V4, 16,5 cm (6,5") 2-weg coaxiaal
Vermogen deurspeaker	140 W RMS, 420 W piek
Impedantie deurspeaker	4 Ω
Tweeter A-stijl	VIBE BlackAir BA1TW-V4, zijden dome, neodymium motor
Vermogen tweeter	60 W RMS
Impedantie tweeter	4 Ω
Adapterring deur	AudioDetail, ASA, 3D-geprint
Tweeterhouder	AudioDetail, ASA, 3D-geprint, sierrand Ø 52,5 mm
Filters woofer	2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6, laagdoorlaat 4,1 kHz, 12 dB/oct Bessel
Filters tweeters	4 × VIBE OPTIXOVERHP-V6, hoogdoorlaat 4,1 kHz, 12 dB/oct Bessel: 2 voor de coax-tweeters, 2 voor de tweeters in de A-stijl
Deurkabel	AD-LAK-31, 4-polig

In de doos

- 2 × VIBE BlackAir BA6-V4 coaxiale speaker
- 2 × AudioDetail-adapterring voor de deur
- 2 × VIBE BlackAir BA1TW-V4 tweeter
- 2 × AudioDetail-tweeterhouder voor de A-stijl
- 2 × VIBE OPTIXOVERLP-V6-filter voor de woofers
- 2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6-filter voor de coax-tweeters
- 2 × VIBE OPTIXOVERHP-V6-filter voor de tweeters in de A-stijl
- 2 × AD-LAK-31-deurkabel

Veiligheidsinformatie

1. Zet het contact uit vóór de montage. Koppel de accu los als de autofabrikant dat aanbeveelt.
2. Wij raden montage door een vakkundige inbouwspecialist voor car audio aan.
3. Hinder of beschadig geen airbags, gordels of andere veiligheidsonderdelen.
4. Klem kabels niet af en leg ze niet langs scherpe randen of bewegende delen.
5. Monteer de speakers stevig: losse onderdelen zijn gevaarlijk bij een aanrijding.
6. Monteer of stel het systeem niet af tijdens het rijden.
7. Houd het volume zo laag dat je verkeer en hulpdiensten hoort. Langdurig hoog volume kan je gehoor beschadigen.
8. Speakers bevatten magneten: houd ze uit de buurt van pacemakers, implantaten en bankpassen.
9. Stel de speakers niet bloot aan water of vocht.
10. Houd kleine onderdelen en verpakking buiten bereik van kinderen.



AFVAL

Gooi dit product niet bij het huishoudelijk afval (doorgestreepte container). Lever het apart in bij een inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur; je gemeente of winkel weet waar. Zo kan het worden gerecycled en worden gezondheid en milieu beschermd tegen gevaarlijke stoffen.



audiodetail.eu