



● **BLAUPUNKT**

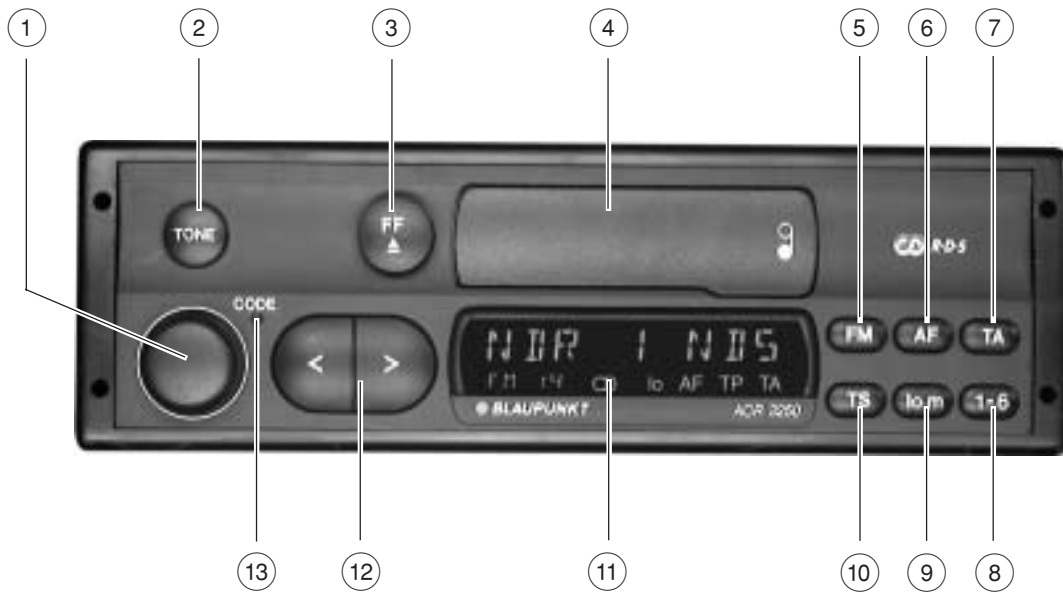


Betjeningsvejledning

**ACR 3250**

# Inholdsfortegnelse

|  |          |  |           |                                |           |
|--|----------|--|-----------|--------------------------------|-----------|
| <b>Kort instruktion .....</b>          | <b>4</b> | <b>Radiodrift med RDS .....</b>            | <b>8</b>  | <b>Appendix .....</b>          | <b>11</b> |
| <b>Vigtige oplysninger .....</b>       | <b>6</b> | AF - Alternativ Frekvens .....             | 8         | Løbeværk/kassetter .....       | 11        |
| Hvad du absolut bør læse .....         | 6        | REG-regionalradio .....                    | 8         | Tekniske data .....            | 12        |
| Trafiksikkerhed .....                  | 6        | Valg af stationer .....                    | 8         | Installations- og              |           |
| QuickOut .....                         | 6        | Automatisk stationssøgning .....           | 8         | tilslutningsanmærkninger ..... | 13        |
| Montage/tilslutning .....              | 6        | Manuel indstilling af station .....        | 8         |                                |           |
| <b>Tyverisikring .....</b>             | <b>6</b> | Indstilling af stations søgerens           |           |                                |           |
| Indlæsning af forkert kodenummer ..... | 6        | følsomhed .....                            | 9         |                                |           |
| Aktivering af tyverisikring .....      | 7        | Skift fra stereo til mono (FM) .....       | 9         |                                |           |
| Igangsættelse efter adskillelse fra    |          | Skifte mellem hukommelses-niveauerne ..... | 9         |                                |           |
| elforsyning .....                      | 7        | Gemme stationer .....                      | 9         |                                |           |
| Afbrydelse af tyverisikring .....      | 7        | Automatisk lagring af kraftigste stationer |           |                                |           |
| CODE LED .....                         | 7        | med Travelstore .....                      | 9         |                                |           |
|  |          | Opkald af radiostationer fra               |           |                                |           |
|  |          | hukommelsen .....                          | 10        |                                |           |
|  |          | <b>Modtagelse af trafikradio</b>           |           |                                |           |
|  |          | <b>med RDS-EON .....</b>                   | <b>10</b> |                                |           |
|  |          | Trafikradio-forrang tænd/sluk .....        | 10        |                                |           |
|  |          | Advarselssignal .....                      | 10        |                                |           |
|  |          | Sluk for advarselssignal .....             | 10        |                                |           |
|  |          | Automatisk start af frekvenssøgning .....  | 10        |                                |           |
|  |          | Indstilling af lydstyrke på trafikradio,   |           |                                |           |
|  |          | advarselssignal og BEEP .....              | 11        |                                |           |
|  |          | <b>Kassettedrift .....</b>                 | <b>11</b> |                                |           |
|  |          | Isætning af kassette .....                 | 11        |                                |           |
|  |          | Udkøring af kassette .....                 | 11        |                                |           |
|  |          | Hurtigt fremløb .....                      | 11        |                                |           |



# Kort instruktion

## ① Tænd / Sluk:

Drej knappen.

Tænd ↻

Sluk ↻

Indstilling af lydstyrke:

Drej knappen.

## ② TONE – Audio

Til indstilling af

**BAS**

**TREBLE** (diskant)

### Ændring af indstilling:

**TONE** trykkes kort så mange gange, indtil det tilsvarende tegn og den indstillede værdi står i displayet.



Med < > kan den valgte indstilling ændres. Den pågældende driftstilstand vises i displayet. Den sidste indstilling lagres automatisk.

Såfremt ingen ændring foretages inden for 8 sek., skiftes der automatisk til forrige display-visning.

## ③ Hurtigt båndgennemløb/Udkøring af kassette



FF: Hurtig fremspoling; stop med **FF**

### Udkøring af kassette

Tryk ▲ helt ind.

## ④ Kassetterum

Kassette sættes i (side A eller 1 pegende opad; åbning mod højre)

## ⑤ FM

### Skifte mellem FM-hukommelsesniveauerne:

Tryk på tasten, evt. flere gange. Det valgte hukommelsesniveau (I, II eller T) står i displayet.

## ⑥ AF

(Alternativ Frekvens ved RDS-drift)

Når der står "AF" i displayet, søger radioen automatisk en bedre frekvens til det aktuelle program ved hjælp af RDS-funktionen.

AF tænd/sluk: Tryk kort på **AF**.

Tillægsfunktioner:

Tryk tasten i ca. 2 sek.. REG ON/REG OFF vises ca. 2 sek..

**REG ON / REG OFF** - Er der stillet ind på REG ON, skiftes der kun til en bedre frekvens i det øjeblik, der er tale om en station med samme regionalprogram (se "REG-regionalradio").

## ⑦ TA (Traffic Announcement = trafikradioforrang)

Når der står "TA" i displayet, sendes kun stationer med trafikradio.

TA tænd/sluk: Tryk på **TA**.

## ⑧ 1-6

Til lagring og opkald af stationer.

9 lo-m

**lo** (local) - følsomhed af stations-søgning ved radiofunktion  
"lo" lyser i displayet - normal følsom stationssøgning. Der bliver kun søgt lokale stationer, der kan modtages godt.

"lo" lyser ikke - høj følsom stations-søgning. Der bliver også søgt stationer, der modtages mindre godt.

**m** - manuel stationsindstilling

**Skift: lo-m** trykkes kort ved radiofunktion.

Tillægsfunktion:

**Skift af stereo/mono**

Tryk tasten i ca. 2 sek.. Ved stereo vises "∞" i displayet.

10 TS - Travelstore

Benyttes til automatisk lagring og opkald af de seks kraftigste stationer i det pågældende frekvensområde:

**Lagring med Travelstore:**

Tryk kort på **TS**; frekvensgennembløbet begynder. Stationerne bliver automatisk lagret.

**Opkald af lagrede stationer med**

**"TS":**

Tryk så mange gange på **FM**, indtil der står "T" i displayet. Derefter opkaldes stationerne med stationstasterne **1-6**.

11 Display

Radiofunktion



NDR2 - Stationsnavn/Frekvens

FM - Bølgelængdeområde

I, II, T - Hukommelsesniveau (I, II eller Travelstore)

5 - Stationstaste (1-6)

∞ - Stereo

lo - Stationssøgerens følsomhed

AF - Alternativ Frekvens ved RDS

TP - Trafikradioprogram modtages

TA - Trafikradio-forrang

Kassettefunktion



TAPE - Kassettefunktion

12 < >

Stationsvalg – Søgning når "m" er slukket.

– manuelt når "m" vises i displayet.

Skift med **lo-m**.

13 Code LED

Yderlig tyverisikring som blinker, når bilen er parkeret.

# Vigtige oplysninger

## Hvad du absolut bør læse

Inden du tager din bilradio i brug, bedes du læse oplysningerne om "Trafiksikkerhed" og "Tyverisikring" meget omhyggeligt.

## Trafiksikkerhed

Trafiksikkerheden kommer altid i første række. Derfor skal der hele tiden tages højde for den aktuelle trafiksituation, når bilradioen benyttes.

Tænk på, at du tilbagelægger 14 m i sekundet ved en hastighed på 50 km/h.

I kritiske situationer frarådes det at betjene bilradioen.

Advarselssignaler fra f.eks. politi og brandværn skal kunne registreres i tide i bilen.

Derfor er det mest hensigtsmæssigt at lytte til programmer i en passende lydstyrke under kørslen.

## QuickOut

Denne bilradio leveres efter eget valg med eller uden QuickOut.

Med QuickOut-håndtaget kan du uden vanskelighed trække din bilradio ud og tage den med. Lagring af stationer vedligeholdes også over længere tidsrum.

Hvis du vil trække bilradioen ud, så

- tryk på tasten ("a") og træk i håndtaget ("b").

Hvis du vil høre radio eller kassette igen, så

- skub bilradioen helt i bund og klap håndtaget mod den frontale kant.

Bilradioen er klar til brug, såfremt kodesystemet er afbrudt.

Hvis kodesystemet er aktiveret, skal der gøres som i "Aktivering efter adskillelse fra elforsyning" efter hver indskubning.

## Montage/tilslutning

Hvis du selv vil montere eller komplettere anlægget, bør du læse vedlagte oplysninger herom, inden du går i gang.

Højtalrudgangene må ikke forbindes med fyldemasse!

Benyt kun reserve- og tilbehørsdele, der er godkendte af Blaupunkt.

# Tyverisikring

Bilradioen leveres uden aktiv tyverisikring. Hvis du vil aktivere tyverisikringen, skal du gå frem på følgende vis.

Så snart bilradioen med aktiveret tyverisikring bliver adskilt fra elforsyningen (f.eks. tyveri, afklemning af bilbatteri), er den elektronisk blokeret. Den kan kun anvendes igen, når det tilsvarende kodenummer (fra bilradio-passet) indlæses.

## Indlæsning af forkert kodenummer

Tyve må ikke kunne finde frem til kodenumeret ved at forsøge forskellige muligheder. Derfor blokerer bilradioen med en ventetid, når et forkert kodenummer indlæses. I displayet står der "CODE ERR".

Ventetiden varer efter de 3 første forsøg 10 sekunder, efter de efterfølgende forsøg 1 time.

Efter 19 fejlforsøg står der "OFF". Bilradioen kan ikke mere tages i brug.

## Oplysning:

Gem dit bilradio-pas med kodenumeret et sikkert sted, så uvedkommende ikke kan se kodenumeret.

Når tyverisikringen er aktiveret, har du ubetinget brug for kodenumeret efter adskillelse fra elforsyningen.

Bilradioen kan kun sættes i gang efter rigtig indlæsning af kodenummeret.

Hvis du har glemt kodenummeret og mistet bilradio-passet, kan bilradioen kun sættes i gang mod betaling i vore autoriserede service-værksteder.

## Aktivering af tyverisikring

Når du vil aktivere tyverisikringen:

- Sluk radioen,
- tryk samtidigt på **AF** og taste **>**.
- Tænd bilradioen. "CODE" vises.
- Tryk kort på **FM**, "0000" vises.
- Kodenummer fra Blaupunkt-bilradio-passet indlæses:  
**Eksempel:** Kodenummer er 2521
  - tryk 2 x på **FM**, "2000" i displayet,
  - tryk 5 x på **AF**, "2500" i displayet,
  - tryk 2 x på **TA**, "2520" i displayet,
  - tryk 1 x på **TS**, "2521" i displayet.
- Bekræftelse af kodenummer:  
Tryk på taste **>**.

Tyverisikringen er aktiveret.

Efter aktivering vises der nu altid kort et "C". Hvis der igen skulle stå "CODE ERR" i displayet, er der blevet indlæst et forkert kode-

nummer. Indlæs derfor ubetinget efter ventetiden ("CODE" i displayet) det rigtige kodenummer.

Hvis bilradioen bliver afbrudt i ventetiden, så begynder den på ny efter igangsættelsen.

## Igangsættelse efter adskillelse fra elforsyning

(Tyverisikringen er aktiveret)

- Tænd bilradioen.  
I displayet står der "CODE".
- Kodenummer fra Blaupunkt-bilradio-passet indlæses og bekræftes: se eksempel "Aktivering af tyverisikring".

Bilradioen er funktionsklar.

## Afbrudelse af tyverisikring

- Sluk radioen,
- tryk samtidigt på **AF** og taste **>**,
- tænd bilradioen.  
I displayet vises "CODE".
- Kodenummer fra Blaupunkt-bilradio-passet indlæses og bekræftes: se eksempel "Aktivering af tyverisikring".

Tyverisikringen er afbrudt.

## CODE LED

Når bilen er parkeret, blinker LED som yderlig tyverisikring.

# Radiodrift med RDS (Radio Data System)

Med Radio Data System får radiooplevelsen på FM en helt ny dimension.

Flere og flere radiohuse er begyndt at sende RDS-informationer sideløbende med de normale programmer.

Så snart de pågældende programmer identificeres, står stationernes betegnelse (f.eks. P1) i displayet, evt. også med regionalt kendetegn.

Med RDS omdannes stationstasterne til programtaster. Du ved nu, hvilket program du modtager og har mulighed for at vælge præcist det program, du ønsker at høre.

Der er yderligere fordele forbundet med RDS:

## AF - Alternativ Frekvens

AF-funktionen (**A**lternativ **F**rekvens) stiller automatisk ind på den bedste frekvens til det aktuelle program.

Funktionen er aktiveret, når der står "AF" i displayet.

AF tænd/sluk:

- tryk kort på **AF**.

Medens der søges efter programmet med den bedste modtagelse, kan det forekomme, at den aktuelle radioudsendelse muligvis et øjeblik er tavs.

Når du tænder for bilradioen eller opkalder en gemt frekvens og der står "SEARCH" i displayet, søger bilradioen automatisk en alternativ frekvens.

"SEARCH" forsvinder, når der er fundet en alternativ frekvens eller efter gennemløb af frekvensbåndet.

Hvis dette program ikke mere modtages tilfredsstillende, så:

- vælg et andet program.

## REG-regionalradio

Nogle af radioens programmer sendes som regionalprogrammer på bestemte tidspunkter af døgnet.

Hvis du modtager et bestemt regionalt program og fortsat gerne vil høre det, så

- tryk ca. 2 sek. på **AF**.

I displayet står der "REG ON".

Hvis du derimod forlader regionalprogrammets frekvensområde eller ønsker at nyde godt af RDS-servicen i fuldt omfang, skal du skifte til "REG OFF".

- Tryk ca. 2 sek. på **AF** indtil der står "REG OFF".

Når "REG ON" er aktiveret, står der efter aktivering af bilradioen et øjeblik "REG ON".

## Valg af stationer

Du kan modtage FM-stationer fra 87,5 - 108 MHz.

Med tasterne < > har du mulighed for at vælge stationer på forskellige måder:

### Automatisk stationsøgning < >

Forudsætning: "AF" og "m" lyser ikke i displayet, d.v.s. at funktionerne **A**lternativ **F**rekvens og **m**anuel afstemning er deaktiveret. Med tasterne **AF** og **lo-m** (lo, m, -, lo) skifter du funktionerne.

- Tryk på < >. Bilradioen søger automatisk den næste station.

Vedvarende tryk på tasterne < > er ensbetydende med hurtig søgning frem eller tilbage.

### Manuel indstilling af station < >

Forudsætning: "m" lyser i displayet.

Med **lo-m** kan du aktivere "m".

- Tryk på < > til gradvis ændring (op/ ned) af frekvensen.

Vedvarende tryk på tasterne < > er ensbetydende med hurtigt frekvensgennemløb.



## Indstilling af stationssøgerens følsomhed

Du har mulighed for at ændre på den automatiske stationssøgers følsomhed.

Hertil


- tryk kort på **lo-m**.


Når der i displayet står "lo", betyder det, at automatikken nøjes med at søge stationer med en god modtagelse (ringe følsomhed).

Når der ikke står "lo", betyder det, at automatikken ligeledes søger stationer med mindre god modtagelse (højere følsomhed). Herved må "m" ikke lyse i displayet.

## Skift fra stereo til mono (FM)

Hvis modtagelsen af bestemte radiostationer er for ringe, kan der skiftes til mono:

- Tryk ca. 2 sek. på **lo-m**, indtil BEEP høres og symbolet  slukkes.

Hver gang du tænder for bilradioen, vil denne stille ind på stereo igen ( lyser).

Ved dårlig modtagelse skifter bilradioen automatisk til mono.

## Skifte mellem hukommelsesniveauerne

Du kan skifte mellem hukommelsesniveauerne I, II og T, når radiostationerne skal gemmes eller kaldes frem. Det aktuelle hukommelsesniveau står i displayet.

- Tryk på **FM** så mange gange, indtil det valgte hukommelsesniveau står i displayet.

## Gemme stationer

I FM-området kan du gemme seks radiostationer pr. hukommelsesniveau (I, II, T) med stationstasterne **1-6**.

I MW/LW-områderne kan du gemme henholdsvis seks stationer.

- Vælg bølgelængdeområdet med **FM-T** eller **M-L** og ved FM hukommelsesniveauet med **FM-T**.

Tryk **FM-T** så mange gange, indtil det ønskede niveau vises i displayet.

- Vælg en plads (1-6) med **1-6** til den nye station, der skal gemmes.
- Indstil den ønskede station med automatisk eller manuel stationssøgning.
- Tryk så længe på stationstasten **1-6** efter at programmet var tavs, indtil programmet eller BEEP igen høres.

Den pågældende radiostation er nu blevet gemt i hukommelsen.

I displayet står der, hvilken plads der er optaget (1-6).

## Oplysning:

Hvis du stiller ind på en radiostation, der allerede er blevet gemt i hukommelsen, vises (blinker) både den tilsvarende stationstaste og hukommelsesniveauet i ca. 6 sek..

## Automatisk lagring af kraftigste stationer med Travelstore

De seks kraftigste FM-stationer i de pågældende dækningsområder kan du automatisk gemme i radioens hukommelse (sorteres efter feltstyrke).

Denne funktion vil du få meget glæde af, hvis du hører til dem, der rejser meget.

- tryk kort på **TS**.

Bilradioen søger nu de næste FM-stationer og gemmer dem på hukommelsesniveau "T" (Travelstore). Når det er sket, bliver den første station i rækken indstillet.

En anden mulighed er at gemme radiostationerne manuelt på Travelstore-niveauet (se "Gemme stationer").

# Modtagelse af trafikradio med RDS-EON

## Opkald af radiostationer fra hukommelsen

Gemte stationer kan opkaldes efter behov ved at trykke på de pågældende taster.

- Vælg bølgelængdeområdet med **FM-T** eller **M-L** og ved FM hukommelsesniveauet med **FM-T**.  
Tryk så mange gange på **FM-T**, indtil det valgte niveau står i displayet.
- Tryk så mange gange på stationstasten indtil den ønskede plads står i displayet.

Mange FM-programmer sender med jævne mellemrum aktuelle trafikmeldinger fra deres eget område.

Programmer med trafikmeldinger udsender et ID-signal, der opfanges af din bilradio. Så snart signalet identificeres, står der "TP" (**Traffic Program - Trafikradioprogram**) i displayet.

Derudover findes der programmer, der ikke selv sender trafikmeldinger, men via RDS-EON byder på den mulighed at modtage trafikmeldinger fra et andet program, der hører til samme stationskæde. Når en sådan station modtages (f.eks. P3) lyser "TP" i displayet. I det øjeblik, trafikmeldinger har forrang, lyser "TA" sammesteds.

Når der er en trafikmelding, skifter bilradioen automatisk til det pågældende program. Er meldingen givet, skiftes der atter til det før hørte program.

## Trafikradio-forrang tænd/sluk

Når trafikradioen har forrang fremfor andre programmer, lyser "TA" i displayet.

Der tændes og slukkes for denne funktion, ved at

- trykke på **TA**.

Hvis du trykker på **TA**, medens radioen udsender en trafikmelding, afbrydes forrang kun for denne melding. Bilradioen skifter

til den forhenværende tilstand. Forrangen for kommende trafikmeldinger bibeholdes.

## Advarselssignal

Når du forlader området for den aktuelle trafikudsendelse, hører du et advarselssignal efter ca. 30 sekunder.

Det vil ligeledes være tilfældet, hvis du trykker på en stationstaste, hvor der er gemt en station uden TA.

## Sluk for advarselssignal

a) Indstil en anden station med trafikradio:

- tryk på **< >** eller
- tryk på en af stationstasterne med trafikradio.

eller

b) Deaktiver trafikradioens forrang:

- tryk på **TA**.  
"TA" slettes i displayet.

## Automatisk start af frekvenssøgning

Forudsætning:

Trafikradio-forrang er aktiveret.

Automatisk start af frekvenssøgning

Hvis du lytter til kassetter eller lydstyrken er stillet på "0" og forlader området for den

aktuelle trafikudsendelse, søger bilradioen automatisk en anden station med trafikradio. Hvis dette ikke sker inden ca. 30 sek., standser kassetten og du hører et advarselssignal. Signalet afbrydes som før beskrevet.

## Indstilling af lydstyrke på trafikradio, advarselssignal og BEEP

Disse lydstyrker er blevet fast indstillet på fabrikken.

## Kassettedrift

### Isætning af kassette

- Tænd for bilradioen.
- Sæt kassette i.

Kassette sættes i (side A eller 1 pegende opad; åbning mod højre).



▲ =Udkøring af kassette

Kassetten bliver spillet og i displayet står der "TAPE".

### Udkøring af kassette

- Tryk ▲ helt ind.  
Kassette køres ud.

### Hurtigt fremløb

For at starte eller slukke hurtigt fremløb

- tryk let på ▲ .

## Appendix

### Løbeværk/kassetter

Til bilradioen bør du kun benytte kassetter af typen C60/C90. Sørg for at beskytte dem mod snavs, støv og temperaturer over 50° C. Kassetter, der har været udsat for kulde, bør vænnes til biltemperaturen inden brug, for at undgå et uregelmæssigt båndløb. Bånd- og lydforstyrrelser kan skyldes støv, der har sat sig på gummirullen eller tonehovedet. Forsstyrrelser af den art vil i reglen først forekomme efter ca. 100 driftstimer.

Normal snavs på kassettebåndoptageren kan fjernes ved hjælp af en renskassette. Megen snavs fjernes med en vatpind dyppet i rensesprit. Anvend aldrig hårde genstande.

## Tekniske data

### Forstærker

Udgangsydelse: 2 x 10 W sinus i.h.t.  
DIN 45324/3.1 til 2  $\Omega$

### FM

Følsomhed: 1,3  $\mu$ V ved 26 dB  
Signal/støjafstand.

Transmissions-  
område: 35 - 15 000 Hz

### Kassette

Transmissions-  
område: 30 - 14 000 Hz

Med forbehold af ændringer!

# Installations- og tilslutningsanmærkninger

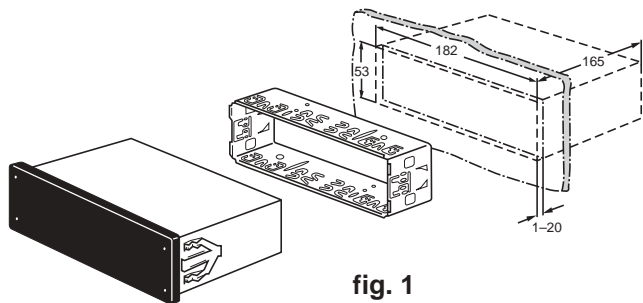


fig. 1

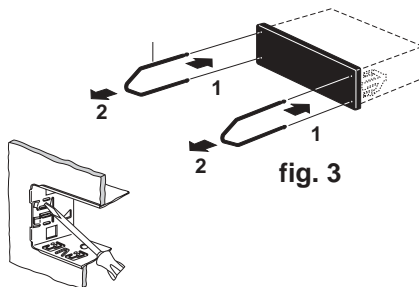


fig. 2

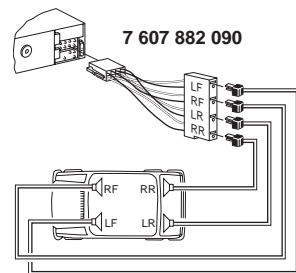


fig. 3

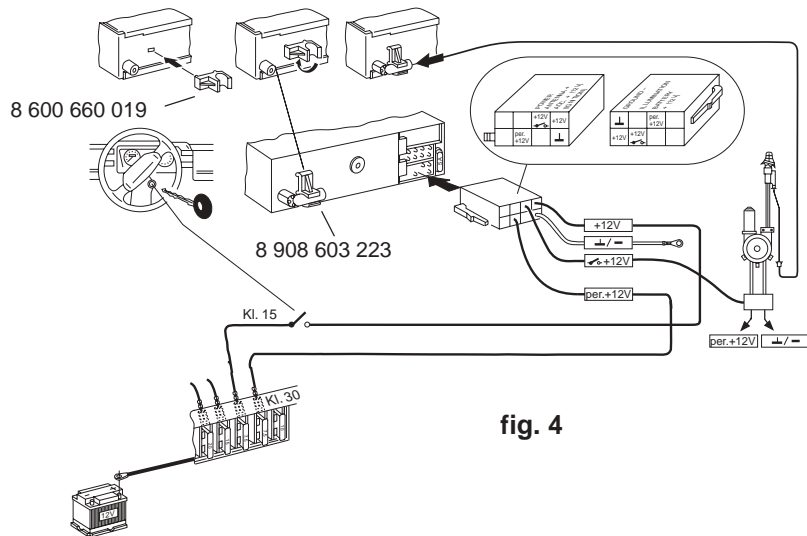


fig. 4

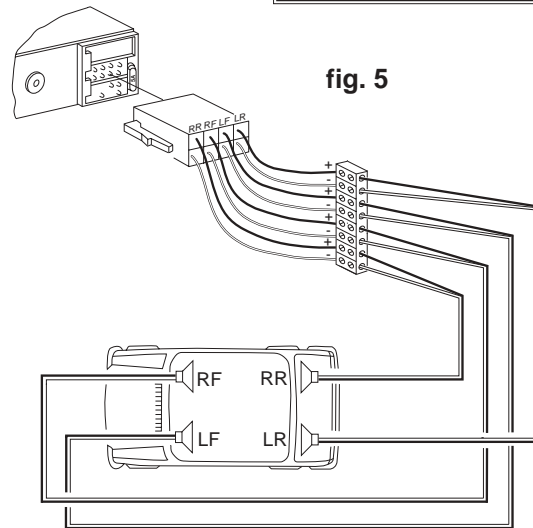


fig. 5

**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Gruppe**

K7/VKD 8 622 400 360 (DK)