

Radio / Kasette

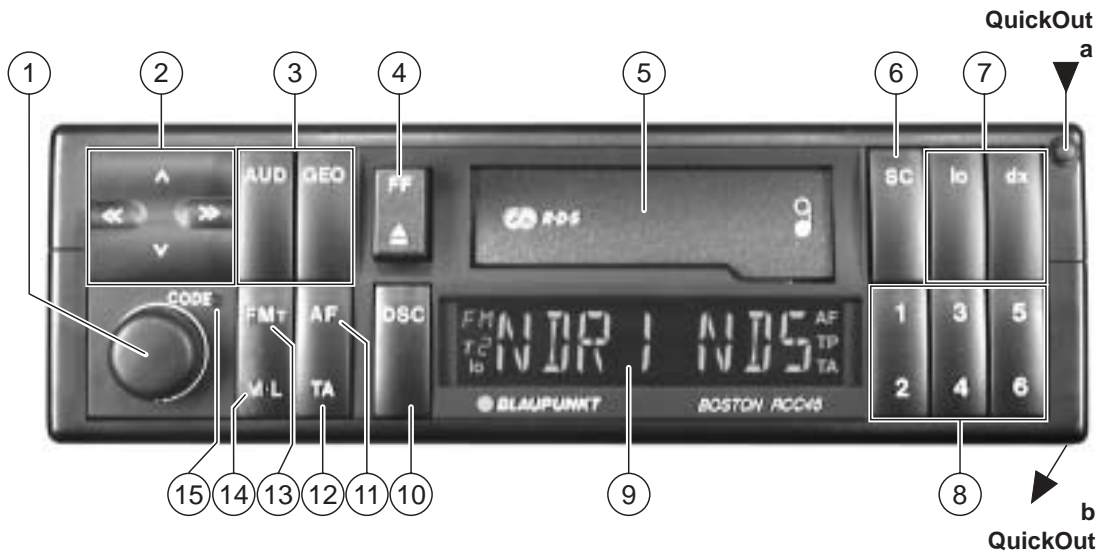
Boston RCC 45

Betjeningsvejledning



Indholdsfortegnelse

Kort instruktion	4	Radiodrift med RDS	8	Kassettedrift	12
Vigtige oplysninger	6	AF - Alternativ Frekvens	8	Kassette isættes	12
Hvad du absolut bør læse	6	REG-regionalradio	8	Oplysninger om vedligeholdelse	12
Trafiksikkerhed	6	Valg af bølgelængdeområde	9	Programmering med DSC	12
QuickOut	6	Automatisk stationssøgning	9	Oversigt over grundindstilling (fabrik)	
Montage/tilslutning	6	Manuel indstilling af stationer	9	med DSC	13
Tyverisikring	7	Indstilling af stationssøgerens		Appendix	13
Aktivering af tyverisikring	7	følsomhed	9	Tekniske data	13
Afbrydelse af tyverisikring	7	Skift fra stereo til mono	9		
Aktivering efter adskillelse fra		Skifte mellem hukommelsesniveauerne .	9		
elforsyning	7	Gemme stationer	9		
Indlæsning af forkert kodenummer	7	Automatisk lagring af kraftigste			
Optisk visning af tyverisikring	8	stationer med Travelstore	10		
		Valg af radiostationer fra			
		hukommelsen	10		
		Radio-Scan	10		
		Modtagelse af trafikradio			
		med RDS-EON	11		
		Trafikradio-førsteret tænd/sluk	11		
		Advarselssignal	11		
		Sluk for advarselssignal	11		
		Automatisk start af frekvenssøgning	11		
		Indstilling af lydstyrke på trafikradio og			
		advarselssignal	11		



Kort instruktion

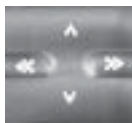
- ① **Tænd** ↻ **Sluk** ↻
Lydstyrke ↻



Når der står "Code" i displayet, begynd med at læse "Tyverisikring".

- ② **Vippetasten**

Stationsøgning



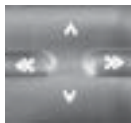
- ▲ op
- ▼ ned
- << gradvist ned
- >> gradvist op

Tillægsfunktioner:

I DSC-modus: Valg og programmering af funktioner

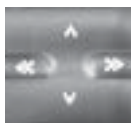
Kodning: Efter indlæsning af kode trykkes der på >>, for at bekræfte.

- ③ **AUD/GEO**
AUD –
Til indstilling af diskant og bas med vippetasten.



- ▲ Diskant +
- ▼ Diskant –
- << Bas –
- >> Bas +

GEO –
Til indstilling af balance (venstre/højre) og fader (for/bag) med vippetasten.



- ▲ Fader for
- ▼ Fader bag
- << Balance venstre
- >> Balance højre

Til ændring af den aktuelle indstilling,
• tryk på **AUD** eller **GEO**, hvorefter indstillingen ændres med vippetasten.

Herefter vil den pågældende driftstilstand vises i displayet. Den senest benyttede indstilling lagres automatisk. Såfremt ingen ændring foretages inden for 8 sek., skiftes der automatisk til forrige display-visning.

- ④ **FF** ▲
FF – hurtig fremspoling
Start/slut: Tryk let på tasten.
▲ – udkøring af kassette: Tryk hårdt på tasten.

- ⑤ **Kassetterum**
Kassetten lægges i (tom spole fremad; åbning mod højre)

- ⑥ **SC** (SCAN = Søgning)
For en kort søgning af de modtagelige stationer.
SCAN tænd/sluk:
Tryk på tasten.

- ⑦ **lo / dx**
Indstilling af søgefunktionens følsomhed.
Med **lo** indstilles normal følsomhed og med **dx** høj følsomhed.

⑧ 1, 2, 3, 4, 5, 6 stationstaster

For hvert hukommelsesniveau (I, II og "T") kan der gemmes 6 stationer.

Lagring af stationer - tryk så længe på tasten, medens radioen er i gang, indtil programmet kan høres igen.

Valg af stationer - vælg hukommelsesniveau (**FMT** berøres let så mange gange det er nødvendigt), og tryk på den tilsvarende stationstaste.

Tillægsfunktion:

Kodning - begynd med at læse "Tyverisikring".

Taster **1,2,3,4** - indlæsningstaster til firecifret kode. Tryk hver taste så mange gange, indtil den firecifrede kode fra bilradio-passet står i displayet.

⑨ Display

Radio:



AF	= Alternativ Frekvens
FM	= Bølgelængdeområde
lo	= Stationssøgerens følsomhed
NDR1 NDS	= Stationssignal / Frekvens
TA	= Trafikradio-førsteret
TP	= Trafikradioprogram
T	= Hukommelsesniveau (I, II eller T)
2	= Stationstaste (1 - 6)

Kassette:

Ved kassettedrift står der "TAPE" i displayet.

⑩ DSC (Direct Software Control)

DSC er beregnet til justering af programmerbare grundindstillinger.

Yderligere informationer: "Programmering med DSC".

⑪ AF - Alternativ Frekvens ved RDS-drift

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

AF tænd/sluk: Tryk på tasten.

Tillægsfunktion:

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").

⑫ TA (Traffic Announcement = trafikradio-førsteret)

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

TA tænd/sluk: Tryk på tasten.

- ⑬ **FMT - FM, Travelstore**
Omskifter til FM-hukommelsesniveau I, II og "T" (Travelstore).

Skift mellem hukommelsesniveauerne:

Tasten berøres let så mange gange, indtil det ønskede niveau står i displayet.

Benyttes til automatisk lagring med Travelstore af de seks kraftigste stationer:

Lagring: Tryk på **FMT**, indtil displayet viser, at stationsøgningen er begyndt.

Valg: Tryk så mange gange på **FMT**, indtil der står "T" i displayet. Tryk nu kort på en af stationstasterne **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

- ⑭ **M•L**
Omskifter til mellem- og langbølge.
Tryk om nødvendigt flere gange på tasten.

- ⑮ **CODE-LED**
Yderlig tyverisikring som blinker, når der er slukket for radioen, hvis indstillingen svarer til DSC - CODE-LED.

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 brandvæsen 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

Din bilradio er udstyret med en tyverisikring. For at denne kan tændes eller slukkes, skal det permanente plus være tilsluttet.

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

Højtalerudgangene må ikke forbindes med stel!

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, afmontering af bilbatteri), er den elektronisk blokeret. Den kan kun anvendes igen, når det tilsvarende kodenummer (fra bilradio-passet) indlæses.

Aktivering af tyverisikring

Forudsætning:

Det permanente plus skal være tilsluttet.

Når du aktiverer tyverisikringen:

- Sluk radioen,
- tryk samtidigt på stationstasterne **1** og **4**,
- tænd bilradioen, "CODE" vises.
- Tryk kort på stationstaste **1**. Herefter står der "0000".
- Kodenummer fra Blaupunkt-bilradio-passet indlæses:

Eksempel: Kodenummer er 2521

- tryk 2 x på stationstaste **1**, "2000" i displayet,
- tryk 5 x på stationstaste **2**, "2500" i displayet,

- tryk 2 x på stationstaste **3**, "2520" i displayet,
- tryk 1 x på stationstaste **4**, "2521" i displayet.
- Bekræftelse af kodenummer:
Tryk på vippetasten >>.

Tyverisikringen er aktiveret.

Efter aktiveringen står der kort et "C" foran "REG ON" eller "REG OFF".

Afbrydelse af tyverisikring

- Sluk radioen,
- tryk samtidigt på stationstasterne **1** og **4**,
- tænd bilradioen.
I displayet står der "CODE".
- Kodenummer fra Blaupunkt-bilradio-passet indlæses og bekræftes: se eksempel "Aktivering af tyverisikring".

Tyverisikringen er afbrudt.

Efter igangsættelsen står der ingen "C" foran "REG".

Aktivering 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 driftsklar.

Hvis der står "CODE ERR" i displayet, er der blevet indlæst et forkert kodenummer. Indlæs derfor ubetinget efter ventetiden (CODE i displayet) det rigtige kodenummer.

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

Indlæsning af forkert kodenummer

Tyve må ikke kunne finde frem til kodenummeret 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 8 sekunder, efter de efterfølgende forsøg 1 time.

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

Radiodrift med RDS (Radio Data System)

Oplysning:

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

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

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

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

Optisk visning af tyverisikring

Når bilen er parkeret, kan den tyverisikres ved hjælp af en lysdiode, der blinker som et advarselssignal.

Med DSC kan blinkningen tændes og slukkes.

Læs hertil "Programmering med DSC - CODE-LED".

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

Flere og flere radiostationer 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. Så står der "SEARCH" i displayet.

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".

Efter hver igangsættelse af bilradioen står der et øjeblik "REG ON" eller "REG OFF" i displayet.

Valg af bølgelængdeområde

Du kan vælge mellem bølgelængdeområderne

FM 87,5 - 108 MHz, MW (mellembølge)

531 - 1602 kHz og LW (langbølge)

153 - 279 kHz.

- Indstil det ønskede bølgelængdeområde med **FMT** eller **M•L**.

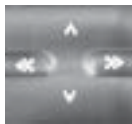
Skifte mellem MW/LW:

- Tryk på **M•L**.

Automatisk stationssøgning \wedge/\vee

- Tryk på \wedge/\vee . Bilradioen søger automatisk den næste station.

Vedvarende tryk på vippetasten \wedge eller \vee er ensbetydende med hurtig søgning frem eller tilbage.



- \wedge op
- \vee ned
- \ll gradvist ned
- \gg gradvist op

Manuel indstilling af stationer $\ll \gg$

- tryk på $\ll \gg$ til gradvis ændring (op/ned) af frekvensen.

Vedvarende tryk på vippetasten \ll eller \gg (venstre/højre side) er ensbetydende med hurtigt frekvensgennemløb.

Indstilling af stationssøgerens følsomhed

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

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

Når der ikke står "Io", betyder det, at automatikken ligeledes søger stationer med mindre god modtagelse (højere følsomhed).

Omskiftning

- tryk på **Io** eller **dx**.

Skift fra stereo til mono

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

- Tryk ca. 2 sek. på **Io**, indtil en beep-lyd høres.

Hver gang du tænder for bilradioen, vil denne stille ind på stereo igen. 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 **FMT** 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, 2, 3, 4, 5, 6**.

- Begynd med at vælge hukommelsesniveauet.
- Indstil den ønskede station med vippen (automatisk eller manuelt).
- Tryk så længe på den ønskede stationstaste, indtil en bip-lyd høres.

Den pågældende radiostation er nu blevet gemt i hukommelsen.

I displayet står der, hvilken taste der er trykket.

Oplysning:

Hvis du stiller ind på en radiostation, der allerede er blevet gemt i hukommelsen, vil både den tilsvarende stationstaste og hukommelsesniveauet vises (blinker), hvis du befinder dig på et andet hukommelsesniveau.

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 2 sek. på **FMT**.

Bilradioen søger nu de kraftigste 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").

Valg af radiostationer fra hukommelsen

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

- Vælg hukommelsesniveau med **FMT**. Tryk så mange gange på **FMT**, indtil det valgte niveau står i displayet.
- Tryk kort på den tilsvarende stationstaste.

Radio-Scan

Radio-Scan betyder, at du kan tune ind på alle stationer i ca. 8 sek..

Scan tændes, ved at

- trykke på **SC**.

Den valgte frekvens eller stationens betegnelse (P1 ... P3) begynder at blinke i displayet. Mens der søges, lyser "SCAN".

Valg af station/deaktivering af Scan:

- Tryk på **SC**.

Modtagelse af trafikradio med RDS-EON

Mange FM-programmer sender med jævn 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" (Trafic 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 første ret, lyser "TA" sammesteds.

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

Trafikradio-førsteret tænd/sluk

Når trafikradioen har første ret 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 første retten kun for denne melding. Bilradioen skifter til den forhenværende tilstand. Førsteretten 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 vippen eller
- tryk på en af stationstasterne med trafikradio.

eller

b) Deaktiver trafikradioens første ret:

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

Automatisk start af frekvenssøgning (Kassetedrift)

Hvis du lytter til kassetter og forlader området for den aktuelle trafikudsendelse, søger bilradioen automatisk en anden station med trafikradio.

Hvis dette ikke sker inden ca. 30 sekunder, hører du et advarselssignal.

Signalet afbrydes som før beskrevet.

Indstilling af lydstyrke på trafikradio og advarselssignal

Lydstyrken på advarselssignalet og de aktuelle meldinger er blevet indstillet på fabrikkens. Du kan imidlertid ændre disse med DSC (se "Programmering med DSC, TA VOL").

Kassettedrift

Kassette isættes

- Tænd for bilradioen.
- Sæt kassette i.

Kassette sættes i (tom spole fremad, åbning mod højre).



FF = Hurtig fremspoling

▲ = Udkøring af kassette

Tryk hårdt på taste.

Ved kassettedrift står der "TAPE" i displayet.
Ved båndslut skifter bilradioen til radiodrift.

Oplysninger om vedligeholdelse

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. Forstyrrelser af den art vil i reglen først forekomme efter ca. 100 driftstimer.

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

Programmering med DSC

Med DSC (**D**irect **S**oftware **C**ontrol) har du mulighed for at tilpasse bestemte indstillinger og funktioner i bilradioen til dine aktuelle behov samt gemme ændringerne i bilradioens hukommelse.

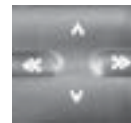
Bilradioerne er blevet indstillet på fabrikken.

Du finder en oversigt i appendixet over grundindstillingerne, der er foretaget på fabrikken, så du til hver en tid kan følge denne grundindstilling.

Hvis du ønsker at ændre en bestemt programmering, skal du

- trykke på **DSC**.

Ved hjælp af vippetasten kan du vælge og indstille de funktioner, der nedenstående beskrives:



- ▲ / ▼ Valg af funktion
- << Indstilling af værdi -
- >> Indstilling af værdi +

Appendix

TA VOL Indstilling af lydstyrken fra 1-9 på trafikmeldinger og advarselssignalet.
Trafikmeldinger og advarselssignal finder sted i den lydstyrke, der er indstillet.

LED Lysdiode ⁽¹⁵⁾, der kan blinke som et advarselssignal.
LED +1 - LED blinker, når bilradioen er slukket.
LED 0 - LED blinker ikke.

LOUD Loudness - justering af de lave, dybe toner.
LOUD +1 - Loudness tændt
LOUD 0 - Loudness slukket

Oversigt over grundindstilling (fabrik) med DSC

TA VOL : 5
LED : +1
LOUD : +1

Tekniske data

Forstærker

Udgangsydelse: 4 x 6 W sinus i.h.t. DIN 45324/3.1 til 4 Ω
4 x 8 W musik i.h.t. DIN 45324/3.2

FM:

Følsomhed: 1,0 μ V ved 26 dB
Signal / støjforhold

Frekvensområde: 35 - 15 000 Hz

Kassette:

Frekvensområde: 40 - 14 000 Hz

For at afslutte DSC-programmeringen/lagre indstillingen:

- tryk på **DSC**.

Med forbehold af ændringer!

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 400 234 (DK)