

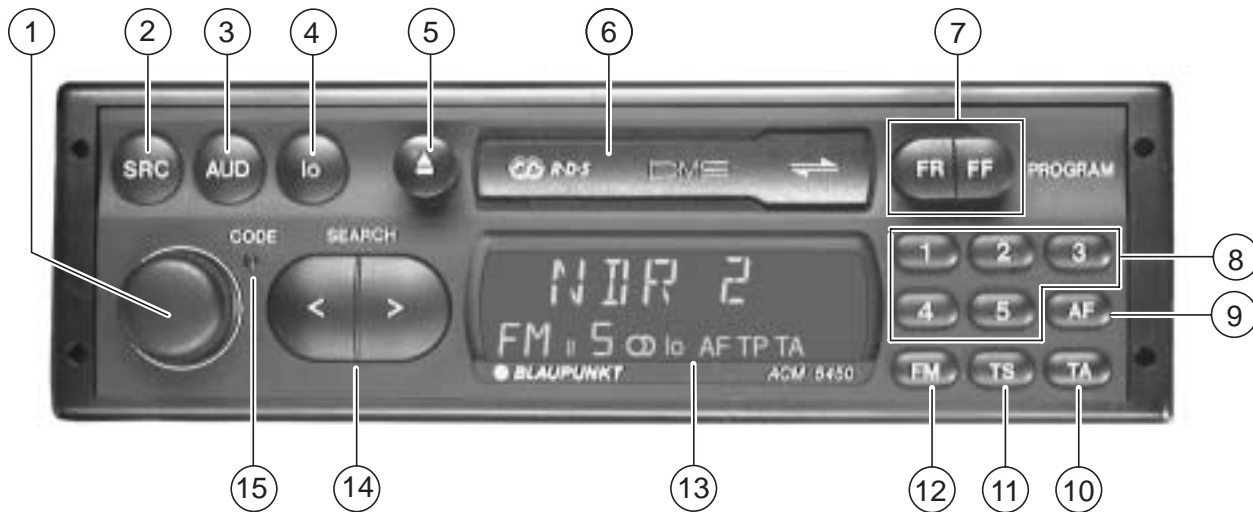


● **BLAUPUNKT**



Bruksanvisning

ACM 5450



Innehållsförteckning

Kort handledning	61	Radiomottagning med RDS	65	Kassettavspelnig	68
Viktig information	63	AF - Alternativ-frekvens	65	Skjuta in en kassett	68
Vad du bör läsa först	63	REG-Regional	65	Kassettutkast	68
Trafiksäkerhet	63	Val av sändare	65	Snabbspolning	68
Montering/inkoppling	63	Stationssökning	65	Spårromkoppling (Autoreverse)	678
Stöldskydd	63	Manuell inställning av sändare	65	Styrning av CD-växlare (Option) .	69
Inmatning av falskt kodnummer	63	Inställning av automatsökningens		Inkoppling av CD-växlare	
Att koppla till stöldskyddet	63	känslighet	65	med SRC på bilstereon	69
Att använda apparaten efter att		Omkoppling stereo - mono (UKV)	66	Välj CD	69
strömtilförseln varit bruten	64	Byte av minnesnivå	66	Välj titel	69
Att koppla från stöldskyddet	64	Lagring av sändare	66	Tillägg	70
CODE LED till/frånkoppling	64	Automatisk lagring av de starkaste		Kassettverk/Kassettband	70
		sändarna med Travelstore	66	Tekniska data	70
		Avropa lagrade sändare	66	Monterings- och inkopplingsanvisning	
		Trafikmottagning med RDS-EON	67	finner du i slutet av denna anvisning.	
		Till-/frånkoppling av trafikinfo-			
		prioritering	67		
		Varningssignal	67		
		Avstängning av varningssignalen	67		
		Automatisk sökstart	67		
		Inställning av trafikinformationsvolym			
		och varningssignal	67		

Kort handledning

① Till/från:

Vrid ratten.

Till ↻

Från ↻

Inställning av ljudstyrka:

Vrid ratten.

② SRC (Source = Källa)

För omkoppling av tonkällor, t ex kasset, radio, AUX eller CD-växlare (Option).

③ AUD – Audio

För inställning av

BASS

TREBLE (diskant)

BALANCE (ljudstyrkeförhållande vänster/höger)

FADER (ljudstyrkeförhållande fram/bak).

För ändring av inställning:

Tryck upprepade gånger på **AUD** tills önskad funktion och dess inställda värde visas i teckenrutan.



Med < > kan värdet ändras. I teckenrutan visas inställt värde. Den senaste inställningen lagras automatiskt. Sker ingen förändring inom 8 sek, kopplar teckenrutan tillbaka till tidigare visning.

④ lo

lo (local) - sökkänslighet (vid radiomottagning)

“lo” visas i teckenrutan - sökningen sker med normal känslighet.

Mottagaren stannar på alla starka sändare.

“lo” släckt - sökningen sker med hög känslighet. Mottagaren stannar även på svaga sändare.

“m” visas i teckenrutan - manuell stationsinställning.

Omkoppling: Tryck helt kort på **lo** vid radiodrift.

Extrafunktion:

Stereo/mono omkoppling:

Håll tangenten intryckt i två sek. “∞” visas i teckenrutan vid stereo-återgivning.

⑤ Kassetutkast

Tryck på ▲ .

⑥ Kassettfack

Skjut in kassetten (sida A eller 1 uppåt; öppningen till höger).

⑦ Spårkoppling/snabbspolning

Spårkoppling

Tryck samtidigt på “TR1-PLAY” eller “TR2-PLAY” i teckenrutan.



Snabbspolning

FR : Snabbspolning bakåt; Stopp med FF
FF : Snabbspolning framåt; Stopp med FR

⑧ 1, 2, 3, 4, 5 - stationstanger

På varje minnesnivå (I, II och T) kan du, på UKV-området, lagra 5 sändare. **Lagra sändare:** Tryck in tangenten så länge tills programmet åter hörs eller BEEP ljuder.

Avropa sändare: Välj minnesnivå med **FM** och tryck på motsvarande stationsstanger.

Extrafunktion:

Kodning: Läs först “Stöldskydd”. Tangenterna **1, 2, 3, 4** är inmatningstanger för en 4-siffrig kod. Varje tangent

trycks in så många gånger tills den 4-siffriga koden från bilradiopasset visas i teckenrutan.

- ⑨ **AF (Alternativ Frekvens vid RDS-mottagning)**
Radion söker, när "AF" är aktiviterad, automatiskt en bättre frekvens för samma program.
AF till/från: Tryck på **AF**-tangenta.

Extrafunktion:

REG ON/REG OFF - vid REG ON söker radion endast upp alternativ frekvens med samma regionalprogram (se "REG-Regional").

- ⑩ **TA (Traffic Announcement = Prioritering av trafikinformation)**
Finns "TA" i teckenrutan återges endast trafikinformationssändare.
TA till/från: Tryck på **TA**.

- ⑪ **TS – Travelstore**
För att automatiskt lagra och ta in de fem starkaste sändarna inom ett motagningsområde.
Lagring med Travelstore:
Tryck på **TS**; stationssökningen startar.
Sändarna lagras nu automatiskt.

Avrop av sändare som lagrats med "TS":

Tryck upprepade gånger på **FM** tills "T" visas i teckenrutan. Tryck därefter kort på någon av stationstangenterna 1 - 5.

- ⑫ **FM**
FM (UKV)-minnesnivå omkoppling:
Tryck på tangenten, ev flera gånger tills den önskade minnesnivån visas i teckenrutan (I, II eller T).

- ⑬ **Teckenruta**

Radiodrift:



NDR2 - stationsnamn
FM - våglängdsområde
I, II, T - minnesnivå I; II eller Travelstore
5 - stationstangent (1 - 5)
⊙ - stereo
lo - sökkänslighet
AF - Alternativ Frekvens vid RDS
TP - Trafikinfo Program (tas emot)
TA - Prioritering av trafikinfo

Kassettåtergivning:



TR I PLAY - Sida 1 (eller 2)
CASS << >> - snabbspolning bakåt/framåt

CD-växlar-återgivning (Option):



CD 6 - CD nr
T 3 - titelnr

- ⑭ < >
Sändarval - automatiskt, när "m" är släckt
- manuellt, när "m" lyser i teckenrutan
Omkoppling med **lo**.
- ⑮ **Code LED**
kan blinka, som ett extra stöldskydd när bilstereon är avstängd.

Viktig information

Vad du bör läsa först

Innan du tar din bilstereo i bruk måste du nogra läsa avsnittet "Trafiksäkerhet" och informationen om "stöldskydd".

Trafiksäkerhet

En bilförare måste ha hela sin uppmärksamhet riktad mot trafiken.

Låt bli knappar och reglage i kritiska trafiksituationer, låt inte bilstereon göra dig uppmärksam i trafiken.

Glöm aldrig bort det faktum att du hinner köra nästan 14 m per sekund i 50 km hastighet. När du ställer in ljudstyrkan, tänk då på att du måste kunna höra ljud utifrån, t ex uttryckningsfordon som polis och brandkår, för att hinna reagera i tid på olika typer av varnings-signaler.

Montering/inkoppling

Om du avser att montera bilstereon själv är det viktigt att du först noggrant läser de bifogade monterings- och inkopplingsanvisningarna.

Anslut ej högtalarutgångarna till bilens chassie!

Använd endast de av Blaupunkt godkända tillbehörs- och reservdelarna.

Stöldskydd

Apparaten levereras med urkopplat kodlås. Om du vill koppla in kodlåset så förfar du enligt efterföljande beskrivning.

Så snart strömmen brutits till den kodade bilstereon (t ex vid inbrott, byte av bilbatteriet eller före monteringen) är den elektroniskt blockerad. Den kan endast användas om tillhörande kodnummer matas in (från bilradiopasset).

Inmatning av falskt kodnummer

Tjuvar skall inte kunna hitta kodnumret genom att prova sig fram. Om fel kodnummer matas in blockeras därför bilstereon för en viss tid. I teckenrutan visas "- - -".

Väntetiden är efter de första 3 försöken 10 sekunder, efter ytterligare försök 1 timme. Efter 19 felförsök visas "OFF". Du kan inte längre använda bilstereon.

OBS:

Förvara bilradiopasset med kodnumret på säker plats så att obehöriga inte kan se kodnumret.

När kodlåset är inkopplat behöver du ovillkorligen kodnumret efter ett strömavbrott.

Har du tappat bilradiopasset och glömt ditt kodnummer kan du inte själv sätta igång stereon igen efter det att strömavbrott skett. Du måste lämna in radion till vår serviceverkstad.

Att koppla till stöldskyddet

För att koppla till (aktivera) stöldskyddet, gör du på följande sätt:

- Stäng av bilradion.
- Håll stationsknapparna **1** och **4** nedtryckta samtidigt.
- Slå på bilradion. Teckenfönstret visar "CODE".
- Tryck kort på stationsknappen **1**. Teckenfönstret visar "0000".
- Kontrollera nummerkoden i bilradiopasset från Blaupunkt och mata in numret:
Exempel: Nummerkoden är 2521
 - Tryck 2 ggr på **1**. Teckenfönstret visar "2000".
 - Tryck 5 ggr på **2**. Teckenfönstret visar "2500".
 - Tryck 2 ggr på **3**. Teckenfönstret visar "2520".
 - Tryck 1 gång på **4**. Teckenfönstret visar "2521".
- Avsluta och godkänn vald nummerkod genom att trycka på knappen **>**.

Därmed har stöldskyddet aktiverats. Varje gång bilradion slås på från och med nu, visar teckenfönstret under kort tid symbolen "C".

Om fel nummerkod matades in, visar teckenfönstret däremot "CODE ERR". Efter ovan beskriven väntetid, visas åter "CODE" i teckenfönstret. Mata därefter in rätt nummerkod. Om du stänger av apparaten under pågående väntetid, så startas väntetiden från början när apparaten slås på igen.

Att använda apparaten efter att strömtillförseln varit bruten

(Vid aktiverat stöldskydd)

- Slå på apparaten.
Teckenfönstret visar "CODE".
- Mata in nummerkoden (jmf med bilradio-passet) på samma sätt som beskrivits i ovanstående avsnitt "Att koppla till stöldskyddet".

Nu kan bilradion användas.

Att koppla från stöldskyddet

- Stäng av bilradion.
- Håll stationsknapparna **1** och **4** nedtryckta samtidigt.
- Slå på apparaten.
Teckenfönstret visar "CODE".

- Mata in nummerkoden (jmf med bilradio-passet) på samma sätt som beskrivits i ovanstående avsnitt "Att koppla till stöldskyddet".

Nu är stöldskyddet fränkopplat (deaktiverat).

CODE LED till/fränkoppling

När bilstereon är avstängd blinkar en lysdiod LED som ett extra stöldskydd.

Radiomottagning med RDS (Radio Data System)

Med Radio Data System får du en rad fördelar som förenklar och förbättrar UKV-avlyssningen.

Ett allt större antal radiostationer sänder, förutom radioprogrammet, informationer via RDS. När en RDS-sändare identifierats av mottagaren visas sändarnamnet t ex "SR P3" i teckenrutan istället för frekvensen.

Stationstangenterna kommer med RDS att fungera som programtangenter och du vet därigenom alltid att du får höra önskat program.

Dessutom erbjuder RDS följande fördelar:

AF - Alternativ-frekvens

Funktionen AF (Alternativ-frekvens) ser till att den sändare automatiskt ställs in som har den bästa mottagning av det valda programmet. Denna funktion är inkopplad när "AF" visas i teckenrutan.

AF till-/frånkoppling:

- Tryck kort på **AF**.

Radiomottagningen blir bortkopplad en kort stund medan automatsökningen letar efter den bästa sändaren för det valda programmet. När apparaten, vid tillkoppling eller vid val av en lagrad frekvens, visar "SEARCH" i teckenrutan söker radion automatiskt upp en alternativ frekvens.

"SEARCH" slocknar, när en alternativ frekvens funnits eller när hela UKV-bandet genomsöks.

Om programmet ej längre kan tas emot,

- välj ett annat program.

REG-Regional

Med AF kan du också till- resp frånkoppla regional-funktionen. I Sverige kan du ha nytta av detta om du befinner dig i en sändares ytterområde och vill lyssna på en viss P 4-sändare. Tar du emot en P 4-sändare och vill du fortsätta lyssna på detta regionalprogram

- trycker du på **AF** i ca 2 sekunder. I teckenrutan visas "REG ON".

Lämnar du mottagningsområdet för regionalprogrammet eller önskar du full RDS-service, kopplar du om till "REG OFF".

- Tryck på **AF** i ca 2 sek tills "REG OFF" visas i teckenrutan.

När "REG ON" är aktiverad, visas för en kort stund "REG ON" i teckenrutan varje gång bilstereon startas.

Val av sändare

Du kan ta emot UKV (FM) 87,5 - 108 MHz. Med tangenterna < > har du möjlighet att söka upp sändare på flera olika sätt.

Stationssökning < >

Förutsättning: "AF" och "m" visas inte i teckenrutan, dvs funktionerna Alternativa Frekvenser och manuell stationsinställning är frånkopplade. Med tangenterna **AF** och **lo** (lo, m, -, lo) kopplar du om funktionerna.

- tryck på < >, radion söker automatiskt upp nästa sändare.

Om < > hålls intryckt löper sökningen snabbara framåt eller bakåt.

Manuell inställning av sändare < >

Förutsättning: "m" visas i teckenrutan. Med lo-tangenten kopplar du in "m".

- < > trycks in, frekvensen ändras stegvis bakåt/framåt.

Om en tangent (< eller >) hålls intryckt går frekvensgenomsökningen snabbare.

Inställning av automatsökningens känslighet

Gör så här


- tryck helt kort på **lo**.


Visas "lo" söks endast starka sändare (låg känslighet).

Syns inte "lo" i teckenrutan kommer även svagare sändare att sökas (högre känslighet). I detta fall får "m" inte visas i teckenrutan.

Omkoppling stereo - mono (UKV)

Vid ogynnsamma mottagningsförhållanden kan du koppla om till mono:

- Håll **Io** intryckt tills BEEP ljuder och stereotecknet  i teckenrutan slocknar.

Varje gång du startar bilstereon är stereoåtergivning inställd ( visas).

Vid dålig mottagning kopplar bilradion automatiskt om till monoåtergivning.

Byte av minnesnivå

Du kan byta mellan minnesnivåerna I, II och T för lagring och avrop av lagrade sändare. I teckenrutan visas den valda minnenivån.

- Tryck in **FM** tills den önskade minnesnivån visas i teckenrutan.

Lagring av sändare

På UKV-området kan du lagra fem sändare på varje minnesnivå (I, II, T) med stationstangenterna **1, 2, 3, 4, 5**.

- Välj minnesnivå med **FM**.
- Ställ in en sändare automatiskt eller manuellt.
- Håll in önskad stationstangent så länge tills "Beep-tonen" ljuder eller programmet åter hörs.

Nu är sändaren lagrad.

I teckenrutan visas vilken av tangenterna som är intryckt.

Automatisk lagring av de starkaste sändarna med Travelstore

Du kan automatiskt lagra de fem närmaste UKV-sändarna, sorterade i styrkeordning på ditt resp mottagningsområde.

Denna funktion är särskilt lämplig vid långresor.

- Tryck helt kort på **TS**.

Apparaten söker de närmaste UKV-sändarna och lagrar dem på minnesnivå "T" (Travelstore). När processen är avslutad ställer bilstereon in den första sändaren.

Vid behov kan sändare lagras även manuellt på travelstore-nivån (se "Lagring av sändare").

Avropa lagrade sändare

Du kan avropa lagrade sändare genom att trycka på en tangent.

- Välj minnesnivå med **FM**. Tryck på **FM** så många gånger tills önskad nivå visas i teckenrutan.
- Tryck kort in motsvarande stationstangent.

Trafikmottagning med RDS-EON

Många UKV-sändare sänder regelbundet aktuella trafikinformationer på ditt mottagningsområde. För igenkänning sänder trafiksändaren ut en signal som din bilstereo utvärderar. Känner stereon igen en sådan signal visas "TP" (Traffic Program) i teckenrutan.

Dessutom finns det program, som inte själva sänder ut trafikinfo, men som med hjälp av RDS-EON ändå återger trafikinformationer från samma radiobolag. När du tar emot ett sådant program (t ex SR P1) visas "TP" i teckenrutan så snart trafikinfoprioriteringen är aktiverad. I teckenrutan skall då också "TA" lysa.

När en trafikinformation sänds ut över trafikinfoprogrammet (t ex SR P3) kopplar radion automatiskt om till detta program. Trafikinformationen återges och därefter går radion tillbaka till det tidigare avlyssnade programmet.

Till/frånkoppling av trafikinfoprioritering

Teckenrutan visar "TA" när prioriteringen för trafikinfoprogram är inkopplad.

Till/frånkoppling av prioriteringen:

- Tryck in **TA**.

Om du trycker in **TA** under ett trafikmeddelande avbryts detta. Prioriteringen för kom-

mande trafikinformationer är dock fortfarande aktiverad.

Varningssignal

När du lämnar området för det inställda trafikinfoprogrammet hörs en varningssignal efter ca 30 sek.

Trycker du ner en stationstangent på vilken en icke trafikinfosändare är lagrad hörs också en varningssignal.

Avstängning av varningssignalen

- a) Ställ in en annan sändare med trafikinformation:
 - Tryck på < > eller
 - tryck på en stationstangent på vilken ett trafikinfoprogram är lagrat.

Eller

- b) Koppla bort trafikinformationsprioriteringen:
 - Tryck på **TA**.
I teckenrutan slocknar "TA".

Automatisk sökstart

Villkor:

Trafikradioprioriteringen är inkopplad. När du lyssnar på kassett eller CD eller har sänkt ljudstyrkan till "0" och lämnar mottagnings-

området för det inställda trafikinfoprogrammet söker bilstereon automatiskt efter ett nytt trafikinfoprogram.

Om ingen trafiksändare hittas efter ca 30 sek sökning stoppas kassetten resp CD-skivan och du hör en varningssignal. Stäng av varningssignalen som beskrivits ovan.

Inställning av trafikinformationsvolym och varningssignal

Denna volym har ställts in på fabriken.

Kassettavspelning

Skjuta in en kassett

- Slå på bilstereon.
- Skjut in kassetten.

Skjut in kassetten med sidan A eller 1 uppåt.
Öppna sidan till höger.



⏮ = Kassettutkast

Kassetten spelas av i den senast valda bandriktningen.

“TR1-PLAY” i teckenrutan betyder:
Spår 1 eller A spelas av.

Kassettutkast

- Tryck på ⏮.
Kassetten skjuts ut.

Snabbspolning

Snabbspolning framåt

- Tryck på **FF** (Fast forward).
Vid bandslut vänds bandet automatiskt och börjar spela av den andra sidan.

Avbryta snabbspolning framåt

- Tryck på **FR**.

Snabbspolning bakåt

- Tryck på **FR** (Fast rewind).
Vid bandslut kopplar stereon på avspelning.

Avbryta snabbspolning bakåt

- Tryck på **FF**.

Snabbspolning

FR : Snabbspolning bakåt; Stopp med FF
FF : Snabbspolning framåt; Stopp med FR



Spårromkoppling

Tryck samtidigt på
“TR1-PLAY” eller “TR2-PLAY” i teckenrutan.

Spårromkoppling (Autoreverse)

(Kopplar om bandriktningen under avspelning).

- Tryck på **FR** och **FF** samtidigt.

Vid bandslut växlar bilstereon automatiskt till det andra spåret. I teckenrutan visas “TR1-PLAY” för spår 1 eller A respektive “TR2-PLAY” för spår 2 eller B.

OBS!

Om kassetten går trögt kan bandet byta sida/spår utan att det är slut.

Kontrollera i detta fall bandupprullningen. Ofta kan problemet avhjälpas genom om-spolning.

Styrning av CD-växlare (Option)

Du kan använda följande Blaupunkt-CD-växlare med denna bilstereo: CDC-A 05.

Inkoppling av CD-växlare

med **SRC** på bilstereon

Skjut in ett magasin.

Med **SRC** kopplar du om tonkällorna (radio - CD-växlare - kassett).

Tryck på **SRC** så ofta tills CD-växlarfunktionen visas i teckenrutan.



CD = skiva, **T** = TRACK (titel).

Välj CD

Val av CD uppåt:

- håll in > ca 2 sek.

Val av CD nedåt:

- håll in < ca 2 sek.

Välj titel

Val av titel uppåt:

- Tryck helt kort på >.

Nystart av titel:

- Tryck helt kort en gång på <.

Val av titel nedåt:

- Tryck helt kort två eller flera gånger på <.

Observera

Det kan någon enstaka gång förekomma, att växlaren, på grund av spänningsfall (t ex vid start av bilmotorn), visar felfunktion. Stäng i dessa fall av bilstereon och slå åter på den. Växlaren arbetar därefter åter som den skall.

Tillägg

Kassettverk/Kassettband

Vi rekommenderar endast bandkassetter C60/C90. Skydda dina kassetter mot smuts, damm och värme över 50° C. Kalla kassetter bör värmas upp innan de spelas av. Då undviker man störningar i banddriften.

Efter ca 100 timmars speltid kan störningar i ljudet och bandmatningen uppträda på grund av smuts på tonhuvud och tryckrullar.

Vid normal nedsmutsning kan du rengöra din bandspelare med en rengöringskassett. Vid kraftigare nedsmutsning rengör du dessa delar med en spritindränkt bomullstopp. Använd aldrig hårda verktyg.

Tekniska data

Förstärkare

Utgångseffekt: 4 x 6 W sinus enligt DIN 45324/3.1 vid 4 Ω
eller
4 x 8 W musik enligt DIN 45324/3.2

FM:

Känslighet: 1,3 µV vid 26 dB
signal/brusförhållande

Frekvens-
område: 35 - 15.000 Hz

Kassett:

Frekvens-
område: 40 - 14.000 Hz

Rätt till ändringar förbehålles!

