

DR 50 B digitale radio-adapter



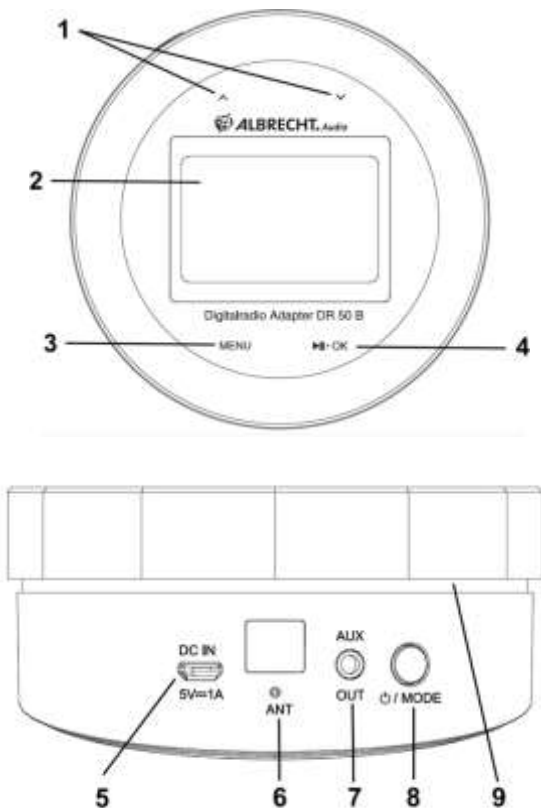
Handleiding

Nederlands

Inhoud






1. Uiterlijk en bediening	15
1.1. Afstandsbediening	16
2. Inhoud verpakking	16
3. Voordat u begint	17
3.1. Stroomaansluiting	17
4. Basisfuncties	17
4.1. Het volume aanpassen	17
4.2. Navigeren in het menu	17
4.3. Modus wijzigen in DAB+, FM en Bluetooth	17
5. DAB+-modus	18
5.1. Een DAB-zender als favoriet opslaan	18
5.2. Een favoriete zender oproepen	18
5.3. Een andere DAB-zender selecteren	18
5.4. Scannen naar nieuwe DAB-zenders	18
5.5. De zenderlijst legen/opschonen	18
5.6. Scherminformatie DAB	18
5.6.1. DAB-diaweergave	18
5.7. Dynamic Range Control (DRC)	19
6. FM-modus	19
6.1. Afstemmen op een FM-zender	19
6.1.1. Handmatig zenders zoeken	19
6.1.2. Automatisch scannen naar FM-zenders	19
6.2. Scaninstellingen	19
6.3. Audio-instellingen	19
6.4. Een FM-zender als favoriet opslaan	20
6.5. Een favoriete zender oproepen	20
6.6. Scherminformatie FM	20
7. Bluetooth	20
8. Alarminstellingen	21
8.1. Een alarm instellen	21
8.2. Het alarm stoppen	21
9. Systeeminstellingen	21
9.1. Tijd en datum	21
9.2. Achtergrondverlichting	22
9.2.1. Lichtring	22
9.3. Taal	22
9.4. Fabrieksinstellingen	22
9.5. Softwareversie	22
10. Technische details	22
11. Belangrijke veiligheidsvoorschriften	23
11.1. Algemene veiligheidsinformatie	23
11.2. Stroombron	23
11.3. Vocht en water	23
11.4. Warmtebronnen en vlammen	23
12. Informatie over garantie en recycling	24
13. Serviceadres en technische hotline	24

1. Uiterlijk en bediening



Nr.	Beschrijving	Nr.	Beschrijving
1	Pijltjesknoppen ▲/▼ (aanraakscherm)	6	Kabelantenne-aansluiting
2	Display	7	AUX Out
3	MENU (aanraakscherm)	8	Stand-by (ingedrukt houden) Modus wijzigen (kort indrukken)
4	Afspelen/pauzeren/OK (aanraakscherm)	9	Lichtring
5	Micro USB-stroomaansluiting		

1.1. Afstandsbediening

Knop	Functie
	In-/uitschakelen (stand-by)
MODE	Modus wijzigen: DAB+/FM/Bluetooth
	Favorietenlijst openen/favorieten opslaan
	Instellingen wekker
	Dempen
Bediening ▲ / ▼	Navigatie door menu's
Bediening ◀ / ▶	Het volume wijzigen
OK	Selectie bevestigen
Cijfers 1-10	Favorieten 1-10 opslaan/oproepen
SCAN	Scannen naar beschikbare zenders
MENU	Hoofdmenu openen voor instellingen
	Bediening lichtring (zie hoofdstuk 9.2.1. Lichtring)
PAIR	Albrecht DR50B koppelen met Bluetooth-apparaat
INFO	Informatie over het momenteel afgespeelde nummer




2. Inhoud verpakking

- ALBRECHT DR 50 B-adapter
- USB-voeding
- Kabelantenne
- Afstandsbediening met batterijen
- 3,5 mm naar RCA-audiokabel
- RCA naar 3,5 mm-adapter



3. Voordat u begint

3.1. Stroomaansluiting

1. Sluit de voeding aan op de aansluiting aan de achterkant van de radio en zet de kabelantenne in een vrije ruimte om de maximale signaalsterkte te verkrijgen.
2. Sluit de audiokabel van 3,5 mm aan op de AUX-aansluiting van de Albrecht DR 50 B en het andere uiteinde op een geschikt audio-uitvoerapparaat zoals een stereo-installatie voor thuis of actieve luidsprekers.
3. Steek de netadapter in het stopcontact.
4. De adapter start automatisch en voert een volledige scan van de DAB+-band uit bij het eerste gebruik.
5. Zodra het scannen is voltooid, selecteert de radio de eerste beschikbare zender en wordt deze afgespeeld. Standaard worden zenders eerst gesorteerd op nummer en vervolgens op letter.
6. Druk op de knop  om de adapter in stand-by te zetten.

4. Basisfuncties

4.1. Het volume aanpassen

Gebruik de pijltjesknoppen ◀/▶ op de afstandsbediening om het volume aan te passen.

4.2. Navigeren in het menu

- Gebruik de pijltjesknoppen ▲/▼ om door de menu's te bladeren
- Ga naar het volgende submenu met de pijltjesknop ▶ of bevestig uw selectie met **OK**.
- Ga terug naar het vorige menu door op ◀ te drukken.

4.3. Modus wijzigen in DAB+, FM en Bluetooth


Druk op de knop **MODE** op de afstandsbediening of op de achterkant van de adapter om te schakelen tussen de DAB+/-FM-/Bluetooth-modus.

5. DAB+-modus

Controleer of uw radio in DAB-modus staat. Als u zich nog niet in de DAB-modus bevindt, drukt u op de knop **MODE**. De eerste keer dat u de radio gebruikt, begint deze automatisch met een volledige scan van alle beschikbare DAB+-zenders. In een voortgangsbalk ziet u de voortgang van de scan en het aantal gevonden zenders. Als u naar een DAB-zender aan het luisteren was toen u de radio uitschakelde, begint deze zender automatisch weer te spelen zodra u de radio weer inschakelt.


5.1. Een DAB-zender als favoriet opslaan

U kunt tot 20 DAB-zenders in het geheugen opslaan, zodat u uw favoriete zenders snel kunt beluisteren.

1. Stem de radio af op de DAB-zender die u wilt opslaan
2. Houd de knop  (**Favoriet**) ongeveer 2 seconden ingedrukt tot de lijst met favorieten verschijnt
3. Selecteer een geheugenpositie
4. Druk op **OK** om uw selectie te bevestigen

OPMERKING: Als het geselecteerde geheugen al bezet is door een andere DAB-zender, wordt het overschreven wanneer u de nieuwe zender opslaat.

5.2. Een favoriete zender oproepen

1. Druk op de knop  (**Favoriet**), selecteer de gewenste zender en bevestig dit met **OK**
2. U kunt Favorieten 1-10 ook direct selecteren met de cijferknoppen op de afstandsbediening

5.3. Een andere DAB-zender selecteren

Gebruik de pijltjesknoppen **▲/▼** om de volledige zenderlijst te openen. Selecteer de gewenste zender met **▲/▼** en bevestig dit met **OK**.

5.4. Scannen naar nieuwe DAB-zenders

Het wordt aanbevolen om van tijd tot tijd naar nieuwe beschikbare zenders te zoeken. Dit geldt met name als u uw radio in een ander geografisch gebied gebruikt.

Druk op de knop **SCAN** om de volledige scan te starten. Op het display ziet u 'Scanning...'. In een voortgangsbalk ziet u de voortgang van de scan en het aantal zenders dat tijdens de scan is gevonden.

5.5. De zenderlijst legen/opschonen

Met deze optie verwijdert u de DAB-zenders uit de zenderlijst die niet (meer) te ontvangen zijn in uw regio. Deze zenders worden vermeld met het voorvoegsel '?'.


Houd de knop **MENU** ingedrukt, selecteer **Prune Invalid** en bevestig dit met **YES**.

5.6. Scherm informatie DAB

Als u naar een DAB-zender luistert, kunt u wijzigen welke informatie op het display verschijnt. De uitzender kan verschillende soorten informatie verzenden. Druk herhaaldelijk kort op de **INFO**-knop om door de verschillende informatie-opties te bladeren.

5.6.1. DAB-diaweergave

De Albrecht DR 50 B kan ook de DAB-diaweergave tonen die door de omroepen wordt uitgezonden. De afbeeldingen die in de diaweergave worden getoond, bevatten informatie zoals de albumhoes, weersinformatie of afbeeldingen uit de omroepstudio. De inhoud is afhankelijk van de zender.

Als de diaweergave beschikbaar is, kunt u tussen verschillende weergaven kiezen door herhaaldelijk op **OK** te klikken.

5.7. Dynamic Range Control (DRC)

Als u in een lawaaierige omgeving naar muziek met een hoog dynamisch bereik luistert, wilt u mogelijk het dynamische audiobereik comprimeren. Hierdoor worden zachte geluiden luider en hardere geluiden zachter.

Druk op **MENU** en selecteer **DRC**. Er zijn 3 compressieniveaus:

- DRC uit - geen compressie. Dit is de standaardinstelling.
- DRC laag - gemiddelde compressie.
- DRC hoog - maximale compressie.

Opmerking: Deze functie werkt alleen correct als de zender deze functie ondersteunt.

6. FM-modus

Als u zich nog niet in de FM-modus bevindt, drukt u op de knop 'Mode' om naar de FM-modus te gaan. Als u naar een FM-zender aan het luisteren was toen u de radio uitschakelde, wordt deze zender automatisch geselecteerd zodra u de radio weer inschakelt.

6.1. Afstemmen op een FM-zender

6.1.1. Handmatig afstemmen

Gebruik de pijltjesknoppen **▲/▼** om de huidige frequentie te wijzigen met stappen van 0,05 MHz. Houd de pijltjestoetsen ingedrukt om een automatische scan te starten totdat de volgende beschikbare zender is gevonden.

6.1.2. Automatisch scannen naar FM-zenders

Druk op de knop 'Scan' om automatisch door de volledige FM-band te scannen naar beschikbare zenders. De eerste 20 gevonden zenders worden in uw favorieten opgeslagen.

Let op: door de scan worden alle opgeslagen favoriete zenders verwijderd!

6.2. Scaninstellingen

Druk op **MENU** en selecteer **Scaninstelling**.

Er zijn twee verschillende opties om uit te kiezen:

1. Sterke zenders: De scan stopt alleen als er een sterk signaal wordt ontvangen, waardoor de geluidskwaliteit beter is. Met deze optie is het mogelijk dat de zender waarnaar u zoekt wordt overgeslagen.
2. Alle zenders: De scan stopt bij elke zender die wordt ontvangen, zelfs als de signaalsterkte slecht is.


6.3. Audio-instelling

Afhankelijk van de kwaliteit van het ontvangen signaal schakelt de radio automatisch tussen Stereo en Mono. U kunt deze functie ook uitzetten en de radio handmatig instellen op geforceerd mono of mono en stereo.

1. Druk op **MENU** en selecteer **Audio-instelling**.
2. Hier kunt u kiezen tussen de opties **Stereo allowed** of **Forced Mono**.


6.4. Een FM-zender als favoriet opslaan

U kunt tot 20 FM-zenders in het geheugen met favorieten opslaan, zodat u uw favoriete zenders snel kunt beluisteren.

1. Stem de radio af op de FM-zender die u wilt opslaan
2. Houd de knop  (**Favoriet**) ongeveer 2 seconden ingedrukt tot de zenderlijst verschijnt
3. Selecteer de gewenste geheugenpositie
4. Druk op **OK** om uw selectie te bevestigen

OPMERKING: Als het geselecteerde geheugen al bezet is door een andere FM-zender, wordt het overschreven wanneer u de nieuwe zender opslaat.

6.5. Een favoriete zender oproepen

1. Druk op de knop  (**Favoriet**), selecteer de gewenste zender en bevestig dit met **OK**
2. U kunt Favorieten 1-10 ook direct selecteren met de cijferknoppen op de afstandsbediening

6.6. Scherm informatie FM

Als u naar een FM-zender luistert, kunt u wijzigen welke informatie op de tweede regel van het display verschijnt. Druk herhaaldelijk op de **INFO**-knop om door de verschillende informatie-opties te bladeren.

- Radiotekst (RT): Dit is scrollende tekstinformatie die wordt uitgezonden door de omroep. Soorten informatie zijn bijvoorbeeld de naam van een artiest of de titel van een nummer, de naam van de DJ of contactgegevens van de zender.
- Programmatype (PTY): Bijvoorbeeld rock, popmuziek, een praatprogramma of nieuws
- Zendernaam of frequentie: bijvoorbeeld WDR2 of 93,30 MHz
- Audiomodus: Mono of Stereo
- Tijd en datum: wordt uitgezonden door de omroep

7. Bluetooth

Druk op de afstandsbediening of op de achterkant van de adapter op **MODE** om over te schakelen naar de Bluetooth-modus en selecteer **Bluetooth**. Schakel vervolgens Bluetooth in op uw mobiele apparaat (zoals uw smartphone of tablet), zoek naar actieve apparaten en maak verbinding met 'Albrecht DR50B'. Wanneer de verbinding met de radio tot stand is gebracht, kan muziek naar de adapter worden gestreamd.

8. Alarminstellingen

8.1. Een alarm instellen



1. Druk op de knop **Alarm**  op de afstandsbediening.
2. Kies tussen **Alarm 1** en **Alarm 2** en bevestig dit met **OK**.

Nu kunt u de volgende alarmopties instellen:

- **Alarm:** zet dit aan of uit met **On/Off**.
- **Frequency:** kies tussen **Daily** (dagelijks), **Once** (eenmalig), **Weekdays** (weekdagen) of **Weekends** (weekenden).
- **Wake Up Time:** hier stelt u in op welke tijd het alarm wordt gestart. Als u **Once** hebt geselecteerd onder 'Frequency', moet u ook de datum opgeven.
- **Source:** kies **Buzzer** (zoemer).
- **Duration:** geeft aan hoe lang het alarm klinkt (in seconden).

Zodra het alarm correct is ingesteld, wordt het alarmsymbool op het display weergegeven.

8.2. Het alarm stoppen

Zodra het alarm is gestart, kunt u het uitschakelen door op de knop  **Stand-by** of  **Alarm** te drukken. Druk op een andere knop om het alarm te sluismeren. Na 9 minuten gaat het alarm weer af. Op de adapter ziet u een timer die de resterende tijd tot het volgende alarm aftelt.

9. Systeeminstellingen

Druk op **MENU** en selecteer vervolgens **System settings**.

9.1. Tijd en datum

De eerste keer dat u naar DAB-radio luistert, werkt het apparaat automatisch de tijd en datum bij. Volg de onderstaande stappen als u de tijd en datum toch handmatig wilt instellen.

Selecteer **MENU / System settings / Time/Date**. U kunt nu kiezen uit de volgende opties:

1. De tijd/datum handmatig wijzigen via **Time/Date**
2. De tijd automatische updaten met **Auto Update**
3. De tijdsindeling instellen op 12/24 uur onder **Set 12/24 Hour**
4. De datumindeling selecteren onder **Select Date Format:** TT-MM-JJJJ / MM-TT-JJJJ / JJJJ-MM-TT
5. Een stijl kiezen (in stand-by) onder **Clock Style:** **Normal** (normaal), **Big** (groot), **Classic** (klassiek), **Modern**

9.2. Achtergrondverlichting

In het menu **Backlight** kunt u de volgende opties selecteren:

1. **Time Out:** selecteer een tijd waarna het scherm automatisch gedimd wordt in de stand-bymodus.
2. **On Level:** selecteer een helderheidsniveau (hoog/gemiddeld/laag) voor het display tijdens gebruik
3. **Dim Level:** selecteer een helderheidsniveau waarop de adapter wordt gedimd in de stand-bymodus.

9.2.1. Lichtring

Druk op de knop  **op de afstandsbediening** om de lichtring te bedienen:

- Lampje altijd aan: de lichtring is constant verlicht
- Lampje uit na time-out: als de adapter niet wordt bediend, gaat de lichtring na 3 minuten uit

9.3. Taal

Selecteer een taal voor het MENU van de adapter. U kunt uit deze 5 talen kiezen: English, Deutsch, Francais, Italiano, Espanol.

De geselecteerde taal wordt gemarkeerd met '✓'.

9.4. Fabrieksinstellingen

Hier kunt u de adapter terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

LET OP: Als u de fabrieksinstellingen terugzet, worden al uw opgeslagen favorieten verwijderd!

9.5. Softwareversie

Hier kunt u de geïnstalleerde softwareversie van de adapter controleren.

10. Technische details

Modelnaam	DR 50 B
Beschrijving	DAB/FM-radio
Display	2,4-inch TFT-kleurendisplay
Voeding	Uitgangsspanning 5 V DC/1 A Ingangsspanning 100 – 240 V AC
DAB	Band III (174 MHz - 240 MHz)
FM	87,5 MHz tot 108 MHz
Aansluitingen	AUX-Out
Afmetingen	Diameter 95 mm / Hoogte 50 mm
Gewicht	210 g

11. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees deze instructies zorgvuldig. Hierin vindt u belangrijke informatie waarmee u het beste uit uw product kunt halen. Ook zorgt u ervoor dat u het apparaat veilig en correct installeert en bedient.

11.1. Algemene veiligheidsinformatie

- Houd het product en alle onderdelen buiten het bereik van kleine kinderen.
- Probeer het product niet te openen. Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Als het apparaat onbevoegd wordt gebruikt, kan het beschadigd raken en wordt uw garantie ongeldig.
- Gebruik uw radio niet in de buurt van medische apparatuur op de spoedeisende hulp/intensive care, en ook niet als u een pacemaker heeft gemonteerd of tijdens onweer.
- Zorg dat u niet voor langere tijd naar deze radio luistert als het volume hoog staat, om mogelijke gehoorschade te voorkomen. Houd het volume altijd binnen redelijke grenzen.

11.2. Stroombron

- Gebruik alleen de voeding die met het product is meegeleverd. Als u een niet-goedgekeurde voeding gebruikt, vervalt uw garantie en kan het product onherstelbaar beschadigd raken.
- Haal de stekker van uw radio uit het stopcontact tijdens onweer.
- Controleer altijd of u uw radio volledig heeft uitgeschakeld voordat u de voeding vervangt of loskoppelt.
- Wanneer u een stopcontact of een verdeeldoos gebruikt om het apparaat van het elektriciteitsnet af te koppelen, zorg er dan voor dat deze te allen tijde gemakkelijk bereikbaar is.
- Als de radio voor langere tijd niet wordt gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik alleen aanbevolen batterijen of batterijen van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen door elkaar.
- Zorg dat de batterijen met de juiste polariteit zijn geplaatst.
- Zorg dat er geen kortsluiting optreedt in de batterijaansluitingen.
- Gooi batterijen nooit in een vuur en probeer de behuizing niet te openen.
- Batterijen zijn schadelijk als ze worden ingeslikt, dus houd ze uit de buurt van jonge kinderen.
- Als de batterijen niet correct worden vervangen, ontstaat er explosiegevaar. Vervang de batterijen alleen door batterijen van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

11.3. Vocht en water

- Houd het apparaat droog. Vermijd blootstelling aan neerslag, vochtigheid en vloeistoffen die de circuits van het product kunnen beïnvloeden.
- Laat het apparaat niet staan in lage temperaturen omdat er dan vocht in het product kan ontstaan, waardoor de printplaat beschadigd kan raken.

11.4. Warmtebronnen en vlammen

- Laat het apparaat niet staan in hoge temperaturen, omdat elektronische apparaten en plastic onderdelen kunnen vervormen door de hitte.
- Houd het uit de buurt van fel zonlicht of warmtebronnen zoals een radiator.

12. Informatie over garantie en recycling

In verschillende landen zijn we wettelijk verplicht om voor elk apparaat informatie over verwijdering en garantie, en daarnaast een EU-conformiteitsverklaring op te nemen in de handleiding. Deze informatie vindt u op de volgende pagina's.

2 jaar garantie vanaf de aankoopdatum

De fabrikant/verkoper geeft vanaf de aankoopdatum twee jaar garantie op dit product. Deze garantie omvat alle storingen die worden veroorzaakt door defecte componenten of onjuist functioneren binnen de garantieperiode, met uitzondering van slijtage zoals lege batterijen, krassen op het display, defecte behuizing, een kapotte antenne en defecten als gevolg van externe effecten zoals corrosie, overspanning door een onjuiste externe voeding of het gebruik van ongeschikte accessoires. Gebreken als gevolg van onbedoeld gebruik zijn ook uitgesloten van de garantie.

Neem contact op met uw lokale dealer voor garantieclaims. De dealer repareert of ruilt het product of stuurt het door naar een geautoriseerd onderhoudscentrum. U kunt ook rechtstreeks contact opnemen met onze servicepartner. Voeg uw aankoopbewijs bij het product en beschrijf de storing zo duidelijk mogelijk.

AEEA en recyclen



Volgens de Europese wetgeving mogen oude of defecte elektrische of elektronische apparaten niet meer bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Breng uw product naar een gemeentelijk inzamelpunt voor recycling om het te verwijderen. Dit systeem wordt gefinancierd door de industrie en zorgt voor milieuverantwoorde verwijdering en recycling van waardevolle grondstoffen.

13. Serviceadres en technische hotline

(voor apparaten die worden verkocht in Duitsland)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
63303 Dreieich
Germany

Neem telefonisch contact op met onze servicehotline **+49 (0) 6103 9481 66** (reguliere kosten voor vaste telefonie in Duitsland) of stuur een e-mail naar Service@albrecht-midland.de.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Alan Electronics GmbH dat het type radioapparatuur Albrecht DR50B in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op deze website: www.alan-electronics.de.



Drukfouten voorbehouden.

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

