

## DR 53 Digitale radiotuner



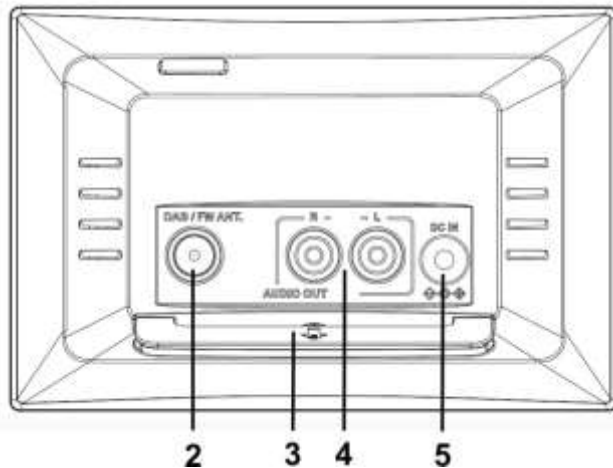
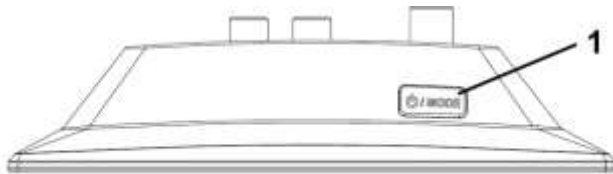
## Handleiding

Nederlands

# Inhoud











1. Uiterlijk en bediening.....	15
1.1. Afstandsbediening .....	16
2. Inhoud verpakking .....	17
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. Hoofdmenu .....	18
6. DAB+-modus .....	18
6.1. Een DAB-zender als favoriet opslaan .....	18
6.2. Een favoriete zender oproepen.....	18
6.3. Een andere DAB-zender selecteren .....	18
6.4. Scannen naar nieuwe DAB-zenders.....	19
6.5. Volgorde zenders.....	19
6.6. Dynamic Range Control (DRC).....	19
6.7. Zenders opruimen (de zenderlijst opschonen) .....	19
6.8. Scherm informatie DAB .....	19
6.8.1. DAB-diaweergave .....	19
7. FM-modus .....	20
7.1. Handmatig afstemmen op een FM-zender.....	20
7.2. Een FM-zender als favoriet opslaan .....	20
7.3. Een favoriete zender oproepen.....	20
7.4. Scherm informatie FM.....	20
7.5. FM-menu .....	21
7.5.1. Zenderlijst.....	21
7.5.2. Automatisch scannen naar FM-zenders .....	21
7.5.3. Drempelwaarde voor scannen.....	21
7.5.4. Audio-instellingen .....	21
8. Bluetooth .....	21
9. Alarminstellingen.....	22
9.1. Een alarm instellen .....	22
9.2. Het alarm stoppen.....	22
10. Systeeminstellingen.....	22
10.1. Tijd en datum .....	22
10.2. Slaaptimer.....	22
10.3. Equalizer.....	22
10.4. Achtergrondverlichting .....	22
10.5. Taal.....	23
10.6. Stijl klok.....	23
10.7. Fabrieksinstellingen .....	23
10.8. Softwareversie .....	23
11. Technische details .....	23
12. Informatie over garantie en recycling.....	24
12.1. AEEA en recyclen.....	24
13. Serviceadres en technische hotline .....	24
14. Conformiteitsverklaring .....	24

## 1. Uiterlijk en bediening



Nr.	Beschrijving	Functie
1	Knop Stand-by/Mode	Ingedrukt houden = in-/uitschakelen Kort indrukken = modus wijzigen
2	Antenne-aansluiting	De DAB/FM-antenne aansluiten
3	Kijkhoekstandaard	Installeer de kijkhoekstandaard hier
4	Audio Out	RCA L/R voor aansluiting op audio-uitgang
5	DC-IN	Voeding

## 1.1. Afstandsbediening

Knop	Functie
	In-/uitschakelen (stand-by)
	Home/hoofdmenu
<b>DIMMER</b>	De achtergrondverlichting aanpassen
<b>MODE</b>	Modus wijzigen: DAB+/FM/Bluetooth
<b>MENU</b>	Hoofdmenu openen voor instellingen
	Slaaptimer instellen
	Een track selecteren in Bluetooth-modus
	Afspelen/pauzeren (in Bluetooth-modus)
<b>BT PAIR</b>	Ingedrukt houden: Bluetooth-apparaat ontkoppelen
	Het geluid dempen
	Volume aanpassen
	Menu: omhoog/omlaag bladeren DAB/FM: zenderlijst openen
	Menu: naar links/rechts bladeren FM +/- 0,05 MHz afstemmen/ingedrukt houden om de volgende zender te zoeken
<b>OK</b>	Selectie bevestigen
<b>BACK</b>	Terug naar het vorige menu
	Favoriete zender selecteren/ingedrukt houden om de zender als favoriet op te slaan
<b>1...10</b>	Favoriete zender oproepen/ingedrukt houden om de zender als favoriet op te slaan
<b>INFO</b>	Zendergegevens weergeven



Plaats twee AAA-batterijen in het batterijvak.

Zorg ervoor dat de polariteiten juist zijn, zoals aangegeven in het batterijvak.




## 2. Inhoud verpakking

- ALBRECHT DR 53-adapter
- Kijkhoekstandaard
- Afstandsbediening met batterijen
- RCA naar RCA-audiokabel
- RCA naar 3,5 mm-adapter
- Kabelantenne
- Voeding
- Handleiding



## 3. Voordat u begint

### 3.1. Stroomaansluiting



1. Installeer de kijkhoekstandaard aan de achterkant van de adapter. U kunt kiezen tussen 'Lagere kijkhoek' (62°) en 'Hogere kijkhoek' (70°).
2. Sluit de voeding aan op de aansluiting aan de achterkant van de adapter en zet de kabelantenne in een vrije ruimte om de maximale signaalsterkte te verkrijgen.
3. Sluit de RCA-audiokabel aan op de *Audio Out*-aansluiting van de Albrecht DR 53 en het andere uiteinde op een geschikt audio-uitvoerapparaat zoals een stereo-installatie voor thuis of actieve luidsprekers.
4. Steek de stekker in het stopcontact.
5. De adapter start automatisch en voert een volledige scan van de DAB+-band uit bij het eerste gebruik.
6. 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.
7. Druk op de knop  om de adapter in stand-by te zetten.

## 4. Basisfuncties

### 4.1. Het volume aanpassen

Gebruik de volumeknoppen  /  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 door op **OK** te drukken
- Ga terug naar het vorige menu door op **BACK** te drukken

### 4.3. Modus wijzigen in DAB+, FM en Bluetooth

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

## 5. Hoofdmenu

Druk op de afstandsbediening op de knop **Home**  om het afspelen van muziek te stoppen.

U kunt kiezen uit DAB, Favorietenlijst, FM, Bluetooth, Instellingen en Alarm.



## 6. DAB+-modus

Als u zich nog niet in de DAB-modus bevindt, drukt u op de knop **MODE**.


De eerste keer dat u de adapter 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.




### 6.1. Een DAB-zender als favoriet opslaan

U kunt tot 60 favoriete zenders in het geheugen van de radio opslaan, zodat u ze snel kunt selecteren. De favorietenlijst kan worden zowel DAB- als FM-zenders bevatten.





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 zender, wordt het overschreven wanneer u de nieuwe zender opslaat.

### 6.2. Een favoriete zender oproepen

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

### 6.3. Een andere DAB-zender selecteren

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

#### 6.4. 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.

Ga naar het **MENU** en selecteer *Volledige scan* om een 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.

U kunt ook *Handmatig afstemmen* selecteren als u de frequentie van de gewenste zender weet.

#### 6.5. Volgorde zenders

Kies of uw zenderlijst moet worden gesorteerd in de volgorde *Multiplex, Alfa-numeriek of Actief*.

#### 6.6. 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.

#### 6.7. Zenders opruimen (de zenderlijst 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 '?'.  
?

#### 6.8. 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.

##### 6.8.1. DAB-diaweergave

De Albrecht DR 53 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.

## 7. 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.

De eerste keer dat u de adapter gebruikt, begint deze automatisch met een volledige scan van alle beschikbare FM-zenders.

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.

### 7.1. Handmatig afstemmen op een FM-zender

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.

Voor een automatische scan van FM-zenders raadpleegt u hoofdstuk 7.5.2. Automatisch scannen naar FM-zenders op pagina 21.

### 7.2. Een FM-zender als favoriet opslaan

U kunt tot 60 zenders in de favorieten opslaan, zodat u ze snel kunt selecteren. De favorietenlijst kan worden zowel DAB- als FM-zenders bevatten.

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 zender, wordt het overschreven wanneer u de nieuwe zender opslaat.

### 7.3. Een favoriete zender oproepen

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

### 7.4. Scherm informatie FM

Als u naar een FM-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.



## 7.5. FM-menu

Druk op de afstandsbediening op de knop MENU en selecteer een submenu.

### 7.5.1. Zenderlijst

Blader door de zenderlijst met ▲/▼ en selecteer een frequentie met OK.

### 7.5.2. Automatisch scannen naar FM-zenders

Scan automatisch door de volledige FM-band om alle beschikbare zenders te vinden. De zenders worden opgeslagen in uw zenderlijst.

### 7.5.3. Drempelwaarde voor scannen

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.

### 7.5.4. 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 handmatig schakelen tussen **Geforceerd mono** en **Stereo toegestaan**.

## 8. Bluetooth

Druk op de afstandsbediening of op de bovenkant 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 DR 53'.


Wanneer de verbinding met de radio tot stand is gebracht, kan muziek naar de adapter worden gestreamd. Het apparaat bevat de nieuwste Bluetooth-chip ISSC die ID3 ondersteunt. Daardoor wordt de informatie over de track op uw mobiele apparaat weergegeven op het scherm van de adapter.

Als de adapter is gekoppeld met een mobiel apparaat en u de DR53 met een andere telefoon wilt verbinden, drukt u op de knop **BT PAIR** op de afstandsbediening. De huidige Bluetooth-verbinding wordt verbroken en u kunt een ander mobiel apparaat met de adapter koppelen.



## 9. Alarminstellingen

### 9.1. Een alarm instellen

1. Ga naar het hoofdmenu  en selecteer **Alarm**.
2. Kies tussen **Alarm 1** en **Alarm 2** en bevestig dit met **OK**.

Nu kunt u de volgende alarmopties instellen:

- **Alarm:** Kies tussen **Uit**, **Dagelijks**, **Eenmalig**, **Weekdagen** of **Weekenden**
  - **Tijd:** gebruik de pijltjesknoppen **▲/▼** om de alarmtijd in te stellen
  - **Modus:** selecteer of het alarm een *Zoemer* moet zijn of een *DAB/FM-zender*
  - **Opslaan:** vergeet niet om **Opslaan** te selecteren na het instellen van uw alarm
- Zodra het alarm correct is ingesteld, wordt het alarmsymbool op het display weergegeven.

### 9.2. Het alarm stoppen

Zodra het alarm is gestart, kunt u het uitschakelen door op de **Stand-by**-knop te drukken. Druk op een andere knop om het alarm te sluimeren. Na 5 minuten gaat het alarm weer af. Op de adapter ziet u een timer die de resterende tijd tot het volgende alarm aftelt.

## 10. Systeeminstellingen

Druk op **MENU** en selecteer vervolgens **Systeeminstellingen**.

### 10.1. 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/ Systeeminstellingen/Tijd instellen**. U kunt nu kiezen uit de volgende opties:

1. **Tijd instellen:** Verander handmatig de tijd en datum met de pijltjesknoppen **▲/▼** en bevestig dit met **OK**
2. **Indeling:** stel de tijdsindeling in op 12 of 24 uur
3. **Automatische update:** selecteer of de tijd automatisch moet worden bijgewerkt **Vanuit radio** of dat u liever **Geen update** wilt.

### 10.2. Slaaptimer

Ga naar het **hoofdmenu**  of druk op  op de afstandsbediening.

Selecteer in het Slaaptimer-menu de tijd waarna de adapter automatisch moet worden uitgeschakeld. Selecteer de gewenste tijd door op **▲/▼** te drukken en bevestig uw selectie met **OK**.

U kunt kiezen tussen **Uit/15/30/45/60/75/90/105/120** minuten.

### 10.3. Equalizer

Kies een instelling voor de equalizer. U kunt uit deze geprogrammeerde EQ's kiezen:

*Normaal, Klassiek, Pop, Jazz, Rock, Plat, Film of Nieuws.*

### 10.4. Achtergrondverlichting

- **Aan-niveau:** selecteer het niveau van de achtergrondverlichting tijdens het bedienen van de radio (laag/gemiddeld/hoog). U kunt ook op de **DIMMER**-knop op de afstandsbediening drukken om het Aan-niveau snel te wijzigen.
- **Time-out:** Bij het instellen van de time-out wordt de achtergrondverlichting automatisch gedimd als de adapter gedurende de ingestelde tijd niet wordt gebruikt. U kunt kiezen tussen *Altijd aan/10/20/30/45/60/90/120/180 seconden*.

## 10.5. Taal

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

De op dit moment geselecteerde taal wordt gemarkeerd met '✓'.

## 10.6. Stijl klok

Selecteer de stijl van de klok die wordt weergegeven op het stand-byscherm.

## 10.7. Fabrieksinstellingen

Hier kunt u de adapter terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

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

## 10.8. Softwareversie

Hier kunt u de geïnstalleerde softwareversie van de adapter controleren.

## 11. Technische details

Modelnaam	DR 53
Beschrijving	DAB/FM-tuner
Display	4,0-inch TFT-kleurendisplay
Voeding	Uitgang 5 V 1 A Ingang 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
DAB	Band III (174 MHz - 240 MHz)
FM	87,5 MHz tot 108 MHz
Aansluitingen	DC IN (voeding) IEC (antenne) Audio Out (2 x RCA L/R)
Energieverbruik in stand-by	< 1,0 Watt
Afmetingen (L/H/D)	135/90/43 mm
Gewicht	180 g

## 12. Informatie over garantie en recycling

### 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.

### 12.1. 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@alan-electronics.de**.

## 14. Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Alan Electronics GmbH dat het type radioapparatuur Albrecht DR53 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op deze website: [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de)



**Drukfouten voorbehouden.**

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