

DR 52 CA



Handleiding

Nederlands

Inhoud

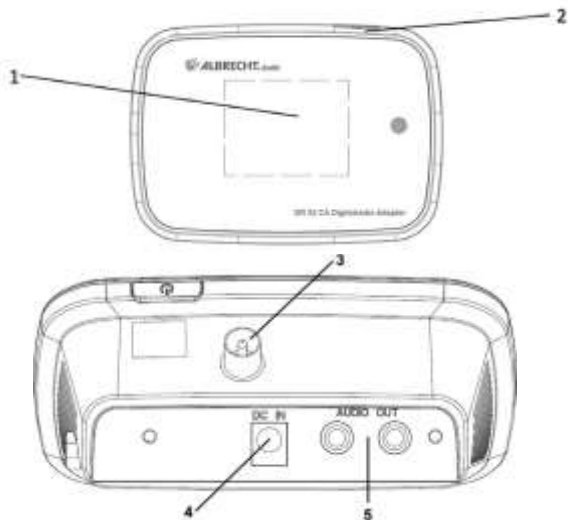
1. Veiligheidsmaatregelen	24
2. Uiterlijk en bediening	25
3. Aan de slag	26
4. DAB.....	28
4.1. Scannen naar DAB+-zenders	28
4.2. Zenderlijst.....	28
4.3. Handmatig zenders zoeken	28
4.4. Ongeldige zenders wissen.....	29
4.5. DRC	29
4.6. Volgorde zenders	29
4.7. DAB+-zenders programmeren	29
4.8. Geprogrammeerde DAB+-zenders oproepen.....	29
4.9. Weergave DAB+-informatie	30
5. FM.....	30
5.1. Scannen naar FM-zenders	30
5.2. Scaninstelling	30
5.3. Audio-instelling	30
5.4. FM-zenders programmeren	31
5.5. Geprogrammeerde FM-zenders oproepen.....	31
5.6. RDS-ontvangst (Radio Data System).....	31
6. Hoofdmenu en instellingen	32
6.1. Equalizer	32
6.2. Achtergrondverlichting	33
6.3. Tijd/datum instellen.....	33
6.4. Alarmen	34
6.5. Slaap.....	36
6.6. Fabrieksinstellingen.....	36
6.7. Info	36
6.8. Taal	36
7. Probleemoplossing	37
8. Specificaties	38
9. Informatie over garantie en recycling	39
10. CE Conformiteitsverklaring	39
11. Serviceadres.....	40

1. Veiligheidsmaatregelen

- Laat de DR 52 CA niet vallen en stel hem niet bloot aan vloeistof, vocht of luchtvochtigheid. Dit kan leiden tot schade aan het apparaat.
- Als de DR 52 CA van een koude naar een warmere omgeving wordt verplaatst, moet het apparaat zich eerst aanpassen aan de nieuwe temperatuur. Daarna kunt u het pas gebruiken. Als u dit niet doet kan dit leiden tot condensatie en storingen in het apparaat.
- Gebruik de DR 52 CA niet in een stoffige omgeving, aangezien stof de elektronische componenten aan de binnenkant kan beschadigen. Dit kan leiden tot storingen in het apparaat.
- Probeer de DR 52 CA niet uit elkaar te halen.
- Gebruik alleen de netadapter die bij de DR 52 CA is geleverd.
- Raak de stekker nooit met natte handen aan en trek nooit aan het snoer als u de stekker uit het stopcontact trekt.
- Zorg ervoor dat het elektrische voltage dat op de DR 52 CA en de stekker is aangegeven, overeenkomt met het voltage van het stopcontact. Bij een onjuiste spanning gaat het apparaat kapot.
- Als de DR 52 CA gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, koppelt u deze los van de voeding door de stekker uit het stopcontact te halen. Hiermee kunt u brandgevaar voorkomen.
- Schakel de DR 52 CA altijd uit tijdens het reinigen.
- Gebruik nooit agressieve of sterke reinigingsmiddelen om de DR 52 CA schoon te maken, omdat deze het oppervlak van het apparaat kunnen beschadigen. Een droge, zachte doek is geschikt. Als de DR 52 CA echter extreem vuil is, kunt u deze met een licht vochtige doek afnemen. Maak het apparaat droog na het reinigen.
- Doe de DR 52 CA in de originele verpakking wanneer u deze moet vervoeren. Bewaar hiervoor de verpakking.
- Als u het apparaat in de toekomst moet weggooien, houd er dan rekening mee dat het niet bij het huisvuil mag worden

gegooid. Breng het naar een inzamelpunt voor de recycling van elektrische apparaten. Raadpleeg uw gemeente of de verkoper voor advies over recycling.

2. Uiterlijk en bediening



Nr.	Beschrijving	Funcities
1	TFT-scherm	Display
2	Stand-byknop	Stand-by aan/uit
3	Antenne-aansluiting	Voor de meegeleverde kabelantenne of een externe DAB/FM-antenne
4	DC-IN	Voeding
5	Audio Out	RCA L/R-aansluitingen voor audio-uitvoer



Plaats twee AAA-batterijen in het batterijvak. Zorg ervoor dat de polariteiten juist zijn, zoals aangegeven in het batterijvak.

3. Aan de slag

De verpakking bevat de volgende onderdelen:

DR 52 CA

RCA naar RCA-audiokabel


RCA naar 3,5 mm-
audioadapter

Afstandsbediening


Kabelantenne

Netadapter



Handleiding

- Sluit de meegeleverde kabelantenne of een externe DAB/FM-antenne aan. Sluit ook de netadapter aan op de achterkant van de DR 52 CA en steek deze in een stopcontact.
- De tijd, datum en actieve alarmpictogrammen worden weergegeven op het display. De tijd en datum worden ook standaard automatisch bijgewerkt vanaf de radio (DAB of FM). Als de tijd en datum handmatig worden ingesteld, wordt automatisch bijwerken uitgeschakeld. Druk op  om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.



- In de stand-bymodus drukt u op  om het apparaat aan te zetten.



- Als het de eerste keer is dat u de DAB-modus activeert, zoekt het apparaat automatisch naar DAB/DAB + -zenders.
- Druk op **Modus** om naar het hoofdmenu te gaan en druk op **Tuning ▲/▼** om verschillende modi te selecteren (DAB of FM).
- Druk in elke modus op **Back** om naar het vorige scherm te gaan.
- Wanneer muziek wordt afgespeeld, drukt u op **+ / -** om het volume aan te passen. Druk op  om het geluid te dempen en druk vervolgens op **+ / - of ** om het volume weer te verhogen.

4. DAB

Opmerking: Controleer voordat u naar de radio luistert of de DAB/FM-antenne in de juiste richting is afgesteld.

Het pictogram rechtsboven op het display geeft aan hoe sterk het DAB/DAB+-signaal is dat het apparaat detecteert.

4.1. Scannen naar DAB+-zenders

Automatisch scannen: Druk op **Scan** om een volledige scan van alle zenders uit te voeren. U kunt ook op **Menu** drukken om

het menu te openen. Daar selecteert u 'SCAN' om dezelfde bewerking uit te voeren. Alle zenders worden na het scannen weergegeven in de zenderlijst.

4.2. Zenderlijst

Houd **MENU** ingedrukt om het menu te openen en selecteer vervolgens 'Zenderlijst' om de lijst met gescande zenders weer te geven. Druk op **Tuning ▲/▼** om de zender te selecteren waarnaar u wilt luisteren en druk op **OK** om te bevestigen.

4.3. Handmatig afstemmen

Als het apparaat de DAB+-zender waarnaar u zoekt niet kan ontvangen, drukt u op **Tuning ▲/▼** om de zenderfrequentie handmatig te selecteren. Zodra u de frequentie hebt geselecteerd, drukt u op **OK** om dit te bevestigen. De zenderfrequentie wordt dan in de zenderlijst geplaatst.

4.4. Ongeldige zenders wissen

Gebruik deze optie om zenders te verwijderen die in de lijst staan maar niet beschikbaar zijn. Druk op **Menu** om naar het systeemmenu te gaan. Druk op **Tuning ▲/▼** om ongeldige zenders te wissen met 'Prune Invalid' en kies vervolgens 'Yes'. Druk op **OK** om dit te bevestigen.

4.5. 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 **Tuning ▲/▼** om DRC (hoog/laag/uit) te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

4.6. Volgorde zenders

De zenders worden weergegeven in de volgorde Alfnumeriek/Ensemble/Geldigheid. Druk op **Tuning ▲/▼** om dit te selecteren en op **OK** om te bevestigen.

4.7. DAB+-zenders programmeren

Tijdens het luisteren naar een DAB+-zender houdt u **★** ingedrukt totdat het menu 'Preset Store' wordt geopend, of drukt u op **Menu** om naar het menu te gaan. Selecteer vervolgens 'Preset Store' om de huidige zender op te slaan. Druk op **Tuning ▲/▼** om het nummer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om de zender op te slaan.

Ook kunt u de huidige zender opslaan in een favoriet door **1** tot **10** ingedrukt te houden. Er kunnen maximaal 10 favorieten worden opgeslagen in de DAB-modus.

4.8. Geprogrammeerde DAB+-zenders oproepen

Druk kort op **★** om naar het menu 'Preset Recall' te gaan, of druk op **Menu** om naar het systeemmenu te gaan en selecteer vervolgens 'Preset Recall' om de gewenste favoriet op te roepen. Druk op **Tuning ▲/▼** om het nummer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om de zender op te roepen.

U kunt ook een favoriet oproepen door op een van de knoppen **1** tot en met **10** te drukken.

4.9. Weergave DAB+-informatie

U kunt de DAB+-serviceinformatie bekijken. Druk op **Info** om de programma-informatie, het programmatype van de zender, de frequentie, signaalsterkte, bitsnelheid, codec, audiotype, kanalen en de datum te zien.

Als er een afbeelding voor de zender wordt weergegeven, kunt u op **OK** drukken om de afbeelding op het volledige scherm weer te geven. Als u nog een keer op **OK** drukt, gaat het display terug naar het afspeelscherm.

5. FM

Opmerking: Controleer voordat u naar de radio luistert of de antenne in de juiste richting is afgesteld.

Het pictogram rechtsonder op het display geeft aan hoe sterk
10
Nederlands

het FM+-signaal is dat het apparaat detecteert.

5.1. Scannen naar FM-zenders

Druk op **Tuning ▲/▼** om af te stemmen met 0,05 MHz per stap of druk op **Scan** om naar de volgende FM-zender te zoeken.

5.2. Scaninstelling

Instellen om alleen zenders met een sterk signaal te ontvangen. Als de radio veel zenders met een slecht signaal scant en ontvangt, stelt u dit in op **Yes** om alleen zenders met een sterk signaal te ontvangen.

5.3. Audio-instelling

Instellen om het FM-signaal in mono of stereo te ontvangen.

5.4. FM-zenders programmeren

Tijdens het luisteren naar een FM-zender houdt u **★** ingedrukt totdat het menu 'Preset Store' wordt geopend, of drukt u op **Menu** om naar het menu te gaan. Selecteer vervolgens 'Preset Store' om de huidige zender op te slaan. Druk op **Tuning ▲/▼** om het nummer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om de zender op te slaan.

Ook kunt u de huidige zender opslaan in een favoriet door **1** tot **10** ingedrukt te houden. Er kunnen maximaal 10 favorieten worden opgeslagen in de FM-modus.

5.5. Geprogrammeerde FM-zenders oproepen

Druk kort op **★** om naar het menu 'Preset Recall' te gaan, of druk op **Menu** om naar het systeemmenu te gaan en selecteer vervolgens 'Preset Recall' om de gewenste favoriet op te roepen. Druk op **Tuning ▲/▼** om het nummer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om de zender op te roepen.

U kunt ook een favoriet oproepen door op een van de knoppen **1**

tot en met **10** te drukken.

5.6. RDS-ontvangst (Radio Data System)

Als FM-zenders extra gegevens uitzenden die compatibel zijn met RDS, kunt u deze informatie bekijken. Druk op **Info** om de programma-informatie, het programmatype, de frequentie of de datum te bekijken.

6. Hoofdmenu en instellingen

Druk in een willekeurige modus op **Menu** om het systeemmenu te openen en de apparaatinstellingen te wijzigen. Druk op **Tuning ▲/▼** om het submenu te selecteren en druk vervolgens op **OK** om dit te bevestigen.

6.1. Equalizer

Druk op **Tuning ▲/▼** om de EQ te kiezen: Normaal, Klassiek, Pop, Jazz, Rock, Plat, Film of Nieuws.

Druk op **OK** om dit te bevestigen.

U kunt op **EQ** drukken om naar het equalizermenu te gaan.



6.2. Achtergrondverlichting



Selecteer het niveau van de achtergrondverlichting (Hoog/Gemiddeld/Laag) en de duur van de time-out (Altijd aan/10/20/30/45/60/90/120/180 sec). Als u de time-out instelt, dimt de achtergrondverlichting automatisch als het apparaat gedurende de ingestelde tijd niet wordt bediend.

Opmerking: U kunt ook op elk moment op de knop **Licht** drukken om de achtergrondverlichting van het scherm direct aan te passen.

6.3. Tijd/datum instellen

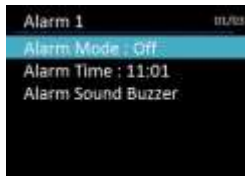
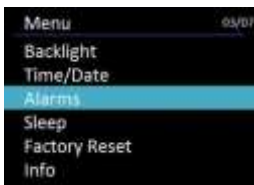


Tijd/datum instellen: De cijfers voor de Dag gaan knipperen en zijn klaar om te worden ingesteld. Druk op **Tuning ▲/▼** om de dag te wijzigen en druk vervolgens op **OK** om dit te bevestigen. Herhaal dit proces om de **maand**, het **jaar**, de **uren** en **minuten** in te stellen.

Indeling instellen: Verander de tijdsweergave in de modus 12 uur of 24 uur. Druk op **Tuning ▲/▼** om dit te wijzigen en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.

Automatische update: Selecteer de optie waarmee de tijd en datum automatisch worden bijgewerkt via de radio (DAB of FM). Druk op **Tuning ▲/▼** om dit te wijzigen en druk op **OK** om te bevestigen. De tijd op het apparaat wordt automatisch bijgewerkt naar de huidige tijd wanneer een signaal wordt ontvangen van een DAB- of FM-zender met RDS. U kunt ook 'No update' selecteren.

6.4. Alarmen



Er zijn twee alarmen beschikbaar.

Druk op **Tuning ▲/▼** om Alarm 1 of Alarm 2 in te stellen. Druk op **OK** om de instellingen aan te passen.

Alarmmodus: Druk op **Tuning ▲/▼** om het alarm in te stellen op Uit/Dagelijks/Eenmaal/Weekend/Weekdag en druk op **OK** om dit te bevestigen.

Alarmtijd: De alarmtijd wordt op dezelfde manier ingesteld als de klok. Druk op **Tuning ▲/▼** om de alarmtijd te wijzigen en druk vervolgens op **OK** om dit te bevestigen.

Alarmgeluid: Stel het alarmgeluid in (Buzzer/DAB/FM). Druk op **Tuning ▲/▼** om de modus te selecteren en druk op **OK** om dit te bevestigen.

Volume: Druk op **Tuning ▲/▼** of **+ / -** om het volume aan te passen en druk op **OK** om dit te bevestigen.
Druk op **Back** om het instellen te voltooien.

Als het alarm is ingesteld en opgeslagen, ziet u een kloksymbool onderaan het display. Het kloksymbool wordt ook weergegeven op het display in de stand-bymodus.

Als het alarm AAN is, drukt u op **On/Off** om het alarm te stoppen of op een andere knop om de sluimermodus te starten. Na 5 minuten in de sluimermodus gaat het alarm opnieuw af. Op het display ziet u dat 5 minuten worden afgeteld.

In de sluimermodus kan de sluimertijd worden gewijzigd in 5/10/15/30 minuten door op **Tuning ▲/▼** te drukken. Druk op **On/Off** om de sluimerfunctie uit te schakelen.

6.5. Slaapmodus



Druk op **Tuning ▲/▼** om de slaaptijd van 15/30/45/60/75/90/105/120 minuten te selecteren of om de slaaptijd op 'Uit' te zetten. Druk op **OK** om te bevestigen.

6.6. Fabrieksinstellingen

Druk op **Tuning ▲/▼** en selecteer 'Ja/Nee' om de DR 52 CA terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Druk op **OK** om dit te bevestigen.

Na het resetten wordt het systeem opnieuw opgestart.

Opmerking: alle persoonlijke instellingen (behalve de instelling voor de huidige tijd/datum) en opgeslagen voorkeuzenders worden gewist wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt.

6.7. Info

Open Info om de firmwareversie van het systeem te bekijken.

6.8. Taal

Druk op **Tuning ▲/▼** om de gewenste taal te selecteren: English/Français/Deutsch/Italiano.

Druk op **OK** om dit te bevestigen.

7. Probleemoplossing


Fout	Oplossing
Het apparaat loopt vast	<ol style="list-style-type: none">1. Trek de stekker 1 minuut uit het stopcontact en start het apparaat opnieuw op.2. Als de fout nog niet is verholpen, reset u het apparaat naar de fabrieksinstellingen (zie hoofdstuk 6.6.).
Het apparaat gaat niet aan.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of de netadapter correct is aangesloten op het stopcontact.2. Het product kan minder goed functioneren vanwege storing door sterke elektromagnetische interferentie. Probeer het product op een andere plek te gebruiken.
Er is geen geluid.	<ol style="list-style-type: none">1. Zet het geluid aan, omdat het mogelijk is gedempt.2. Verhoog het volume.3. De audiokabel naar het luidsprekersysteem is mogelijk niet goed aangesloten.
Geen signaal in DAB- of ruis in FM-modus.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer/verstel de antenne.2. Zet de radio op een andere plek.
Het alarm werkt niet.	<ol style="list-style-type: none">1. Schakel het alarm in.2. Het volume is mogelijk niet goed ingesteld. Raadpleeg de oplossingen bij 'Geen geluid'.3. De alarmbron is ingesteld op een zender zonder signaal. Wijzig de alarmbron of raadpleeg 'Geen signaal in DAB- of ruis in FM-modus'.

De afstandsbediening reageert niet	1. De batterij is bijna leeg. Vervang de batterij.
------------------------------------	--

8. Specificaties

Modelnaam	DR 52 CA
Beschrijving	DAB/DAB+- en FM-adapter
Display	2,4-inch TFT-kleurendisplay
FM	87,5 – 108,0 MHz, ondersteunt RDS
DAB/DAB+	Band III (174,928 - 239,200 MHz)
Netadapter	6 V/600 mA
Aansluitingen	DC-IN (voeding) Audio-uitgang (2 x RCA L/R)
Energieverbruik in stand-bymodus	< 1 W
Gebruikstemperatuur	0 °C ~ 35 °C
Afmetingen	125 mm (L) x 56 mm (H) x 85 mm (D)
Gewicht	220 g

Netadapter:

Fabrikant	Dongguan Yingna Electronic Technology Co., Ltd
Adres	4/F, Zhenrong-weg 4, Industriële zone 6, Caiwu, wijk Wusha, dorp Changan, stad Dongguan, provincie Guangdong, China
Type	YN6W-0600050VZ
Ingang	100 - 240 V ~ AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Uitgang	
Efficiëntie	76,16%
Stroomverbruik	Zonder belasting: 0,08 W
Veiligheidsklasse	II

9. 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 onjuiste werking binnen de garantieperiode, met uitzondering van slijtage zoals lege batterijen, krassen op het display, een defecte behuizing, een kapotte antennekabel en defecten door externe invloeden zoals corrosie, overspanning door een ongeschikte 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.

10. CE Conformiteitsverklaring

Normen en richtlijnen



Hierbij verklaart Alan Electronics GmbH dat het type radioapparatuur DR 52 CA in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op deze website:

www.alan-electronics.de/download.aspx

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.

11. Serviceadres

En technische hotline (voor producten die in Duitsland worden verkocht)

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
D-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.

Voordat u het product retourneert, raadpleegt u hoofdstuk 7. Probleemoplossing. Hier vindt u eenvoudige stappen en tests. Ook kunt u contact opnemen met onze hotline.

Drukfouten voorbehouden.

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