

albrecht

DAB+ Buitenradio DR 112



Handleiding

Nederlands

albrecht

Inhoudsopgave

1. Eerste stappen	3
2. Basisfuncties	3
3. Leveringsomvang	3
4. Radiografische besturing	4
5. Stand-bymodus	7
6. Moduskeuze	7
7. DAB+ digitale radiomodus	7
7.1. Zoeken naar DAB+-zenders	8
7.2. Lijst met stations	8
7.3. Favoriete zenders opslaan / oproepen	8
7.4. DAB-menu	8
8. FM-radiomodus	8
8.1. Zoeken naar FM-zenders	8
8.2. De FM-frequentie handmatig instellen	8
8.3. Favoriete zenders opslaan / oproepen	9
8.4. FM-menu	9
9. Draadloos muziek streamen (Bluetooth)	9
10. Systeemconfiguratie	9
10.1. Alarm	9
10.2. Achtergrondverlichting	9
10.3. Tijdstelling	9
10.4. Taal	10
10.5. Fabrieksinstellingen herstellen	10
10.6. Softwareversie	10
11. De accu opladen	10
11.1. Zonnepaneel	10
11.2. Handzwengel	10
12. SOS-noodfunctie	11
13. Fakkelt	11
14. ASA-waarschuwingen en locatiecode	11
15. Technische gegevens	12
16. Veiligheidsinstructies	13
17. Problemen oplossen	14
18. Informatie over garantie en recycling	15
18.1. Wettelijke garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum	15
19. Wetgeving inzake elektronisch afval en recycling	16
19.1. CE-conformiteitsverklaring	16
19.2. Aanwijzingen voor het afvoeren van batterijen	16
20. Serviceadres en technische hulplijn	16

1. Eerste stappen

Hartelijk dank voor uw aankoop van de Albrecht DR 112 noodradio.

Voordat u aan de slag kunt, moet u de interne batterij volledig opladen via de meegeleverde USB-C-oplaadkabel. Sluit deze aan op een geschikte stroombron, zoals een stekkeradapter, pc, laptop of iets dergelijks.

Schuif de antenne vóór gebruik volledig uit voor de beste DAB+/FM-radio-ontvangst. Houd de aan/uit-knop  ingedrukt totdat de radio wordt ingeschakeld. Als u de radio voor het eerst gebruikt, verschijnen de ASA-waarschuwinginstellingen en het menu voor taalselectie. Gebruik de linker-  en rechter  knop om uw instellingen te maken en bevestig met de OK-knop. Druk kort op de  -knop en vervolgens op de aan/uit-knop ; daarna voert de radio automatisch een volledige scan uit van alle beschikbare DAB-zenders en speelt de eerste beschikbare zender af.

2. Basisfuncties

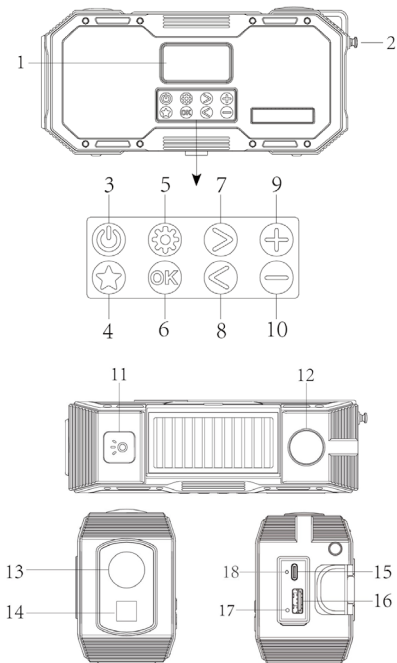
- Druk kort op de aan/uit-knop  om te schakelen tussen de DAB-, FM- of Bluetooth-modus.
- Sla je favoriete zenders op door de favorietenknop  lang ingedrukt te houden.
- Pas het volume aan met de knoppen '  ' en '  '.
- In elk menu kunt u uw keuze bevestigen door op de **OK-knop** te drukken.
- Open het menu door de knop '  ' lang ingedrukt te houden. Hier vind je diverse functies die betrekking hebben op de huidige modus, evenals het hoofdmenu, waar je de wekker kunt instellen, een taal kunt selecteren, de helderheid van de achtergrondverlichting kunt aanpassen en nog veel meer.

3. Leveringsomvang

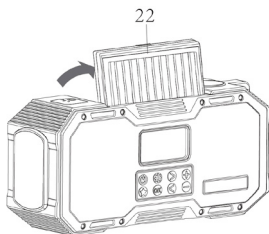
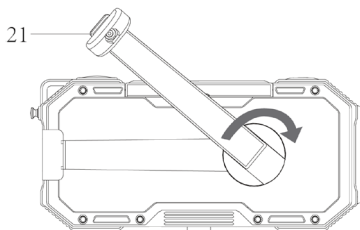
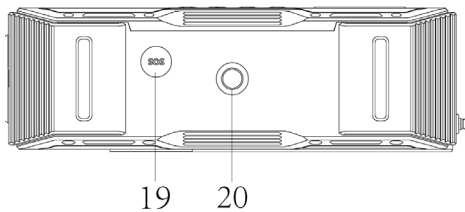
- ALBRECHT DR 112 noodradio
- USB-C-naar-USB-A-oplaadkabel
- Karabijnhaak
- Gebruiksaanwijzing



4. Radiografische besturing



Nee.	Beschrijving	Functie
1	Weergave	Geeft informatie weer over de huidige zender/het huidige nummer/de huidige artiest
2	Antenne	Schuif de antenne helemaal uit voor de beste ontvangst
3	Aan/Uit/Modus 	Kort indrukken: radio inschakelen / modus wijzigen (DAB / FM / Bluetooth) Lang indrukken: stand-bymodus / volledig uitschakelen als het apparaat al in stand-by staat
4	Favorieten 	Kort indrukken: een favoriete radiozender openen Lang indrukken: de huidige radiozender opslaan in de favorieten
5	Instellingen 	Kort indrukken: de tekstinformatie van de radioknop in- of uitschakelen Lang indrukken: menu openen
6	Bevestigen 	Kort indrukken: een selectie in de menu's bevestigen Lang indrukken: volledige scan starten in DAB/FM
7	Juist 	DAB: volgende radiozender FM: kort indrukken +0,05 MHz / lang indrukken: zoeken naar de volgende zender
8	Links 	DAB: vorige zender FM: kort indrukken -0,05 MHz / lang indrukken: zoeken naar de vorige zender
9	Volume omhoog 	Zet de radio harder
10	Volume verlagen 	Zet de radio zachter
11	Fakkel of Leeslampje aan/uit	Druk op deze knop om de zaklamp in te schakelen; druk nogmaals om de zaklamp te veranderen Als het zonnepaneel omhoog is geklapt, schakelt de knop het leeslampje in
12	Thermometer	Geeft de huidige temperatuur weer in graden Celsius
13	Fakkel	Krachtige zaklamp voor gebruik 's nachts
14	Noodverlichting	De noodverlichting knippert als de SOS -knop wordt ingedrukt
15	Opladen via USB-C	Gebruik dit om de ingebouwde accu van de Albrecht DR 112 op te laden
16	USB-uitgang	Powerbankfunctie om elk mobiel apparaat op te laden
17	Resetknop	Voer een harde reset van de radio uit in geval van een softwarefout
18	Oplaadindicator	De LED brandt rood tijdens het opladen en gaat uit als de batterij vol is



19	SOS-knop 	Druk op de SOS-knop om een luid sirenegeluid te laten klinken en het noodlicht in te schakelen
20	Gevaar door een statief	1/4"-statiefschroefdraad om de radio te bevestigen
21	Handzwengel	Draai aan de handkruk om de ingebouwde accu handmatig op te laden
22	Zonnepaneel	Richt het zonnepaneel naar de zon om de radio op te laden

5. Stand-bymodus

Om de radio in de stand-bymodus te zetten, houd je de aan/uit-knop  lang ingedrukt. Om de radio weer in te schakelen, druk je kort op de aan/uit-knop . Om de radio volledig uit te schakelen en de batterij te sparen, houd je de aan/uit-knop  opnieuw lang ingedrukt in de stand-bymodus. Als de radio volledig is uitgeschakeld, zijn er geen alarmen beschikbaar.

Druk in de stand-bymodus op de instellingenknop  om snel je huidige alarminstellingen te bekijken, of druk op de **OK-knop om direct naar de wizard voor alarminstellingen te gaan** (zie "10.1. Alarm" op page 9).

6. Moduskeuze

Om de gewenste audiomodus te selecteren, drukt u kort op de modusknop  terwijl de radio is ingeschakeld. De beschikbare audiomodi zijn:

- DAB+ digitale radio
- Analoge FM-radio
- Draadloze Bluetooth-audio

7. DAB+ digitale radiomodus

Gebruik deze modus om naar digitale radio-uitzendingen te luisteren. Je kunt door de beschikbare zenders bladeren met de linker-  - en rechterknop  knop door de beschikbare zenders te bladeren. Om toegang te krijgen tot meer functies, opent u het menu door de instellingenknop  lang ingedrukt te houden. Navigeer door het menu met de linker  en rechter  knop, en gebruik de **OK-knop** om te bevestigen. Om het menu te verlaten, druk je nogmaals op de instellingenknop .

7.1. Zoeken naar DAB+-zenders

De radio voert automatisch een volledige zenderzoekopdracht uit wanneer u hem voor het eerst inschakelt.

Als u op een later tijdstip (bijvoorbeeld na een verhuizing) opnieuw een volledige zenderscan wilt uitvoeren, houdt u de **OK-knop** ongeveer 2 seconden ingedrukt.

7.2. Lijst met stations

Zodra de scan is voltooid, kun je alle momenteel beschikbare zenders bekijken in de zenderlijst, die je via het menu kunt openen. Blader door de lijst met de linker-  - en rechter-  knop en bevestig uw keuze met **OK**.

7.3. Favoriete zenders opslaan / oproepen

Als u de huidige DAB+-zender als favoriet wilt opslaan, houdt u de favorieten  -knop ongeveer 2 seconden ingedrukt.

Om een favoriet later weer op te roepen, druk je kort op de favorietenknop .

7.4. DAB-menu

Het DAB-menu bevat de volgende opties:

- **Overtollige stations verwijderen:** Verwijder stations die niet beschikbaar zijn uit de stationslijst.
- **Sorteervolgorde van zenders:** Sorteer de zenders in de zenderlijst op naam of frequentie.
- **DRC:** Pas het niveau van de dynamische bereikcompressie aan, waardoor de volumeverschillen tussen luide en stille passages worden verminderd.
- **Handmatig afstemmen:** Stemhandmatig een DAB-frequentie af.

8. FM-radiomodus

Gebruik deze modus om naar analoge radio-uitzendingen te luisteren. Je kunt door de beschikbare zenders bladeren door de linker-  - en rechterknop  knop lang ingedrukt te houden. Om toegang te krijgen tot meer functies, opent u het menu door de instellingenknop  lang ingedrukt te houden. Navigeer door het menu met de linker-  en rechterknop  knop, en gebruik de **OK-knop** om te bevestigen. Om het menu te verlaten, drukt u nogmaals op de instellingenknop .

8.1. Zoeken naar FM-zenders

Om een volledige zenderscan uit te voeren, houdt u de **OK-knop** ongeveer 2 seconden ingedrukt. Alle gevonden radiozenders worden opgeslagen in de lijst met favoriete zenders.

8.2. De FM-frequentie handmatig instellen

Druk kort op de linker  en de rechter  kort in om handmatig een FM-frequentie in te stellen. De frequentie wordt in stappen van 0,05 MHz aangepast.

8.3. Favoriete zenders opslaan / oproepen

Als u de huidige FM-zender als favoriet wilt opslaan, houdt u de favorieten  knop ongeveer 2 seconden ingedrukt.

Om een favoriet later weer op te roepen, drukt u kort op de favorietenknop  op de radio.

8.4. FM-menu

Andere menuopties in het FM-menu zijn onder meer:

- **Scaninstellingen:** Beperk de volledige scan tot alleen sterke zenders.
- **Audio-instellingen:** Staal alleen mono zenders toe om de ontvangst te verbeteren.

9. Draadloos muziek streamen (Bluetooth)

Een mobiele telefoon met Bluetooth-functie kan worden gebruikt voor het draadloos afspelen van alle soorten audio. Hiervoor moet u de modus „Bluetooth“ inschakelen door op de modusknop te drukken . Zodra u dit hebt gedaan, zoekt u op uw mobiele apparaat naar „ALBRECHT DR 112“. Raadpleeg de handleiding van uw mobiele telefoon voor meer informatie over de bediening ervan.

10. Systeemconfiguratie

De systeeminstellingen vindt u in het menu van elke audiomodus.

10.1. Alarm

Gebruik dit menu om de wekfunctie in te stellen. Er kunnen twee afzonderlijke wekkers worden geprogrammeerd. Elke wekker kan dagelijks, op weekdays of in het weekend worden herhaald. De wekkers kunnen een standaard wekgeluid afspelen of de laatst ingestelde FM- of DAB-zender.

10.2. Achtergrondverlichting

Gebruik dit item om de helderheid en de time-out van de achtergrondverlichting van het scherm in te stellen.

10.3. Tijdstelling

Gebruik dit menu-item om de tijd en datum in te stellen, de tijd- of datumnotatie te wijzigen of de automatische tijdsinstelling via FM/DAB te configureren.

10.4. Taal

Kies een van de volgende menu's:

Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands, Fins, Pools

10.5. Fabrieksinstellingen herstellen

Zet de radio terug naar de fabrieksinstellingen.

Let op: bij deze procedure worden **alle** instellingen en favorieten gewist!

10.6. Softwareversie

Hier wordt de huidige softwareversie van de radio weergegeven.

11. De accu opladen

Tijdens het opladen knippert de oplaadindicator afwisselend fel en zwak. Zodra de radio volledig is opgeladen, brandt het LED-lampje continu rood.

Let op! De ontvangst kan verslechteren tijdens het opladen of wanneer u een extern apparaat oplaadt via de USB-A-uitgang.

11.1. Zonnepaneel

Om de radio op te laden, plaats je het zonnepaneel van de radio direct in het zonlicht. Het paneel kan worden gekanteld voor een optimale uitlijning. Zorg ervoor dat er geen enkel deel van het zonnepaneel in de schaduw ligt. Zelfs kleine schaduwen kunnen de prestaties van het paneel drastisch verminderen. Kunstmatige lichtbronnen leveren meestal niet genoeg energie om de radio op te laden.

Na 1 uur opladen via zonne-energie kan de radio ongeveer 20 minuten werken of de ingebouwde zaklamp 1 uur lang.

11.2. Handzwengel

Om de radio op te laden, trekt u de handzwengel uit en draait u deze in een willekeurige richting. Voor een optimaal laadresultaat draait u de zwengel met een snelheid van 120 tot 150 omwentelingen per minuut (2 tot 2,5 keer per seconde). Met 1 minuut draaien kan de radio ongeveer 3 minuten van stroom worden voorzien.

12. SOS-noodfunctie

Gebruik deze functie in geval van nood om mensen in de buurt van je locatie te waarschuwen. Om de functie te activeren, houd je de **SOS-knop** aan de onderkant van de radio lang ingedrukt. De radio laat dan een luide sirene klinken en het rode en blauwe signaallicht gaat knipperen.

Let op: De sirene is erg luid. Langdurige blootstelling van dichtbij kan gehoorschade veroorzaken. Probeer de radio op enige afstand op te stellen wanneer u de noodfunctie gebruikt. Het gebruik van de noodfunctie zorgt ervoor dat de batterij zeer snel leegraakt.

13. Fakkel

Om de zaklamp in te schakelen, drukt u op de knop '☞' bovenop de radio. Als u nogmaals op de knop drukt, gaat het lampje knipperen.

Als het zonnepaneel naar boven is geklapt, schakelt de knop '☞' niet de zaklamp in, maar het leeslampje onder de zonnemodule. Dit kan op 3 verschillende niveaus worden ingesteld.

14. ASA-waarschuwingen en locatiecode

ASA (Automatic Safety Alert) is de nieuwe norm voor officiële noodmeldingen via het DAB-netwerk.

De DR 112 ontvangt automatisch alle noodmeldingen en speelt deze af als de huidige zender deel uitmaakt van het ASA-systeem.

Zelfs in de stand-bymodus blijft de DR 112 op de achtergrond continu luisteren naar noodmeldingen en schakelt hij de radio indien nodig automatisch in. Zo bent u er zeker van dat u altijd de meest recente waarschuwingen ontvangt. Wij raden u daarom aan het apparaat te allen tijde in de stand-bymodus te laten staan en het nooit volledig los te koppelen van de stroomvoorziening.

ASA-waarschuwingen kunnen worden gekoppeld aan een specifiek waarschuwingsgebied, zodat alleen luisteraars in bepaalde lokale, relevante gebieden de waarschuwing ontvangen. Hiervoor moet uw locatie in het apparaat zijn opgeslagen.

Je kunt je **ASA-locatiecode** op elk moment instellen in de DAB-instellingen. De locatiecode bestaat uit drie blokken van elk vier cijfers tussen 1 en 8. Deze code geeft je locatie aan met een nauwkeurigheid van ongeveer één kilometer.

Je kunt je ASA-locatiecode vinden op <https://asa.radio/>. Daar kun je zoeken op adres of de GPS-functie van je smartphone gebruiken.

BELANGRIJK: Als u geen locatiecode in het apparaat invoert, negeert het alle lokale mededelingen en worden alleen nationale mededelingen afgespeeld. Dit betekent dat u mogelijk belangrijke mededelingen mist die specifiek voor uw regio gelden. We raden u ten eerste aan uw locatiecode in te voeren, zodat u alle belangrijke mededelingen ontvangt.

<https://asa.radio/>

Webportaal voor het genereren van ASA-locatiecodes



15. Technische gegevens

Modelnummer	Albrecht DR 112
Beschrijving	DAB+/FM-radio
Vermogen van de luidspreker	2 x 5 watt
FM	87,5 tot 108,0 MHz
DAB+	174 – 240 MHz (Band III)
Bluetooth	Versie 5.0 / bereik 10 m
Bluetooth-frequentie / vermogen	2,402 – 2,480 GHz; 1 mW
Laadingang	USB-C / 5,0 V; 2 A
Laadvermogen	USB-A / 5,0 V; 2 A
Oplaadtijd	3 uur
Waterdicht	IPX5
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Afmetingen (L x B x H)	55 x 174 x 79 mm
Gewicht	510 g

16. Veiligheidsinstructies

- Zorg er altijd voor dat het klepje van de oplaadpoort goed gesloten is, om het apparaat te beschermen tegen vocht en vochtigheid. Stel het apparaat niet bloot aan water of andere vloeistoffen terwijl de oplaadpoorten niet afgedekt zijn! Als er per ongeluk vloeistof in het apparaat terechtkomt, kan dit ernstige schade veroorzaken. Laad het apparaat niet op in een vochtige omgeving!
- Verwijder de schroeven niet om het risico op een elektrische schok te verminderen. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd personeel.
- Vermijd zowel extreem hoge als extreem lage temperaturen. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of gas- of elektrische fornuizen.
- Houd er rekening mee dat een te hoge geluidsdruk of een te hoog volume uw gehoor kan beschadigen. Gebruik het apparaat niet op hoog volume direct naast uw hoofd. Houd rekening met het hoge volume van de nood sirene functie.
- Zorg ervoor dat het apparaat losgekoppeld is van de oplader voordat u het schoonmaakt.
- Gooi batterijen en oplaadbare batterijen nooit in het vuur, aangezien dit een explosie kan veroorzaken. Gooi lege batterijen in de recyclingbak en niet bij het gewone huisvuil.

17. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Het apparaat gaat niet aan	• Zorg ervoor dat de radio is opgeladen door hem aan te sluiten op een stroombron en hem minimaal 30 minuten te laten opladen. • Als de radio is opgeladen maar nog steeds niet aangaat, druk dan met een klein voorwerp op de resetknop onder het oplaaddeksel.
Geen geluid of laag volume	• Staat de radio op mute? Gebruik de knop om het volume te verhogen om het volume harder te zetten.
Geen signaal of ruis in de DAB/FM-modus.	• Zet de radio op een andere plek of verplaats de antenne. Controleer of de antenne volledig is uitgeschoven.
Sommige knoppen/functies kunnen niet meer worden gebruikt	• Stel de radio terug naar de fabrieksinstellingen. • Druk met een klein voorwerp op de resetknop onder het oplaaddeksel.

18. Informatie over garantie en recycling

Wij zijn verplicht om bij de levering van elk apparaat informatie op te nemen over afvalverwerking, wettelijke garantiebepalingen en EG-conformiteitsverklaringen, samen met gebruiksaanwijzingen voor het gebruik van de apparaten in verschillende landen. Deze informatie vindt u hieronder.

18.1. Wettelijke garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum

De verkoper van dit apparaat verleent u een wettelijke garantie van twee jaar vanaf de aankoopdatum van het apparaat. Deze garantie dekt alle storingen die binnen de garantieperiode optreden als gevolg van defecte onderdelen of functiefouten, met uitzondering van storingen die het gevolg zijn van normale slijtage, zoals gebruikte batterijen, krassen op het scherm, defecten aan de behuizing, gebroken antennes, evenals defecten die te wijten zijn aan externe invloeden zoals corrosie, overspanning als gevolg van een onjuiste externe stroomvoorziening of het gebruik van ongeschikte accessoires. De garantie dekt evenmin storingen die het gevolg zijn van oneigenlijk gebruik van het apparaat.

Mocht u aanspraak willen maken op de garantie, neem dan onmiddellijk contact op met de dealer waar u het apparaat hebt gekocht of met onze servicepartner. De dealer zal uw apparaat repareren of vervangen, of u doorverwijzen naar een gespecialiseerd servicecentrum.

Als u uw apparaat opstuurt, vergeet dan niet uw aankoopbon mee te sturen als bewijs van de aankoopdatum en beschrijf de opgetreden storing zo nauwkeurig mogelijk.

19. Wetgeving inzake elektronisch afval en recycling



De Europese wetgeving verbiedt het weggooien van defecte of onbruikbare apparaten bij het huishoudelijk afval. Als u uw apparaat wilt afvoeren, zorg er dan voor dat u het inlevert bij een van de gemeentelijke inzamelpunten voor recycling. Deze inzamelpunten worden gefinancierd door de industrie en zorgen voor een milieuvriendelijke afvoer en recycling van waardevolle grondstoffen.

19.1. CE-conformiteitsverklaring



Normen en richtlijnen

Alan Electronics GmbH verklaart hierbij dat het radiomodel DR 112 voldoet aan Verordening 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres: www.service.alan-electronics.de/CE-Papiere

19.2. Aanwijzingen voor het afvoeren van batterijen

De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten milieuschadelijke chemische stoffen. Om het milieu te beschermen, dient u lege batterijen af te voeren volgens de plaatselijke wet- en regelgeving. Gooi batterijen niet weg bij het gewone huisvuil.

Neem voor meer informatie contact op met de plaatselijke autoriteiten of met de dealer waar u het product hebt gekocht.

20. Serviceadres en technische hulplijn

Alan Electronics GmbH
Service
Daimlerstraße 1g
D-63303 Dreieich
Duitsland

U kunt onze servicehotline bellen op +49 6103 / 9481 - 66 (tegen het tarief van het Duitse vaste netwerk) of ons een e-mail sturen naar service@albrecht-midland.de.

Voordat u ons bij een probleem een vermoedelijk defect apparaat terugstuurt, kunt u tijd en verzendkosten besparen door een paar eenvoudige tests uit te voeren (zie het hoofdstuk "17. Problemen oplossen" op pagina 14) of gebruikmaken van onze hotline voor ondersteuning.

Onder voorbehoud van drukfouten.

© 2026 Alan Electronics GmbH, Daimlerstr. 1g, 63303 Dreieich, Duitsland