

albrecht

DR 455 DAB+ Radiowecker



Bedienungsanleitung / Manual

Deutsch / English / Français

albrecht

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	3
2. Inbetriebnahme.....	3
3. Bedienelemente und Anschlüsse	4
4. Ersteinrichtung.....	6
5. Betriebsmodi.....	6
5.1. Standby	6
5.2. DAB+.....	6
5.3. UKW	7
6. Favoriten (Senderspeicher).....	7
7. Systemeinstellungen	8
7.1. Sleep (Timer).....	8
7.2. Uhrzeit.....	8
7.3. Sprache.....	8
7.4. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	9
7.5. Softwareversion	9
8. Wecker	9
9. Displayhelligkeit.....	10
10. ASA-Notfalldurchsagen	10
11. Spezifikationen Radio	12
11.1. Spezifikationen Netzteil	12
12. Problembehebung	13
13. Sicherheitshinweise.....	14
14. Garantie und Informationen zum Recycling	14
15. CE-Konformitätserklärung	15
16. EEAG und Recycling	15
17. Serviceadresse	16

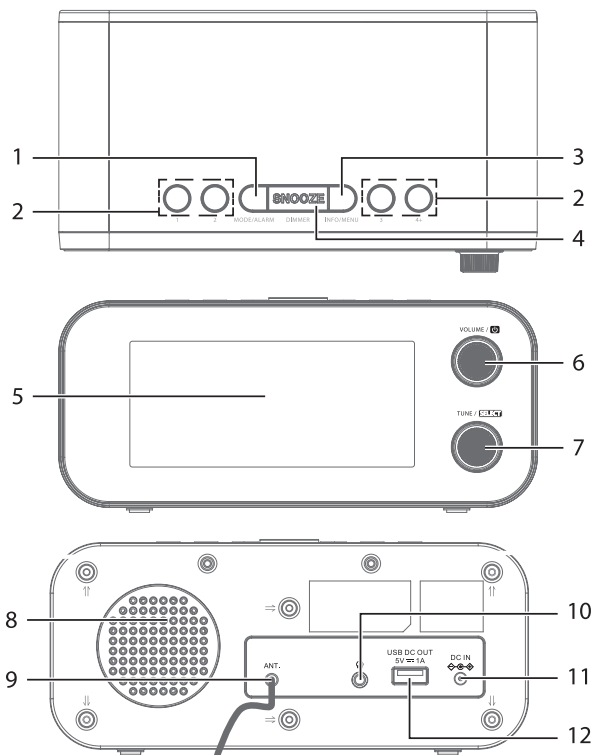
1. Lieferumfang

1. DR 455 DAB+ Radiowecker
2. Steckernetzteil
3. Anleitung

2. Inbetriebnahme

1. Stellen Sie das DR 455 am gewünschten Ort auf.
2. Wickeln Sie die Antenne komplett ab. Für den besten Empfang, verlegen Sie die Antenne in einer geraden Linie und möglichst senkrecht (z.B. hinter einem Nachttisch).
3. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an die DC IN-Buchse auf der Rückseite des Radios an und stecken Sie dann das Netzteil in eine Steckdose.
4. Das Radio ist nun einsatzbereit. Führen Sie die Ersteinrichtung (siehe Kapitel „4. Ersteinrichtung“ auf Seite 6) durch.

3. Bedienelemente und Anschlüsse



	Beschriftung	Funktion
1	MODE / ALARM	Ändert den Betriebsmodus DAB / UKW Lange drücken, um den Wecker einzustellen
2	1, 2, 3, 4+	Favoritentasten für gespeicherte Sender
3	INFO / MENU	Schaltet die Senderinformation durch Lange drücken, um das Menü aufzurufen
4	SNOOZE / DIMMER	Aktiviert die Schlummerfunktion des Weckers Regelt die Displayhelligkeit Schnellzugriff zum Wecker an-/ausschalten
5	Display	Zeigt Uhrzeit, Sender und Informationen an
6	VOLUME / 	Lautstärke einstellen Drücken zum Ein-/Ausschalten
7	TUNE / SELECT	Sender einstellen / Menüpunkte auswählen Drücken zum Bestätigen
8	Lautsprecher	Lautsprecheröffnung
9	Antenne	Fest verbaute DAB / UKW Antenne
10	Kopfhörer	Anschluss für Kopfhörer (3,5 mm Klinke)
11	DC IN	Anschluss für das Stromnetzteil
12	USB	Anschluss zum Aufladen von USB-Geräten (max. 1 A / 5 W)

4. Ersteinrichtung

Bei der ersten Inbetriebnahme oder nach einem Werksreset des DR 455 startet das Gerät mit der Ersteinrichtung.

Stellen Sie zunächst die gewünschte Menüsprache mit dem **TUNE/SELECT** Drehrad ein und bestätigen Sie diese durch drücken des Drehrades.

Anschließend fragt das Gerät, ob Sie einen ASA Area Code (Standort für Notfalldurchsagen) einstellen wollen. Wählen Sie mit dem **TUNE/SELECT** Drehrad **J(a)** oder **N(ein)** aus. Informationen zur ASA-Funktion und Ihrem Area Code erhalten Sie in Kapitel „10. ASA-Notfalldurchsagen“ auf Seite 10.

Das Gerät ist nun konfiguriert und wechselt in den Standby-Modus.

5. Betriebsmodi

5.1. Standby

Im Standby-Modus zeigt das Gerät die aktuelle Uhrzeit und das Datum an. Ist ein Wecker konfiguriert, löst dieser zur eingestellten Zeit aus. Wird eine Warnmeldung (ASA) empfangen, so schaltet sich das Gerät automatisch ein.

Drücken Sie das **VOLUME** Drehrad, um das Gerät einzuschalten und auch wieder in den Standby-Modus zu versetzen.

5.2. DAB+

Wechseln Sie zwischen DAB und UKW Modus durch kurzes Drücken der **MODE/ALARM** Taste.

In diesem Modus wird Digitalradio (DAB) abgespielt. Wenn Sie diesen Modus zum ersten Mal verwenden, wird automatisch ein Suchlauf nach allen verfügbaren Sendern gestartet.

Nachdem der Suchlauf abgeschlossen ist, können Sie mit dem **TUNE/SELECT** Drehrad durch die verfügbaren Sender scrollen.

Drücken Sie die **INFO/MENU** Taste kurz, um zwischen den verfügbaren Senderinformation (z.B. Sendername, aktuelle Titel, Künstler, etc.) umzuschalten.

Öffnen Sie das DAB-Menü durch langes Drücken der **INFO/MENU** Taste. Hier können Sie einen erneuten DAB-Scan auslösen, ein DAB-Ensemble per Hand einstellen und die ASA-Funktion konfigurieren (siehe Kapitel „10. ASA-Notfalldurchsagen“ auf Seite 10).

Hinweis: Im Normalgebrauch müssen Sie den DAB-Suchlauf nicht jedes Mal erneut durchführen, wenn Sie das DAB+ Radio benutzen. Führen Sie einen erneuten Suchlauf durch, wenn Sie das Radio in einem anderen Sendegebiet verwenden möchten oder es neue Sender gibt.

5.3. UKW

Im UKW-Modus können Sie klassische, analoge Radiosender hören. Stellen Sie die gewünschte Frequenz mit dem **TUNE/SELECT** Drehrad ein, oder drücken Sie auf dieses, um automatisch nach dem nächsten verfügbaren Sender zu suchen.

Öffnen Sie das UKW-Menü durch langes Drücken der **INFO/MENU** Taste. Hier können Sie festlegen, ob nur besonders starke Sender von der automatischen Suche berücksichtigt werden sollen, und ob auch Stereo- oder ausschließlich Mono-Sender gefunden werden sollen.

6. Favoriten (Senderspeicher)

Es stehen jeweils 10 Speicherplätze für DAB und UKW zur Verfügung.

Die jeweils ersten drei Favoriten haben eine Direktwahl-Taste am Gerät. Drücken Sie die Taste, um den Favoriten aufzurufen. Drücken Sie die Taste lange, um den aktuell laufenden Sender auf diesem Favoriten abzuspeichern.

Um auf die restlichen 7 Speicherplätze zuzugreifen, drücken Sie

die 4+ Taste. Wählen Sie dann mit dem **TUNE/SELECT** Drehrad den gewünschten Speicherplatz aus. Wenn Sie die 4+ Taste lange drücken, speichern Sie stattdessen den aktuellen Sender auf dem ausgewählten Speicherplatz ab.

Sie können jederzeit einen Speicherplatz mit einem neuen Sender überschreiben.

7. Systemeinstellungen

Wählen Sie im DAB- oder UKW-Menü den Eintrag „**System**“ aus, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

7.1. Sleep (Timer)

Wenn Sie mit Musik einschlafen möchten, können Sie hier eine Zeitspanne festlegen, nach der das Gerät automatisch in den Standby-Modus wechselt.

7.2. Uhrzeit

Hier können Sie Einstellungen zur Uhrzeit vornehmen. Sie können zwischen 12- und 24-Stunden-Anzeige wählen, sowie das Datumsformat von Tag-Monat-Jahr auf Monat-Tag-Jahr umstellen.

Sie können festlegen, ob das Radio die Uhrzeit automatisch via DAB, UKW, beiden oder gar nicht einstellen soll.

Falls Sie die automatische Einstellung der Uhrzeit deaktiviert haben, oder kein Radioempfang vorhanden ist, können Sie die Uhrzeit und das Datum auch manuell einstellen. Wird ein Zeitsignal empfangen, und die automatische Einstellung ist aktiv, wird Ihre manuelle Uhrzeit überschrieben.

7.3. Sprache

Hier können Sie die Menüsprache des Gerätes festlegen. Folgende Sprachen stehen zur Auswahl: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch.

7.4. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wählen Sie diesen Menüpunkt, um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Der Vorgang muss noch einmal bestätigt werden. Es werden alle Sender und Einstellungen gelöscht und das Gerät startet erneut mit der Ersteinrichtung.

7.5. Softwareversion

Hier sehen Sie die aktuelle Softwareversion des Geräts. Bitte fügen Sie diese Information allen Service-Anfragen bei.

8. Wecker

Sie können zwei separate Weckzeiten einstellen.

Zur Konfiguration halten Sie die **MODE/ALARM** Taste lange gedrückt. Wählen Sie nun, ob Sie Wecker 1 oder 2 konfigurieren wollen. Sie können den entsprechenden Wecker an- und ausschalten oder ändern. Ist keine Uhrzeit eingestellt oder empfangen worden, fordert das Gerät Sie auf, die Uhrzeit manuell einzustellen.

Wenn Sie einen Wecker ändern, führt Sie das Gerät durch die Einstellung der Weckzeit, die Dauer in Minuten, die das Radio danach weiterläuft, die Quelle (DAB, UKW oder Summer), den gewünschten Sender (Favoriten oder zuletzt gehört), die Intervale und die maximale Lautstärke.

Die Lautstärke steigt beim Wecken langsam bis zur gewählten Maximallautstärke an. Drücken Sie die **SNOOZE/DIMMER** Taste, um für weitere 5 / 10 / 15 / 30 Minuten zu schlummern.

Die aktivierten Wecker werden im Display mit einem Glocken-Symbol angezeigt. Um Wecker schnell an- und abzuschalten, halten Sie die **SNOOZE/DIMMER** Taste lange gedrückt. Das Gerät schaltet zwischen Wecker 1, Wecker 2, beiden Weckern und keinem Wecker um.

9. Displayhelligkeit

Drücken Sie **SNOOZE/DIMMER** Taste kurz, um die Displayhelligkeit zwischen hell, mittel, dunkel und aus einzustellen.

Sie können verschiedene Helligkeiten für den aktiven Betrieb und den Standby-Modus einstellen.

10. ASA-Notfalldurchsagen

ASA (Automatic Safety Alert) ist der neue Standard für amtliche Notfalldurchsagen über das DAB-Netz.

Das DR 455 empfängt automatisch alle Notfalldurchsage und gibt diese wieder, wenn der aktuelle Sender am ASA-System teilnimmt.

Das DR 455 sucht auch im Standby-Betrieb im Hintergrund nach Notfalldurchsagen und schaltet das Radio falls nötig selbständig ein. So sind Sie stets optimal mit Warnmeldungen versorgt. Wir empfehlen daher das Gerät immer im Standby-Modus zu betreiben und nie komplett vom Stromnetz zu trennen.

ASA-Warnmeldungen können mit einem bestimmten Warngbiet gekennzeichnet sein, sodass nur Hörer in bestimmten lokalen, relevanten Gebieten eine Warnmeldungen erhalten. Dazu muss Ihr Standort im Gerät hinterlegt werden.

Sie können Ihren **ASA Area Code** wähen der Ersteinrichtung, oder jederzeit in den DAB-Einstellungen, einrichten. Der Area Code besteht aus drei Blöcken mit jeweils vier Zahlen von 1 bis 8. In diesem Code ist Ihre Position auf etwa einen Kilometer genau enthalten.

Ihren ASA Area Code können Sie sich unter <https://asa.radio/> berechnen lassen. Dort können Sie nach Ihrer Adresse suchen oder die GPS-Funktion Ihres Smartphones nutzen.

ACHTUNG: Wenn Sie keinen Area Code im Gerät hinterlegen, wird das Gerät alle lokalen Meldungen ignorieren, und nur

bundesweite Meldung wiedergeben. Sie können also eventuell wichtige Meldungen verpassen, die nur Ihren Wohnort betreffen. Wir empfehlen dringend Ihren Area Code einzuprogrammieren, um alle wichtigen Meldungen zu empfangen.

<https://asa.radio/>

Webportal für die Erzeugung von ASA Area Codes



11. Spezifikationen Radio

1	Modell: DR 455
2	Unterstütztes Radioformat: DAB+, UKW
3	DAB+ Frequenz: Band III (174,00 - 240,00 MHz)
4	UKW-Frequenz: 87,5-108,0 MHz
5	Kopfhörerausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke
6	Antenne: fest angeschlossen
7	Lautsprecher: 2 W RMS
8	Spannungsversorgung: 5 V , max. 1,5 A, max. 7,5 W
9	Betriebstemperatur: 0 - 40 °C
10	Abmessungen (BxHxT): 190 x 104 x 82 mm
11	Nettogewicht: ca. 560g

11.1. Spezifikationen Netzteil

Name und Anschrift des Herstellers: ShenZhen Rongweixin Technology Co., Ltd. No.8, Tianyang 3rd Road, Dongfang Community, SongGang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China	
Model Nr.	R122-0501500ED
Eingang	100-240 V ~ 50-60 Hz 0,6 A
Ausgangsspannung	DC 5,0 V
Ausgangsstrom	1,5 A
Ausgangsleistung	7,5 Watt
Wirkungsgrad	76,7%
Leistung Standby	0,09 Watt

12. Problembeseitigung

Schlechter DAB-Empfang an einigen Aufstellorten.

Da das DAB-Netzwerk noch nicht vollständig ausgebaut ist, kann dies besonders in ländlichen Gebieten, die noch nicht vollständig erschlossen sind, zu schlechtem Empfang führen. Testen Sie daher das DR 455 Radio an einem anderen Standort, bevor Sie das Gerät wegen schlechten Empfangs zur Reparatur einsenden.

Keine Anzeige im Display

1. Stellen Sie sicher, dass die Displayhelligkeit nicht ausgeschaltet ist. Drücken Sie die **SNOOZE/DIMMER** Taste um die Helligkeit einzustellen.
2. Überprüfen Sie, dass das Netzteil an beiden Enden eingesteckt ist und fest sitzt.

Unerwartetes Verhalten / Anzeige

1. Starten Sie das Gerät komplett neu, indem Sie den Netzstecker ziehen, 10 Sekunden warten, und dann wieder einstecken.
2. Führen Sie einen Werksreset durch (siehe „7.4. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen“ auf Seite 9).
3. Kontaktieren Sie unseren Kundensupport.

13. Sicherheitshinweise

- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller mitgelieferte Zubehör.
- Setzen Sie dieses Radio nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Radio nicht übermäßiger Hitze aus.

14. Garantie und Informationen zum Recycling

Wir sind gesetzlich verpflichtet, jedem Gerät Informationen zur Entsorgung und Garantie, sowie eine EU-Konformitätserklärung mit den Anweisungen für die Verwendung in verschiedenen Ländern beizufügen. Diese Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten.

2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

Der Hersteller/Händler gibt für dieses Produkt zwei Jahre Garantie ab Kaufdatum. Diese Garantie umfasst alle Ausfälle durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Frist, ausgenommen Abnutzung wie Kratzer auf dem Display, defekte Gehäuse, defekte Antenne und Defekte aufgrund externer Einflüsse wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Stromversorgung oder die Verwendung ungeeigneter Zubehörteile. Mängel, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Wenden Sie sich im Fall eines Garantieanspruches bitte an Ihren Händler. Der Händler repariert oder tauscht das Gerät aus oder er leitet es an ein autorisiertes Service-Center weiter.

Sie können sich auch direkt an unseren Service-Partner wenden. Bitte fügen Sie dem Gerät Ihren Kaufbeleg bei und beschreiben Sie die Fehlfunktion so genau wie möglich.

15. CE-Konformitätserklärung

Standards und Richtlinien



Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass das Radiogerät Modell DR 455 in Einklang mit der Verordnung 2014/53/EU steht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Internetadresse abgerufen werden:

<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>

16. EEAG und Recycling



Die europäischen Gesetze verbieten die Entsorgung von alten oder defekten elektrischen oder elektronischen Geräten über den Hausmüll. Zur Entsorgung geben Sie das Gerät zwecks Recycling an eine Sammelstelle in Ihrer Gemeinde. Dieses System wird von der Industrie finanziert und stellt eine umweltgerechte Entsorgung und die Wiederverwertung von wertvollen Rohstoffen sicher.

17. Serviceadresse

Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1g

D-63303 Dreieich

Wenden Sie sich telefonisch an unsere Servicehotline +49 (0) 6103/9481 - 66 (normaler Tarif im deutschen Festnetz) oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

service@albrecht-midland.de

Bevor Sie das Gerät zurücksenden, lesen Sie bitte Kapitel „12. Problembehebung“ auf Seite 13.

Dort erfahren Sie einige Tipps und Tests. Alternativ wenden Sie sich an unsere Hotline.

Druckfehler vorbehalten.

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

© 2025 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1g - 63303 Dreieich - Deutschland

albrecht

DR 455 DAB+ clock radio



Operating instructions / Manual

German / English / Français

albrecht

Inhaltsverzeichnis

1. Scope of delivery	19
2. First steps	19
3. Operating elements and connections	20
4. Initial setup	22
5. Operating modes	22
5.1. Standby	22
5.2. DAB+	22
5.3. FM	23
6. Favourites (station memory)	23
7. System settings	24
7.1. Sleep (timer)	24
7.2. Time settings	24
7.3. Language	24
7.4. Reset to factory settings	24
7.5. Software version	24
8. Alarm clock	25
9. Display brightness	25
10. ASA emergency announcements	26
11. Specifications radio	28
11.1. Specifications power adapter	29
12. Troubleshooting	29
13. Safety instructions	30
14. Warranty and recycling information	30
15. CE Declaration of Conformity	31
16. EEAG and recycling	31
17. Service address	32

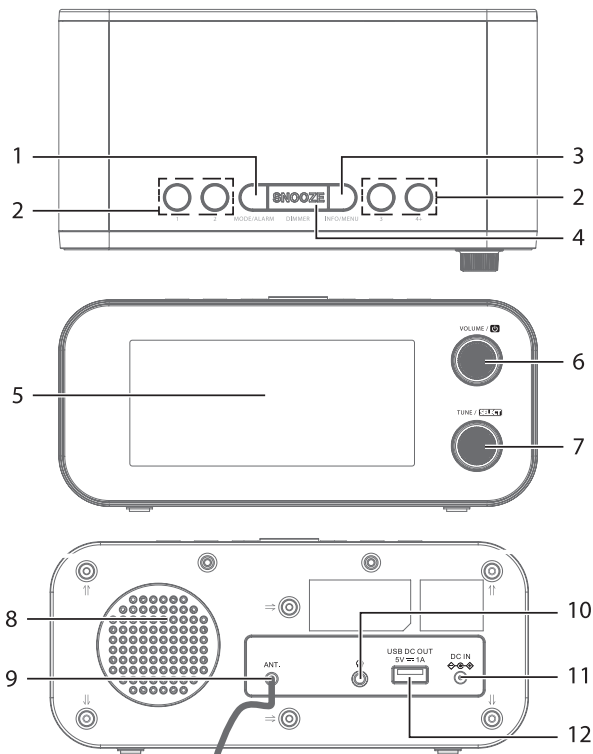
1. Scope of delivery

1. DR 455 DAB+ clock radio
2. Plug-in power supply
3. Instructions

2. First steps

1. Set up the DR 455 at the desired location.
2. Unwind the antenna completely. For the best reception, lay the antenna in a straight line and as vertically as possible (e.g. behind a bedside table).
3. Connect the supplied mains adapter to the DC IN socket on the backside of the radio and then plug it into a wall socket.
4. The radio is now ready for use. Carry out the initial setup (see chapter „4. Initial setup“ auf Seite 22).

3. Operating elements and connections



	Labelling	Function
1	MODE / ALARM	changes the DAB / FM operating mode Press and hold to set the alarm clock
2	1, 2, 3, 4+	Favourite buttons for saved stations
3	INFO / MENU	Change the displayed station information Press and hold to open the main menu
4	SNOOZE / DIMMER	Activates the snooze function of the alarm clock Controls the display brightness Quick access to switch alarm clock on/off
5	Display	Displays time, radio station and information
6	VOLUME / 	Setting the volume Press to switch radio on/off
7	TUNE / SELECT	Change radio station / select menu items Press to confirm
8	Loudspeaker	Loudspeaker opening
9	Antenna	Fixed DAB / FM antenna
10	Headphones	Connection for headphones (3.5 mm jack)
11	DC IN	Connection for the power supply unit
12	USB	Connection for charging USB devices (max. 1 A / 5 W)

4. Initial setup

When the DR 455 is started for the first time or after a factory reset, the device starts with the initial setup.

First set the desired menu language using the **TUNE/SELECT** dial and confirm this by pressing the dial.

The device then asks whether you want to set an ASA area code (location for emergency announcements). Use the **TUNE/SELECT** dial to select **Y(es)** or **N(o)**. Information on the ASA function and your area code can be found in chapter „10. ASA emergency announcements“ auf Seite 26.

The device is now configured and switches to standby mode.

5. Operating modes

5.1. Standby

In standby mode, the device displays the current time and date. If an alarm clock is configured, it will go off at the set time. If a warning message (ASA) is received, the device switches on automatically.

Press the **VOLUME** dial to switch the device on and also to switch it back to standby mode.

5.2. DAB+

Switch between DAB and FM mode by briefly pressing the **MODE/ALARM** button.

Digital radio (DAB+) is played in this mode. When you use this mode for the first time, a search for all available stations is started automatically.

Once the search is complete, you can scroll through the available stations using the **TUNE/SELECT** dial.

Press the **INFO/MENU** button briefly to switch between the

available station information (e.g. station name, current title, artist, etc.).

To open the DAB main menu press and hold the **INFO/MENU** button. Here you can initiate a new DAB scan, set a DAB ensemble manually and configure the ASA function (see chapter „10. ASA emergency announcements“ auf Seite 26).

Note: In normal use, you do not need to perform the DAB scan every time you use the DAB+ radio. Perform a new scan if you want to use the radio in a different broadcasting area or if there are new stations.

5.3. FM

In FM mode, you can listen to classic analogue radio stations. Set the desired frequency with the **TUNE/SELECT** dial or press it to automatically search for the next available station.

Open the FM menu by pressing and holding the **INFO/MENU** button. Here you can specify whether only particularly strong stations should be included in the automatic search and whether stereo or only mono stations should be found.

6. Favourites (station memory)

There are 10 memory locations each for DAB and FM .

The first three favourites each have a direct selection button on the radio. Press the button to call up the favourite. Press and hold the button to save the current channel to this favourite.

To access the remaining 7 memory locations, press the 4+ button. Then use the **TUNE/SELECT** dial to select the desired memory location. If you press and hold the 4+ button, you will store the current station in the selected memory location instead.

You can overwrite a memory location with a new station at any time.

7. System settings

Select the "**System**" entry in the DAB or FM menu to call up the system settings.

7.1. Sleep (timer)

If you want to fall asleep to music, you can set a time period here after which the device automatically switches to standby mode.

7.2. Time settings

You can choose between 12-hour and 24-hour display and change the date format from day-month-year to month-day-year.

You can specify whether the radio should set the time automatically via DAB, FM, both or not at all.

If you have deactivated the automatic time setting or there is no radio reception, you can also set the time and date manually. If a time signal is received and the automatic setting is active, your manual time will be overwritten.

7.3. Language

Here you can set the menu language of the device. The following languages are available: German, English, Dutch, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Turkish, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish.

7.4. Reset to factory settings

Select this menu item to reset the device to factory settings. The process must be confirmed once again. All channels and settings are deleted and the device restarts with the initial setup.

7.5. Software version

Here you can see the current software version of the device. Please include this information with all service requests.

8. Alarm clock

You can set two separate alarm times.

To configure, press and hold the **MODE/ALARM** button. Now select whether you want to configure alarm clock 1 or 2. You can switch the corresponding alarm clock on and off or change it. If no time has been set or received, the device prompts you to set the time manually.

When you change an alarm clock, the device guides you through setting the alarm time, the duration in minutes that the radio will continue to play afterwards, the source (DAB, FM or buzzer), the desired station (favourites or last listened to), the interval and the maximum volume.

The volume slowly increases to the selected maximum volume when you wake up. Press the **SNOOZE/DIMMER** button to snooze for a further 5 / 10 / 15 / 30 minutes.

The activated alarm clocks are shown on the display with a bell symbol. To switch alarm clocks on and off quickly, press and hold the **SNOOZE/DIMMER** button. The device switches between alarm clock 1, alarm clock 2, both alarm clocks and no alarm clock.

9. Display brightness

Briefly press the **SNOOZE/DIMMER** button to adjust the display brightness between bright, medium, dark and off.

You can set different brightness levels for active operation and standby mode.

10. ASA emergency announcements

ASA (Automatic Safety Alert) is the new standard for official emergency announcements via the DAB network.

The DR 455 automatically receives all emergency announcements and plays them back if the current station is participating in the ASA system.

Even in standby mode, the DR 455 searches for emergency announcements in the background and switches the radio on automatically if necessary. This means you are always optimally supplied with warning messages. We therefore recommend to always operate the device in standby mode and never disconnecting it completely from the mains.

ASA warning messages can be labelled with a specific warning area so that only listeners in certain local, relevant areas receive a warning message. To do this, your location must be stored in the device.

You can set up your **ASA area code** during the initial setup or at any time in the DAB settings. The area code consists of three blocks, each with four numbers from 1 to 8. This code contains your position to an accuracy of approximately one kilometre.

You can calculate your ASA Area Code at <https://asa.radio/>. You can search for your address there or use the GPS function on your smartphone.

ATTENTION: If you do not store an area code in the device, the device will ignore all local messages and only play back nationwide messages. You may therefore miss important messages that only affect your area. We strongly recommend that you programme in your area code in order to receive all important messages.

<https://asa.radio/>

Web portal for the generation of ASA Area Codes



11. Specifications radio

1	Model: DR 455
2	Supported radio format: DAB+, FM
3	DAB+ frequency: Band III (174.00 - 240.00 MHz)
4	FM frequency: 87.5-108.0 MHz
5	Headphone output: 3.5 mm stereo jack
6	Antenna: permanently connected
7	Loudspeaker: 2 Watt RMS
8	Power supply: 5 V, max. 1.5 A, max. 7.5 W
9	Operating temperature: 0 - 40 °C
10	Dimensions (WxHxD): 190 x 104 x 82 mm
11	Net weight: approx. 560g

The information in these operating instructions is subject to change without prior notice.

11.1. Specifications power adapter

Manufacturer's name and address: ShenZhen Rongweixin Technology Co., Ltd. No.8, Tianyang 3rd Road, Dongfang Community, SongGang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China	
Model No.	R122-0501500ED
Input Voltage / Freq.	100-240V ~ 50-60Hz 0.6A
Output Voltage	DC 5.0 V
Output Current	1.5 A
Output Power	7.5 Watt
Avg. Active Efficiency	76.7%
Power Cons. Standby	0.09 Watt

12. Troubleshooting

Poor DAB reception in some locations.

As the DAB network is not yet fully developed, this can lead to poor reception, especially in rural areas that are not yet fully developed. You should therefore test the DR 455 radio at a different location before sending it in for repair due to poor reception.

No indication on the display

1. Make sure that the display brightness is not switched off. Press the **SNOOZE/DIMMER** button to adjust the brightness.
2. Check that the power supply unit is plugged in at both ends and has firm contact.

Unexpected behaviour / display

1. Restart the appliance completely by unplugging the mains plug, waiting 10 seconds and then plugging it back in.
2. Carry out a factory reset (see „7.4. Reset to factory settings“ auf Seite 24).
3. Contact our customer support.

13. Safety instructions

- Only clean the appliance with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings.
- Only use the accessories supplied by the manufacturer.
- Do not expose this radio to rain or moisture.
- Do not expose the radio to excessive heat.

14. Warranty and recycling information

We are required by law to include disposal and warranty information with each device, as well as an EU Declaration of Conformity with instructions for use in various countries. This information can be found on the following pages.

2-year guarantee from date of purchase

The manufacturer/retailer provides a two-year warranty for this product from the date of purchase. This warranty covers all failures due to defective components or faulty functions within this period, with the exception of wear and tear such as scratches on the display, defective housing, defective antenna and defects due to external influences such as corrosion, overvoltage due to improper external power supply or the use of unsuitable accessories. Defects caused by improper use are also excluded from the warranty.

In the event of a warranty claim, please contact your dealer.

The dealer will repair or replace the device or forward it to an authorised service centre.

You can also contact our service partner directly. Please enclose your proof of purchase with the device and describe the malfunction as precisely as possible.

15. CE Declaration of Conformity

Standards and guidelines



Hereby, Alan Electronics GmbH declares that the radio equipment model DR 455 is in compliance with Regulation 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be found at the

following internet address:

<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>

16. EEAG and recycling



European legislation prohibits the disposal of old or defective electrical or electronic appliances with household waste. To dispose of the appliance, take it to a collection centre in your municipality for recycling.

 This system is financed by the industry and ensures environmentally friendly disposal and the recycling of valuable raw materials.

17. Service address

Technical hotline (for devices sold in Germany)

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1g

D-63303 Dreieich

Germany

Please call our service hotline on +49 (0) 6103/9481 - 66 (normal rate on the German landline network) or send us an e-mail:

service@albrecht-midland.de

Before returning the device, please read chapter „12. Troubleshooting“ on page 29.

There you will find some tips and tests. Alternatively, you can contact our hotline.

Subject to printing errors.

albrecht

DR 455 Radio-réveil DAB



Mode d'emploi / Manuel

Allemand / Anglais / Français

albrecht

Inhaltsverzeichnis

1. Contenu de la livraison	35
2. Premiers pas	35
3. Éléments de commande et connexions.....	36
4. Configuration initiale	38
5. Modes de fonctionnement	38
5.1. En attente.....	38
5.2. DAB+	38
5.3. FM.....	39
6. Favoris (mémoire des stations)	39
7. Paramètres du système.....	40
7.1. Sommeil (minuterie).....	40
7.2. Réglages de l'heure	40
7.3. Langue	40
7.4. Réinitialisation des paramètres d'usine	41
7.5. Version du logiciel	41
8. Réveil.....	41
9. Luminosité de l'écran.....	42
10. Annonces d'urgence de l'ASA.....	42
11. Spécifications radio.....	44
11.1. Spécifications adaptateur de courant.....	45
12. Dépannage.....	45
13. Consignes de sécurité	46
14. Garantie et informations sur le recyclage	46
15. Déclaration de conformité CE	47
16. EEAG et recyclage	47
17. Adresse de service	48

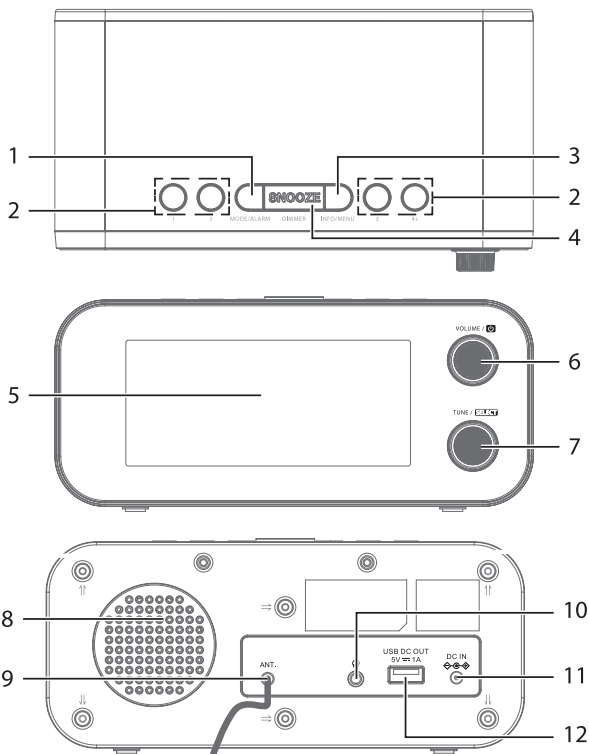
1. Contenu de la livraison

1. DR 455 Radio-réveil DAB
2. Bloc d'alimentation enfichable
3. Instructions

2. Premiers pas

1. Installer le DR 455 à l'endroit souhaité.
2. Déroulez complètement l'antenne. Pour une meilleure réception, placez l'antenne en ligne droite et le plus verticalement possible (par exemple, derrière une table de chevet).
3. Connectez l'adaptateur secteur fourni à la prise DC IN située au dos de la radio, puis branchez-le sur une prise murale.
4. La radio est maintenant prête à l'emploi. Effectuez la configuration initiale (voir chapitre „4. Configuration initiale“ auf Seite 38)

3. Éléments de commande et connexions



	Étiquetage	Fonction
1	MODE / ALARME	change le mode de fonctionnement DAB / FM Appuyez et maintenez enfoncée la touche pour régler le réveil
2	1, 2, 3, 4+	Touches favorites pour les stations enregistrées
3	INFO / MENU	Modifier les informations affichées sur la station Maintenir la touche enfoncée pour ouvrir le menu principal
4	RÉPÉTITION D'ALARME / VARIATEUR D'INTENSITÉ	Active la fonction "snooze" du réveil Contrôle la luminosité de l'écran Accès rapide à l'activation/désactivation du réveil
5	Affichage	Affiche l'heure, la station de radio et des informations
6	VOLUME / 	Réglage du volume Appuyer pour activer/désactiver la radio
7	TUNE / SELECT	Changer de station de radio / sélectionner les éléments du menu Appuyer sur pour confirmer
8	Haut-parleur	Ouverture du haut-parleur
9	Antenne	Antenne DAB / FM fixe
10	Casques d'écoute	Connexion pour casque d'écoute (jack 3,5 mm)
11	DC IN	Raccordement du bloc d'alimentation
12	USB	Connexion pour la recharge de dispositifs USB (max. 1 A / 5 W)

4. Configuration initiale

Lorsque le DR 455 est démarré pour la première fois ou après une réinitialisation d'usine, l'appareil commence par la configuration initiale.

Réglez d'abord la langue de menu souhaitée à l'aide de la molette **TUNE/SELECT** et confirmez en appuyant sur la molette.

L'appareil vous demande ensuite si vous souhaitez définir un indicatif régional ASA (emplacement pour les annonces d'urgence). Utilisez le cadran **TUNE/SELECT** pour sélectionner **Y(es)** ou **N(o)**. Vous trouverez des informations sur la fonction ASA et votre indicatif régional au chapitre „10. Annonces d'urgence de l'ASA“ auf Seite 42.

L'appareil est maintenant configuré et passe en mode veille.

5. Modes de fonctionnement

5.1. En attente

En mode veille, l'appareil affiche l'heure et la date actuelles. Si un réveil est configuré, il se déclenche à l'heure programmée. En cas de réception d'un message d'avertissement (ASA), l'appareil s'allume automatiquement.

Appuyez sur la molette **VOLUME** pour allumer l'appareil et pour le remettre en mode veille.

5.2. DAB+

Passez du mode DAB au mode FM en appuyant brièvement sur la touche **MODE/ALARM**.

Ce mode permet d'écouter la radio numérique (DAB+). Lorsque vous utilisez ce mode pour la première fois, une recherche de toutes les stations disponibles est lancée automatiquement.

Une fois la recherche terminée, vous pouvez faire défiler les stations disponibles à l'aide de la molette **TUNE/SELECT**.

Appuyez brièvement sur la touche **INFO/MENU** pour basculer entre les informations disponibles sur la station (par exemple, le nom de la station, le titre en cours, l'artiste, etc.)

Pour ouvrir le menu principal DAB, appuyez sur la touche **INFO/MENU** et maintenez-la enfoncée. Vous pouvez y lancer un nouveau balayage DAB, régler manuellement un ensemble DAB et configurer la fonction ASA (voir chapitre „10. Annonces d'urgence de l'ASA“ auf Seite 42).

Remarque : dans le cadre d'une utilisation normale, il n'est pas nécessaire d'effectuer la recherche DAB à chaque fois que vous utilisez la radio DAB+. Effectuez une nouvelle recherche si vous souhaitez utiliser la radio dans une zone de diffusion différente ou s'il y a de nouvelles stations.

5.3. FM

En mode FM, vous pouvez écouter les stations de radio analogiques classiques. Réglez la fréquence souhaitée à l'aide de la molette **TUNE/SELECT** ou appuyez sur cette molette pour rechercher automatiquement la prochaine station disponible.

Ouvrez le menu FM en appuyant longuement sur la touche **INFO/MENU**. Vous pouvez y spécifier si seules les stations particulièrement puissantes doivent être incluses dans la recherche automatique et si les stations stéréo ou uniquement mono doivent être trouvées.

6. Favoris (mémoire des stations)

Il y a 10 emplacements de mémoire pour le DAB et la FM .

Les trois premiers favoris disposent chacun d'une touche de sélection directe sur la radio. Appuyez sur la touche pour appeler le favori. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour enregistrer la chaîne actuelle dans ce favori.

Pour accéder aux 7 autres emplacements de mémoire, appuyez sur la touche 4+. Utilisez ensuite la molette **TUNE/SELECT** pour

sélectionner l'emplacement mémoire souhaité. Si vous appuyez sur la touche 4+ et la maintenez enfoncée, vous mémoriserez la station actuelle dans l'emplacement mémoire sélectionné.

Vous pouvez à tout moment remplacer un emplacement de mémoire par une nouvelle station.

7. Paramètres du système

Sélectionnez l'entrée **"Système"** dans le menu DAB ou FM pour appeler les réglages du système.

7.1. Sommeil (minuterie)

Si vous souhaitez vous endormir en écoutant de la musique, vous pouvez définir ici une durée après laquelle l'appareil passe automatiquement en mode veille.

7.2. Réglages de l'heure

Vous pouvez choisir entre l'affichage 12 heures et 24 heures et changer le format de la date de jour-mois-année à mois-jour-année.

Vous pouvez spécifier si la radio doit régler l'heure automatiquement via DAB, FM, les deux ou pas du tout.

Si vous avez désactivé le réglage automatique de l'heure ou s'il n'y a pas de réception radio, vous pouvez également régler l'heure et la date manuellement. Si un signal horaire est reçu et que le réglage automatique est actif, l'heure manuelle sera écrasée.

7.3. Langue

Vous pouvez régler ici la langue du menu de l'appareil. Les langues suivantes sont disponibles: allemand, anglais, néerlandais, français, italien, espagnol, portugais, polonais, turc, danois, suédois, norvégien, finlandais.

7.4. Réinitialisation des paramètres d'usine

Sélectionnez cet élément de menu pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine. La procédure doit être confirmée une nouvelle fois. Toutes les chaînes et tous les réglages sont effacés et l'appareil redémarre avec la configuration initiale.

7.5. Version du logiciel

Vous y trouverez la version actuelle du logiciel de l'appareil. Veuillez joindre cette information à toute demande de service.

8. Réveil

Vous pouvez régler deux heures d'alarme distinctes.

Pour configurer, appuyez sur la touche **MODE/ALARM** et maintenez-la enfoncée. Sélectionnez ensuite si vous souhaitez configurer le réveil 1 ou 2. Vous pouvez activer et désactiver le réveil correspondant ou le modifier. Si aucune heure n'a été réglée ou reçue, l'appareil vous invite à régler l'heure manuellement.

Lorsque vous modifiez un réveil, l'appareil vous guide pour régler l'heure de l'alarme, la durée en minutes pendant laquelle la radio continuera à jouer ensuite, la source (DAB, FM ou buzzer), la station souhaitée (favoris ou dernière écoute), l'intervalle et le volume maximum.

Le volume augmente lentement jusqu'au volume maximum sélectionné lorsque vous vous réveillez. Appuyez sur la touche **SNOOZE/DIMMER** pour prolonger le réveil de 5 / 10 / 15 / 30 minutes.

Les réveils activés sont affichés sur l'écran avec un symbole de cloche. Pour activer et désactiver rapidement les réveils, appuyez sur la touche **SNOOZE/DIMMER** et maintenez-la enfoncée. L'appareil commute entre le réveil 1, le réveil 2, les deux réveils et aucun réveil.

9. Luminosité de l'écran

Appuyez brièvement sur la touche **SNOOZE/DIMMER** pour régler la luminosité de l'écran entre clair, moyen, sombre et éteint.

Vous pouvez définir différents niveaux de luminosité pour le fonctionnement actif et le mode veille.

10. Annonces d'urgence de l'ASA

L'ASA (Automatic Safety Alert) est la nouvelle norme pour les annonces officielles d'urgence via le réseau DAB.

Le DR 455 reçoit automatiquement toutes les annonces d'urgence et les diffuse si la station actuelle participe au système ASA.

Même en mode veille, le DR 455 recherche les messages d'urgence en arrière-plan et allume la radio automatiquement si nécessaire. Vous êtes ainsi toujours informé de manière optimale des messages d'alerte. Nous recommandons donc de toujours utiliser l'appareil en mode veille et de ne jamais le débrancher complètement.

Les messages d'avertissement ASA peuvent être étiquetés avec une zone d'avertissement spécifique de sorte que seuls les auditeurs de certaines zones locales pertinentes reçoivent un message d'avertissement. Pour ce faire, votre position doit être enregistrée dans l'appareil.

Vous pouvez définir votre **indicatif régional ASA** lors de la configuration initiale ou à tout moment dans les réglages DAB. L'indicatif régional se compose de trois blocs, chacun comportant quatre chiffres de 1 à 8. Ce code contient votre position avec une précision d'environ un kilomètre.

Vous pouvez calculer votre indicatif régional ASA sur <https://asa.radio/>. Vous pouvez y rechercher votre adresse ou utiliser la fonction GPS de votre smartphone.

ATTENTION : Si vous n'enregistrez pas de code régional dans l'appareil, celui-ci ignorera tous les messages locaux et ne diffusera que les messages nationaux. Vous risquez donc de manquer des messages importants qui ne concernent que votre région. Nous vous recommandons vivement de programmer votre indicatif régional afin de recevoir tous les messages importants.

<https://asa.radio/>

Portail web pour la génération des indicatifs régionaux ASA



11. Spécifications radio

1	Modèle : DR 455
2	Format radio pris en charge : DAB+, FM
3	Fréquence DAB+ : Bande III (174.00 - 240.00 MHz)
4	Fréquence FM : 87,5-108,0 MHz
5	Sortie casque : 3.prise stéréo de 5 mm
6	Antenne : connectée en permanence
7	Haut-parleur : 2 Watt RMS
8	Alimentation électrique : 5 V, max. 1.5 A, max. 7.5 W
9	Température de fonctionnement : 0 - 40 °C
10	Dimensions (LxHxP) : 190 x 104 x 82 mm
11	Poids net : environ 560g

Les informations contenues dans ce mode d'emploi peuvent être modifiées sans préavis.

11.1. Spécifications adaptateur de courant

Manufacturer's name and address: ShenZhen Rongweixin Technology Co., Ltd. No.8, Tianyang 3rd Road, Dongfang Community, SongGang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China	
Modèle n°	R122-0501500ED
Tension d'entrée / Fréq.	100-240V ~ 50-60Hz 0,6A
Tension de sortie	DC 5,0 V
Courant de sortie	1,5 A
Puissance de sortie	7,5 Watt
Efficacité active moyenne	76,7%
Consommation d'énergie En veille	0,09 Watt

12. Dépannage

Mauvaise réception DAB dans certains endroits.

Le réseau DAB n'étant pas encore totalement développé, il peut en résulter une mauvaise réception, en particulier dans les zones rurales qui ne sont pas encore totalement développées. Il est donc conseillé de tester la radio DR 455 à un autre endroit avant de l'envoyer en réparation pour cause de mauvaise réception.

Aucune indication sur l'écran

1. Assurez-vous que la luminosité de l'écran n'est pas désactivée. Appuyez sur la touche **SNOOZE/DIMMER** pour régler la luminosité.

2. Vérifier que le bloc d'alimentation est branché aux deux extrémités et qu'il est bien en contact.

Comportement / affichage inattendu

1. Redémarrez complètement l'appareil en débranchant la prise de courant, en attendant 10 secondes et en la rebranchant.
2. Effectuez une réinitialisation d'usine (voir „7.4. Réinitialisation des paramètres d'usine“ auf Seite 41).
3. Contactez notre service clientèle.

13. Consignes de sécurité

- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.
- N'utilisez que les accessoires fournis par le fabricant.
- N'exposez pas cette radio à la pluie ou à l'humidité.
- N'exposez pas la radio à une chaleur excessive.

14. Garantie et informations sur le recyclage

La loi nous oblige à joindre à chaque appareil des informations relatives à l'élimination et à la garantie, ainsi qu'une déclaration de conformité de l'UE accompagnée d'instructions pour l'utilisation dans différents pays. Ces informations se trouvent dans les pages suivantes.

garantie de 2 ans à compter de la date d'achat

Le fabricant/détaillant offre une garantie de deux ans pour ce produit à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre toutes les défaillances dues à des composants défectueux ou à des fonctions défectueuses pendant cette période, à l'exception de l'usure telle que les rayures sur l'écran, le boîtier

défectueux, l'antenne défectueuse et les défauts dus à des influences externes telles que la corrosion, la surtension due à une alimentation électrique externe inappropriée ou l'utilisation d'accessoires inadaptés. Les défauts causés par une utilisation inappropriée sont également exclus de la garantie.

En cas de recours à la garantie, veuillez contacter votre revendeur. Celui-ci réparera ou remplacera l'appareil ou le transmettra à un centre de service agréé.

Vous pouvez également contacter directement notre partenaire de service. Veuillez joindre votre preuve d'achat à l'appareil et décrire le dysfonctionnement le plus précisément possible.

15. Déclaration de conformité CE

Normes et lignes directrices



Par la présente, Alan Electronics GmbH déclare que l'équipement radio modèle DR 455 est conforme au règlement 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse internet suivante :

<http://service.alan-electronics.de/CE-Papier/>

16. EEAG et recyclage



La législation européenne interdit de jeter les appareils électriques ou électroniques anciens ou défectueux avec les ordures ménagères. Pour vous débarrasser de l'appareil, déposez-le dans un centre de collecte de votre commune pour qu'il soit recyclé. Ce système est financé par l'industrie et garantit une élimination respectueuse de l'environnement et le recyclage de matières premières précieuses.

17. Adresse de service

Ligne d'assistance technique (pour les appareils vendus en Allemagne)

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1g

D-63303 Dreieich

Allemagne

Veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique au +49 (0) 6103/9481 - 66 (tarif normal sur le réseau fixe allemand) ou nous envoyer un e-mail :

service@albrecht-midland.de

Avant de renvoyer l'appareil, veuillez lire le chapitre „“ auf Seite 45 .

Vous y trouverez des conseils et des tests. Vous pouvez également contacter notre service d'assistance téléphonique.

Sous réserve d'erreurs d'impression.

(c) 2025 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1g - 63303 Dreieich - Allemagne