

Radio

Art.-Nr.: RAN ..514..
RAN ..914..



ALBRECHT JUNG GmbH & CO.KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon +49.2355.806-0
Telefax +49.2355.806-189

E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jungradio.de

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	3
2. Geräteaufbau.....	4
2.1. Bedienelemente	4
3. Funktion.....	5
3.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
3.2. Produkteigenschaften	5
4. Bedienung	6
5. Informationen für Elektrofachkräfte	7
5.1. Montage und elektrischer Anschluss	7
6. Inbetriebnahme	10
7. Technische Daten	11
8. Gewährleistung.....	11

1. Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2. Geräteaufbau

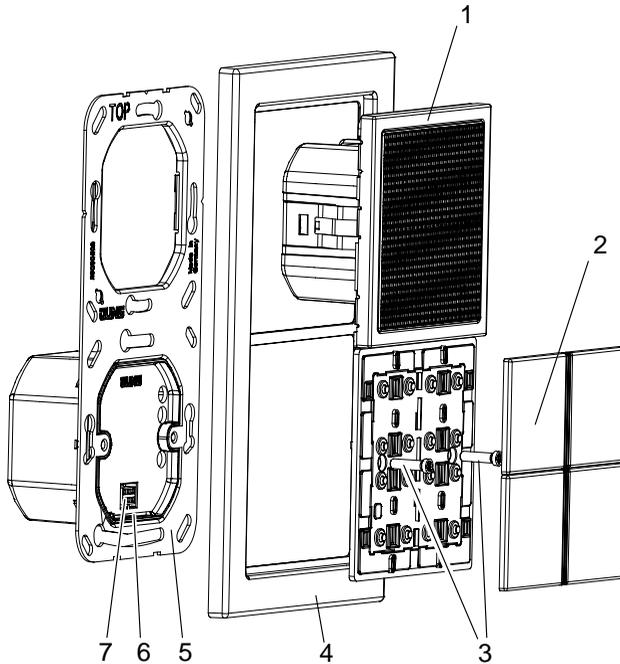


Abb. 1 Explosionsdarstellung LS-Programme

- (1) Radio
 - (2) Tastensatz (senkrecht oder waagrecht)
 - (3) Kunststoffschrauben
 - (4) Designrahmen
 - (5) Traging mit Netzteil
 - (6) Hebel
 - (7) Ausgang Netzteil
- ⓘ Für LS-Programme ist die Montage in Mehrfachrahmen und Aufputzkappen möglich.
Für AS-, A-, und CD-Programme ist der Designrahmen integriert, daher ist keine Montage in Mehrfachrahmen und Aufputzkappen möglich.

2.1. Bedienelemente

Radio einschalten

Kurzer Druck schaltet das Radio ein / aus.

Langer Druck bei eingeschaltetem Radio schaltet in den Sleep-Modus.

Lautstärke – ◀ +

Lautstärkeregelung laut / leise

Speicher 1 - 2 - 3 - 4

Speicher der vier Vorzugssender

3. Funktion

3.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Einbau in zwei UP-Gerätedosen nach DIN EN 49073 (Empfehlung: tiefe Dosen)
- zur senkrechten Montage, Lautsprecher oben
zur waagerechten Montage, Lautsprecher links
- die Montage in Mehrfachrahmen und Aufputzkappen ist nur für LS-Programme möglich
- UKW Empfang im Frequenzbereich 87,5 MHz bis 108 MHz

3.2. Produkteigenschaften

- einfache Bedienung mit zusätzlichen Rückmelde-LED
blaue LED leuchtet: Betriebsanzeige
blaue LED blinkt: Sleep-Modus aktiv
rote LED: Vorzugssender
- hochwertiger Klang und große Lautsprecherdynamik
- optimierte Akustik durch Einsatz von Bassreflexröhren
- integrierte UKW-Antenne
- hohe Empfangsqualität
- automatischer und manueller Sendersuchlauf
- nichtflüchtige Speicherung von 4 Vorzugssendern
(nach Spannungsausfall bleiben die gespeicherten Sender erhalten)
- Einschalten mit letztem Sender und gespeicherter Lautstärke
- Sleep-Modus (Ausschalten nach ca. 30 Minuten)
- Ein-/Ausschalten über Nebenstelle zusammen mit der Raumbelichtung möglich
- Ein-/Ausschalten über potentialfreien Kontakt A/B z.B. Schalter oder Zeitschaltuhr mit potentialfreiem Kontakt

4. Bedienung

Radio ein- / ausschalten

- Taste kurz betätigen.
Gerät schaltet Ein / Aus.
Die blaue LED leuchtet / schaltet aus.
- ① Es wird der zuletzt eingestellte Sender mit der zuletzt eingestellten Lautstärke aufgerufen.

Sleep-Modus

Das Radio ist eingeschaltet.

- Taste lang (ca. 3 Sekunden) betätigen.
Die lange Betätigung wird durch einen Ton quittiert.
Die blaue LED blinkt.
Das Radio schaltet nach ca. 30 Minuten aus.

Automatischer Sendersuchlauf

- Taste lang (ca. 3 Sekunden) betätigen.
Die lange Betätigung wird durch einen Ton quittiert.
Der gesamte Frequenzbereich wird gescannt und die vier stärksten Sender gespeichert (automatische Speicherbelegung).
- ① Speicher wird überschrieben.

Manueller Sendersuchlauf

Sender in ab- / aufsteigender Frequenz suchen.

- Taste kurz betätigen.
Nächster Sender wird angewählt.

Vorzugssender speichern / überschreiben

Der gewünschte Sendefrequenz ist gewählt.

- Gewünschte Speichertaste **1** - **2** - **3** oder **4** lang (ca. 3 Sekunden) betätigen.
Das Speichern wird durch einen Ton quittiert.
Die Sendefrequenz ist gespeichert.
- ① Ist der Speicherplatz bereits belegt wird dieser mit der neuen Sendefrequenz überschrieben.

Vorzugssender auswählen

- Speichertaste **1** - **2** - **3** oder **4** kurz betätigen.
Die zugehörige rote LED leuchtet.
Der gespeicherte Sender wird empfangen.

Lautstärke – +

Die Taste regelt die Lautstärke

- Taste + betätigen
lauter
- Taste - betätigen
leiser

5. Informationen für Elektrofachkräfte

 **GEFAHR!**
Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.
Vor Arbeiten an Gerät oder Last alle zugehörigen
Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile in der
Umgebung abdecken!

5.1. Montage und elektrischer Anschluss

Radio anschließen und montieren

Einbau in zwei UP-Gerätedosen nach DIN EN 49073.

Bei LS-Programmen kann die Montage auch in Aufputz-Kappen 2- und 3fach erfolgen.

Die Montage erfolgt senkrecht oder waagrecht.

Senkrechte Montage: Lautsprecher oben (Abb. 2)

Waagerechte Montage: Lautsprecher links (Abb. 3)

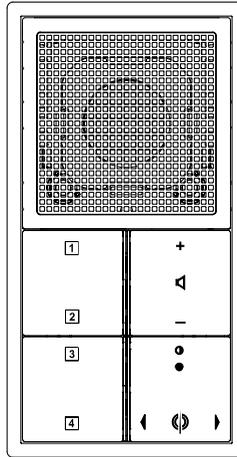


Abb. 2 Senkrechte Montage: Lautsprecher oben

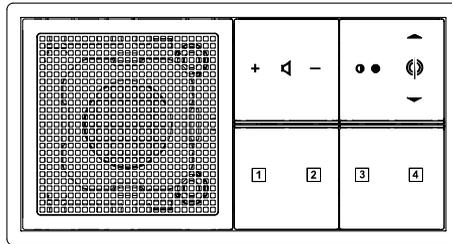


Abb. 3 Waagerechte Montage: Lautsprecher links

- ① Für AS-, A-, CD-Programme und FD-design Hebel (6) Position A, für LS-Programme Position B (Abb. 1).

Anschluss Netzteil nach Schaltplan (Abb. 4). Anschluss der Nebenstelle ist optional.

Anschluss A und B am Radio (Abb. 5) zum Anschluss an einen potentialfreien Kontakt (z.B. Schalter oder Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakt).

Radio mit Rahmen auf den Einsatz stecken. Dabei auf Kontaktierung mit dem Netzteil achten. Radio mit beiliegenden Kunststoffschrauben (3) am Tragring befestigen. Kunststoffschrauben nur leicht anziehen.

Abdeckungen (2) aufrasten.

- ① Die Antenne ist integriert.

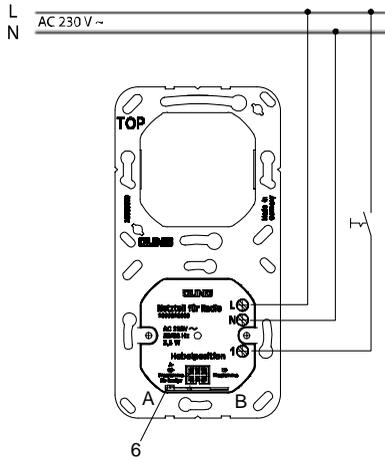


Abb. 4 Anschluss Netzteil

- L,N Anschluss AC 230 V~
- 1 Nebenstellenanschluss

⚠ ACHTUNG!
Kein Potential an die Kontakte A/B anschließen.

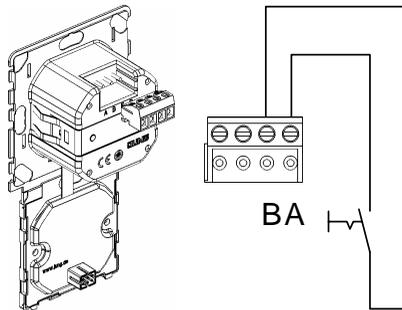


Abb. 5 Anschluss A und B für potentialfreien Kontakt

- A/B Anschluss für potentialfreien Kontakt

6. Inbetriebnahme

Nach der Erstinbetriebnahme erfolgt ein automatischer Sendersuchlauf.

Der gesamte Frequenzbereich wird gescannt und speichert die vier stärksten Sender auf den Speicherplätzen 1 bis 4.

Anhang

7. Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Frequenz:	50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	ca. 0...+ 50 °C
Luftfeuchte:	ca. 15 % ... 90 % keine Betauung
Frequenzbereich:	87,50 MHz ... 108,00 MHz
Schutzart:	IP 20
Anschluss:	Schraubklemmen 1 x 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

8. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technik (KNX)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Das CE -Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

D-58579 Schalksmühle

Telefon +49.23 55.8 06-0

Telefax +49.23 55.8 06-1 89

E-Mail: mail.info@jung.de

Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de
www.jungradio.de