

Veiligheidsinstructies



Elektrische apparaten mogen alleen door elektromonteurs worden gemon-teerd en aangesloten.

Ernstig letsel, brand of materiële schade moge-lijk. Handleiding volledig lezen en opvolgen.

Gevaar door elektrische schok. Vóór werkzaam-heden aan het apparaat de netspanning vrijscha-kelen en de veiligheidsschakelaar uitschakelen.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

Bedoeld gebruik

- DAB+/FM-radio voor gebruik in droge ruimtes
- Inbouw in een inbouwdoos volgens DIN EN 49073 (advies: diepe dozen)

Producteigenschappen

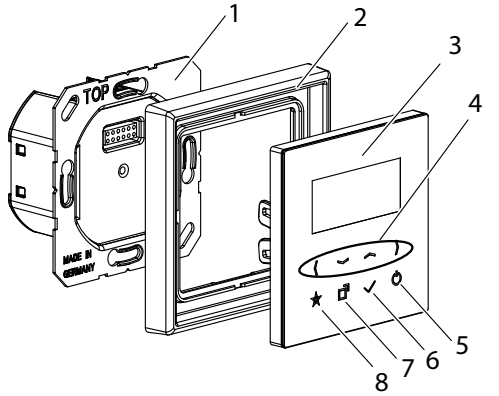
- DAB+ en FM-radio met display en sensortoetsen
- Front van echt glas
- Mono-/stereo-ontvangst
- Aansluitklemmen voor twee luidsprekers
- Eenvoudige bediening
- Hoge ontvangstkwaliteit
- Automatisch zenders zoeken
- 8 geheugenplaatsen voor het opslaan van favo-rieten
- Inschakelen met laatste zender
- Inschakelen met laatste volume
- Wekfunctie
- Sleep-modus
- In-/uitschakelen via nevenaansluiting
- AUX-uitgang voor de aansluiting op externe actie-ve luidsprekers.
- Geïntegreerde antenne voor DAB+ en FM
- Optionele externe werpantenne

Alleen versie met Bluetooth

- Ontvangen en afspelen van digitale muziekgege-vens via Bluetooth

Constructie apparaat

- Voeding
- Frame
- Display
- () volgende/vorige zender/titel
 - luid/zacht, lichter/donkerder
- Toets Aan/Uit
- Toets bevestigen/overnemen
- Toets selectie DAB+, FM, Bluetooth, Alarm, Settings, terug zonder opslaan
- Toets favorieten



Afb. 1: Constructie apparaat

Bediening

In-/uitschakelen

- Toets indrukken
Radio schakelt in/uit

Menu

- Toets indrukken.

- Met de toetsen () een functie selecteren: DAB RADIO, FM RADIO, BLUETOOTH, ALARM, SETTINGS

- Selectie met toets .

- Submenu SETTINGS:
- SLEEP, TIME, DISPLAY, BT-NAME

- Selectie met toets .

DAB RADIO/FM RADIO

Bij de inbedrijfstelling worden alle bereikbare zenders opgeslagen. Met de toetsen () wordt de volgende/vorige zender geselecteerd. De keuze tussen DAB RADIO en FM RADIO vindt plaats in het menu .

Favorieten opslaan

Bij de inbedrijfstelling worden automatisch de 8 krachtigste zenders als favoriet opgeslagen. De favorieten kunnen individueel worden aangepast.

- Zender selecteren
- Toets lang indrukken.
- Met toets () favoriet 1-8 selecteren

- Toets indrukken.
De zender is op de geselecteerde favoriet opge-slagen.

Favorieten oproepen

- Toets kort indrukken.
- Met toets () favoriet 1-8 selecteren.
De betreffende zender wordt weergegeven en gestart.

- Met toets zender bevestigen

Zenders zoeken

- Toets 3 seconden indrukken
Op de display verschijnt „New Scan“
- Met toets scan bevestigen

Nachtmodus

De display kan bij uitgeschakelde radio worden verborgen. Na het opnieuw inschakelen moet deze functie opnieuw worden ingesteld. Voorwaarde: de radio is uitgeschakeld.

- Met toets het laagste helderheidsniveau selecteren.
- Na aanraken van een willekeurige toets wordt de display ca. 10 seconden zichtbaar.

SLEEP

De radio wordt na de vooraf ingestelde tijd uitge-schakeld. De instelling OFF deactiveert de functie.

- Toets 3 seconden ingedrukt houden.
- Met toetsen () instellen (OFF, 15 min, 30 min)
- Toets bevestigen

Tijd instellen

De tijd wordt via DAB+ of FM door favoriet 1 overge-geven. Wordt de tijd niet via DAB+ of FM overgege-ven, dan moet de tijd handmatig worden ingesteld. Voorwaarde: de radio is ingeschakeld.

- Toets indrukken.
- SETTINGS en dan TIME met toets selecteren.
- Toets bevestigen
- Tijd met toetsen () instellen.
- Toets bevestigen

Wektijd/wekfunctie

De laatste radiozender wordt als wektoon geselec-teerd. Het volume neemt langzaam toe.

Wektijd instellen:

Voorwaarde: de radio is uitgeschakeld.

- Toets ca. 4 sec. indrukken
- Wektijd met toetsen () instellen:

- Toets bevestigen
Wektijd is ingesteld.
Wekfunctie is actief

Wekfunctie in-/uitschakelen:

Voorwaarde: de radio is uitgeschakeld.

- Toets ca. 2 sec. indrukken
ALARM ON resp. ALARM OFF wordt kort weer-gegeven.

- Geactiveerde wektijd wordt rechtsboven op de display weergegeven.

Bluetooth verbinden

(alleen versie met Bluetooth)

Externe audioapparaten kunnen via Bluetooth wor-den verbonden.

Voorwaarde: er is geen actieve Bluetooth-verbinding met andere apparaten.

- Menu moet toets oproepen en BLUETOOTH selecteren.

- Toets bevestigen
De radio is nu zichtbaar.
De verbinding kan via het Bluetooth-audioappa-raat worden gemaakt.
Bekende apparaten worden automatisch verbon-den.

Bluetooth-verbindingen wissen

(alleen versie met Bluetooth)

Alle verbindingen worden gewist.

- Menu met toets oproepen en BLUETOOTH selecteren

- Toets 3 seconden indrukken
Displaymelding „UNPAIR“
- Toets bevestigen
Alle verbindingen zijn gewist.

Bekende Bluetooth-bronnen selecteren

(alleen versie met Bluetooth)

- Menu met toets oproepen en BLUETOOTH selecteren
- Toets kort indrukken
Bekende bronnen worden weergegeven.
Met toets () apparaten weergeven
Apparaat met toets selecteren.

Hotelmodus in-/uitschakelen

De menuoptie SETTINGS (instellingen) wordt in de hotelmodus niet weergegeven.

Het maximale volume wordt beperkt, zenders zoe-kers en toewijzing van favorieten zijn geblokkeerd. Voorwaarde: de radio is uitgeschakeld.

- Toetsen en (tegelijkertijd ca. 8 seconden ingedrukt houden.
Na ca. 4 seconden verschijnt een voortgangsbalk.
Na ca. 8 sec. is de hotelmodus omgeschakeld.
- Beide toetsen loslaten.
Hotelmodus is in-/uitgeschakeld.

Fabrieksinstelling, reset

Alle instellingen worden gereset.

- Toetsen en tegelijkertijd ca. 8 seconden ingedrukt houden.
Na ca. 4 seconden verschijnt een voortgangsbalk.
Na ca. 8 sec. wordt de radio weer in de toestand bij aflevering gezet.
- Beide toetsen loslaten.
Alle instellingen zijn gereset.
Zenders voor DAB+ en FM worden opnieuw gescand.

Informatie voor elektrotechnici

Montage en elektrische aansluiting

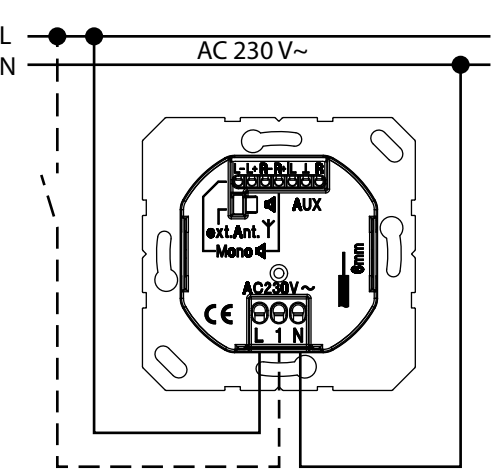


Gevaar!

Levensgevaar door elektrische schok.

Apparaat vrijschakelen. Onder spanning staande delen afdekken.

Voeding aansluiten en monteren



Afb. 2: Aansluiting eenheid met optionele nevenaansluiting

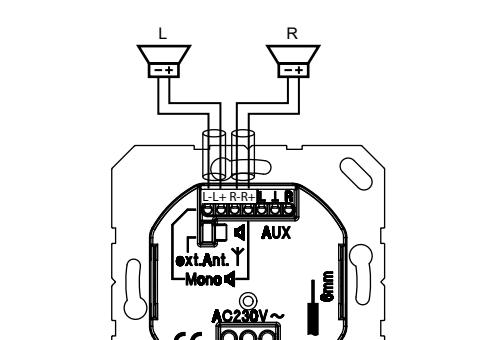
- Via de nevenaansluitingsingang kan de radio bijv. samen met de ruimteverlichting worden ingeschakeld.

- Radio en nevenaansluiting moeten op dezelfde fase zijn aangesloten.

Luidsprekers aansluiten (stereomodus)

Voor de stereomodus moeten 2 luidsprekers worden aangesloten.

- In de inbouwdoos moeten alle kabels met kleinspanning in een extra isolatieslang worden aangelegd. Daardoor ontstaat een veilige schei-ding van de netspanning.

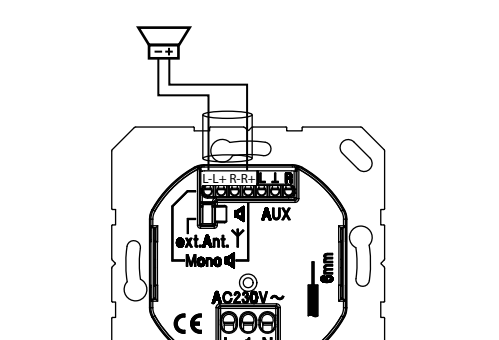


Afb. 3: Aansluiting 2 luidsprekers

Luidsprekers aansluiten (monomodus)

Voor de monomodus moet 1 luidspreker worden aangesloten.

- In de inbouwdoos moeten alle kabels met kleinspanning in een extra isolatieslang worden aangelegd. Daardoor ontstaat een veilige schei-ding van de netspanning.



Afb. 4: Aansluiting 1 luidspreker

Aux-uitgang aansluiten

Uitgang voor de aansluiting van actieve boxen en hoofdtelefoons.

- In de inbouwdoos moeten alle kabels met kleinspanning in een extra isolatieslang worden aangelegd. Daardoor ontstaat een veilige schei-ding van de netspanning.

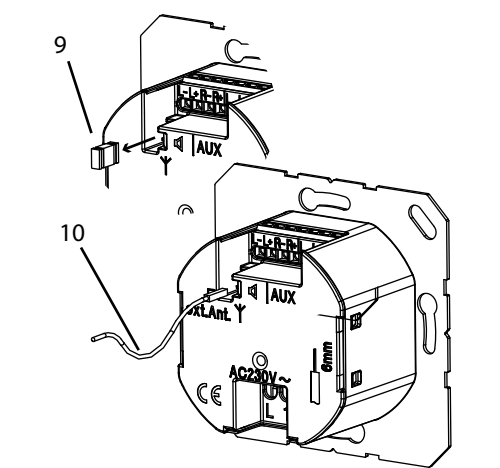
Werpantenne aansluiten

Aansluiting van de externe werpantenne art. nr.: RAD-ANT is alleen bij ongunstige ontvangst noodzakelijk.

- De aansluiting van andere antennes, zoals dakantennes of gezamenlijke antennes, is niet toegestaan.

- Jumper (9) verwijderen

- Antenne (10) in de onderste aansluiting steken



Afb. 5: Aansluiting antenne

Inbedrijfname

De radio scant en slaat alle zenders voor DAB+ en FM op die kunnen worde ontvangen. De 8 sterkste zenders worden als favoriet opgeslagen. De tijd wordt bij ontvangst van favoriet 1 automatisch overgenomen. De tijd kan ook in het menu worden ingesteld.

Toebehoren

Werpantenne art.nr.: RAD-ANT

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen via speciaalzaken.

Technische specificaties

Nominale spanning	AC 230 V~
Netfrequentie	50/60 Hz
Aansluiting	Schroefklemmen
Kabeldiameter	1 x 2,5 mm² of 1 x 1,5 mm²
Opgenomen vermogen	
Stand-by	< 1 W
Bedrijf	< 4 W
Temperatuurbereik	0 ... 50 °C
Opslagtemperatuur	
Luchtvochtigheid	15 ... 90 % (geen condens)
DAB-frequentiebereik	174 ... 240 MHz
Frequentiebereik ultrakorte golf	87,5 ... 108 MHz

Bluetooth	
Frequentiebereik	2,402 ... 2,48 GHz
Zendvermogen	Class 2 < 4 dBm
Zenderreikwijdte	typ. 10 m
Beschermingsgraad	IP20
Aansluitkabel luidspreker:	
Tweelingskabel	H03VH-H, 2x0,75
alternatief:	JY-(St)- Y 2x2x0,6
Lengte: max:	5 m
Luidspreker LSM...	
Nominale belastbaarheid:	2,5 W
Impedantie:	4 Ω
Frequentiebereik:	120 ... 15000 Hz (-10 dB)

JUNG

DAB+ radio

DAB..

DAB+ radio Bluetooth

DAB..BT..

Gebruiksaanwijzing

NL

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel.: +49 2355 806-0
Fax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

