



renkforce

Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Internet-Radio RF-IR-MONOV2

Best.-Nr. 2266847

Seite 2 - 34

ⒼⒷ **Operating Instructions**

Internet-Radio RF-IR-MONOV2

Item No. 2266847

Page 35 - 67

CE

	Seite
1. Einführung	3
2. Symbol-Erklärung	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4. Lieferumfang	4
5. Merkmale und Funktionen	5
6. Sicherheitshinweise	5
a) Allgemein	5
b) Elektrische Sicherheit	6
c) Batterien/Akkus	7
7. Einzelteile und Bedienelemente	8
8. Aufstellung	10
9. Inbetriebnahme	10
a) Anschluss von Zusatzgeräten	10
b) Einlegen bzw. Wechsel der Batterien der Fernbedienung	11
c) Laden des eingebauten Akkus	11
10. Bedienung	12
a) Ersteinrichtung	12
b) Grundfunktionen	15
c) Menü-Bedienung und Übersicht	16
d) Betriebsart Internet-Radio	19
e) Betriebsart Media-Center	23
f) Bluetooth® Wiedergabe	25
g) Weckfunktion	25
h) Sleoptimer	27
i) Einstellungen im Menü	27
11. Behebung von Störungen	30
12. Handhabung	32
13. Wartung und Reinigung	32
14. Entsorgung	33
a) Produkt	33
b) Entsorgung von gebrauchten Batterien	33
15. Technische Daten	34
16. Konformitätserklärung	34

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de/kontakt

Österreich: www.conrad.at
www.business.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Netzteil in Schutzklasse II aufgebaut ist. Es besitzt eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung.



Das Symbol mit dem Haus weist den Benutzer darauf hin, dass das Netzteil ausschließlich in geschlossenen Räumen betrieben werden darf.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Internet-Radio dient zur Wiedergabe von Internet-Radiosendern. Außerdem kann Musik über Ihr Netzwerk oder Bluetooth® wiedergegeben werden. Eine Uhr mit Weckfunktion vervollständigt die Ausstattung.

Die Verbindung zum Internet und zu Ihrem Netzwerk kommt über WLAN zu Stande.

Die Stromversorgung des Internet-Radios darf nur über das beiliegende Netzteil oder den eingebauten Akku erfolgen. Das Netzteil ist nur für den Anschluss an 100-240 V/AC 50/60 Hz Wechselspannung zugelassen.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

4. Lieferumfang

- Internet-Radio
- Netzteil mit USB-Ladekabel
- Fernbedienung mit Batterien
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



5. Merkmale und Funktionen

- Empfang von Internet-Radiosendern
- UPnP und DLNA-Funktion
- Bluetooth® Wiedergabe
- Großes TFT-Farbdisplay
- Eingebaute Uhr mit Weckfunktion und zwei Weckzeiten, sowie Sleeptimer
- Anschlüsse für externe Verstärker/Aktivlautsprecher und Kopfhörer

6. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug, es ist nicht für Kinder geeignet. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten bestehen, nicht einschätzen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.



- Beachten Sie auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.
- Alle Personen, die dieses Gerät bedienen, installieren, aufstellen, in Betrieb nehmen oder warten müssen diese Bedienungsanleitung beachten.

b) Elektrische Sicherheit

- Das Netzteil ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (100-240 V/AC 50/60 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Internet-Radios und zum Laden des eingebauten Akkus nur das mitgelieferte Netzteil.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Fassen Sie das Netzteil niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Beachten Sie, dass das USB-Ladekabel des Netzteils nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anderweitig mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzteils durch große Hitze oder große Kälte. Verändern sie das Netzteil nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzteil beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzteil kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte das Netzteil Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose allpolig ab (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten und FI-Schalter) und ziehen Sie danach das Netzteil vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigtem Netzteil.
- Ersetzen Sie nie eine schadhafte Anschlussleitung des Netzteils. Sollte die Anschlussleitung beschädigt sein, ist das Netzteil unbrauchbar und muss entsorgt werden. Eine Reparatur ist nicht zulässig.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z.B. Gläser, Eimer, Vasen oder Pflanzen auf das Gerät bzw. das Netzteil oder in seine unmittelbare Nähe. Flüssigkeiten könnten ins Gehäuseinnere gelangen und dabei die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Außerdem besteht höchste Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages! Schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose allpolig ab (z.B. Sicherungsautomat und FI-Schalter abschalten) und ziehen Sie danach das Netzteil vorsichtig aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Benutzen Sie das Gerät nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.



c) Batterien/Akkus

Allgemein



- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien/Akkus wie im Kapitel „Entsorgung“ beschrieben.
- Werfen Sie Akkus/Batterien niemals ins Feuer. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Aus Batterien/Akkus auslaufende Flüssigkeiten sind chemisch sehr aggressiv. Gegenstände oder Oberflächen, die damit in Berührung kommen, können teils massiv beschädigt werden.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr.

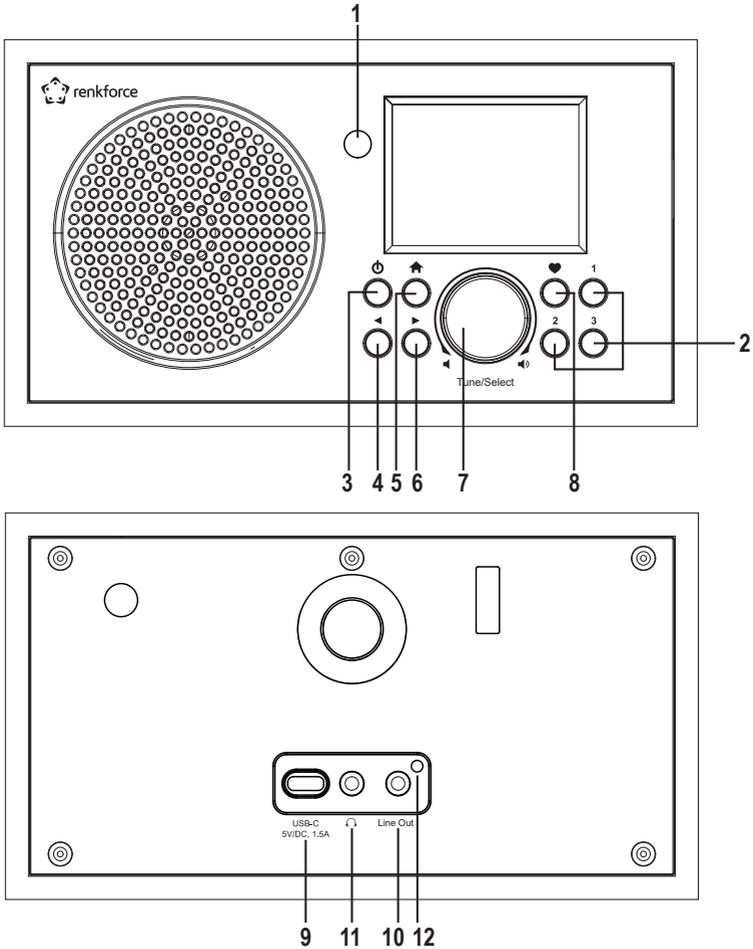
Eingebauter Geräteakku

- Der eingebaute Akku kann nicht ausgebaut werden und darf nur im Gerät geladen werden. Versuchen Sie nie, den Akku auszubauen und an einem externen Ladegerät aufzuladen.
- Laden Sie den eingebauten Akku im Gerät regelmäßig auf, auch wenn das Gerät nicht benötigt wird (etwa alle 3 Monate). Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung des Akkus kommen, die diesen dauerhaft unbrauchbar macht.

Batterien der Fernbedienung

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien in die Fernbedienung auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien in der Fernbedienung kann zum Auslaufen der Batterien und zur Beschädigung der Fernbedienung führen.

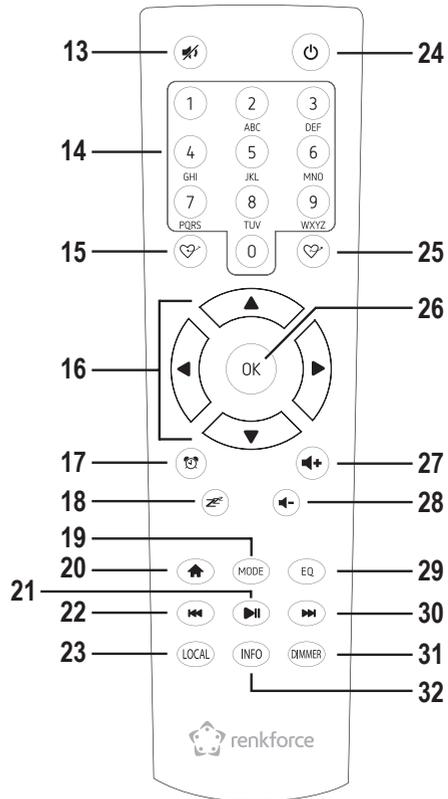
7. Einzelteile und Bedienelemente



- 1 IR-Empfänger
- 2 Stationstasten 1-3
- 3 Taste 
- 4 Taste 
- 5 Taste 
- 6 Taste 

- 7 Drehregler
- 8 Taste 
- 9 Anschluss USB-C
- 10 Anschluss Line Out
- 11 Kopfhöreranschluss
- 12 Ladeanzeige

- 13 Taste
- 14 10er-Tastatur
- 15 Taste
- 16 Pfeiltasten
- 17 Taste
- 18 Taste
- 19 Taste MODE
- 20 Taste
- 21 Taste
- 22 Taste
- 23 Taste LOCAL
- 24 Taste
- 25 Taste
- 26 Taste OK
- 27 Taste
- 28 Taste
- 29 Taste EQ
- 30 Taste
- 31 Taste DIMMER
- 32 Taste INFO



Zeicheneingabe mit der 10er-Tastatur

Taste	Zeichen	Taste	Zeichen
1	1, versch. Sonderzeichen (siehe Display)	6	6, M, N, O, m, n, o
2	2, A, B, C, a, b, c	7	7, P, Q, R, S, p, q, r, s
3	3, D, E, F, d, e, f	8	8, T, U, V, t, u, v
4	4, G, H, I, g, h, i	9	9, W, X, Y, Z, w, x, y, z
5	5, J, K, L, j, k, l	0	0, DEL

➔ Durch Drücken der Ziffern 0, 1, 2, usw., z.B. bei der Eingabe eines Passworts, erscheinen die Zahlen und Buchstaben (alphanumerische Zeichen) wie sie oben aufgelistet sind. Bei jedem Tastendruck springt die Anzeige eine Ziffer oder einen Buchstaben weiter.

Drücken Sie z.B. die Taste (5), wird als erstes die Ziffer „5“ angezeigt. Drücken Sie die Taste erneut, wird der große Buchstabe „J“ angezeigt, usw. Um das nächste Zeichen einzugeben, drücken Sie den Drehregler (7) bzw. die Taste OK (26) der Fernbedienung. Wenn alle Zeichen eingegeben sind, bestätigen Sie die Eingabe durch langes Drücken des Drehreglers (7) oder der Taste OK (26) an der Fernbedienung.

8. Aufstellung

Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Aufstellortes die Raumgegebenheiten, wie z.B. die Lage der nächsten Steckdose etc.

Achten Sie bei der Auswahl des Aufstellortes auch darauf, dass direktes Sonnenlicht, Vibrationen, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit vermieden werden müssen. Es dürfen sich keine starken Transformatoren oder Motoren in der Nähe des Gerätes befinden.



Bohren oder Schrauben Sie zur Befestigung des Gerätes keine zusätzlichen Schrauben in das Gehäuse. Dadurch wird das Gerät beschädigt.

Achten Sie auf eine stabile Aufstellung, da von herabfallenden Geräten eine nicht unerhebliche Unfallgefahr ausgeht.

→ Angesichts der Vielfalt der verwendeten Lacke und Polituren bei Möbeln, ist nicht auszuschließen, dass die Gerätefüße, hervorgerufen durch eine chemische Reaktion, sichtbare Rückstände auf den Möbeln hinterlassen könnten. Das Gerät sollte deshalb nicht ohne geeigneten Schutz auf wertvolle Möbeloberflächen gestellt werden.

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, gerade Fläche, die seine Last tragen kann.

9. Inbetriebnahme

a) Anschluss von Zusatzgeräten

Anschluss externer Geräte

- Am Anschluss Line Out (10) können Sie bei Bedarf einen Verstärker bzw. aktive Lautsprecherboxen anschließen. Verbinden Sie den Audioeingang des externen Gerätes mit dem Anschluss Line Out (10).
- Sollte der Stecker des externen Gerätes nicht passen, können Sie einen passenden Adapter verwenden.

→ Wenn ein externes Gerät angeschlossen ist, wird die Lautstärke dieses Gerätes über dessen Lautstärkeregler eingestellt. Die Wiedergabelautstärke über den eingebauten Lautsprecher des Internet-Radios können sie weiterhin mit der Lautstärkeregelung am Internet-Radio einstellen.

Anschluss eines Kopfhörers

- An den Kopfhöreranschluss (11) können Sie bei Bedarf einen Kopfhörer anschließen.
- Der Lautsprecher wird automatisch abgeschaltet und die Musik wird nur noch über den angeschlossenen Kopfhörer wiedergegeben.

b) Einlegen bzw. Wechsel der Batterien der Fernbedienung

Bevor Sie die Fernbedienung verwenden können, müssen Sie zuerst die Batterien einlegen. Gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite der Fernbedienung.
- Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/-). Diese ist im Batteriefach markiert.
- Verschließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.

→ Wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder diese nicht mehr funktioniert, wechseln Sie die Batterien, wie oben beschrieben.

c) Laden des eingebauten Akkus

Das Gerät wird über einen eingebauten Akku mit Strom versorgt. Der Akku wird mit Hilfe des beiliegenden Netzteils geladen.



Die Netzsteckdose, an die das Netzteil angeschlossen wird, muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein, damit das Netzteil im Fehlerfall schnell und einfach von der Netzstromversorgung getrennt werden kann.

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe auf dem Netzteil mit der Netzspannung Ihres Stromversorgers übereinstimmt. Versuchen Sie nie, das Netzteil an einer anderen Spannung zu betreiben.

Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzteilen und Netzanschlüssen. Netzspannung kann lebensgefährliche elektrische Schläge verursachen.

Lassen Sie Kabel nicht frei herumliegen, sondern verlegen Sie sie fachmännisch um Unfallgefahren zu vermeiden.

→ Während der Ladevorgangs kann das Gerät verwendet werden, die Ladedauer verlängert sich jedoch dann entsprechend.

Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

- Stecken Sie den USB-C Stecker des Netzteils in den Anschluss USB-C (9).
- Stecken Sie das Netzteil in eine Wandsteckdose.
- Die Ladeanzeige (12) leuchtet während des Ladevorgangs rot.
- Wenn der Akku voll aufgeladen ist wechselt die Ladeanzeige (12) die Farbe zu grün.

→ Bei eingeschaltetem Gerät zeigt das Display in der oberen Zeile den Ladezustand mit einem Symbol an:

 Ladezustand, je mehr Segmente leuchten desto höher der Ladezustand, wenn das Symbol blinkt muss der Akku nachgeladen werden

 Akku wird geladen

 Akku ist geladen und Netzteil ist angesteckt

10. Bedienung

a) Ersteinrichtung

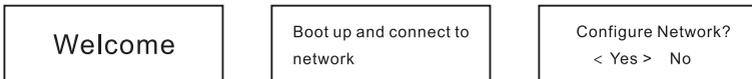
- > Beim ersten Einschalten des Geräts, oder wenn Sie es zuvor auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt hatten, erscheint nach dem Einschalten im Display die Sprachauswahl und die folgenden Meldungen. Der Startvorgang nimmt einige Sekunden in Anspruch.

Sprachauswahl

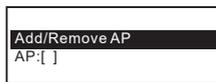


- Wählen Sie mit dem Drehregler (7) bzw. den entsprechenden Pfeiltasten (16) der Fernbedienung die gewünschte Sprache aus.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Drehreglers (7) oder der Taste OK (26) an der Fernbedienung.

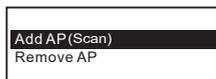
Konfiguration der WLAN-Verbindung



- Wählen Sie mit dem Drehregler (7) bzw. den entsprechenden Pfeiltasten (16) der Fernbedienung „YES“ aus.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Drehreglers (8) oder der Taste OK (26) an der Fernbedienung.
- Wählen Sie im nächsten Bildschirm „Add/Remove AP“ und bestätigen Sie die Eingabe wieder, wie oben beschrieben.



- Wählen Sie im nächsten Bildschirm „Add AP (Scan)“ und bestätigen Sie die Eingabe wieder, wie oben beschrieben.



Anmeldung mit WPS-Taste (einfache Möglichkeit)

- Wählen Sie im nächsten Bildschirm „Add AP (WPS button)“ und bestätigen Sie die Eingabe wieder, wie oben beschrieben.
- Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem WLAN-Router, um die Verbindung herzustellen

Anmeldung mit Smartphone und APP

- Laden Sie die APP „EspTouch“ aus dem iOS App Store oder aus dem Android Play Store auf Ihr Smartphone.



- Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem WLAN-Netz, mit dem das Gerät verbunden werden soll.

→ Es wird empfohlen, das Internet-Radio etwa 2 Meter vom WLAN Router aufzustellen, um eine gute Verbindung zu gewährleisten.

- Wählen Sie im nächsten Bildschirm „Add AP (SmartConfig)“ und bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken des Drehreglers (7) oder der Taste OK (26).
- Starten Sie die APP auf Ihrem Smartphone.
- Der Name Ihres WLAN-Netzwerks (SSID) wird angezeigt (1):
- Geben Sie den Netzwerkschlüssel Ihres WLAN-Routers in das Feld PASSWORD (2) ein.
- Drücken Sie auf MULTICAST (3) zur Bestätigung.

A screenshot of the EspTouch app interface on a smartphone. At the top, the time is 16:58 and there are icons for signal strength, Wi-Fi, and battery. The app title "EspTouch" is centered. Below it, a circled 1 points to the SSID "KCG_NET_2G" and the BSSID "6c:b0:ce:20:9b:18". A circled 2 points to a "Password:" label next to an empty text input field. Below that is a "Device count:" label with a small input field containing the number "1". At the bottom, there are two buttons: "Broadcast" and "Multicast", with a circled 3 pointing to the "Multicast" button.

- Bestätigen Sie die folgende Meldung durch Druck auf die Schaltfläche CONFIRM (4).

A screenshot of a confirmation message displayed on a smartphone screen. The text reads: "The device is connected after startup", "Please make sure the network is 2.4G", and "The device only supports 2.4G". Below the text is a blue "Confirm" button with a circled 4 next to it. At the bottom, the text "APP-v1.3.2 / SDK-v0.3.7.0" is visible.

Anmeldung mit Eingabe des Netzwerkschlüssels (wenn am WLAN-Router keine WPS-Funktion vorhanden)

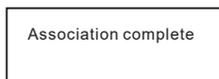
- Wählen Sie im nächsten Bildschirm „Add AP (Scan)“ und bestätigen Sie die Eingabe wieder, wie oben beschrieben.
- Das Radio sucht nun alle empfangbaren WLAN-Router in der Nähe und listet diese auf.
- Wählen Sie den gewünschten WLAN-Router aus und bestätigen Sie die Eingabe.
- Geben Sie Netzwerkschlüssel Ihres WLAN-Routers ein. Benutzen Sie zur Eingabe entweder die 10er-Tastatur (14) der Fernbedienung oder drehen Sie den Drehregler (7) zur Auswahl der erforderlichen Ziffern und Zeichen.
- Wenn das gewünschte Zeichen erscheint, drücken Sie den Drehregler (7) bzw. die Taste OK (26) der Fernbedienung, um das nächste Zeichen eingeben zu können.
- Drücken Sie die Taste ◀(4) bzw. die entsprechende Pfeiltaste (16) der Fernbedienung, um das zuletzt eingegebene Zeichen zu löschen.

→ Bei der Eingabe des Kennworts wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterscheiden.

- Wenn alle Zeichen eingegeben sind, bestätigen Sie den Netzwerkschlüssel durch langes Drücken des Drehreglers (7) oder der Taste OK (26) an der Fernbedienung. Die Verbindung wird hergestellt und das Radio wechselt ins Hauptmenü.

Anzeige nach erfolgreichem Verbindungsaufbau

- Bei erfolgreicher Verbindung erscheint folgende Meldung:



- Links oben im Display wird die Empfangsqualität angezeigt. Je mehr Balken erscheinen, desto besser ist die Verbindung zum Netzwerk.



b) Grundfunktionen

Ein-/Ausschalten

Schaltzustände

Ein Display leuchtet hell und zeigt die aktivierte Funktion an

Aus Display ist dunkel

Standby Display ist gedimmt und zeigt die Uhrzeit an

Bedienung

- Einschalten aus dem Standby-Modus:

Taste  (3) am Gerät oder Taste  (24) an der Fernbedienung kurz drücken

- Einschalten aus dem Aus-Modus:

Taste  (3) am Gerät lang drücken (2-3 Sekunden, bis das Display erscheint)

→ Taste  (24) an der Fernbedienung hat im Aus-Modus keine Funktion

- Ausschalten in den Standby-Modus:

Taste  (3) am Gerät oder Taste  (24) an der Fernbedienung kurz drücken

- Ausschalten in den Aus-Modus:

Taste  (3) am Gerät oder Taste  (24) an der Fernbedienung lang drücken (2-3 Sekunden, bis das Display erlischt)

→ Wenn das Gerät ausgeschaltet ist reagiert es nicht auf Befehle von der Fernbedienung. Eine Reaktion auf die Fernbedienung erfolgt nur im Standby-Modus bzw. im eingeschalteten Zustand.

Der Standby-Modus ist nur bei angeschlossenem Netzteil verfügbar.

Die Weckfunktion arbeitet nur im Standby-Modus (also nur mit angeschlossenem Netzteil).

Allgemeine Bedienung

- Durch Drehung des Drehreglers (7) wird die Lautstärke eingestellt und es können Funktionen ausgewählt oder Einstellungen/Werte im Menü verändert werden.
- Wenn Sie den Drehregler (7) wie eine herkömmliche Taste drücken, erfolgt hierdurch eine Bestätigung einer Auswahl oder einer Einstellung.
- Über die Fernbedienung können Sie die Lautstärke mit den Tasten  (27) und  (28) verändern. Die Taste  (13) schaltet den Ton stumm.
- Die Navigation im Menü erfolgt über die Fernbedienung mit den Pfeiltasten (16) oder über den Drehregler (7).
- Mit der Taste  (4) gelangen Sie bei vielen Funktionen oder Einstellungen einen Schritt zurück.
- Mit der Taste  (6) gelangen Sie bei vielen Funktionen oder Einstellungen einen Schritt vorwärts.
- Mit der Taste MODE (19) können Sie die verschiedenen Betriebsarten durchschalten. Immer wenn Sie diese Taste drücken, wechselt das Gerät in die nächste Betriebsart.
- Die Taste  (5 bzw. 20) öffnet das Hauptmenü des Internet-Radios.

Funktion weiterer Tasten

- Mit der Taste ♥ (8) oder den Tasten ♡ (15) bzw. ♡ (25) gelangen Sie direkt zur Favoritenliste, um Sender zu speichern oder gespeicherte Sender anzuwählen.
- Mit den Stationstasten 1-3 (2) können Sie Ihre 3 Lieblingssender abspeichern bzw. direkt anwählen.
- Die Taste ☹ (17) öffnet direkt die Einstellungen für den Wecker.
- Die Taste DIMMER (31) öffnet direkt die Einstellungen für die Displayhelligkeit.
- Im Standby-Modus kann die Displayhelligkeit durch Drehen des Drehreglers (7) manuell eingestellt werden.
- Die Taste LOCAL (23) ruft eine lokale Senderauswahl ab, mit der Sie lokale Sender anhand verschiedener Kategorien auswählen können.
- Die Taste ⌘ (18) öffnet direkt die Einstellung für den Sleep timer.
- Die Taste EQ (29) öffnet direkt die Einstellung für den Equalizer.
- Die Taste ▶|| (21) startet bzw. stoppt die Wiedergabe.
- Die Tasten ◀◀ (22) und ▶▶ (30) wählen den nächsten bzw. vorherigen Sender bzw. Titel (abhängig von der Betriebsart).
- Die Taste INFO (32) ruft Informationen zum Netzwerk und zum System des Gerätes ab.

c) Menü-Bedienung und Übersicht

—→ Nachfolgend finden Sie eine Übersicht aller Punkte, die Sie im Menü anwählen können. Außerdem ist beschrieben, was Sie bei welchem Menüpunkt einstellen können bzw. welche Funktion hinter dem entsprechenden Punkt steht.

Bitte beachten Sie, dass sich einzelne Konfigurationspunkte oder deren Übersetzung durch Softwareupdates ändern können.

- Rufen Sie das Menü mit der Taste ⬆ (5 bzw. 20) auf.
- Navigieren Sie mit den Pfeiltasten (16) bzw. dem Drehregler (7) im Menü.
- Um eine Funktion auszuwählen bzw. einen Menüpunkt zu bestätigen, drücken Sie den Drehregler (7) bzw. die Taste OK (26) an der Fernbedienung.

Menüebene 1	Menüebene 2	Kurzbeschreibung
Meine Favoriten		Anwahl der Favoritenliste Direkte Auswahl über die Taste  (8) bzw.  (25) möglich
Internet Radio	Skytune	Suche nach Internet-Radiosendern anhand verschiedener Kriterien Direkte Auswahl über die Taste MODE (19) möglich
	Suche (Skytune)	Suche nach Internet-Radiosendern anhand der Sendernamen
	Zuletzt gehört	Suche nach Internet-Radiosendern anhand der zuletzt gehörten Sender (max. 99)
Bluetooth		Aktiviert die Bluetooth® Funktion zur Koppelung/Wiedergabe von Bluetooth® Geräten Direkte Auswahl über die Taste MODE (19) möglich
Media Center	UPnP	Zugriff auf Ihren Mediaserver Direkte Auswahl über die Taste MODE (19) möglich
	Meine Playlist	Zugriff auf die Playlist Ihres Mediaservers
	Meine Playlist löschen	Löschen der Playlist Ihres Mediaservers
Alarm		Einstellung der Weckfunktion Direkte Auswahl über die Taste  (17) möglich Die Weckfunktion arbeitet nur, wenn das Netzteil angeschlossen ist.
Sleep Timer		Aktivierung/Einstellung des Sleptimers Direkte Auswahl über die Taste  (18) möglich

Menüebene 1	Menüebene 2	Kurzbeschreibung
Einstellungen	Netzwerk	Einstellungen zu Ihrem WLAN-Netzwerk
	Datum & Uhrzeit	Einstellung von Uhrzeit/Datum
	Sprache	Einstellung Menüsprache
	Lokalsender Einstellung	Einstellungen zur Auswahl der lokalen Sender, die über die Taste LOCAL (23) abrufbar sind
	Abspiel-Einstellungen	Einstellungen zur Wiedergabe von Musiktiteln
	Wiederaufnahme beim Einschalten	Einstellung, ob das Gerät beim Einschalten den zuletzt gewählten Sender spielt oder das Menü anzeigt
	Dimmer	Einstellungen für die Displayhelligkeit Direkte Anwahl über die Taste DIMMER (31) möglich Je niedriger die Helligkeit, desto länger ist die Betriebsdauer mit einer Akkuladung.
	EQ	Abruf verschiedener Klangvoreinstellungen Direkte Anwahl über die Taste EQ (29) möglich
	Buffer Time	Einstellung des Pufferspeichers für unterbrechungsfreie Wiedergabe
	Info	Abruf von Informationen zum WLAN-Netzwerk und zum Gerät Direkte Anwahl über die Taste INFO (32) möglich
	Software Update	Aktualisierung der Software
Werkseinstellungen zurücksetzen	Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück ACHTUNG - persönliche Einstellungen werden gelöscht	

d) Betriebsart Internet-Radio

Internet Radiosender suchen

- Drücken Sie die Taste **↑** (5 bzw. 20) an der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „INTERNET RADIO“ aus.
- Drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) um die Auswahl zu bestätigen.
- Wählen Sie den Menüpunkt „SKYTUNE“ und drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) zur Bestätigung.

→ Der Menüpunkt „SKYTUNE“ ist auch direkt durch Drücken der Taste MODE (19) erreichbar.

- Um einen Sender auszuwählen, öffnen Sie einen der folgenden Menüpunkte: Hier sind die Sender nach verschiedenen Kriterien, wie z.B. Region und Genre sortiert.
- Markieren Sie den gewünschten Sender und drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26), um den Sender abzurufen.

→ Lokale Sender können Sie auch direkt mit der Taste LOCAL (23) an der Fernbedienung auswählen. Hier sind die lokalen Sender in verschiedenen Kategorien zusammengefasst.

- Alternativ zu oben beschriebener Suche können Sie Sender auch über den Menüpunkt „SUCHE (SKYTUNE)“ suchen. Hier erfolgt die Suche über den Sendernamen bzw. Teile des Sendernamens.
- Eine weitere Methode der Sendersuche steht unter dem Menüpunkt „HISTORY“ zur Verfügung. Hier werden die 99 zuletzt gehörten Sender aufgeführt.

Abruf von Senderinformationen

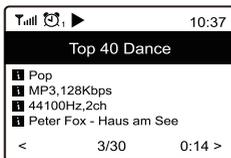
Während ein Sender wiedergegeben wird, können Sie weitere Informationen zu diesem Sender bzw. zum gerade abgespielten Titel oder zu Uhrzeit und Datum abrufen.

→ Die zur Verfügung stehenden Informationen sind teilweise von den Inhalten, die vom Sender ausgestrahlt werden abhängig. Es kann einige Zeit dauern, bis alle Inhalte verfügbar sind.

- Grundanzeige beim Empfang von Internet-Radiosendern:



- Drücken Sie die Taste **▶** (6) oder die entsprechende Pfeiltaste (16) an der Fernbedienung, um weitere Informationen anzuzeigen. Jede Tastenbetätigung schaltet um eine Anzeige weiter:



Sender zu Favoritenliste/Lieblingssendern hinzufügen

- Stellen Sie den Sender ein, der zu Ihrer Favoritenliste hinzugefügt werden soll.
- Drücken Sie die Taste ♥ (8) lang oder die Taste ♥ (15), bis links oben im Display ein kleiner Pfeil erscheint. Der Sender ist nun in der Favoritenliste gespeichert.

→ Der gespeicherte Sender wird in Ihrer Favoritenliste am Ende eingefügt. Es können bis zu 99 Sender in der Favoritenliste abgelegt werden.

- Wenn Sie den gerade gehörten Sender zu Ihren 3 Lieblingssendern hinzufügen wollen, drücken Sie die gewünschte Stationstaste 1-3 (2) lang.

Sender aus Favoritenliste/Lieblingssendern auswählen

- Drücken Sie die Taste ♥ (8) kurz oder die Taste ♥ (25). Die Favoritenliste erscheint.
- Wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den gewünschten Sender aus.
- Drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26), um den Sender abzurufen.

→ Die Favoritenliste kann auch über den Menüpunkt „MEINE FAVORITEN“ abgerufen werden.

- Drücken Sie die gewünschte Stationstaste 1-3 (2) kurz, um den darauf abgespeicherten Lieblingssender abzurufen.

Favoritenliste verwalten

- Markieren Sie den zu bearbeitenden Sender in der Favoritenliste.
- Drücken Sie die Taste ► (6) oder die entsprechende Pfeiltaste (16) an der Fernbedienung.
- Im Menü erscheinen nun weitere Optionen, mit denen der Sender verschoben oder gelöscht werden kann.

Verwaltung der Favoritenliste mit einem Computer oder Smartphone

Sie können Ihre Favoritenliste auch über Ihren Computer oder Ihr Smartphone verwalten. Hier können Sie Sender bearbeiten, hinzufügen, verschieben oder löschen.



Das Gerät, über das die Verwaltung erfolgt, muss sich im gleichen Netzwerk, wie das Radiogerät befinden.

Abruf der IP-Adresse

- Drücken Sie die Taste ⬆ (5 bzw. 20) und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „EINSTELLUNGEN“ aus und bestätigen Sie die Auswahl.
- Wählen Sie den Menüpunkt „INFO“ und bestätigen Sie die Auswahl.

→ Der Menüpunkt „INFO“ ist auch direkt durch Drücken der Taste INFO (32) erreichbar.

- Wählen Sie den Menüpunkt „NETZWERKINFORMATIONEN“ und bestätigen Sie die Auswahl.
- Unter dem Punkt „IP“ finden Sie die IP-Adresse des Radiogerätes.

Direkte Verwaltung über den Browser

- Geben Sie die IP-Adresse des Radiogerätes in die Adresszeile Ihres Internet-Browsers ein (Google Chrome oder Internet Explorer).
- Es erscheint die Übersicht der gespeicherten Favoritenliste.

MY FAVOURITE

English ▾

Channel Presets

ID	Channel Name	Channel URL				
1.	<input type="text" value="RADIO BOB"/>	<input type="text" value="bob://132/5597723/RADIO_BOB"/>	Info	Play	Edit	Delete
2.	<input type="text" value="Rock Antenne"/>	<input type="text" value="***** Channel URL is maintained by Skyline"/>	Info	Play	Edit	Delete
3.	<input type="text" value="Antenne Bayern"/>	<input type="text" value="***** Channel URL is maintained by Skyline"/>	Info	Play	Edit	Delete
4.	<input type="text" value="Bob! Classic Rock"/>	<input type="text" value="***** Channel URL is maintained by Skyline"/>	Info	Play	Edit	Delete
5.	<input type="text" value="Radio BOB Southernrock"/>	<input type="text" value="***** Channel URL is maintained by Skyline"/>	Info	Play	Edit	Delete

ID To ID
 Current No. Page

(ID Range : 1-0)

Channel Playing on Device

Channel Name:

Add Channel

Channel Name:

Channel URL:

Channel Country:

Genre of channel:

ID	Nummer in der Liste
CHANNEL NAME	Sendername
CHANNEL URL	Adresse des Audio Streams
PLAY	Spielt den jeweiligen Sender ab
EDIT	Ändert die angezeigten Informationen des jeweiligen Senders
DELETE	Löscht den jeweiligen Sender aus der Liste
CHANNEL PLAYING ON DEVICE	Aktuell gehörter Sender
DELETE FROM MY FAVOURITE	Aktuelle gehörten Sender aus den Favoriten löschen
ADD CHANNEL	Geben Sie hier den Sendernamen und die zugehörige URL (Adresse des Audio Streams), das Land des Senders und das Genre ein, um einen Sender zur Liste hinzuzufügen
SAVE	Speichert den neu hinzugefügten Sender
RESET	Verwirft die Eingaben zum neuen Sender

Verwaltung über die Seite von Skytune

- Rufen Sie die Internetseite www.skytune.net mit dem Browser Ihres Gerätes auf.
- Wählen Sie den Punkt „BROWSE / SEARCH



- Geben Sie die entsprechenden Kriterien für den gesuchten Sender in die Suchmaske ein und starten Sie die Suche.
- Wenn der Sender gefunden wurde, klicken Sie auf das Herzsymbol.

Result for Searching 'bob'

Page 3 of 3, showing 13 record(s) out of 61 total, starting on record 49, ending on 61

- Es öffnet sich ein Fenster, in das Sie eingeben, ob der Sender zur Favoritenliste hinzugefügt werden soll (Add station...) oder abgespielt werden soll (Listen to station...).
- Geben Sie die IP-Adresse des Radiogerätes in das entsprechende Feld ein.
- Wählen Sie SEND, um die Aktion auszuführen oder CLOSE, um sie abzubrechen.

Add Favourite / Listen to Station x

Which operation do you want to apply to the station ?

WNOB Bob 93,7 FM

Add station to my radio device favourite

Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

192 . 168 . 178 . 82

- Die Seite zur direkten Verwaltung über Ihren Browser öffnet sich automatisch (siehe vorheriges Kapitel)

e) Betriebsart Media-Center

Mit Hilfe des Media-Centers können Sie Musik wiedergeben, die sich auf einem freigegebenen Gerät Ihres Netzwerks befindet.



Das Gerät, von dem die Wiedergabe erfolgen soll muss sich im gleichen Netzwerk, wie das Internet-Radio befinden und die entsprechenden Ordner müssen für den Zugriff freigegeben sein.

Wiedergabe

→ Das Gerät unterstützt UPnP und ist DLNA-kompatibel.

Damit haben Sie die Möglichkeit Musik von Ihrem Netzwerk zu streamen. Dies setzt aber voraus, dass sich in Ihrem Netzwerk ein kompatibles Gerät befindet, welches als Server fungiert. Das kann z.B. eine Netzwerkfestplatte oder auch ein herkömmlicher PC, auf dem der Zugriff auf die öffentlichen Ordner bzw. Media Sharing erlaubt ist. Näheres hierzu finden Sie in den Hilfetexten oder entsprechenden Dokumentationen zu Ihrem Gerät.

- Drücken Sie die Taste **▲** (5 bzw. 20) und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „MEDIA CENTER“ aus.
- Drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) um die Auswahl zu bestätigen.
- Wählen Sie den Menüpunkt „UPnP“ und drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) zur Bestätigung.

→ Der Menüpunkt „UPnP“ ist auch direkt durch Drücken der Taste MODE (19) erreichbar.

- Das Gerät sucht automatisch nach kompatiblen Geräten im Netzwerk und zeigt diese in einer Liste an.
- Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) zur Bestätigung.
- Nun wird das Menü des Servers angezeigt. Welche Ordner und Gruppierungen angezeigt werden, hängt vom Server ab. Navigieren Sie sich durch die Struktur und starten Sie die Wiedergabe des gewünschten Titels durch Druck auf den Drehregler (7) oder die Taste OK (26).
- Der gewählte Titel wird abgespielt.
- Drücken Sie die Taste ◀ (4) bzw. ▶ (6) lang, um einen Titel zurück bzw einen Titel vorwärts zu springen.
- Die Wiedergabe kann auch mit den Tasten ▶|| (21), ◀◀ (22) und ▶▶ (30) gesteuert werden.
- Drücken Sie die Taste L◀ (4), um wieder in die Übersicht zu gelangen und einen anderen Titel auszuwählen.

Titel zur Playlist hinzufügen

- Um einen gerade abgespielten oder markierten Titel zu Ihrer Playlist hinzuzufügen, drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) lang, bis links oben im Display ein kleiner Pfeil erscheint.
- Der Titel wurde der Playlist hinzugefügt.

→ Der gespeicherte Titel wird in Ihrer Playlist am Ende eingefügt. Es können bis zu 99 Titel in der Playlist abgelegt werden. Die Playlist wird beim Ausschalten des Gerätes gelöscht.

Titel aus der Playlist abspielen

- Die Playlist kann im Menü des Media Centers im Punkt „MEINE PLAYLIST“ abgerufen werden.
- Aus der Playlist können Titel durch Drücken des Drehreglers (7) oder der Taste OK (26) abgespielt werden.

Playlist verwalten

- Markieren Sie den zu bearbeitenden Titel in der Playlist.
- Drücken Sie die Taste ▶ (6) oder die entsprechende Pfeiltaste (16) an der Fernbedienung.
- Im Menü erscheinen nun weitere Optionen, mit denen der Titel verschoben oder gelöscht werden kann.

Playlist löschen

- Um eine Playlist zu löschen, markieren Sie den Punkt „MEINE PLAYLIST LÖSCHEN“ im Menü des Media Centers und drücken den Drehregler (7) oder die Taste OK (26).
- Es erfolgt eine Sicherheitsabfrage, die Sie bestätigen müssen, um den Löschvorgang abzuschließen.

→ Die Playlist wird beim Ausschalten des Gerätes automatisch gelöscht.

f) Bluetooth® Wiedergabe

Bevor eine Übertragung zwischen Ihrem Bluetooth® Gerät und dem Internet-Radio möglich ist, müssen beide Geräte miteinander gekoppelt werden. Dieser Vorgang wird „Pairing“ genannt.

→ Wenn bereits eine Koppelung zu einem Bluetooth® Gerät besteht, wird diese automatisch wiederhergestellt, sobald sich beide Geräte in Reichweite befinden und am Internet-Radio der Bluetooth® Betrieb gewählt ist, d.h. das „Pairing“ muss nur einmal durchgeführt werden. Diese Funktion muss aber evtl. an Ihrem Bluetooth® Gerät aktiviert werden.

• Drücken Sie die Taste  (5 bzw. 20) und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „BLUETOOTH“ aus.

→ Der Menüpunkt „BLUETOOTH“ ist auch direkt durch Drücken der Taste MODE (19) erreichbar.

- Drücken Sie den Drehregler (7) oder die Taste OK (26) um die Auswahl zu bestätigen.
- Schalten Sie ihr Bluetooth® Gerät, mit dem das Internet-Radio gekoppelt werden soll, ein und aktivieren Sie hier den Pairing-Modus (siehe hierzu Anleitung des entsprechenden Geräts). Das Gerät sucht dann nach Bluetooth® Geräten im Empfangsbereich.
- Wenn das Internet-Radio gefunden wurde, zeigt Ihr Bluetooth® Gerät dessen Namen (RF-IR-MONOV2) an.
- Wählen Sie das Internet-Radio an Ihrem Bluetooth® Gerät aus.
- Starten Sie die Wiedergabe an Ihrem Bluetooth® Gerät.
- Die Wiedergabe erfolgt nun über das Internet-Radio.

g) Weckfunktion

→ Die Weckfunktion arbeitet nur, wenn das Netzteil angeschlossen ist und das Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde. Im ausgeschalteten Zustand (Display dunkel) ist die Weckfunktion nicht aktiv.

Wecker Einstellungen aufrufen

• Drücken Sie die Taste  (5 bzw. 20) und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „ALARM“ aus und bestätigen Sie die Auswahl.

→ Der Menüpunkt „ALARM“ ist auch direkt durch Drücken der Taste  (17) erreichbar.

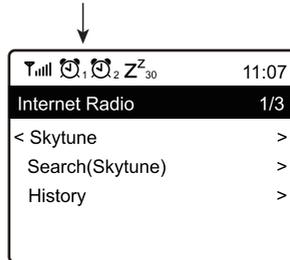
Wecker einstellen

Das Gerät bietet zwei Weckzeiten, die Sie getrennt voneinander einstellen und einsetzen können. Der Einstellvorgang ist bei beiden Weckzeiten identisch.

- Wählen Sie im Wecker Menü jetzt den gewünschten Alarm aus und schalten Sie ihn ein.
- Stellen Sie nun die Weckzeit, den Weckton, die Wecktage, die Weckton-Lautstärke und die Weckdauer ein.

—→ Beim Wecken mit Internet Radio müssen Sie einen Sender aus Ihren gespeicherten Favoriten auswählen.

- Der Wecker ist nun aktiv und eingerichtet. Sie können das Menü jetzt verlassen.
- Im Display erscheint bei aktivierter Weckfunktion ein entsprechendes Symbol.



Alarm ausschalten

- Wenn der Alarm ertönt, können Sie ihn durch Drücken der Taste  (3) ausschalten.
- Der Alarm wird dadurch bis zur nächsten Weckzeit ausgeschaltet.
- Um den Alarm wieder komplett zu deaktivieren, navigieren Sie in das Wecker-Menü und schalten den aktivierten Alarm aus.
- Die vorhandenen Einstellungen des Weckers bleiben dadurch trotzdem erhalten.

Weckwiederholung

- Wenn der Alarm ertönt, können Sie die Weckwiederholung durch Drücken des Drehreglers (7) aktivieren.
- Der Alarm wird dadurch für 9 Minuten stummgeschaltet.
- Um die Weckwiederholung zu deaktivieren, drücken Sie die Taste  (3).



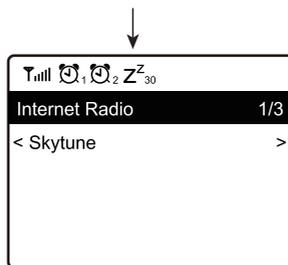
h) Sleeptimer

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät nach einer einstellbaren Zeit automatisch abschalten, um z.B. mit Musik einzuschlafen.

- Drücken Sie die Taste  (5 bzw. 20) und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „SLEEP TIMER“ aus und bestätigen Sie die Auswahl.

→ Der Menüpunkt „SLEEP TIMER“ ist auch direkt durch Drücken der Taste  (18) erreichbar.

- Wenn Sie den Sleep Timer aktivieren (es muss eine Zeit ausgewählt sein), schaltet das Radio nach der ausgewählten Zeit automatisch ab.
- Sie können folgende Zeiten auswählen: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 oder 180 Minuten.
- Im Display erscheint nach der Aktivierung ein entsprechendes Symbol zusammen mit der verbleibenden Zeit bis zum automatischen Abschalten.



i) Einstellungen im Menü

Hier finden Sie nähere Erläuterungen zu den einzelnen Menüpunkten im Menü „EINSTELLUNGEN“.

- Drücken Sie die Taste  (5 bzw. 20) und wählen Sie mit dem Drehregler (7) oder den Pfeiltasten (16) den Menüpunkt „EINSTELLUNGEN“ aus und bestätigen Sie die Auswahl.

„NETZWERK“

Hier können Sie Zugangspunkte (AP = Access Point) zu Ihrem Netzwerk hinzufügen/entfernen und verwalten.

Network Options

Always on: WLAN-Funktion bleibt immer eingeschaltet (schnellerer Zugriff)

Auto off in 30s: WLAN-Funktion schaltet sich bei Nichtgebrauch nach 30 Sekunden ab (zur Energieeinsparung)

WiFi Netzwerk

AP hinzufügen/entfernen

AP Hinzufügen (Scan): Gehen Sie wie unter „Bedienung/Ersteinrichtung“ beschrieben vor

AP Hinzufügen (WPS Taste): Aktivieren Sie diesen Punkt und drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router, um den Netzwerkzugang komfortabel ohne Eingabe des Netzwerkschlüssels herzustellen.

Add AP (SmartConfig): zur Konfiguration des Netzwerkzugangs mit einem Smartphone und zugehöriger APP.

AP entfernen: zur Entfernung eines bestehenden Netzwerkzugangs.

AP: [...]: Anzeige des aktiven Netzwerkzugangs mit Möglichkeit der Änderung/Entfernung

Signal: ...dBm: Anzeige der Signalstärke

IP [...]: Anzeige/Änderung der IP-Einstellung

DNS [...]: Anzeige/Änderung der DNS-Einstellung

→ Verändern Sie die Einstellungen für IP und DNS nur, wenn ein Problem auftritt und sie wissen, welche Einstellungen verändert werden müssen.

WiFi-Kanäle

Hier können Sie Ihr Land einstellen, um die länderspezifisch verwendeten WiFi-Funkkanäle festzulegen.

„DATUM UND UHRZEIT“

Hier sind folgende Einstellungen möglich:

- Auswahl der Zeitzone
- Anzeigeformat für die Zeitanzeige
- Anzeigeformat für die Datumsanzeige
- Berücksichtigung von Sommer- und Winterzeit
- Auswahl zwischen automatischer Zeiteinstellung über das Netzwerk oder manueller Zeiteinstellung
- Einstellung des Zeitervers für die automatische Zeiteinstellung

„SPRACHE“

Einstellung der Menüsprache

„LOKALSENDER EINSTELLUNG“

Hier sind folgende Einstellungen möglich:

- Automatische Länderauswahl für die Einstellung der Lokalsender (abrufbar über die Taste LOCAL (23))
- Manuelle Länderauswahl für die Einstellung der Lokalsender (abrufbar über die Taste LOCAL (23))

„ABSPIEL-EINSTELLUNGEN“

Hier sind folgende Einstellungen für die UPnP-Wiedergabe möglich:

- Einrichten der Wiederholfunktion beim Abspielen von Musikdateien (alle Titel bzw. ein Titel wird wiederholt)
- Zufällige Wiedergabereihenfolge beim Abspielen von Musikdateien

„WIEDERAUFNAHME BEIM EINSCHALTEN“

Hier kann festgelegt werden, ob das Gerät beim Einschalten den zuletzt eingestellten Sender abspielt oder mit der Anzeige des Hauptmenüs startet.

„DIMMER“

Hier kann das Verhalten des Displays und die Displayhelligkeit eingestellt werden.

→ Dieser Menüpunkt kann auch direkt über die Taste DIMMER (31) angewählt werden.

Je niedriger die Helligkeit eingestellt ist, desto länger ist die Betriebsdauer mit einer Akkuladung.

- Der Modus legt fest, ob das Display nach einiger Zeit der Nichtbenutzung gedimmt wird oder nicht.
- Die Helligkeitseinstellung legt die Displayhelligkeit für gediminten und nicht gediminten Zustand fest.

→ Die Displayhelligkeit im Standby-Modus kann durch Drehen des Drehreglers (7) manuell eingestellt werden.

„EQ“

Hier können Klangvoreinstellungen für verschiedene Musikarten eingestellt werden.

„BUFFER TIME“

Einstellung der Pufferzeit für die Internet-Radiowiedergabe.

→ Bei der Wiedergabe von Internet-Radiosendern werden die Daten zwischengespeichert, um bei schlechter Datenverbindung oder kurzen Unterbrechungen der Datenverbindung Aussetzer zu vermeiden. Sollte Ihr Internetempfang schlecht sein, kann die Erhöhung der Pufferzeit zu einer unterbrechungsfreien Wiedergabe beitragen.

„INFO“

Hier können Sie Informationen zu Ihrem Netzwerk und zu Ihrem Internet-Radio abrufen.

→ Dieser Menüpunkt kann auch direkt über die Taste INFO (32) angewählt werden.

„SOFTWARE UPDATE“

Hier können Sie nach Software-Updates im Netz suchen und sie ggf. installieren.

„WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN“

Hier können Sie das Internet-Radio auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

11. Behebung von Störungen

Das Geräte reagiert nicht mehr auf Tastenbefehle, es ist „abgestürzt“.

- Drücken und halten Sie die Tasten  (3) und  (5) am Gerät, bis es sich abschaltet. Nach dem erneuten Einschalten sollte es wieder normal funktionieren.

Sie haben Probleme, das Internet Radio an Ihrem WLAN anzumelden.

- Überprüfen Sie, ob ein anderes Gerät, wie z.B. ein Computer oder ein Tablet über das WLAN auf das Internet zugreifen kann.
- Evtl. wurde die Reichweite Ihres WLAN-Netztes überschritten. Versuchen Sie das Internet-Radio näher an Ihrem WLAN-Router zu positionieren.
- Überprüfen Sie, ob in Ihrem Router der DHCP-Server läuft, bzw. ob Sie die statische IP-Adresse samt allen Einstellungen (Subnetz Maske, Standard Gateway) im Internet Radio richtig konfiguriert haben.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Firewall nicht die nötigen, ausgehenden Ports blockiert.
- Manche Access-Points sind so konfiguriert, dass sie neue Geräte nicht zulassen, solange deren MAC-Adresse nicht auf der Konfigurationsseite im Access-Point eingetragen ist. Beachten Sie dazu das Handbuch Ihres Access-Points bzw. Routers.

Die MAC-Adresse finden Sie im Menü wie folgt:

„EINSTELLUNGEN“ > „INFO“ > „NETZWERKINFORMATIONEN“ > „WiFi MAC“ oder über die Taste INFO (32)

- Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen WLAN-Schlüssel eingegeben haben. Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung.

Sie wollen die Media Center-Funktion verwenden, das Radio findet aber kein Gerät im Netzwerk.

- Prüfen Sie, ob das Radio mit Ihrem WLAN verbunden ist. Außerdem müssen das Radio und der Server im gleichen Netzwerk sein.
- Auf Ihrem Server ist eine Firewall aktiv, die evtl. den Zugriff auf die freigegebenen bzw. öffentlichen Ordner blockiert. Beachten Sie hierzu gegebenenfalls das Handbuch Ihrer Firewall.

Sie sehen den Computer, von dem Sie Musik abspielen wollen in der Liste, finden aber keine Ordner.

- Wenn auf dem Computer oder Server eine Firewall läuft, überprüfen Sie, ob diese evtl. den Zugriff auf die Ordner blockiert. Für einen Schnelltest können Sie die Firewall kurz deaktivieren.

Sie können keine Ordner freigeben, weil die Funktion nicht angezeigt wird.

- Aktivieren Sie die Funktion File-Sharing in Ihrem System.

Das Internet Radio ist mit Ihrem Netzwerk verbunden, es spielt aber spezielle Radio Sender nicht ab.

- Evtl. sendet der Internet Radio Sender zum momentanen Zeitpunkt nicht. Dies kann auch in Zusammenhang mit unterschiedlichen Zeitzonen stehen.
- Evtl. greifen zu viele Benutzer gleichzeitig auf den Server des Senders zu. Dadurch kann es sein, dass dieser überlastet ist.
- Es kann auch sein, dass nur eine bestimmte Anzahl von Benutzern auf den Server zugreifen darf und diese Anzahl momentan erreicht ist.
- Evtl. ist es möglich, dass der Sender gar nicht mehr sendet.
- Evtl. ist der hinterlegte Link zum Internet Radio Sender nicht mehr aktuell. Die Links werden regelmäßig aktualisiert. Manchmal nimmt die Aktualisierung jedoch etwas Zeit in Anspruch.
- Es könnte sein, dass die Internet Verbindung zwischen einem Radio Sender in einem anderen Land und Ihrer Verbindung zeitweise oder dauerhaft langsam ist. Probieren Sie hier aus, ob Sie den Sender auf einem Computer oder anderen Gerät abspielen können.

Das Internet Radio muss den gewählten Sender immer wieder zwischenspeichern und die Wiedergabe stockt dadurch.

- Der Internet Radio Sender wird über eine Breitbandverbindung übertragen. Wenn die Bandbreite Ihres Internetanschlusses zu gering ist oder durch eine andere Anwendung ausgelastet wird, kann es zu Aussetzern kommen.
- Prüfen Sie Ihre Internetverbindung und testen Sie den Empfang mit einem anderen Sender.
- Evtl. ist der Empfang zu Ihrem WLAN-Netz schwach bzw. zeitweise unterbrochen. Versuchen Sie das Internet-Radio näher an Ihrem WLAN-Router zu positionieren.
- Erhöhen Sie die Zeit des Pufferspeichers im Einstellungsmenü.

→ Zwischenspeichern bedeutet in diesem Fall, dass das Abspielgerät erst einen kleinen Teil des Streams aus dem Internet herunterlädt und dann erst die Wiedergabe startet. So ist normalerweise gewährleistet, dass die Audiodaten ohne Unterbrechung wiedergegeben werden können.



Andere Reparaturen wie zuvor beschrieben sind ausschließlich durch einen autorisierten Fachmann durchzuführen.

12. Handhabung

- Stecken Sie das Netzteil niemals gleich dann in eine Netzsteckdose, wenn das Gerät von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät uneingesteckt auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie bis das Kondenswasser verdunstet ist.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, darf das Gerät und das Netzteil auf keinen Fall abgedeckt werden. Außerdem darf die Luftzirkulation nicht durch Gegenstände wie Zeitschriften, Tischdecken, Vorhänge o.ä. behindert werden.
- Musik sollte nicht über einen längeren Zeitraum mit übermäßiger Lautstärke gehört werden. Hierdurch kann das Gehör geschädigt werden. Dies gilt insbesondere bei der Verwendung von Kopfhörern.

13. Wartung und Reinigung

Bevor Sie das Internet-Radio reinigen oder warten beachten Sie unbedingt folgende Sicherheitshinweise:



Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen können spannungsführende Teile freigelegt werden. Vor einer Wartung oder Instandsetzung muss deshalb das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt werden.

Kondensatoren im Gerät können noch geladen sein, selbst wenn es von allen Spannungsquellen getrennt wurde.

Eine Reparatur darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist.



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

14. Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Entnehmen Sie die evtl. eingelegten Batterien aus der Fernbedienung und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Entsorgung von gebrauchten Batterien



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

15. Technische Daten

Betriebsspannung.....	100-240 V/AC 50/60 Hz (Netzteil) / 5 V/DC (Internet-Radio)
Eingebauter Akku	Li-Ion-Akku 3,7 V / 2000 mAh
Ladedauer	ca. 4 h
Betriebsdauer mit einer Akkuladung.....	ca. 8 h (bei 50% Lautstärke)
Batterien Fernbedienung.....	2x 1,5 V Microzelle (AAA)
Ausgangsleistung	2,5 W
WLAN	IEEE802.11b/g/n
Sicherheitsprotokolle	WEP/WPA/WPA2
Bluetooth® Version.....	V4.2 BR/EDR
Bluetooth® Reichweite	ca. 10 m
Sendefrequenz Bluetooth®	2,400 - 2,485 GHz
Sendeleistung Bluetooth®	0 dBm
Sendefrequenz WLAN.....	2,4 GHz
Sendeleistung WLAN	14 dBm (72,2 Mbps) / 20 dBm (11b mode)
Unterstützte Audioformate	MP3, AAC, AAC+, FLAC
Weckzeiten	2
Display.....	6,1 cm (2,4") Farb-TFT Display
Anschlüsse	3,5 mm Klinkebuchse für LINE OUT und Kopfhörer
Abmessungen.....	180 x 106 x 103 mm
Gewicht.....	600 g
Betriebsbedingungen.....	0 bis +60 °C / 30-85 % rel. Luftfeuchte
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C / 30-85 % rel. Luftfeuchte

16. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

—> Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.conrad.com/downloads.

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Table of contents



	Page
1. Introduction	36
2. Explanation of symbols	36
3. Intended use	37
4. Delivery content	37
5. Features and functions	38
6. Safety information	38
a) General information	38
b) Electrical safety	39
c) Batteries/rechargeable batteries	40
7. Components and controls	41
8. Setting up	43
9. Getting started	43
a) Connecting accessories	43
b) Inserting or changing the remote control batteries	44
c) Charging the built-in rechargeable battery	44
10. Operation	45
a) Initial setup	45
b) Basic functions	48
c) Menu operation and overview	49
d) Internet radio mode	52
e) Media centre mode	56
f) Bluetooth® playback	58
g) Alarm function	58
h) Sleep timer	60
i) Menu settings	60
11. Troubleshooting	63
12. Handling	65
13. Cleaning and maintenance	65
14. Disposal	66
a) Product	66
b) Battery disposal	66
15. Technical data	67
16. Declaration of Conformity	67

1. Introduction

Dear Customer,

thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European specifications. To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact:

www.conrad.com/contact

2. Explanation of symbols



The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.



This symbol indicates that the power adapter has a protection class II. It is equipped with reinforced or dual insulation between the mains circuit and the output voltage.



The house symbol informs the user that the power adapter is intended for indoor use only.

3. Intended use

The Internet radio is used to play Internet radio stations. Music can also be played back via your network or Bluetooth®. A clock with an alarm function completes the features.

The radio is connected to the Internet via your home Wi-Fi network.

The Internet radio may only be powered by the supplied power adapter or the built-in rechargeable battery. The power adapter is only approved for connection to the 100–240 V/AC 50/60 Hz mains socket.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

All company and product names included herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.

4. Delivery content

- Internet radio
- Power adapter with USB charging cable
- Remote control with batteries
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the up-to-date operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



5. Features and functions

- Reception of Internet radio stations
- UPnP and DLNA function
- Bluetooth® playback
- Large TFT colour display
- Built-in clock with alarm function and two alarm times, including sleep timer
- Connections for external amplifiers/active speakers and headphones

6. Safety information



Read the operating instructions carefully and observe in particular the safety instructions. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- This product is not a toy and must be kept out of the reach of children! Children do not understand the hazards associated with the incorrect use of electrical devices.
- This device is not intended to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or lack of knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions on how to use the device.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. It can be damaged by impact, blows, or by being dropped, even from a low height.
- Pay attention to all additional safety information in the individual sections of these operating instructions.
- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.



- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs may only be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Always read these operating instructions before using, installing, configuring or servicing this product.

b) Electrical safety

- The power adapter is built according to protection class II. Only a proper mains socket (100–240 V/AC 50/60 Hz) of the public supply grid may be used as a voltage source.
- Use only the supplied power adapter to power the Internet radio and to charge the built-in battery.
- The mains socket must be close to the device and easily accessible.
- Never touch the power adapter with wet or damp hands. There is a danger of life-threatening electric shock!
- Make sure the USB charging cable of the power adapter is not squashed, kinked, damaged by sharp edges or otherwise mechanically stressed. Avoid excess thermal stress on the power adapter caused by excessive heat or cold. Do not modify the power adapter. Failure to adhere to these instructions may lead to damage of the power adapter. A damaged power adapter can result in a life-threatening electric shock.
- If the power adapter is damaged, do not touch it. First switch off all poles of the associated mains socket (e.g. using the associated circuit breaker and FI switch) and then carefully pull the power adapter out of the mains socket. Never operate the product with a damaged power adapter.
- Never replace damaged connecting cables of the power adapter. If the connecting cable is damaged, the power adapter is unusable and must be disposed of. Repairs are not permitted.
- Do not place any containers with liquids, e.g. glasses, buckets, vases or plants on or in the immediate vicinity of the device or power adapter. Liquids may seep into the housing and impair the electrical safety of the device. There is also the risk of a fire or a fatal electric shock. In such a case, switch off all poles of the associated mains socket (e.g. switch off the circuit breaker and FI switch) and then carefully pull the power adapter out of the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Do not place naked flames, such as burning candles, on or in the vicinity of the device.
- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.



c) Batteries/rechargeable batteries

General information

- Dispose of used batteries/rechargeable batteries as described in the "Disposal" chapter.
- Never throw rechargeable batteries/batteries into fire. This may cause a fire or explosion!
- When handling leaking or damaged batteries/rechargeable batteries, always use suitable protective gloves to avoid burning your skin.
- Liquids leaking from batteries/rechargeable batteries are chemically highly aggressive. Objects or surfaces coming into contact with these liquids could be severely damaged.
- Batteries/rechargeable batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into open flames. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion.

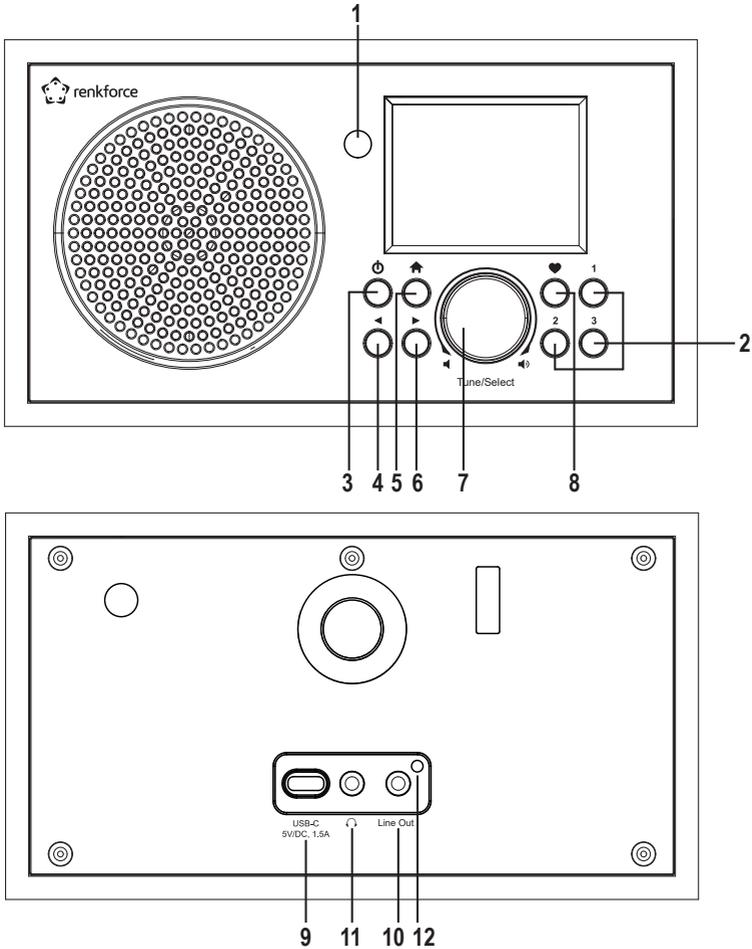
Built-in device battery

- The built-in rechargeable battery cannot be removed and can only be charged in the device. Never attempt to remove the battery and charge it with an external charger.
- Charge the built-in battery in the device on a regular basis, even if the device is not used (about every 3 months). Failure to charge the battery regularly may cause the battery to deeply discharge, which can cause permanent damage.

Remote control batteries

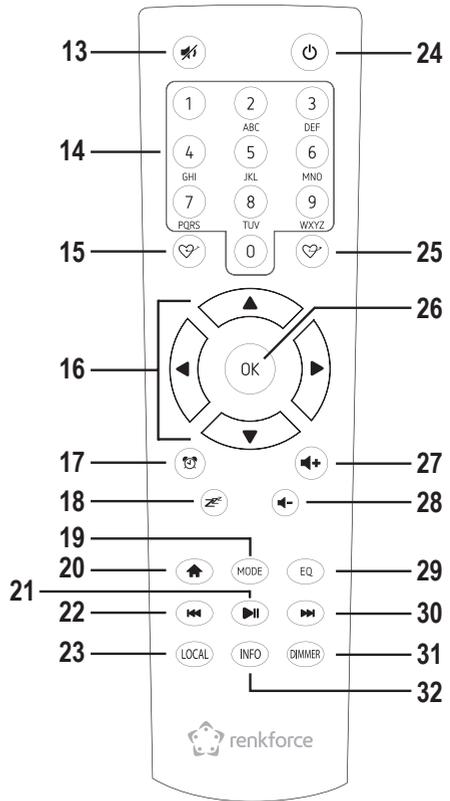
- Pay attention to the correct polarity when inserting batteries in the remote control.
- Remove the batteries from the remote control if you will not be using it for a long time to avoid damage due to battery leakage.
- Keep batteries out of the reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is a risk that children or pets swallow them.
- Replace all the batteries at the same time. Do not insert old and new batteries together into the remote control to prevent battery leakage and damage to the remote control.

7. Components and controls



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 IR receiver | 7 Rotary knob |
| 2 Station buttons 1-3 | 8 ♥ button |
| 3 ⏻ button | 9 USB-C input connection |
| 4 ◀ button | 10 Line Out connection |
| 5 ▲ button | 11 Headphone jack |
| 6 ▶ button | 12 Charging indicator |

- 13 button
- 14 Numeric keypad
- 15 button
- 16 Arrow buttons
- 17 button
- 18 button
- 19 MODE button
- 20 button
- 21 button
- 22 button
- 23 LOCAL button
- 24 button
- 25 button
- 26 OK button
- 27 button
- 28 button
- 29 EQ button
- 30 button
- 31 DIMMER button
- 32 INFO button



Entering characters with numeric keypad

Button	Digits	Button	Digits
1	1, various special characters (see display)	6	6, M, N, O, m, n, o
2	2, A, B, C, a, b, c	7	7, P, Q, R, S, p, q, r, s
3	3, D, E, F, d, e, f	8	8, T, U, V, t, u, v
4	4, G, H, I, g, h, i	9	9, W, X, Y, Z, w, x, y, z
5	5, J, K, L, j, k, l	0	0, DEL

➔ By pressing digits 0, 1, 2, etc., e.g. when entering a password, the numbers and letters (alphanumeric characters) appear as listed above. Each time you press the button, the display advances by one digit or letter.

For example, when you press button (5), number “5” is displayed first. If you press this button again, the capital letter “J” is displayed, etc. To enter the next character, press the rotary knob (7) or the OK button (26) on the remote control. Once all characters have been entered, confirm your entry by pressing and holding down the rotary knob (7) or the OK button (26) on the remote control.

8. Setting up

When selecting the setup location, take the room layout into consideration (e.g. location of the nearest socket).

Avoid proximity to direct sunlight, vibrations, dust, hot and cold temperatures and damp. The device must not be placed next to powerful transformers or motors.



Do not drill extra holes or screw any extra screws for mounting purposes into the housing. This will damage the device.

Ensure that the device is placed on a stable surface to prevent it from falling off and causing injury.



Given the variety of paints and varnishes used to coat furniture, it cannot be ruled out that the device feet could leave visible traces on furniture due to a chemical reaction. Do not place the device on top of valuable furniture without appropriate protection.

Place the device on a flat, level surface that can withstand its load.

9. Getting started

a) Connecting accessories

Connecting external devices

- If necessary, you can connect an amplifier or active speakers using the Line Out connection (10). Connect the audio input of the external device using the Line Out connection (10).
- If the plug of the external device does not fit, you can use a suitable adapter.



If an external device is connected, use the volume control of this device to adjust its volume. The playback volume can also be adjusted through the built-in speaker of the Internet radio using the Internet radio's volume control.

Connecting headphones

- If necessary, you can connect headphones using the headphone jack (11).
- The speaker is automatically disabled and music is played back only through the connected headphones.

b) Inserting or changing the remote control batteries

You must first insert the batteries into the remote control before you can start using it. Proceed as follows:

- Open the battery compartment cover on the back of the remote control.
- Insert two AAA batteries into the battery compartment. Pay attention to the correct polarity (plus/+ and minus/-). There are corresponding markings in the battery compartment.
- Replace the battery compartment cover.

→ If the range of the remote control decreases or it no longer works, change the batteries as described above.

c) Charging the built-in rechargeable battery

The device is powered by a built-in rechargeable battery. Use the supplied power adapter to charge the battery.



The mains socket to which the power adapter is connected must be near the device and easily accessible so that the power adapter can be quickly and easily disconnected from the mains socket in the event of a fault.

Ensure that the voltage indicated on the power adapter corresponds to the mains voltage of your power supply. Never try to operate the power adapter at a different voltage.

Be careful when handling the power adapters and mains connectors. Mains voltages can cause fatal electric shocks.

Do not leave cables lying around; ask an electrician to lay them properly to prevent the risk of an accident.

→ The device can be used while the battery is charging, but it will take more time to charge the battery.

Fully charge the battery before using the device for the first time.

- Insert the USB-C plug of the power adapter into the USB-C input connection (9).
- Plug the power adapter into a wall socket.
- The charging indicator (12) lights up red during charging.
- When the battery is fully charged, the charging indicator (12) turns green.

→ When the device is switched on, the battery status icon is displayed in the top line:



Battery status: the more segments light up, the higher the battery status; if the icon flashes, the battery must be charged



Battery is charging



Battery is charged and the power adapter is connected

10. Operation

a) Initial setup

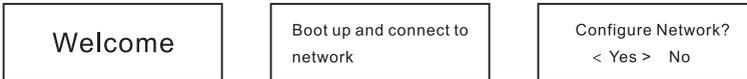
→ When you switch on the device for the first time or if you have first reset it to the factory settings, the language selection and the following messages appear on the display once you switch it on. The start-up process takes a few seconds.

Language selection

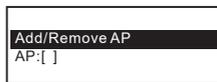


- Use the rotary knob (7) or the corresponding arrow buttons (16) on the remote control to select the desired language.
- Confirm your selection by pressing the rotary knob (7) or the OK button (26) on the remote control.

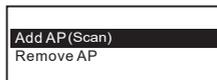
Configuring the Wi-Fi connection



- Use the rotary knob (7) or the corresponding arrow buttons (16) on the remote control to select "YES".
- Confirm your selection by pressing the rotary knob (8) or the OK button (26) on the remote control. In the next screen, select "Add/Remove AP" and confirm your entry again as described above.



- In the next screen, select "Add AP (Scan)" and confirm your entry again as described above.



Logging in with WPS button (simple option)

- In the next screen, select "Add AP (WPS button)" and confirm your entry again as described above.
- Press the WPS button on your Wi-Fi router to establish the connection

Logging in with smartphone and APP

- Download the “Esptouch” APP from iOS App Store or Android Play Store onto your smartphone.



- Connect your smartphone to the desired Wi-Fi network.

→ It is recommended to place the Internet radio about 2 metres from the Wi-Fi router to ensure a good connection.

- In the next screen, select “Add AP (SmartConfig)” and confirm your entry by pressing the rotary knob (7) or the OK button (26).
- Start the APP on your smartphone.
- The name of your Wi-Fi network (SSID) is displayed (1):
- Enter the network key of your Wi-Fi router in the PASSWORD field (2).
- Press MULTICAST (3) to confirm.

A screenshot of the EspTouch app interface on a smartphone. The status bar at the top shows the time 16:58, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The app title "EspTouch" is centered. Below it, the SSID "KCG_NET_2G" is displayed with a circled 1 next to it. Below the SSID, the BSSID "6c:b0:ce:20:9b:18" is shown. A "Password:" field with a circled 2 next to it is followed by an empty input box. Below the password field, the "Device count:" is set to "1". At the bottom, there are two buttons: "Broadcast" and "Multicast", with the "Multicast" button circled with a 3.

- Confirm the following message by pressing the CONFIRM button (4).

The device is connected after startup
Please make sure the network is 2.4G
The device only supports 2.4G

Confirm **4**

APP-v1.3.2 / SDK-v0.3.7.0

Logging in by entering the network key (if the Wi-Fi router has no WPS function)

- In the next screen, select “Add AP (Scan)” and confirm your entry again as described above.
- The radio now searches for all receivable Wi-Fi routers in the vicinity and lists them.
- Select the desired Wi-Fi router and confirm your entry.
- Enter the network key of your Wi-Fi router. Use either the numeric keypad (14) on the remote control or turn the rotary knob (7) to select the required digits and characters.
- When the desired character appears, press the rotary knob (7) or the OK button (26) on the remote control to be able to enter the next character.
- Press the ◀ button (4) or the corresponding arrow button (16) on the remote control to delete the last character entered.

→ When entering the password, please note that it is case-sensitive.

- Once all characters have been entered, confirm the network key by pressing and holding down the rotary knob (7) or the OK button (26) on the remote control. The radio will be connected to the network and revert to the main menu.

Display after successful connection

- If the connection has been established successfully, the following message will appear:



- The reception quality is shown in the top left corner of the display. The more bars are displayed, the better the connection to the network.



b) Basic functions

Switching on and off

Switching states

On Display lights up brightly and shows the activated function

Off Display is dark

Standby Display is dimmed and shows the time

Operation

- Switching on from standby mode:

Press button (3) on the device or button (24) on the remote control briefly

- Switching on from the off mode:

Press button (3) on the device for a long time (2-3 seconds until the display appears)

→ Button (24) on the remote control has no function in Off mode

- Switch off to standby mode:

Press button (3) on the device or button (24) on the remote control briefly

- Switch off to the off mode:

Press button (3) on the device or button (24) on the remote control for a long time (2-3 seconds until the display goes out)

→ When the device is switched off, it does not respond to commands from the remote control. The device responds to commands from the remote control only in standby mode or when switched on.

Standby mode is available only if the power adapter is connected.

The alarm function works only in standby mode (i.e. only when the power adapter is connected).

General operation

- Turn the rotary knob (7) to set the volume and use the menu to select functions or change settings/values.
- Press the rotary knob (7) like a regular button to confirm a selection or setting.
- Use the  (27) and  (28) buttons on the remote control to change the volume. Use the  button (13) to mute the sound.
- You can navigate in the menu using the arrow buttons (16) or the rotary knob (7) on the remote control.
- Press the  button (4) to navigate to the previous setting or function.
- Press the  button (6) to navigate to the next setting or function.
- Use the MODE button (19) to switch through the various modes. Each time you press this button, the device switches to the next mode.
- The  button (5 or 20) opens the main menu of the Internet radio.

Functions of other buttons

- Use the ♥ button (8) or ♥ (15) and/or ♥ (25) buttons to go directly to the favourites list to save stations or to select saved stations.
- Use station buttons 1-3 (2) to save your 3 favourite stations or select them directly.
- The ⚙️ button (17) directly opens the alarm settings.
- The DIMMER button (31) directly opens the display brightness settings.
- In standby mode, you can set the display brightness manually by turning the rotary knob (7).
- The LOCAL button (23) calls up a local station selection for you to select local stations by various categories.
- The Zzz button (18) directly opens the sleep timer setting.
- The EQ button (29) directly opens the equaliser setting.
- The ▶|| button (21) starts or stops playback.
- Use the ◀◀ (22) and ▶▶ (30) buttons to select the next or previous station or track (depending on the mode).
- The INFO button (32) calls up information about the network and the device system.

c) Menu operation and overview

→ Below you will find an overview of all the items that you can select in the menu. There is also a description of settings for each menu item and functions that can be assigned to the corresponding item.

Please note that individual configuration items or their translation may change due to software updates.

- Use the 🏠 button (5 or 20) to call up the menu.
- Use the arrow buttons (16) or the rotary knob (7) to navigate in the menu.
- To select a function or to confirm a menu item, press the rotary knob (7) or the OK button (26) on the remote control.

Menu level 1	Menu level 2	Brief description
My Favourite		Selecting the favourites list Direct selection possible with the  button (8) or  button (25)
Internet Radio	Skytune	Searching for Internet radio stations by various criteria Direct selection possible with the MODE button (19)
	Search (Skytune)	Searching for Internet radio stations by station name
	Last radio stations you were listening to	Searching for Internet radio stations by last radio stations you were listening to (max. 99)
Bluetooth		Activates the Bluetooth® function for pairing/playback of Bluetooth® devices Direct selection possible with the MODE button (19)
Media centre	UPnP	Accessing your media server Direct selection possible with the MODE button (19)
	My playlist	Accessing your media server's playlist
	Delete my playlist	Deleting your media server's playlist
Alarm		Setting the alarm function Direct selection possible with the  button (17) The alarm function works only when the power adapter is connected.
Sleep timer		Activating/setting the sleep timer Direct selection possible with the  button (18)

Menu level 1	Menu level 2	Brief description
Configuration	Network	Your Wi-Fi network settings
	Date & time	Time/date setting
	Language	Menu language setting
	Local Radio Setup	Settings for selecting local stations that can be called up using the LOCAL button (23)
	Playback Setup	Settings for playing music tracks
	Resume play options	Setting whether the unit plays the last selected station or displays the home screen when switched on
	Dimmer	Display brightness settings Direct selection possible with the DIMMER button (31) The lower the brightness, the longer the battery life.
	EQ	Calling up various sound presets Direct selection possible with the EQ button (29)
	Buffer time	Buffer memory setting for uninterrupted playback
	Information	Calling up information about the Wi-Fi network and the device Direct selection possible with the INFO button (32)
	Software Update	Software update
Reset to default	Resets the device to the factory settings NOTE - personal settings will be deleted	

d) Internet radio mode

Searching for Internet radio stations

- Press the **↑** button (5 or 20) on the remote control and select the "INTERNET RADIO" menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16).
- Press the rotary knob (7) or the OK button (26) to confirm the selection.
- Select the "SKYTUNE" menu item and press the rotary knob (7) or the OK button (26) to confirm.

→ The "SKYTUNE" menu item can also be accessed directly by pressing the MODE button (19).

- To select a station, open one of the following menu items: Here the stations are sorted according to various criteria, e.g. by region and genre.
- Check the desired station and press the rotary knob (7) or the OK button (26) to call up the station.

→ Local stations can also be selected directly with the LOCAL button (23) on the remote control. Here the local stations are grouped into various categories.

- As an alternative to the aforementioned search option, you can also search for stations using the "SEARCH (SKYTUNE)" menu item. In this case, the search is carried out using the station name or parts of the station name.
- The "HISTORY" menu item offers another method of searching for stations. The last 99 stations you were listening to are listed here.

Calling up station information

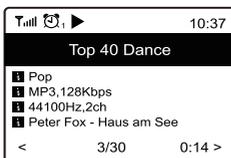
During playback of a station, you can call up further information about this station or the track currently being played or the time and date.

→ The information available depends partly on the station's broadcast content. It may take some time for all contents to become available.

- Basic display when receiving Internet radio stations:



- Press the **▶** button (6) or the corresponding arrow button (16) on the remote control to display further information. Each press of the button switches to the next display:



Adding station to favourites list/favourite stations

- Set up the station to be added to your favourites list.
- Press and hold down the ♥ button (8) or ♡ button (15) until a small arrow appears in the top left corner of the display. The station is now saved in the favourites list.

→ The saved station added to your favourites list will appear at the end of the list. Up to 99 stations can be stored in the favourites list.

- If you want to add the station you have just listened to to your 3 favourite stations, press and hold down the desired station button 1-3 (2).

Selecting station from favourites list/favourite stations

- Briefly press the ♥ button (8) or ♡ button (25). The favourites list will appear.
- Use the rotary knob (7) or the arrow buttons (16) to select the desired station.
- Press the rotary knob (7) or the OK button (26) to call up the station.

→ The favourites list can also be called up via the "MY FAVOURITES" menu item.

- Briefly press the desired station button 1-3 (2) to call up the favourite station stored in the favourites list.

Managing favourites list

- Check the station to be edited in the favourites list.
- Press the ► button (6) or the corresponding arrow button (16) on the remote control.
- Further options will appear in the menu with which the station can be moved or deleted.

Managing favourites list with a computer or smartphone

You can also manage your favourites list using your computer or smartphone. Here you can edit, add, move or delete stations.



The device used to manage favourites list must be connected to the same network as the radio device.

Calling up the IP address

- Press the ⬆ button (5 or 20), select the "SETTINGS" menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16) and confirm your selection.
- Select the "INFO" menu item and confirm the selection.

→ The "INFO" menu item can also be accessed directly by pressing the INFO button (32).

- Select the "NETWORK INFORMATION" menu item and confirm the selection.
- You will find the radio device's IP address under the "IP" menu item.

Managing directly via the browser

- Enter the IP address of the radio device in the address line of your Internet browser (Google Chrome or Internet Explorer).
- The overview of the saved favourites list appears.

MY FAVOURITE English

Channel Presets

ID	Channel Name	Channel URL				
1.	RADIO BOB!	66h://12559722/RADIO BOB	Info	Play	Edit	Delete
2.	Rock Antenne	***** Channel URL is maintained by Skytune	Info	Play	Edit	Delete
3.	Antenne Bayern	***** Channel URL is maintained by Skytune	Info	Play	Edit	Delete
4.	Bob! Classic Rock	***** Channel URL is maintained by Skytune	Info	Play	Edit	Delete
5.	Radio BOB! Southernrock	***** Channel URL is maintained by Skytune	Info	Play	Edit	Delete

ID To ID
 Current No. Page

(ID Range : 1-5)

Channel Playing on Device

Channel Name:

Add Channel

Channel Name:

Channel URL:

Channel Country:

Genre of Channel:

ID	Number in the list
CHANNEL NAME	Station name
CHANNEL URL	Address of the audio stream
PLAY	Plays back the respective station
EDIT	Changes the displayed information about the respective station
DELETE	Deletes the respective station from the list
CHANNEL PLAYING ON DEVICE	Station currently being listened to
DELETE FROM MY FAVOURITE	Delete current stations you are listening to from favourites
ADD CHANNEL	Enter the station name and the associated URL (address of the audio stream), the country of the station and the genre to add a station to the list
SAVE	Saves the newly added station
RESET	Discards the entries for the new station

Managing via the Skytune website

- Call up the website www.skytune.net with the browser of your device.
- Select the "BROWSE/SEARCH" menu item.



- Enter the relevant criteria for the station you are looking for in the search mask and start the search.
- When the station is found, click the heart icon.

Browse by

Region

Europe

Choose Country ...

Search

Contains

Remove whitespace (both ends)

Result for Searching "bob"

RADIO BOB! Singer & Songwriter

RADIO BOB! Singer & Songwriter (mobile)

Radio BOB! Southernrock

Radio BOB! Southernrock

THE VOICE
DANMARKS HESTEDOK

Radio BOB! Southernrock (mobile)

RADIO BOB! W.O.A Nonstop

RADIO BOB! Wacken

RADIO BOB! Wacken (mobile)

RADIO BOB! Wotrout

RadioBob

Southern BOB!

Talkradio 600 - WBOB

WNOB Bob 93.7 FM

Page 3 of 3, showing 13 record(s) out of 61 total, starting on record 49, ending on 61

« < 1 2 3 > »

- A window opens in which you enter whether the station should be added to the favourites list (Add station...) or played (Listen to station...).
- Enter the IP address of the radio device in the corresponding field.
- Select SEND to carry out the action or CLOSE to cancel it.

Add Favourite / Listen to Station ✕

Which operation do you want to apply to the station ?

WNOB Bob 93.7 FM

Add station to my radio device favourite

Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

192 . 168 . 178 . 82

- The page for direct management via your browser opens automatically (see previous chapter)

e) Media centre mode

Use the media centre to play back music that is on a shared device in your network.



The device from which music will be played back must be connected to the same network as the Internet radio and access to the corresponding folders must be enabled.

Playback

→ The device supports UPnP and is DLNA compatible.

This allows you to stream music from your network. In this case, a compatible device must be connected to your network to function as a server. For example, this can be a network hard drive or a conventional PC on which access to the public folders or media sharing is enabled. More details can be found in the help texts or the corresponding documentation for your device.

- Press the  button (5 or 20) and select the "MEDIA CENTRE" menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16).
- Press the rotary knob (7) or the OK button (26) to confirm the selection.
- Select the "UPnP" menu item and press the rotary knob (7) or the OK button (26) to confirm.

→ The "UPnP" menu item can also be accessed directly by pressing the MODE button (19).

- The device automatically searches for compatible devices in the network and displays them in a list.
- Select the desired device and press the rotary knob (7) or the OK button (26) to confirm.
- The radio will display the server menu. The folders and groupings displayed may vary depending on your server. Navigate through the structure and start playback of the desired track by pressing the rotary knob (7) or the OK button (26).
- The selected track will start to play.
- Press and hold down the ◀ button (4) to go one track back or ▶ button (6) to go one track forward.
- Playback can also be controlled with ▶|| (21), ◀◀ (22) and ▶▶ (30) buttons.
- Press the L◀ button (4) to return to the overview and select another track.

Adding track to playlist

- To add a checked track or the one that is currently being played to your playlist, press and hold down the rotary knob (7) or the OK button (26) until a small arrow appears in the top left corner of the display.
- The track has been added to the playlist.

→ The saved track added to your playlist will appear at the end of the list. Up to 99 tracks can be stored in the playlist. The playlist is deleted when the device is switched off.

Playing tracks from the playlist

- The playlist can be called up in the Media Centre menu under "MY PLAYLIST".
- Tracks from the playlist can be played by pressing the rotary knob (7) or the OK button (26).

Managing playlist

- Check the track to be edited in the playlist.
- Press the ▶ button (6) or the corresponding arrow button (16) on the remote control.
- Further options will appear in the menu with which the track can be moved or deleted.

Deleting playlist

- To delete a playlist, check the "DELETE MY PLAYLIST" menu item in the Media Centre menu and press the rotary knob (7) or the OK button (26).
- There is a confirmation prompt that you have to confirm in order to complete the deletion process.

→ The playlist is deleted automatically when the device is switched off.

f) Bluetooth® playback

Your Bluetooth® device and the Internet radio must be paired with each other to enable transmission between both devices. This process is called "Pairing".

- If a Bluetooth® device is already paired with the Internet radio, pairing is automatically restored as soon as both devices are within range and Bluetooth® mode is enabled on the Internet radio, i.e. "pairing" must be carried out only once. However, this function may have to be activated on your Bluetooth® device.
- Press the  button (5 or 20) and select the "BLUETOOTH" menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16).
- The "BLUETOOTH" menu item can also be accessed directly by pressing the MODE button (19).
- Press the rotary knob (7) or the OK button (26) to confirm the selection.
- Switch on your Bluetooth® device with which the Internet radio is to be paired and enable the pairing mode (see instructions for the corresponding device). Your device will search for available Bluetooth® devices.
- When the Internet radio has been found, your Bluetooth® device displays its name (RF-IR-MONOV2).
- Select the Internet radio on your Bluetooth® device.
- Start playback on your Bluetooth® device.
- The playback will now take place via the Internet radio.

g) Alarm function

- The alarm function works only when the power adapter is connected and the device has been switched to standby mode. When the device is switched off (dark display), the alarm function is not active.

Configuring the alarm settings

- Press the  button (5 or 20), select the "ALARM" menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16) and confirm your selection.
- The "ALARM" menu item can also be accessed directly by pressing the  button (17).

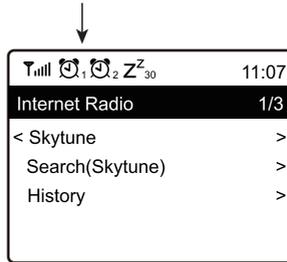
Setting the alarm

The device has two separate alarm times, which can be set and used separately. Each of the alarm times is configured in the same way.

- Now select the desired alarm in the alarm menu and switch it on.
- Now set the alarm time, alarm tone, alarm days, alarm tone volume, and alarm duration.

→ When you select the Internet radio as an alarm source, you must select a station from your saved favourites.

- The alarm is now active and set up. You can now exit the menu.
- When the alarm function is enabled, a corresponding icon appears on the display.



Switching off the alarm

- When the alarm sounds, you can switch it off by pressing the  button (3).
- The alarm is thus switched off until the next alarm time.
- To disable the alarm completely, navigate to the alarm menu and switch off the enabled alarm.
- The current alarm settings will still be retained.

Alarm repetition

- When the alarm sounds, you can enable the alarm repetition by pressing the rotary knob (7).
- This will mute the alarm for 9 minutes.
- To disable the alarm repetition, press the  button (3).



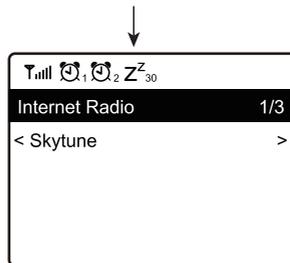
h) Sleep timer

Use this function to have the device switched off automatically after an adjustable time period, for example, when you fall asleep while listening to music.

- Press the  button (5 or 20), select the “SLEEP TIMER” menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16) and confirm your selection.

→ The “SLEEP TIMER” menu item can also be accessed directly by pressing the  button (18).

- When the sleep timer is enabled (a time must be selected), the radio switches off automatically after the selected time.
- You can choose from the following sleep times: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 or 180 minutes.
- After activation, a corresponding icon appears on the display together with the time remaining until automatic power-off.



i) Menu settings

Here you will find detailed descriptions of the individual menu items in the “SETTINGS” menu.

- Press the  button (5 or 20), select the “SETTINGS” menu item with the rotary knob (7) or the arrow buttons (16) and confirm your selection.

“NETWORK”

Here you can add/remove access points (AP) to/from your network and manage them.

Network options

Always on: Wi-Fi function remains permanently on (faster access)

Auto off in 30s: Wi-Fi function switches off after 30 seconds when not in use (to save energy)

Wi-Fi network

Add/remove AP

Add AP (Scan): Proceed as described under “Operation/Initial setup”

Add AP (WPS button): Activate this point and press the WPS button on your router to easily establish network access without entering the network key.

Add AP (SmartConfig): configure the network access with a smartphone and the associated APP.

Remove AP: remove an existing network access.

AP: [...]: Display of the active network access with the change/removal option

Signal: ...dBm: Display of signal strength

IP [...]: Display/change the IP setting

DNS [...]: Display/change the DNS setting

➔ Only change the IP and DNS settings if a problem occurs and you know which settings must be changed.

Wi-Fi channels

Here you can set your country to define the country-specific Wi-Fi radio channels used.

“DATE AND TIME”

Here you can make the following settings:

- Select the time zone
- Select time display format
- Select date display format
- Summer and winter time
- Choose between automatic time setting via the network or manual time setting
- Set the time server for automatic time setting

“LANGUAGE”

Sets the menu language

“LOCAL RADIO SETUP”

Here you can make the following settings:

- Automatic country selection for setting the local stations (can be called up via the LOCAL button (23))
- Manual country selection for setting the local stations (can be called up via the LOCAL button (23))

“PLAYBACK SETUP”

Here you can make the following UPnP playback settings:

- Set up the repeat function when playing music files (all tracks or one track is repeated)
- Set random playback order when playing music files

“RESUME PLAY OPTIONS”

Here you can determine whether the unit plays the last station set when switched on or starts with the display of the main menu.

“DIMMER”

Here you can set the display behaviour and display brightness.

→ This menu item can also be selected directly using the DIMMER button (31).

The lower the brightness setting, the longer the operating time with a charged battery.

- The mode determines whether the display is dimmed or not after a period of inactivity.
- The brightness setting determines the display brightness for dimmed and non-dimmed status.

→ In standby mode, you can set the display brightness manually by turning the rotary knob (7).

“EQ”

Here you can set sound presets for various music genres.

“BUFFER TIME”

Sets the buffer time for the Internet radio playback.

→ When playing Internet radio stations, the data are temporarily stored in order to avoid dropouts in the event of a poor data connection or brief interruptions in the data connection. If your Internet reception is poor, increasing the buffer time can help ensure uninterrupted playback.

“INFORMATION”

Here you can find information about your network and your Internet radio.

→ This menu item can also be selected directly using the INFO button (32).

“SOFTWARE UPDATE”

Here you can search for software updates in the network and install them if necessary.

“RESET TO DEFAULT”

Here you can reset the Internet radio to the factory settings.

11. Troubleshooting

The device no longer responds to button commands, it has “crashed”.

- Press and hold down the  (3) and  (5) buttons on the device until it switches off. After switching the device back on, it should work normally again.

You are having problems logging in the Internet radio with your Wi-Fi network.

- Check whether another device (e.g. a computer or tablet) can be connected to the Internet via the Wi-Fi network.
- The range of your Wi-Fi network may have been exceeded. Try moving the Internet radio closer to your Wi-Fi router.
- Check whether the DHCP server is running in your router or whether you have correctly configured the static IP address and all settings (subnet mask, standard gateway) in the Internet radio.
- Check whether your firewall is blocking the outgoing ports.
- Some access points are configured to deny access to devices whose MAC address is not registered on the access point's configuration page. Refer to the instruction manual of your router or access point for details.

You can find the MAC address in the menu as follows:

“SETTINGS” > “INFO” > “NETWORK INFORMATION” > “Wi-Fi MAC” or via the INFO button (32)

- Check that you have entered the correct Wi-Fi password. The password is case-sensitive.

You want to use the Media centre function, but the radio cannot find a device in the network.

- Check that the radio is connected to your Wi-Fi. In addition, the radio and the server must be connected to the same network.
- Your server has an active firewall, which may block access to the shared or public folders. Refer to your firewall instructions for more information.

The computer from which you want to play music is listed, but you cannot access any folders.

- If a firewall is running on the computer or server, check whether it is blocking access to the folders. You can briefly deactivate the firewall for a quick test.

You cannot share folders because the feature is not displayed.

- Enable file sharing in your system.

The Internet radio is connected to your network, but it does not play specific radio stations.

- The Internet radio station may not be broadcasting at the moment. This can also be related to different time zones.
- Too many users may possibly access the station's server at the same time. It means that it may be overloaded.
- Some radio stations limit the number of users that can access the server. You will not be able to access the station when this number is reached.
- The radio station may have stopped broadcasting.
- The radio station URL may no longer be valid. The URLs are updated regularly. Extra time is needed on some occasions.
- If the radio station is located in another country, the connection may be slow. Try playing the station on a computer or other device.

The Internet radio has to buffer the selected station again and again and playback stalls as a result.

- The radio streams Internet radio stations over a broadband connection. If your Internet bandwidth is too low or other users are downloading large amounts of data, playback may be intermittent.
- Check your Internet connection and try switching to another station.
- The reception to your Wi-Fi network may be weak or temporarily interrupted. Try moving the Internet radio closer to your Wi-Fi router.
- Increase the buffer time in the settings menu.

→ In this case, 'buffering' means that the playback device downloads a certain amount of data to be streamed from the Internet before starting playback. This normally ensures that the audio data are played without interruption.



Any repair work other than that described above must be carried out by an authorised technician.

12. Handling

- Never plug the power adapter into a mains socket immediately after the device has been taken from a cold to a warm environment. The condensation generated may destroy the product. Allow the device to reach room temperature before connecting it. Wait until the condensation has evaporated.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- Remove the power adapter from the mains socket if the device is not in use for a longer period of time.
- For safety reasons, always disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Never cover the device and the power adapter in order to ensure adequate ventilation. In addition, air circulation must not be impaired by objects such as magazines, table clothes and curtains.
- Do not listen to music at an excessive volume for prolonged periods. This may damage your hearing. This is especially the case when using headphones.

13. Cleaning and maintenance

Before cleaning or maintaining the Internet radio, be sure to observe the following safety information:



Live components may be exposed when the housing is opened or components are removed. The device must be disconnected from all power supplies before carrying out any servicing or repair work.

Capacitors inside the device may still carry a voltage when they have been disconnected from the power supply.

Repair work must only be done by qualified technicians who are familiar with the potential hazards and the relevant regulations.



Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or stop the product from functioning properly.

- Disconnect the product from the power supply before cleaning.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

14. Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.



Remove any inserted battery from the remote control and dispose of it separately from the product.

b) Battery disposal



As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries; they must not be disposed of in household waste!

Contaminated batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

You can return your used batteries free of charge at the official collection points in your municipality, in our stores, or anywhere batteries or rechargeable batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

15. Technical data

Operating voltage	100–240 V/AC 50/60 Hz (power adapter) / 5 V/DC (Internet radio)
Built-in rechargeable battery.....	Li-ion battery 3.7 V / 2000 mAh
Charging time	approx. 4 h
Battery life.....	approx. 8 h (at 50 % volume level)
Remote control batteries	2x 1.5 V micro cells (AAA)
Output power	2,5 W
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Security protocols	WEP/WPA/WPA2
Bluetooth® version	V4.2 BR/EDR
Bluetooth® range.....	approx. 10 m
Bluetooth® transmission frequency.....	2.400 – 2.485 GHz
Bluetooth® transmission power.....	0 dBm
Wi-Fi transmission frequency	2.4 GHz
Wi-Fi transmission power	14 dBm (72.2 Mbps) / 20 dBm (11b mode)
Supported audio formats	MP3, AAC, AAC+, FLAC
Alarm times.....	2
Display.....	6.1 cm (2.4") TFT colour display
Connections.....	3.5 mm jack for LINE OUT and headphones
Dimensions.....	180 x 106 x 103 mm
Weight	600 g
Operating conditions.....	0 to +60 °C / 30–85% relative humidity
Storage conditions.....	-20 to +60 °C / 30–85% relative humidity

16. Declaration of Conformity

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.

→ The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: www.conrad.com/downloads.

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

© Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

© This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.