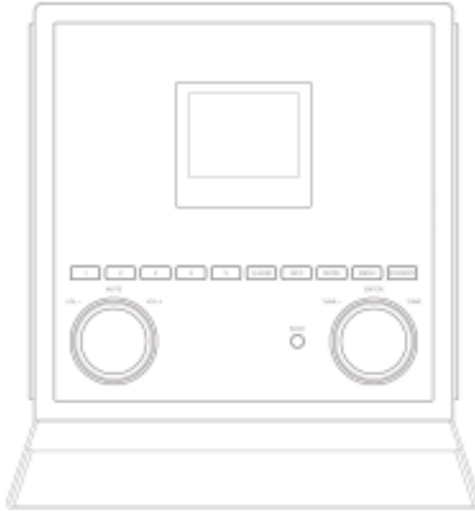


QUUBI

Benutzerhandbuch



Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Hinweise und Anleitungen zum Gebrauch des Produktes.

Lesen Sie es vor Gebrauch des Produktes aufmerksam durch.
Verwahren Sie das Benutzerhandbuch an einem sicheren Ort.

Inhaltsverzeichnis

1.	Wichtige Hinweise.....	- 2 -
2.	Lieferumfang.....	- 4 -
3.	Funktionsübersicht.....	- 4 -
4.	Fernbedienung.....	- 8 -
5.	Systemeinstellungen.....	- 10 -
6.	Musikwiedergabe.....	- 14 -
7.	Wecker und Einschlaf-Timer.....	- 19 -
8.	Problemlösung.....	- 20 -
9.	Technische Spezifikationen.....	- 21 -

1. Wichtige Hinweise

Lesen und beachten Sie alle Warnhinweise und Erklärungen, bevor Sie dieses Produkt gebrauchen.

Schäden, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs entstehen, werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Achtung

Stromschlag- und Brandgefahr

- Halten Sie das Produkt und sein Zubehör von Regen und Wasser fern. Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (zum Beispiel Vasen) auf oder neben das Produkt. Falls Flüssigkeit ins Produktinnere gelangt, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden sich an den Kundendienst.
- Halten Sie das Produkt und sein Zubehör von Feuer und Wärmequellen sowie von Sonneneinstrahlung fern.
- Bei Gewitter schalten Sie das Gerät aus und trennen es vom Stromnetz.

Kurzschluss- und Brandgefahr

- Bevor Sie das Gerät mit dem Stromnetz verbinden, müssen Sie sicherstellen, dass die Stromversorgung den auf der Rückseite des Gerätes angegebenen Werten entspricht. Wenn die Spannungsversorgung hiervon abweicht, dürfen Sie das Produkt nicht an die Steckdose anschließen.

Gefahr von Sachschäden

- Stellen Sie weder das Produkt noch andere Gegenstände auf das Netzkabel oder auf andere elektronische Geräte.
- Liegt bei Erhalt des Produktes die Außentemperatur unter 5 °C, packen Sie es aus und warten, bis es die Umgebungstemperatur erreicht hat. Erst danach dürfen Sie es an die Steckdose anschließen.
- Einige Bauelemente des Produktes bestehen aus Glas. Handhaben Sie es deshalb mit Vorsicht, damit das Glas nicht zerbricht und Verletzungen oder Sachschäden verursacht.

Gefahr von Überhitzung

- Stellen Sie das Gerät nicht geschlossen auf. Achten Sie darauf, dass rund um das Gerät mindestens 10 cm Platz zur Belüftung frei bleiben.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch.
So reinigen Sie das Gerät:
 1. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus.
 2. Verwenden Sie zur Reinigung keine organischen Lösungsmittel wie Spiritus oder Verdünner. Anderenfalls wird das Gerät beschädigt.
 3. Verwenden Sie nur Reinigungstücher aus Baumwolle oder Mikrofaser.
 4. Sprühen oder tropfen Sie kein Wasser auf das Gehäuse oder die Lautsprecher. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Umweltschutz

- Dieses Produkt wurde aus hochwertigen und wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Sie dürfen es nicht über den Hausmüll entsorgen. Informieren Sie sich über die Verordnungen zur Entsorgung elektronischer und elektrischer Geräte sowie Batterien. Die richtige Entsorgung Ihres Altgerätes schützt die Umwelt und die Gesundheit. Dieses Produkt enthält eine Batterie, die nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Informieren Sie sich über die Verordnungen zur Entsorgung von Altbatterien. Die richtige Entsorgung der Batterie schützt die Umwelt und die Gesundheit.

Netzteil

- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, muss der Netzstecker gezogen werden. Zu diesem Zweck muss die Steckdose in Reichweite und frei zugänglich sein.
- Verwenden Sie nur das Netzteil, das in der Bedienungsanleitung aufgeführt ist.

<Eingang: 100-240 V~, 50/60 Hz>

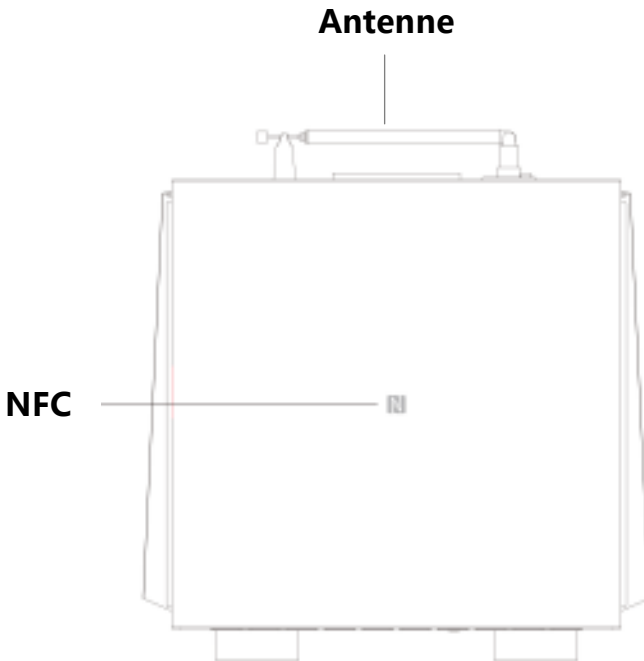
<Ausgang: 24,0 V =, 1500 mA>

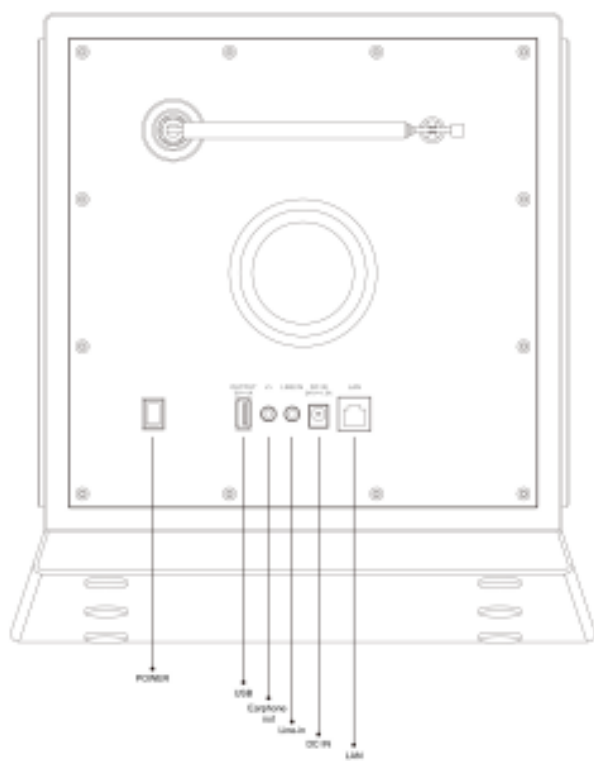
- Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

2. Lieferumfang

- 1 Audiosystem QUUBI
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Audiokabel mit 3,5-mm-Klinkenstecker
- 1 Fernbedienung
- 1 Netzteil (24 V, 1,5 A)

3. Funktionsübersicht





POWER: Netzschalter, „1“ bedeutet EIN, „0“ bedeutet AUS

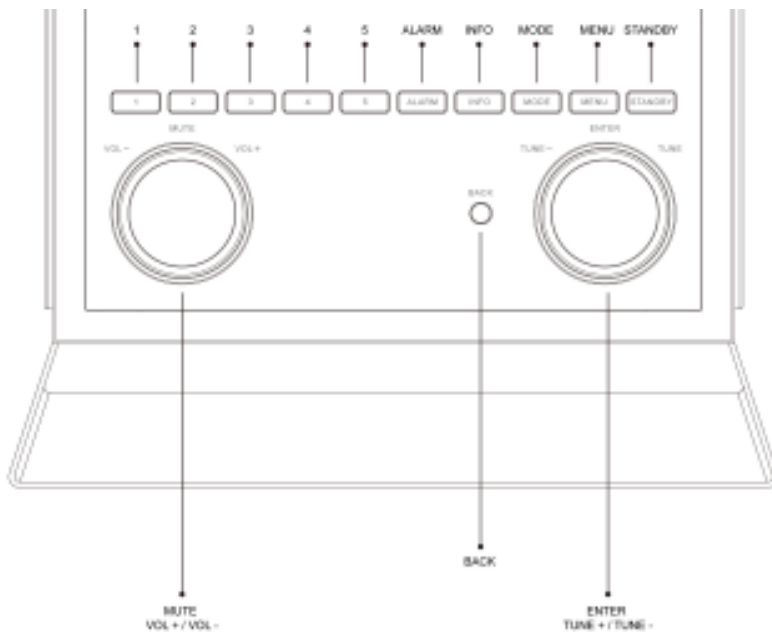
USB: Der USB-Anschluss dient nur zur Musikwiedergabe.

Kopfhörerausgang: 3,5-mm-Klinkenbuchse für Kopfhörer

Line-In-Eingang: Analoger Audioeingang mit 3,5-mm-Klinkenbuchse

Stromeingangsbuchse: Stromversorgung

LAN: RJ45-Netzwerkanschluss



Tastenfunktionen:**STANDBY:** Hiermit schalten Sie das Gerät ein oder standby.**MENU :** Zeigt das Menü zur aktuellen Betriebsart an.**MODE:** Zur Auswahl der Betriebsart.**INFO:** Zeigt weitere Informationen zum aktuellen Sender oder Song an.**ALARM:** Hiermit stellen Sie den Wecker.**Zifferntasten (1 bis 5):**

Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Sender zu speichern.

Drücken Sie die Taste kurz, um einen gespeicherten Sender zu hören.

BACK: Zurück**VOL-/VOL+/MUTE:**

Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen; drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.
















Drücken Sie die Taste, um den Ton stumm zu schalten beziehungsweise wieder zu aktivieren.






TUNE+/TUNE-/ENTER:

MODUS	Kurz drücken	Gedrückt halten	Drehen
UKW	Suchen	/	Frequenz einstellen
Bluetooth	Wiedergabe /Pause	Trennen	Zwischen den Songs umschalten
DAB	/	/	Zwischen den Sendern umschalten
Internet Radio	Wiedergabe /Pause	/	/
Spotify	Wiedergabe /Pause	/	Zwischen den Songs umschalten
Line in	/	/	/
MENÜ	Öffnen	/	Menünavigation

4. Fernbedienung



Taste	Funktion
	Hiermit schalten Sie das Gerät ein oder standby.
	MUTE: Ton stumm schalten beziehungsweise reaktivieren
	INFO: Zeigt weitere Informationen zum aktuellen Sender oder Song an. Drücken Sie die Taste mehrfach, um zyklisch weitere Informationen einzublenden.
	DIMMER: Zum Regeln der Hintergrundbeleuchtung
	SLEEP: Zum Programmieren des Einschlaf-Timers
	ALARM: Hiermit stellen Sie den Wecker.
	Mode: Zur Auswahl der Betriebsart.
	Menu: Zeigt das Menü zur aktuellen Betriebsart an. Drücken Sie die Taste erneut, um den Wiedergabebildschirm anzuzeigen.
	Auf: Blättert in einem Menü oder in der Senderliste aufwärts.
	Back: Zurück
	Öffnet die aktuelle Menüoption.
	Ab: Blättert in einem Menü oder in der Senderliste abwärts.
	Enter/OK: Wählt die aktuelle Option aus.
	Kurz drücken: Wiedergabe/Pause (nur für Bluetooth, DAB, Spotify, Internet Radio) Gedrückt halten: Bluetooth-Verbindung trennen
	VORIGES: Wechselt zum vorigen Song/Sender. (nur für Bluetooth, UKW, DAB, Spotify)

Taste	Funktion
	Stopp (nur für Internet Radio)
	EQ: Öffnet die Equalizer-Einstellungen.
	VOL+: Erhöht die Lautstärke. VOL-: Verringert die Lautstärke.
	FAV: Öffnet die gespeicherte Liste.
	FAV ADD: Speichert den aktuellen Sender in der Liste.
Zifferntasten (0-9)	Zur Eingabe eines Kennwortes, Namens usw. (Drücken Sie die Taste mehrfach, um zwischen den verfügbaren Zeichen umzuschalten.)

5. Systemeinstellungen

Die Konfiguration von QUUBI können Sie im Menü „Systemeinstellungen“ vornehmen. Verfügbare Optionen:

- Equaliser
- Netzwerkassistent
- Datum/Uhrzeit
- Automatische Abschaltung
- Sprache
- Werkseinstellung
- Software-Upgrade
- Einrichtungsassistent
- Info
- Hintergrundbeleuchtung
- Multi-room

5.1 Equaliser

Es stehen mehrere Equalizer-Voreinstellungen zur Verfügung. Außerdem gibt es eine benutzerdefinierte Einstellmöglichkeit (Mein EQ).

5.2 Netzwerk

Ihr QUUBI ist zu den gängigsten Netzwerkprotokollen und Verschlüsselungsalgorithmen einschließlich WPS (Wi-Fi Protected Setup) kompatibel.

Um den QUUBI mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie eines der folgenden Geräte:

einen kabelgebundenen Router und ein Ethernet-Netzwerkkabel (RJ45).

einen WLAN-Router und das zugehörige Kennwort, falls zutreffend
Um ein Netzwerk auszuwählen, verwenden Sie entweder den Netzwerkassistenten oder die manuellen Einstellungen.

5.2.1 Netzwerkassistent

Dieser Assistent leitet Sie durch die erforderlichen Schritte zum Verbinden mit einem Netzwerk. Er wird auch automatisch als Teil des Einrichtungsassistenten ausgeführt. Die angezeigten Bildschirme und Optionen hängen von der Art des Netzwerks und seinen Sicherheitseinstellungen ab.

5.2.2 PBC Wlan Aufbau

Sie werden aufgefordert, die Verbindungstaste am Router und die Taste Enter zu betätigen.

Für weitere Hinweise zur Einrichtung eines verschlüsselten Netzwerks mit WPS, siehe die Bedienungsanleitung zu Ihrem Router.



5.2.3 Einstellungen anzeigen

Zeigt die Einstellungen für die gegenwärtige Netzwerkkonfiguration an.

5.2.4 WLAN-Region

Zeigt eine Liste der WLAN-Regionen an, damit Sie ihr QUUBI-Audiosystem an Ihr Funknetzwerk anpassen können. Wählen Sie die Region aus, die dem Standort entspricht, an dem Sie das Audiosystem QUUBI einsetzen möchten.

5.2.5 Manuelle Einstellungen

Es gibt auch weitere Optionen zum Anzeigen und manuellem Bearbeiten der Netzwerkeinstellungen. Erfahrene Netzwerkanwender finden hier hilfreiche Optionen zur Eingrenzung und Behebung von Netzwerkproblemen.

5.2.6 Sicherheits PIN

Mithilfe dieser Option können Sie einen PIN-Code festlegen, der eingegeben werden muss, um das Audiosystem QUUBI per Fernzugriff in ein Netzwerk einzubinden.

5.2.7 Netzwerkprofil

Zeigt eine Liste der vier zuletzt verbundenen Netzwerke an. Sie können bei Bedarf nicht mehr benötigte Netzwerke aus der Liste entfernen.

5.2.8 Netzwerkeinstellung zurücksetzen

Mit dieser Option können Sie die gegenwärtigen Netzwerkeinstellungen löschen, um einfacher eine Verbindung zu einem neuen Netzwerk herstellen zu können.

5.2.9 Verbindung WLAN Stby.

Hier legen Sie fest, ob das Audiosystem QUUBI im Standby-Betrieb und ohne Internet-Radioempfang weiterhin mit dem Netzwerk verbunden bleibt. Dies ist zum Beispiel zur Fernverwaltung und zum Audio-Streaming in der Betriebsart Musikabspieler erforderlich. Hinweis: Die Netzwerkverbindung bleibt ebenfalls erhalten, wenn das Audiosystem Teil einer Multiroom-Gruppe ist.

5.3 Zeiteinstellungen

5.3.1 Zeit-/Datumseinst (Assistent)

Zur manuellen Zeiteinstellung.

5.3.2 Autom. Update (Zeitsynchronisation über DAB, UKW oder Netzwerk)

Beim automatischen Update werden die Daten vom DAB- oder UKW-Sender oder aus dem Internet bezogen. Die Zeit wird nur synchronisiert, wenn Sie die entsprechende Betriebsart gewählt haben.

1. Wählen Sie eine der Optionen Update von DAB, Update von UKW, Update von NET oder Kein Update.

2. Wenn Sie eine Zeitsynchronisation über das Netzwerk durchführen, müssen Sie ihre Zeitzone auswählen.

3. Falls in Ihrem Land gegenwärtig die Sommerzeit gilt, kann es vorkommen, dass die über das Netzwerk synchronisierte Uhrzeit um eine Stunde falsch ist. Aktivieren Sie bei gültiger Sommerzeit die Option Sommer-/Winterzeit, um diesen Fehler zu korrigieren.

5.3.3 Format einst

Mit dieser Option können Sie zwischen 12- und 24-stündiger Zeitanzeige umschalten.

5.4 Automatische Abschaltung

Hierüber legen Sie eine Wartezeit fest, nach der sich das Gerät automatisch standby schaltet, wenn keinerlei Eingaben erfolgen.

5.5 Sprache

Die voreingestellte Sprache ist Englisch. Es stehen acht Sprachen zur Auswahl: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Niederländisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch.

5.6 Werkseinstellung

Mit der Option „Werkseinstellung“ können Sie alle Parameter auf die werksseitig voreingestellten Standardwerte zurücksetzen. Datum, Uhrzeit, Netzwerkkonfiguration und gespeicherte Sender gehen hierbei verloren.

5.7 Software-Upgrade

Von Zeit zu Zeit können Software-Upgrades veröffentlicht werden, mit denen Probleme behoben bzw. Zusatzfunktionen zur Verfügung gestellt werden. Sie können manuell nach möglichen Updates suchen oder das Audiosystem so einstellen, dass es dies automatisch überprüft (Voreinstellung). Wird eine neuere Software erkannt, werden Sie gefragt,

ob Sie sie aktualisieren möchten. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert. Bei einem Software-Upgrade bleiben alle benutzerdefinierten Einstellungen erhalten.

VORSICHT:

Bevor Sie ein Software-Upgrade durchführen, müssen Sie sicherstellen, dass der QUUBI mit einer zuverlässigen Stromquelle verbunden ist. Wird die Stromversorgung während eines Upgrades unterbrochen, kann das Gerät dauerhaft beschädigt werden. Um die automatische Überprüfung ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Menü > Systemeinstellungen > Software-Upgrade > Auto-Update**.

5.8 Einrichtungsassistent

Mit dieser Funktion können Sie den Einrichtungsassistenten zu einem beliebigen Zeitpunkt erneut aufrufen. Der Assistent hilft Ihnen, die Grundeinstellungen des Systems vorzunehmen.

5.9 Info

Zeigt Details zur aktuellen Systemkonfigurationen an, wie zum Beispiel:

SW-Version: Versionsnummer der Software

Radio ID: Ein Code, der diesen Radioempfänger eindeutig identifiziert.

5.10 Hintergrundbeleuchtung

Sie können festlegen, dass die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms im Standby-Betrieb nach einer bestimmten Zeit abgedunkelt wird. Unter dieser Option können Sie einen Helligkeitswert vor vorgeben.

5.11 Multi-room

Sie können das Audiosystem QUUBI in eine Multiroom-Gruppe einbeziehen. Anschließend können Sie die Gruppe über das WLAN mithilfe der Benutzeroberfläche von QUUBI steuern. Im Multiroom-Betrieb können Sie mehrere QUUBI-Audiosysteme zu einer Gruppe zusammenfassen und eines davon als Server und bis zu vier andere Geräte als Clients verwenden.

5.11.1 Details anzeigen

Zeigt Multiroom-Detailinformationen zu einem QUUBI-Gerät wie den Gruppennamen und gibt an, ob das betreffende Gerät als Server oder Client der Gruppe fungiert.

5.11.2 Neue Gruppe erstellen

Mit dieser Funktion können Sie eine neue Lautsprechergruppe erstellen und benennen.

5.11.3 Zur Gruppe hinzufügen

Hiermit können Sie verfügbaren Lautsprecher zur aktuellen Gruppe, zu der das QUUBI-Audiosystem gehört, hinzufügen.

5.11.4 Liste aktuellen Kunden

Wenn dieses Gerät als Server der Gruppe fungiert, können Sie mit dieser Funktion die zur Gruppe gehörigen Clients anzeigen.

5.11.5 Aus Gruppe entfernen

Mit dieser Funktion können Sie das QUUBI-Audiosystem aus der aktuellen Gruppe entfernen.

5.11.6 Gruppe löschen

Hiermit können Sie die Gruppe auflösen, zu der das Gerät gehört. Daraufhin fungieren alle zuvor zur Gruppe gehörenden Lautsprecher als Einzellautsprecher und können anderen Gruppen hinzugefügt werden.

6. Musikwiedergabe

6.1 DAB-Radioempfang

Drücken Sie die Taste MODE, um auf DAB-Radioempfang umzuschalten. Wenn Sie die Betriebsart „DAB“ zum ersten Mal auswählen oder wenn die Senderliste leer ist, führt Ihr QUUBI automatisch einen Sendersuchlauf durch, um nach verfügbaren Sendern zu suchen.

1. Senderliste

Die Liste der gefundenen Radiosender.

2. Vollständiger Suchlauf

Wählen Sie die Option „Vollständiger Suchlauf“, und drücken Sie die Taste Enter, um eine vollständige Sendersuche durchzuführen.

3. Manuell einstellen

Drücken Sie die Tasten Tune+/Tune-, um die gewünschten DAB-Sender von 5A bis 13F auszuwählen und drücken Sie „Enter“, um auf die betreffende Frequenz umzuschalten.

4. Senderbereinigung

Mit dieser Funktion können Sie alle ungültigen Sender aus der Liste entfernen, die mit einem „?“ vor dem Sendernamen gekennzeichnet sind.

5. DRC

Wählen Sie eine der Optionen DRC hoch, DRC tief oder DRC aus.

6. Senderreihenfolge

Sie können bestimmen, ob die DAB-Sender alphanumerisch, nach Genre oder nach Datum sortiert werden sollen.

6.2 UKW-Radioempfang

Drücken Sie die Taste MODE, um auf UKW-Radioempfang umzuschalten. Drücken Sie die Tasten Tune+/Tune- oder die Taste OK auf der Fernbedienung, um die Liste der gefundenen Sender einzublenden. Drehen Sie die Taste Tune+/Tune- oder drücken Sie die Tasten Nächstes/Voriges auf der Fernbedienung, um die Empfangsfrequenz zu erhöhen oder zu verringern.

1. Suchlauf-Einstellung

„JA“ = bei der Sendersuche werden alle gefundenen Sender gespeichert, auch die schwachen.

„NEIN“ = bei der Sendersuche werden nur die starken Sender gespeichert.

2. Audio-Einstellung

„JA“ = immer Mono-Empfang – hierdurch können Sie die Empfangsqualität schwacher Sender verbessern und Rauschen verringern.

„NEIN“ = Stereoempfang möglich

Die Sender werden unverändert wiedergegeben.



6.3 Bluetooth-Modus

Drücken Sie die Taste MODE, um auf Bluetooth-Betrieb umzuschalten.

1. Bluetooth verbinden

Bei aktivierter Bluetooth-Funktion können Sie denen Bluetooth-Namen QUUBI mit Ihrem Smartphone/Tablet PC/Notebook oder einem anderen Gerät suchen, eine Verbindung herstellen und Musik abspielen.

2. Zwischen den Songs umschalten

Drehen Sie die Taste Enter, oder Sie die Tasten Voriges/Nächstes auf der Fernbedienung, um zwischen den Songs umzuschalten.

3. Bluetooth-Verbindung trennen

Wenn Sie ein anderes Gerät per Bluetooth verbinden und mit diesem Musik abspielen möchten, halten Sie die Taste Enter oder die Taste Wiedergabe/Pause auf der Fernbedienung gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung zu trennen. Anschließend können andere Geräte eine Bluetooth-Verbindung herstellen.

Bluetooth über NFC verbinden

Während sich das Gerät im Bluetooth-Pairing-Modus befindet können Sie auf einem Smartphone oder Tablet die NFC-Funktion aktivieren und das Smartphone bzw. Tablet nahe an das Gerät bewegen, um dieses erkennen zu lassen. Wenn Sie das Pairing zum ersten Mal ausführen, wird am Smartphone oder Tablet eine entsprechende Meldung angezeigt. Wählen Sie die Option „Ja“, um die Verbindung herzustellen. Beim nächsten Mal wird keine Nachricht angezeigt.

6.4 Line-In

Drücken Sie die Taste MODE, um auf den AUX-Eingang umzuschalten. In der Betriebsart AUX können Sie ein beliebiges Audiogerät mit dem Lautsprecher verbinden und diesen als externen Lautsprecher verwenden.

6.5 Spotify-Modus

QUUBI ist zu Spotify Connect kompatibel. Dadurch können Sie das Audiosystem wie einen Funklautsprecher verwenden und diesen über ein Smartphone mit iOS bzw. Android oder einen Desktop-Client für PC mithilfe der Spotify App steuern.

Hinweis: Um Spotify Connect verwenden zu können, benötigen Sie ein Spotify Premium-Konto.

Spotify App mit QUUBI verbinden

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit demselben WLAN, mit dem auch Ihr Smartphone, Tablet oder PC verbunden ist, auf dem die Spotify App ausgeführt wird.
2. Öffnen Sie die Spotify App, und spielen Sie einen Song ab.
3. Tippen Sie auf das Bild des Songs links unten am Bildschirm.
4. Tippen Sie auf das Symbol „Verfügbare Geräte“.
5. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus.

Weitere Informationen zur Einrichtung und Benutzung von Spotify Connect finden Sie auf der folgenden Webseite: www.spotify.com/connect.



Wenn weitere Audiogeräte im Netzwerk verfügbar sind, leuchtet das Verbindungssymbol grün.

6.6 Internet-Radioempfang

Drücken Sie die Taste MODE, um auf Internet-Radioempfang umzuschalten.

Mit dem QUUBI stehen Ihnen weltweit tausende Radiosender und Podcasts über Internet zur Verfügung. Sobald Sie auf Internet-Radioempfang umschalten, stellt QUUBI eine Verbindung zum Internet-Radiportal her, um eine Senderliste zu beziehen. Diese Liste ist nach Land, populären Sendern und Genre sortierbar. Nachdem Sie einen Sender ausgewählt haben, stellt QUUBI eine Verbindung zu diesem Sender her.

6.6.1 Zuletzt gehört

Wenn Sie die Betriebsart „Internet Radio“ erneut aufrufen, wird der zuletzt gehörte Sender empfangen. Um einen anderen der zuletzt gehörten Sender auszuwählen, wählen Sie diese **Menü > Zuletzt gehört** und anschließend den gewünschten Sender aus der Liste. Die zuletzt gehörten Sender erscheinen am Anfang der Liste.

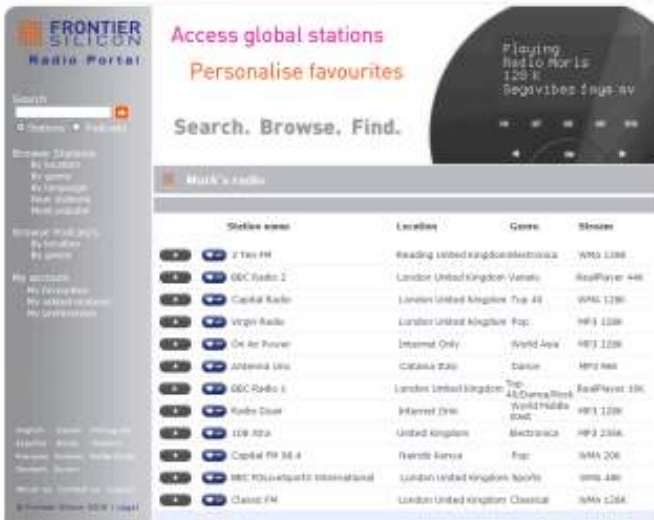
6.6.2 Senderliste

Wählen Sie **Menü > Senderliste >** und durchsuchen Sie die Liste, um den gewünschten Sender ausfindig zu machen.

Am Internet-Radiportal registrieren

Auf der Webseite des Internet-Radiportals können Sie Ihre Lieblingssender verwalten.

Nachdem Sie Ihr Radio am Portal registriert haben, stehen Ihnen weitere Funktionen (**Favoriten**) und (**Hinzugefügte Stationen**) zur Verfügung.



Öffnen Sie die Webseite des Portals: www.wifiradio-frontier.com

Wenn Sie das Portal zum ersten Mal besuchen, registrieren Sie sich unter einem neuen Konto. Dazu geben Sie folgende Daten ein:

- Zugangscode
- Ihre E-Mail-Adresse
- Kennwort
- Modell des Radios (Jupiter 6.5C)

Wenn Sie bereits ein Konto eingerichtet haben und ein weiteres Radio hinzufügen möchten, melden Sie sich an, und wählen Sie **My preferences** (Voreinstellungen) > **Add another Wi-Fi radio** (Ein weiteres WLAN-Radio hinzufügen).

Um Ihr QUUBI am Portal zu registrieren, schalten Sie auf Internet-Radioempfang um, und beziehen Sie Ihren eindeutigen Zugangscode durch Auswahl von **Menü > Senderliste > Hilfe > Zugangscode anfordern. Notieren Sie sich Ihren Zugangscode.**

Hinweis: Der angezeigte Zugangscode ist nur für wenige Minuten gültig. Wenn Sie Ihr Radio nicht innerhalb dieses Zeitraums registrieren,

müssen Sie die obige Vorgehensweise wiederholen, einen neuen Zugangscode anfordern und es erneut versuchen.

7. Wecker und Einschlaf-Timer

Neben der Uhr und Kalender gibt es zwei praktische Wecker mit Nachweckfunktion sowie einen Einschlaf-Timer, der das Gerät nach einer vorgegebenen Zeit ausschaltet. Dabei kann jeder Wecker unabhängig programmiert werden.

14.1 Wecker

Um einen Wecker zu stellen oder um zu programmieren, drücken Sie entweder die Taste Alarm oder wählen Menü > Hauptmenü> Wecker.

Wählen Sie die Nummer des Weckers (1 oder 2), und legen Sie die folgenden Parameter fest:

Erlauben: Aus, Täglich, Einmal, Wochenende oder Werktage.

Uhrzeit: 12:00AM (ändern Sie diesen Wert wie gewünscht)

Datum: 01-01-2007 (ändern Sie diesen Wert wie gewünscht - diese Option ist normalerweise nicht sichtbar und wird nur eingeblendet, wenn Sie die Option 'Einmal' im Feld Erlauben ausgewählt haben.)

Modus: Summer, Internet Radio, DAB oder UKW

Programm: Zuletzt gehört 1 bis 5

Lautstärke: 0 – 32.

Um diese Einstellungen speichern und zu aktivieren, scrollen Sie nach unten und wählen „Speichern“.

Im Wiedergabebildschirm werden unten links die aktivierten Wecker mit einem Symbol dargestellt.

Im Standby-Bildschirm werden die aktivierten Wecker mit einem Symbol sowie die Weckzeit dargestellt.

Wenn der Wecker ertönt, drücken Sie Standby oder Alarm, um das Wecksignal auszuschalten.

14.2 Schlummer (Einschlaf-Timer)

Um den Einschlaf-Timer zu programmieren, drücken Sie mehrmals hintereinander die Taste Sleep, um zwischen den verfügbaren Wartezeiten umzuschalten: „Schlummer aus“, „15 MIN“, „30 MIN“, „45 MIN“ oder „60 MIN“.

Unten im Wiedergabebildschirm wird die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten angezeigt.



Hinweis: für alle Betriebsarten gilt, dass sich das Gerät bei fehlendem Eingangssignal automatisch nach 15 Minuten standby schaltet.

8. Problemlösung

In der folgenden Tabelle finden Sie die am häufigsten auftretenden Probleme und die zugehörigen Lösungen. Lesen Sie sie sich aufmerksam durch.

Problem	Lösung
Kein Ton	Erhöhen Sie die Lautstärke. Wählen Sie eine andere Signalquelle. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
Brummen	Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind. Verwenden Sie ein anderes Audiokabel. Stellen Sie sicher, dass das Brummen nicht von dem Gerät stammt, dass Sie über das Audiokabel angeschlossen haben.
Kein Strom	Stellen Sie sicher, dass das Netzteil und das Gerät richtig miteinander verbunden sind. Überprüfen Sie die Netzspannung und die Spezifikationen des Netzteiles.
Fernbedienung geht nicht	Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
Bei der DAB- oder UKW-Sendersuche werden keine Sender gefunden	Stellen Sie sicher, dass die Antenne funktionsfähig ist, oder setzen Sie das Gerät zurück.

9. Technische Spezifikationen

Modell	QUUBI
Lautsprecher	2 Hochtöner, 1 Zoll, 6 Ohm
	1 Tieftöner, 5 Zoll, 8 Ohm
	2 Breitbandlautsprecher, 3 Zoll, 4 Ohm
Frequenzgang	70 Hz – 18 KHz (-10 dB)
Verstärker	Klasse D, 15 W x 2 Kanäle + 30 W x 1 Kanal
Klirrfaktor	< 10%
Signal/Rauschverhältnis	>75 dB(A)
UKW-Frequenzbereich	87,5 MHz bis 108 MHz
DAB-Frequenzbereich	174,928 MHz bis 239,200 MHz
Wiedergabemodus	Bluetooth/Line-in/UKW/DAB /Internet Radio/Spotify
Netzteil	24 V =, 1,5 A
Leistungsaufnahme bei Standby	mit Netzwerk < 2,5 W ohne Netzwerk < 1 W
Abmessungen	282 mm x 296 mm x 302 mm
Bluetooth-Version	BT4.2
WLAN	Unterstützt 802.11 b/g/n– Verschlüsselung nach WEP, WPA, WPA2

GARANTIE

Sehr geehrter Kunde,

dieses Gerät wurde nach strengsten Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Dennoch kann es zu Defekten oder Materialfehlern kommen.

Daher erhalten Sie auf dieses Gerät 24 Monate Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln stehen Ihnen gegenüber dem Verkäufer gesetzliche Rechte zu. Diese geltenden Rechte werden durch unsere Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 24 Monaten ab dem Kaufdatum dieses Gerätes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns - nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt.

Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb dieser 24 Monate ab Kaufdatum das defekte Gerät zusammen mit dem Original Kaufbeleg vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird. Worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück.

Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Abwicklung im Garantiefall

Kontaktieren Sie bitte unseren Support. Halten Sie dazu die Seriennummer und den Kaufbeleg ihres Gerätes bereit. Unser Support kann vielleicht schon bei einer Problemlösung helfen. Falls nicht erhalten Sie weitere Anweisungen wohin Sie das Gerät übersenden.

Ihr Palona-Team

Hersteller:

(EU) Schnepel GmbH+Co.KG Ellerkampstraße 79 32609 Hüllhorst

info@schnepel.com +49 (0) 52 23 | 49 81-0

(CH) Palotec AG Frikartstrasse 3 4800 Zofingen

sales@palotec.ch +41 62 508 26 26

Designed in germany von Prof. Bernhard Geisen, in der Schweiz entwickelt, in China hergestellt.

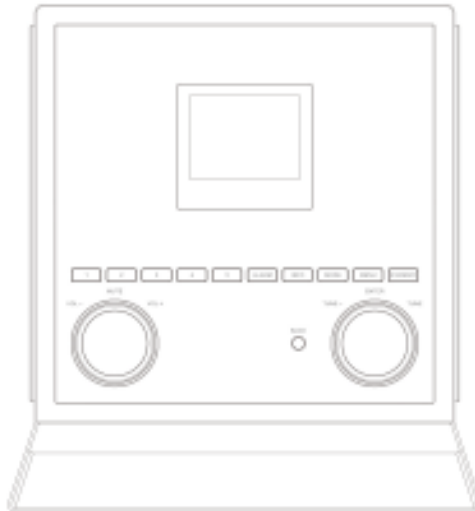
Angaben zur CE entnehmen Sie bitte der Herstellerseite

WEEE-Reg.-Nr. DE 35451856



QUUBI

User Manual



The book contains the important note and instructions for use.

Before using the product, please read the book carefully.

Please keep the book safety after reading.

Catalog

1.	Important information	- 3 -
2.	Packing list	- 6 -
3.	Function introduction	- 6 -
4.	Remote control	- 9 -
5.	System setting	- 11 -
6.	Music Playing	- 16 -
7.	Alarms and sleep	- 22 -
8.	Troubleshooting Methods.....	- 24 -
9.	Specification.....	- 25 -

1. Important information

Please read and understand all the instructions before using the product.

Damage caused by failure to comply with the instructions does not be covered under warrant.

Warning

Risk of electric shock or fire

- Do not let the product and accessories contact rain or water. Do not put liquid container (such as vases) on the product side. If the liquid flows inside the product, please immediately shut down the product and contact customer service center.
- Do not place the products and accessories near fire or other heat sources, including direct sunlight.
- In the lightning weather, the product should be shut down.

Beware of short-circuited or fire !

- Before the product is connected to a power supply socket, please ensure that the voltage of power supply and products on the back or bottom printing values match. If the voltage is different, do not connect the product to the power socket.

Beware of damage to the product !

- Do not put this product or any objects on the power line or other electronic devices.
- If the delivery of the products at temperature that below 5°C, please open the product packaging and waiting for it to reach room temperature, and then connect it to the power socket for charging.

- This part of the product may be made of glass. Please handle with care, so as not to hurt or damage.

Be careful of overheating !

- Do not install the production in enclosed spaces. Be sure to set aside at least 4inches around the product space for ventilation.

Cleaning products

- only use the micro fiber cleaning cloth to clean the product.

How to clean the machine:

1. Turn off machine before cleaning it.
2. Do not use volatile solvents (such as ethanol, rosin, toluene solvent) to clean the machine. This type of chemicals may damage the machine.
3. Use cotton or microfiber cleaning cloth.
4. In the cleaning process, do not water droplets into the product panels and speakers causing malfunction.

Environmental protection

- The product is made by recyclable and high quality materials. Do not put together the product with other living garbage. Please understand the local classification about collecting electronic, electrical products and battery set. The correct disposal of these products will help to avoid the potentially negative impact on the environment and human health. This product contains the battery cannot be discarded as the general living garbage. Please understand the local classification about collecting the provisions of battery. The correct disposal of the battery helps to avoid the potentially negative impact on the environment and human health.

Adapter

- The MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Use only power supplies listed in the user instructions:
<Input:AC100-240V 50/60Hz>
<Output: DC 24.0V,1500mA >
- Only use the attachments / accessories specified by manufacturer

2. Packing list

QUUBI x 1

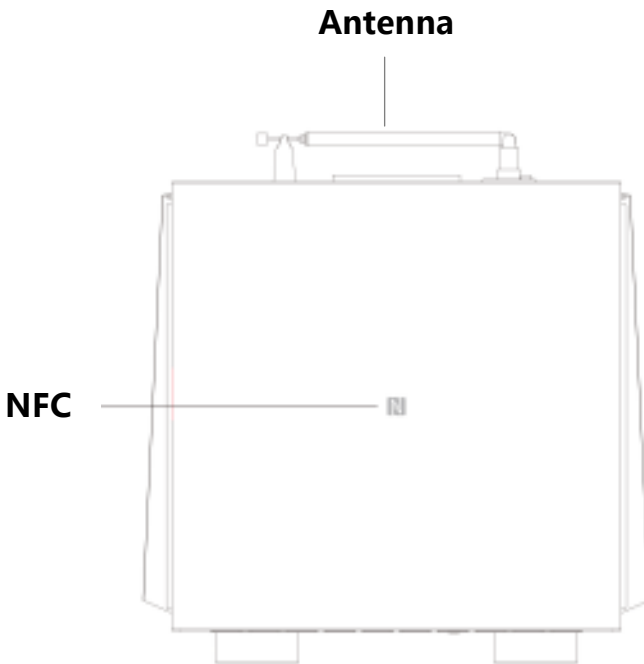
User manual x 1

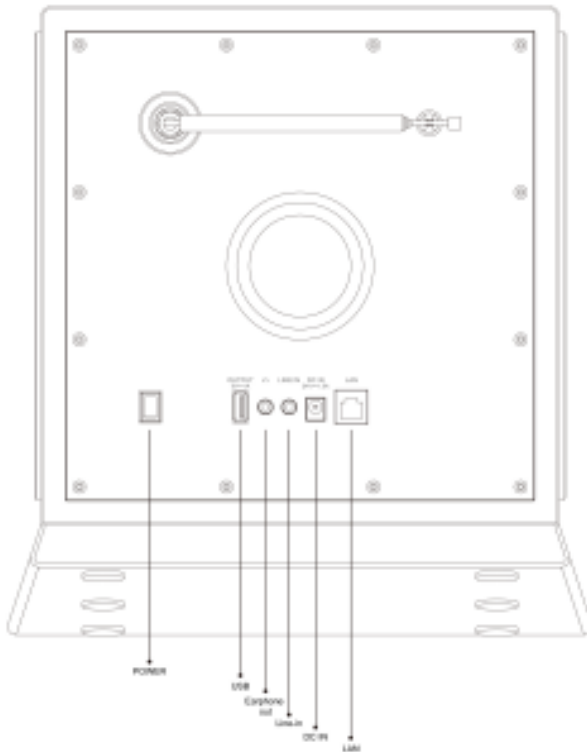
3.5mm Audio Cable x 1

Remote control x 1

AC-DC adapter (24V,1.5A) x 1

3. Function introduction





POWER: Power switch, " I " mean ON, " O " mean OFF

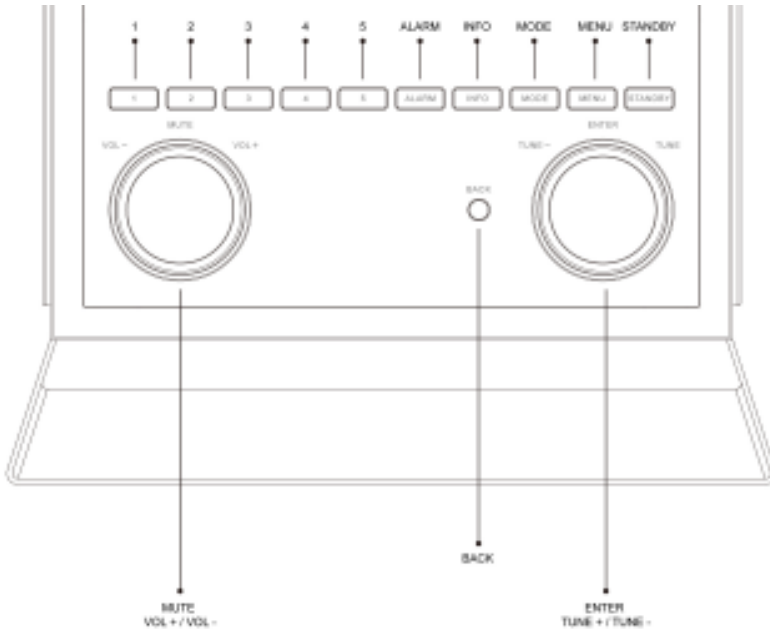
USB: The USB port is designed only for playing music.

Earphone out: 3.5mm earphone interface

Line in: 3.5mm analog audio input interface

DC-IN:The power input interface

LAN:RJ45 network interface



The function of keys:

STANDBY: Turn on or back to standby mode

MENU: Show menu for the current mode

MODE: Entry mode selection

INFO: View more information about the station or track playing

ALARM: To set the ALARM

Numeric keys(1~5):

Long press the key preset the corresponding radio station.

Short press the key recall the preset

BACK: Return function

VOL-/VOL+/MUTE:

Rotate the knob clockwise to increase the volume, and rotate the knob anticlockwise to reduce the volume
















Short press to make QUUBI mute/unmute







TUNE+ / TUNE- / ENTER:

MODE	Short press	Long press	Rotate
FM	Searching	/	Adjust the frequency
Bluetooth	Play/pause	Disconnect	Switching songs
DAB	/	/	Switching stations
Internet radio	Play/pause	/	/
Spotify	Play/pause	/	Switching songs
Line in	/	/	/
MENU	Determine	/	Scrolling menu

4. Remote control



Button	Function
	Turn on or back to standby mode
	MUTE: Make QUUBI mute/unmute
	INFO: View more information about the station or track playing. Repeat press to cycle through further information screen
	DIMMER: To set backlight
	SLEEP: To set the sleep timer
	ALARM: To set the ALARM
	Mode: Entry mode selection
	Menu: Show menu for the current mode. Press again to show Now playing screen
	Up: Scroll up through a menu or station list.
	Back: Return function
	Enter the current menu item
	Down: Scroll down through a menu or station list.
	Enter/OK: Select current option
	Short press: Play/pause (Valid only in Bluetooth,DAB,Spotify,Internet radio) Long press: Disconnect in Bluetooth
	PREVIOUS: Switches to the previous song/station (Valid only in Bluetooth,FM,DAB,Spotify)

	NEXT: Switches to the next song/station (Valid only in Bluetooth,FM,DAB,Spotify)
	Stop(Valid only in Internet radio)
	EQ: Enter EQ settings
	VOL+: Increase the volume VOL-: Decrease the volume
	FAV: Open the preset list
	FAV ADD: Add current station to preset list
Numeric keys (0~9)	Used to enter a password or name, etc. (Repeat press can switch characters)

5. System setting

All the settings parameters for QUUBI are available on the Settings menu. Settings menu options:

- Equaliser
- Network - wizard
- Time/Date - wizard
- Inactive Standby
- Language
 - Factory Reset
- Software update
- Setup Wizard
- Info
- Backlight
- Multi-room

5.1 Equaliser

Several preset EQ modes are available; also a user-defined setting (My EQ).

5.2 Network

QUUBI is compatible with all common network protocols and encryption methods, including Wi-Fi Protected Setup (WPS).

To connect QUUBI to your network, you need one of the following:

- A wired router and an Ethernet (RJ45 network) cable
- A Wi-Fi wireless router, together with passphrase key, if set

To select a network use either the Network wizard or Manual settings

5.2.1 Network wizard

This guides you through the necessary steps to join a network. This is also automatically run as part of the Setup wizard. The screens and options presented will depend on the type of network and network protection used.

5.2.2 PBC Wlan setup

QUUBI prompts you to press the connect button on the router and then press the enter .

- For more information on setting up a WPS encrypted network, see your WPS router' s instructions.



5.2.3 View settings

Displays the settings details for the current network setup.

5.2.4 Wlan region

Presents a list of regions to configure the appropriate wlan behaviour of QUUBI. Select the appropriate region for the location in which QUUBI will be used.

5.2.5 Manual settings

There are also other options for viewing and manually altering network settings. Users experienced with networking may find these options useful for diagnosing and fixing network problems.

5.2.6 NetRemote PIN setup

Allows you to define a PIN number to be entered before being able to connect to QUUBI remotely over a network.

5.2.7 Network profile

This displays a list of the networks remembered by QUUBI (up to a maximum of 4). From here you can delete unwanted networks.

5.2.8 Clear network settings

This option will clear current network settings, to allow you to join an alternative network more easily.

5.2.9 Keep network connected

This option allows you to define whether QUUBI remains connected to its network in Standby mode and when not in Network radio mode. This is necessary for remote operation and audio streaming in Music Player mode.

Note: Network connection is also forced on when the audio system is part of a multi-room group.

5.3 Time/Date

5.3.1 Set Time/Date (wizard)

Manually set the current time

5.3.2 Auto-update (from DAB, FM or Network)

Auto-update works with data sent over DAB, FM or the Internet. The clock is only updated when in a corresponding mode, so it is best to select a mode you use regularly.

1. Select Update from DAB, Update from FM, Update from Network or No update.
2. If you are updating from the network, set your time zone.

3. If your country uses daylight saving, the automatically updated time from the network may be wrong by one hour. When daylight saving adjustments are in effect, such as British Summer Time (BST), turn on the Daylight savings option to rectify this.

5.3.3 Set format

Allows you to change between 12 and 24 hour display,

5.4 Inactive standby

Allows you to choose the time period, without any user interaction, after which QUUBI switches to Standby.

5.5 Language

The default language is English. There are eight languages for selection: English, German, Italian, French, Dutch, Polish, Spanish, Turkish

5.6 Factory reset

A factory reset resets all user settings to default values, so time/date, network configuration and presets are lost.

5.7 Software update

From time to time, We may make software upgrades available with bug fixes and/or additional features. You can either check manually, or set QUUBI to check periodically automatically (this is the default). If QUUBI detects that newer software is available, it asks if you want to go ahead with an update. If you agree, the new software is then downloaded and installed. After a software upgrade, all user settings are maintained.

CAUTION:

Before starting a software upgrade, ensure that QUUBI is plugged into a stable mains power connection. Disconnecting power during a software update may permanently damage the unit. To turn automatic checking on or off, select **Menu > System settings > Software update > Auto-check setting.**

5.8 Setup wizard

This allows you to run the Setup wizard at any time. The wizard guides you through the essential

5.9 Info

Shows details of the current system Including:

SW Version: Software version number

Radio ID: Unique code used to identify this particular radio device.

Friendly name: (name by which the radio is identified on a network).

5.10 Backlight

The QUUBI display can be set to dim, when in Standby, after a Timeout period. This option allows you to set the timeout period and the brightness settings before (On level) and after (Dim level) the timeout period.

For the On level, High, Medium and Low

For the Dim level, Medium, Low and Off

5.11 Multi-room

A QUUBI audio device can form part of a Multi-room group. The group can be controlled over a Wi-Fi network with QUUBI unit' s user interface. In Multi-room QUUBI devices can be set up as a group with one device acting as the server and up to four other devices acting as clients.

5.11.1 View details

Displays Multi-room details for the QUUBI device including the name of group and whether it is a server or client within the group

5.11.2 Create new group

Allows you to create and name a new speaker group.

5.11.3 Add to group

Enables you to add available speaker units to the current group to which the QUUBI device belongs.

5.11.4 List current clients

If this unit is acting as the Server for a group, this option lists the client units in the group.

5.11.5 Leave group

Allows you to remove the QUUBI unit from its current group.

5.11.6 Dissolve group

Enables the dissolution of the current group to which the unit belongs. All units within the group then act as individual speakers available to be added to other groups

6. Music Playing

6.1 DAB radio mode

Press the MODE then to select the DAB radio,if enter the DAB mode for the first time or if the station list is empty, QUUBI automatically performs a full scan to see what stations are available.

1. Station list

List of radio stations that have been found.

2. Scan

Select "Scan", press the enter key, and then the product automatically enters the full scanning mode.

3. Manual tune

Press Tune+/Tune- key to select DAB stations from 5A to 13F then press "Enter" to tune to that channel/frequency.

4. Prune invalid

This removes all invalid stations, indicated in the station list with a '?' in front of the station name

5. DRC

Select DRC high, DRC low and DRC off.

6. Station order

You can choose the order of the DAB station list to be either Alphanumeric, Ensemble or Valid.

6.2 FM radio mode

Press the MODE then to select the FM radio . Press Tune+/Tune- key or press the OK by remote automatic search table , Rotate Tune+/Tune- key or press the next/previous by remote to adjust the increase or decrease of the FM waveband.

1. Scan setting

"YES" =quick scanning stops at all stations, even if the signal is weak.

"NO" =quick scanning stops at stations with strong signals.



2. Audio setting

"YES" =Forced mono, Capable of improving the audio quality and reducing noises.

"NO" =Stereo allowed,

Play all stations according to the original broadcasting signals.



6.3 Bluetooth mode

Press the MODE then to select the Bluetooth.

1. Bluetooth match

In the Bluetooth mode, your smart phone/tablet PC/notebook computer or devices with other functions can research the Bluetooth name: QUUBI, successfully connected with QUUBI, and play music.

2. Switching songs

Rotate the enter key or press the next/previous by remote to switch the songs.

3. Break the Bluetooth connection

If you want to use another device to implement the bluetooth connection and playing, long press the enter key or long press the Play/Pause by remote to break the Bluetooth connection, and then other devices can connect with the Bluetooth.

Bluetooth via NFC connection

When machine is in BT pairing state, open the NFC function of phone or tablet PC and move the the phone or tablet PC close to the NFC induction zone of the machine. The first time when pairing , phone or tablet PC will show the connected prompt , then select “yes” to pair. For the next match, phone or tablet PC will not show the prompt.

6.4 Line in mode

Press the MODE then to select the AUX in . In the AUX in mode, you can connect any audio device to the speaker and define it as the external loudspeaker.

6.5 Spotify mode

QUUBI is compatible with Spotify Connect ,allowing a QUUBI unit to act as wireless speakers controlled by the Spotify App available for iOS, Android smart devices and a desktop client for PCs.

Note: A Spotify Premium account is required to use Spotify Connect.

Connect Spotify app to QUUBI

Step 1. Connect your device to the same wi-fi network as your phone, tablet or PC running the Spotify app.

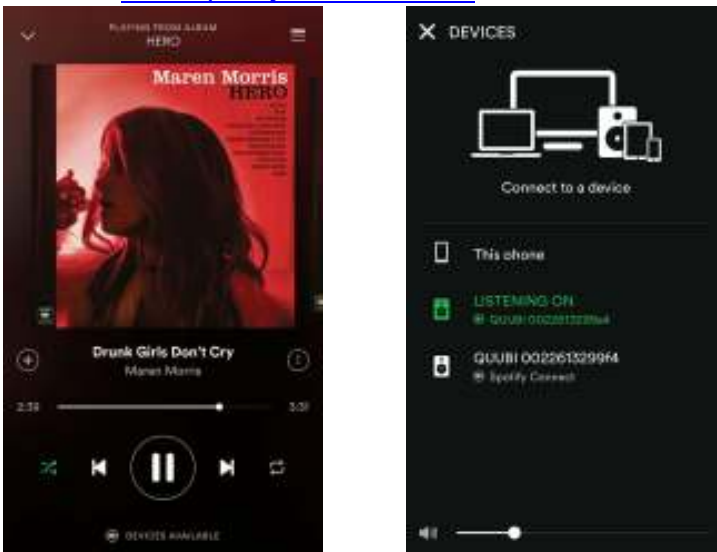
Step 2. Open the Spotify app, and play any song.

Step 3. Tap the " song image" in the bottom left of the screen.

Step 4. Tap the " DEVICES AVAILABLE" icon

Step 5. Pick your device from the list.

For more information on how to set up and use Spotify Connect please visit www.spotify.com/connect.



The Connect icon is highlighted in green when alternative network audio devices are available.

6.6 Internet radio mode

Press the MODE then to select the Internet radio.

QUUBI can play thousands of radio stations and podcasts from around the world through a broadband Internet connection. When you select Internet radio mode, QUUBI contacts the Internet radio portal to get a list of stations, organised into different categories like Country, Most popular and Genre. Once you select a station, QUUBI connects directly to that station.

6.6.1 Last listened

When Internet radio mode restarts, the last-listened station is selected. To select another recently used station, select **Menu > Last listened** then one of the stations listed. Most recent stations appear at the top of the list

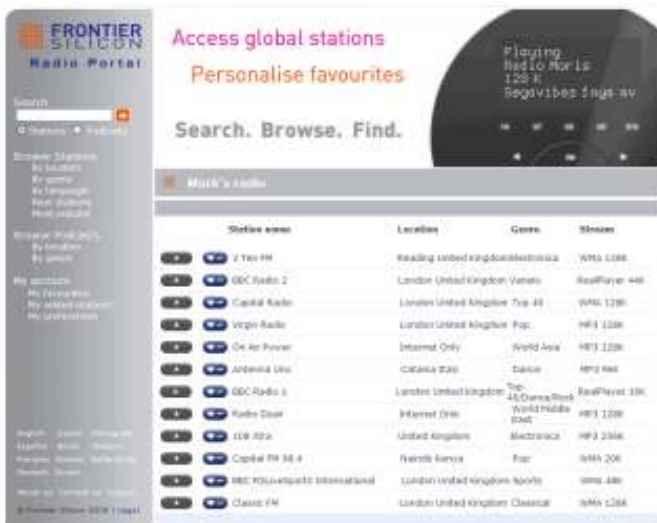
6.6.2 Station list

To browse Internet broadcasts, select **Menu > Station list**
>Browse through the menus to find appropriate broadcasts.

Internet radio portal registration

The Internet radio portal website allows you to organise your favourites lists.

Once your radio is registered with the portal, you can immediately use the Internet radio **“my favourites”** and **“my added stations”** features.



Visit the portal website at www.wifiradio-frontier.com.

If this is your first visit to the portal, register for a new account, entering the following information:

- access code,
- your e-mail address,
- passphrase,
- radio model (Jupiter 6.5C).

If you already have an account and wish to add an additional radio, log in to your account and select **My preferences > Add another Wi-Fi radio**.

To register your QUUBI with the portal, switch to Internet radio mode, and then obtain your radio's unique portal access code by selecting **Menu > Station list > Help > Get access code > .- Write down the access code**.

Note: The displayed access code is only valid for a few minutes. If you fail to register your radio within the time window you will need to repeat the above step to get a new access code and try again.

7. Alarms and sleep

As well as a clock/calendar, there are two versatile wake-up alarms with snooze facility, and a sleep function to turn the system off after a set period. Each alarm can be set to start in a particular mode.

14.1 Alarms

To set or change an alarm, either press Alarm or select Menu > Main menu > Alarms.

Select the alarm number (1 or 2) then configure the following parameters:

Enable : Off, Daily, Once, Weekends or Weekdays,

Time : 12:00AM (adjust as necessary)

Date : 01-01-2007 (adjust as necessary
-this option is usually hidden and only required if 'Once' is selected in the Enable field)

Mode : Buzzer, Internet radio, DAB, or FM

Preset : Last listened or 1-5

Volume : 0 – 32.

To save these settings and set the alarm, scroll down and select Save.

The Now Playing, screen shows active set alarms with an icon at the bottom left.

The Standby screen shows active set alarms with an icon and the alarm time



To cancel a sounding alarm, press Standby or Alarm .

14.2 Sleep

To set the sleep timer, press the Sleep key repeatedly to cycle through the sleep time options: Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS or 60 MINS.

On the Now Playing screens the remaining sleep time is displayed at the bottom of the screen.

Note : All modes , if there is no signal input, the product will enter the standby after 15 minutes

8. Troubleshooting Methods

The following table contains common problems and solutions, please read carefully.

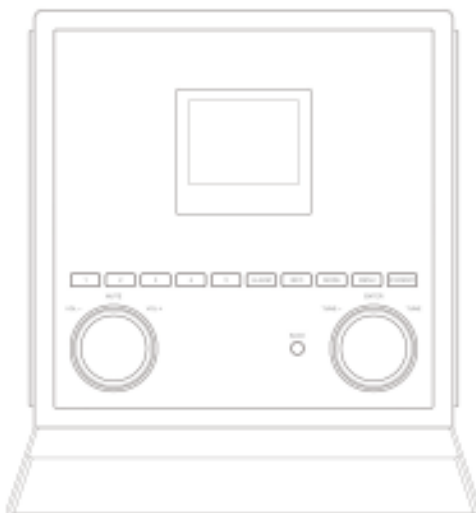
Problem	Solution
The speaker has no sound	Try to increase the volume; Please reselect the audio input channel; Please make sure that all cables are correctly connected;
The speaker murmur	Please make sure that all cables are correctly connected; Please replace the other audio cable; Please ensure the equipment that connected audio cable output itself did not murmur;
No power	Please make sure that the adapter and the host is connected correctly; Please check the power adapter voltage and current demand;
The Remote have no function	Replace the batteries in the Remote Control
Failure in station scanning in DAB or FM mode	Check if the antenna works or reset the function.

9. Specification

Model	QUUBI
Speaker	2 x 1 inch tweeter, 6ohm
	1x 5 inch woofer, 8ohm
	2x 3 inch Fullrange speaker 4ohm
Frequency response	70Hz-18KHz (-10dB)
Power amplifier	Class D @ 15W x 2CH+30W x 1CH
THD	< 10%
SNR	>75dB(A)
FM-Frequency range	87.5MHz~108MHz
DAB-Frequency range	174.928MHz~239.200MHz
Play mode	Bluetooth/Line-in/FM/DAB /Internet radio/Spotify
Adapter	DC 24V,1.5A
Standby power	Networked standby < 2.5W Close network connection < 1W
Product size	282mm×296mm×302mm
Bluetooth version	BT4.2
Wi-Fi	Support 802.11 b/g/n- WEP, WPA, WPA2 security

QUUBI

Manuale per utenti



Il manuale contiene istruzioni e note importanti ai fini dell'uso.
Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo
manuale.

Una volta letto, conservare il manuale in un luogo sicuro.

Indice

1.	Informazione importante	- 2 -
2.	Contenuto della confezione	- 5 -
3.	Introduzione	- 6 -
4.	Telecomando.....	- 10 -
5.	Config. di sistema	- 12 -
6.	Riproduzione di musica	- 18 -
7.	Allarme e sleep.....	- 24 -
8.	Metodi di risoluzione dei problemi	- 26 -
9.	Specifiche	- 27 -

1. Informazione importante

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo.

La garanzia non copre gli eventuali danni dovuti a una mancata osservanza delle istruzioni.

Attenzione

Rischio di scossa elettrica o incendio!

- Non permettere al dispositivo e agli accessori di entrare in contatto con pioggia o acqua. Non posizionare contenitori con liquidi (come vasi) sul dispositivo. Nel caso in cui un liquido penetrasse nel prodotto, spegnere immediatamente il dispositivo e contattare l'assistenza clienti.
- Non posizionare il dispositivo e gli accessori in prossimità di fiamme libere o fonti di calore, compresa luce solare diretta.
- In caso di temporale, spegnere il dispositivo.

Prestare attenzione a cortocircuiti o incendi!

- Prima di collegare il dispositivo a una presa di corrente, assicurarsi che la tensione dell'alimentazione di rete corrisponda a quella stampata sulla parte posteriore o inferiore del dispositivo. In caso di tensione diversa non collegare il dispositivo alla presa di corrente.

Prestare attenzione a non danneggiare il prodotto!

- Non collegare questo dispositivo o altri oggetti all'alimentazione di altre apparecchiature elettroniche.
- Nel caso in cui la consegna del dispositivo avvenisse a temperature inferiori a 5°C, aprire l'imballaggio e attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente; solo dopo, collegarlo alla presa di corrente per la carica.
- Questa parte del dispositivo potrebbe essere di vetro. Maneggiare con attenzione, in modo da evitare urti o danni.

Prestare attenzione al surriscaldamento!

- Non posizionare il dispositivo in spazi chiusi. Assicurarsi di lasciare intorno al dispositivo uno spazio di almeno 10 cm per la ventilazione.

Prodotti per la pulizia

- Per pulire il dispositivo, utilizzare solo un panno in microfibra.

Come pulire il prodotto:

1. Spegnerne il dispositivo prima di pulirlo.
2. Non impiegare solventi volatili (come etanolo, colofonia, solvente al toluene) per pulire il dispositivo. Questo tipo di sostanze chimiche può danneggiarlo.
3. Utilizzare un panno in cotone o microfibra.
4. Durante la pulizia, prestare attenzione che gocce d'acqua non penetrino nel pannello o negli altoparlanti del prodotto, causando malfunzionamenti.

Protezione dell'ambiente

- Questo dispositivo è stato fabbricato con materiali di alta qualità riciclabili. Non smaltire l'apparecchiatura con altri rifiuti organici. Informarsi sulla normativa locale in materia di smaltimento di prodotti elettrici ed elettronici e di batterie.
- Il corretto smaltimento dei prodotti usati consente di evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.
- Questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita nei comuni rifiuti. Informarsi sulla normativa locale in materia di smaltimento delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie consente di evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

Adattatore

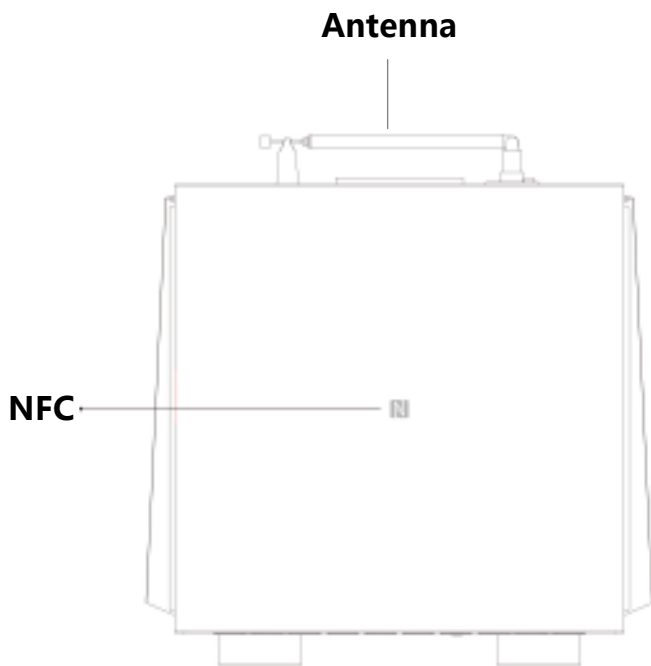
- Per scollegare totalmente il dispositivo dall'alimentazione di rete, estrarre la spina dalla presa di corrente.

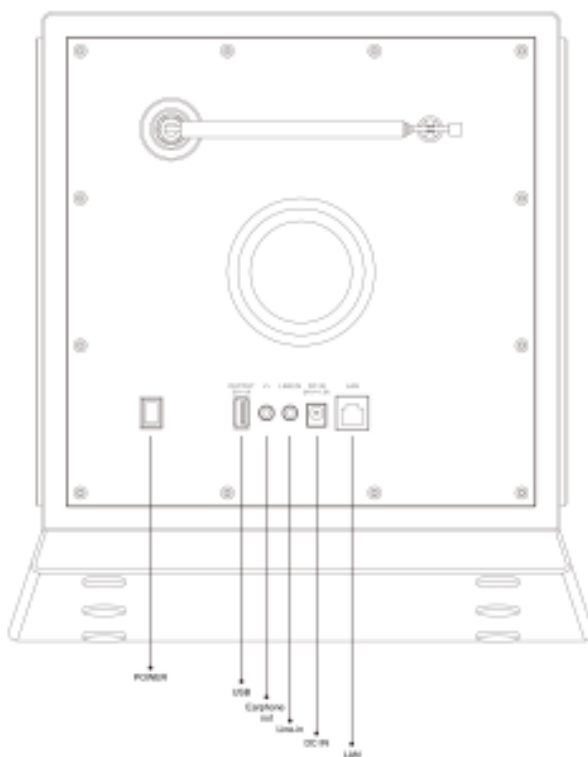
- Utilizzare solo le alimentazioni di rete elencate nelle istruzioni per gli utenti:
 - <Entrata: CA 100-240 V 50/60 Hz>
 - <Uscita: CC 24,0 V, 1.500 mA >
- Utilizzare soltanto dispositivi/accessori specificati dal produttore.

2. Contenuto della confezione

- 1 QUUBI
- 1 Manuale per utenti
- 1 Cavo audio da 3,5 mm
- 1 Telecomando
- 1 Adattatore CA-CC (24 V 1,5 A)

3. Introduzione





ACCENSIONE: Interruttore d'accensione: "I" = ON (acceso), "O" = OFF (spento)

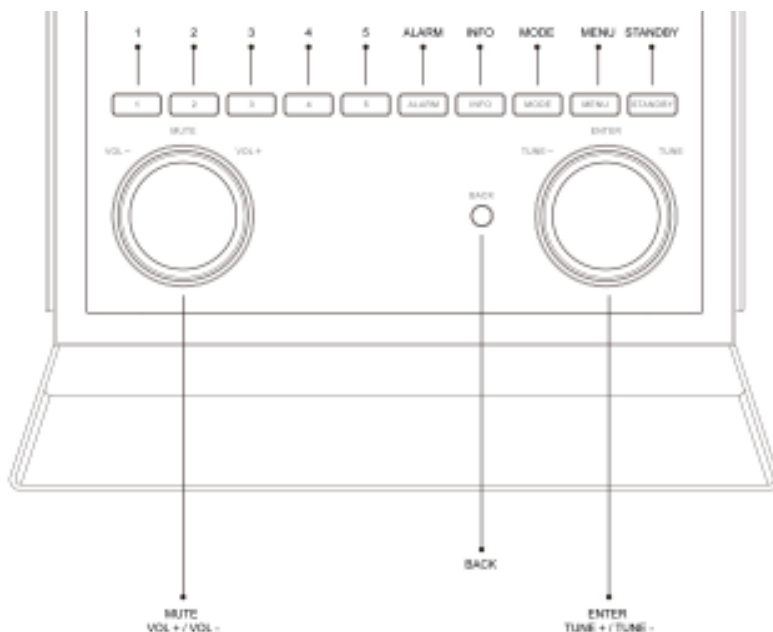
USB: La porta USB è progettata unicamente per la riproduzione di musica.

Uscita cuffie: Interfaccia per auricolari da 3,5 mm

Line in: Entrata audio analogico da 3,5 mm

DC-IN (Ingresso CC): Entrata per l'alimentazione

LAN: Interfaccia di rete RJ45



Funzioni dei tasti:

STANDBY: accensione o ritorno in modalità Standby

MENU: mostra il menu della modalità in uso

MODE: selezione della modalità

INFO: maggiori informazioni sulla stazione o sulla traccia in riproduzione

ALARM: per impostare la SVEGLIA

Tasti numerici (1~5):

una pressione lunga del tasto preseleziona la stazione radio corrispondente;

una pressione breve richiama la preselezione.

BACK: funzione di ritorno

VOL-/VOL+/MUTE:

ruotare la manopola in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per ridurlo.







Premerla brevemente per mettere/togliere QUUBI in modalità MUTE








TUNE+ /TUNE- /ENTER:

MODALITÀ	Pressione breve	Pressione lunga	Rotazione
FM	Ricerca...	/	Regola la frequenza
Bluetooth	Riproduzione/Pausa	Disconnessione	Cambia brano musicale
DAB	/	/	Cambia stazione
Radio Internet	Riproduzione/Pausa	/	/
Spotify	Riproduzione/Pausa	/	Cambia brano musicale
Line in	/	/	/
MENU	Determina	/	Scorre il menu

4. Telecomando



Pulsante	Funzione
	Accensione o ritorno in modalità Standby
	MUTE: mette/toglie QUUBI in modalità MUTE
	INFO: visualizza maggiori informazioni sulla stazione o sulla traccia in riproduzione. Premere più volte per spostarsi ciclicamente fra le diverse schermate delle informazioni
	DIMMER: per impostare la retroilluminazione
	SLEEP: per impostare il tempo di sleep
	ALARM: per impostare la SVEGLIA
	Mode: selezione della modalità
	Menu: mostra il menu della modalità in uso. Premerlo ancora per visualizzare la schermata In riproduzione
	Su: scorre verso l'alto un menu o un elenco di stazioni
	Indietro: funzione di ritorno
	Sceglie la voce di menu corrente
	Giù: scorre verso il basso un menu o un elenco di stazioni
	Enter/OK: seleziona l'opzione corrente
	Pressione breve: Riproduzione/Pausa (valido solo su Bluetooth, DAB, Spotify, radio Internet). Pressione lunga: disconnessione del Bluetooth

	<p>PRECEDENTE: torna alla traccia musicale/stazione precedente (valido solo in Bluetooth, FM, DAB, Spotify)</p>
	<p>SUCCESSIVO: passa alla traccia musicale/stazione successiva (valido solo in Bluetooth, FM, DAB, Spotify)</p>
	<p>Stop (valido solo con radio Internet)</p>
	<p>EQ: accede alle impostazioni EQ</p>
	<p>VOL+: aumenta il volume VOL-: diminuisce il volume</p>
	<p>FAV: apre l'elenco dei predefiniti</p>
	<p>FAV ADD: aggiunge la stazione in uso all'elenco dei predefiniti</p>
<p>Tasti numerici (0~9)</p>	<p>Utilizzati per inserire una password, un nome, ecc. (pressioni ripetute possono cambiare i caratteri)</p>

5. Config. di sistema

Tutti i parametri delle impostazioni del QUUBI sono disponibili nel menu Impostazioni Opzioni del menu Impostazioni:

- Equaliser
- Rete - Assistente

□•Ora/Data - Assistente

- Standby attivo
- Lingua
 - Riprist. imp. pred.
- Aggiorn. software
- Installaz. guidata
- Informazioni
- Controluce
- Multi-room

5.1 Equaliser

Sono disponibili diverse modalità EQ preimpostate, e una personalizzabile (Il mio EQ).

5.2 Rete

QUUBI è compatibile con tutti i comuni protocolli di rete e metodi di codifica, WPS (Wi-Fi Protected Setup) incluso.

Per collegare QUUBI alla rete, è necessario uno dei seguenti dispositivi:

- Un router via cavo e un cavo di rete Ethernet (RJ45)
- Un router Wi-Fi senza fili con una password, se impostata

Per selezionare una rete utilizzare l'impostazione Assistente per rete o Manuale.

5.2.1 Assistente per rete

Questa funzione guida l'utente attraverso le fasi necessarie per collegarsi a una rete. Questa funzione parte automaticamente nell'ambito dell'Installaz. guidata. La schermata e le opzioni offerte dipendono dal tipo di rete e dalla protezione di rete impiegate.

5.2.2 Config. PBC Wlan

QUUBI avverte di premere il pulsante di connessione sul router e poi Enter.

- Per maggiori informazioni sull'impostazione di una rete con codifica WPS, consultare le istruzioni del proprio router WPS.



5.2.3 Vedere impostaz.

Mostra i dettagli dell'impostazione della rete in uso.

5.2.4 Regione Wlan

Offre un elenco di regioni per configurare la modalità Wlan appropriata di QUUBI. Selezionare la regione corretta per il luogo in cui si utilizzerà il dispositivo.

5.2.5 Impostaz. manuali

Esistono altre opzioni per visualizzare e modificare manualmente le impostazioni di rete. Gli utenti esperti di reti troveranno queste opzioni utili per diagnosticare e risolvere i problemi di rete.

5.2.6 NetRemote PIN setup

Consente di definire un PIN da inserire per potersi collegare, da remoto su una rete, a QUUBI.

5.2.7 Profilo di rete

Visualizza un elenco di reti memorizzate da QUUBI (fino a un massimo di 4). Tramite tale funzione è possibile eliminare le reti indesiderate.

5.2.8 Impostazioni di rete Cancella

Questa opzione cancella le impostazioni di rete in uso, per consentire di collegarsi più facilmente a un'altra rete.

5.2.9 Tenere rete connessa

Questa opzione consente di definire se QUUBI deve rimanere collegato alla rete in modalità Standby e quando non si trova in

modalità Network radio. Ciò è necessario per il funzionamento da remoto e lo streaming audio in modalità Lettore Musica.

Nota: la connessione alla rete viene mantenuta attiva anche quando il sistema audio fa parte di un gruppo Multi-room.

5.3 Ora/Data

5.3.1 Imposta Ora/Data (procedura guidata)

Imposta manualmente l'ora.

5.3.2 Aggiorn. automatico (da DAB, FM o rete)

L'aggiornamento automatico funziona con i dati inviati tramite DAB, FM o Internet. L'orologio viene aggiornato solo quando il dispositivo si trova in una delle modalità corrispondenti; di conseguenza, converrà impostare una modalità utilizzata regolarmente.

1. Selezionare Aggiorn. da DAB, Aggiorn. da FM, Aggiorn. dalla rete o Nessun aggiorn.
2. Se si sceglie l'aggiornamento dalla rete, impostare il proprio fuso orario.
3. Se il proprio paese utilizza l'ora legale, l'orario aggiornato automaticamente dalla rete potrebbe risultare sbagliato di un'ora. Nel periodo in cui l'ora legale è in uso, come il British Summer Time (BST), attivare l'opzione DST per correggere tale differenza.

5.3.3 Imposta formato

Consente di spostarsi fra la visualizzazione su 12 e quella su 24 ore.

5.4 Standby attivo

Consente di scegliere il periodo di tempo trascorso il quale, senza nessuna interazione da parte dell'utente, QUUBI entra in modalità Standby.

5.5 Lingua

La lingua predefinita è l'inglese. Sono disponibili otto lingue fra cui scegliere: inglese, tedesco, italiano, spagnolo o francese.

5.6 Ripristino valori di default

Questa funzione riporta tutte le impostazioni personalizzate ai valori predefiniti; di conseguenza, le impostazioni di ora/data, configurazione di rete e le preselezioni andranno persi.

5.7 Aggiorn. software

Ogni tanto vengono resi disponibili alcuni aggiornamenti del software, finalizzati a risolvere eventuali bug e/o aggiungere funzioni. È possibile controllare manualmente o impostare QUUBI per controlli periodici automatici (impostazione predefinita). Nel caso in cui QUUBI rilevasse la disponibilità di un software più recente, chiederà se si intende procedere con l'aggiornamento. Acconsentendo, il nuovo software verrà scaricato e installato. Dopo un aggiornamento del software tutte le impostazioni personalizzate verranno mantenute.

AVVERTENZA:

Prima di avviare un aggiornamento del software, assicurarsi che QUUBI sia collegato a una fonte di alimentazione di rete stabile. L'interruzione dell'alimentazione durante un aggiornamento del software potrebbe infatti causare danni permanenti al dispositivo. Per attivare/disattivare il controllo automatico, selezionare **Menu > Config. di sistema > Aggiorn. Software > Aggiorn. autom..**

5.8 Installaz. guidata

Consente di far partire l'installazione guidata in qualsiasi momento. Questa funzione assiste nelle fasi fondamentali.

5.9 Informazioni

Mostra i dettagli del sistema in uso, inclusi:

Versione del software: numero della versione del software

ID Radio: codice esclusivo utilizzato per identificare questa particolare radio.

5.10 Controluce

In modalità Standby, il display del QUUBI può essere impostato per affievolirsi una volta trascorso il tempo di timeout. Questa opzione consente di regolare il livello di luminosità.

5.11 Multi-room

Un dispositivo audio QUUBI può far parte di un gruppo Multi-room. In una rete Wi-Fi il gruppo può essere controllato tramite l'interfaccia utente del QUUBI. In Multi-room, i dispositivi QUUBI possono essere impostati come un gruppo, con un dispositivo che funge da server e fino a quattro altri dispositivi come client.

5.11.1 Vedi dettagli

Mostra i dettagli Multi-room del dispositivo QUUBI, fra cui il nome del gruppo e se il dispositivo agisce da server o da client nel gruppo.

5.11.2 **Create new group** (Crea nuovo gruppo)

Consente di creare un nuovo gruppo di altoparlanti e di assegnare ad esso un nome.

5.11.3 Aggiungi a gruppo

Consente di aggiungere gli altoparlanti disponibili al gruppo in uso a cui appartiene il dispositivo QUUBI.

5.11.4 Elencare clienti attuali

Se il dispositivo agisce da server in un gruppo, questa opzione elenca di dispositivi client del gruppo.

5.11.5 **Leave group** (Lascia gruppo)

Consente di rimuovere il dispositivo QUUBI dal gruppo in uso.

5.11.6 **Dissolve group** (Cancella gruppo)

Consente di cancellare il gruppo in uso a cui appartiene il dispositivo. Tutti i dispositivi del gruppo si comporteranno da altoparlanti singoli, disponibili ad essere aggiunti ad altri gruppi.

6. Riproduzione di musica

6.1 Modalità radio DAB

Premere MODE e poi selezionare radio DAB. Quando si accede alla modalità DAB per la prima volta o se l'elenco delle stazioni è vuoto, QUUBI esegue automaticamente una scansione completa per individuare le stazioni disponibili.

1. Lista stazioni

Elenco delle stazioni radio rilevate.

2. Ricerca completa

Selezionare “Ricerca completa”, premere il tasto Enter e il dispositivo automaticamente entrerà in modalità scansione completa.

3. Sintonizz. manuale

Premere Tune+/Tune- per selezionare le stazioni DAB da 5A a 13F e poi premere “Enter” per sintonizzarsi su quel canale/su quella frequenza.

4. Rimoz. non valida

Questa funzione rimuove tutte le stazioni non valide, indicate nell'elenco delle stazioni con un “?” davanti al nome.

5. DRC

Selezionare DRC alto, DRC basso e DRC disattivato.

6. Ordine stazioni

Consente di scegliere se elencare le stazioni DAB in ordine Alfanumerico, Insieme o Valide.

6.2 Modalità radio FM

Premere MODE e poi selezionare radio FM. Premere Tune+/Tune- od OK dalla tabella di ricerca automatica del telecomando, ruotare Tune+/Tune- o premere next/previous dal telecomando per regolare l'aumento o la diminuzione della banda FM.

1. Impostaz. di ricerca

“SI ”=la ricerca rapida si ferma su tutte le stazioni, anche se il segnale è debole.

“NO”=la ricerca rapida si ferma sulle stazioni con un segnale forte.



2. Impostaz. audio

“SI”=mono obbligatorio, in grado di migliorare la qualità audio e di ridurre il disturbo di fondo.

“NO” =stereo consentito,

riproduzione di tutte le stazioni esattamente come vengono inviati i segnali originali.



6.3 Modalità Bluetooth

Premere MODE e poi selezionare Bluetooth.

1. Bluetooth match (Accoppiamento Bluetooth)

In modalità Bluetooth, lo smartphone/tablet/portatile o dispositivi con altre funzioni possono ricercare il nome Bluetooth: QUUBI, quindi effettuare l'accoppiamento con QUUBI e riprodurre le tracce musicali.

2. Cambiare traccia musicale

Per cambiare traccia musicale, ruotare il tasto Enter o premere precedente/successivo sul telecomando.

3. Interrompere la connessione Bluetooth

Se si desidera utilizzare un altro dispositivo per la connessione Bluetooth e la riproduzione, premere a lungo il tasto Enter o Riproduzione/Pausa sul telecomando per interrompere la connessione Bluetooth; a questo punto sarà possibile collegare altri dispositivi con il Bluetooth.

Bluetooth tramite connessione NFC

Quando il dispositivo di trova in modalità accoppiamento BT, aprire la funzione NFC dello smartphone/tablet e avvicinare il cellulare o il tablet nella zona NFC del dispositivo. La prima volta che si effettua l'accoppiamento, sullo smartphone/tablet apparirà la richiesta di connessione: selezionare “sì” per effettuare l'accoppiamento. La volta successiva tale richiesta non apparirà.

6.4 Modalità Line in

Premere MODE e poi selezionare AUX in. In modalità AUX in è possibile collegare un qualsiasi dispositivo audio all'altoparlante e identificarlo come l'altoparlante esterno.

6.5 Modalità Spotify

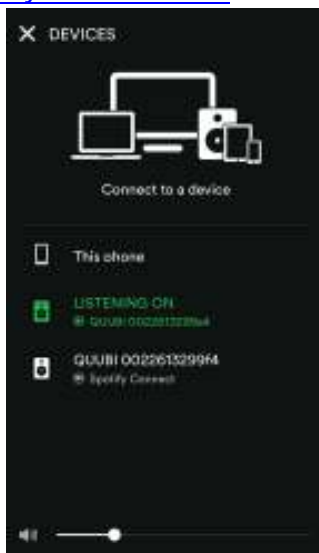
QUUBI è compatibile con Spotify Connect; ciò consente a un dispositivo QUUBI di comportarsi come un altoparlante wireless controllato dall'app Spotify, disponibile per dispositivi iOS, Android e client desktop per PC.

Nota: per utilizzare Spotify Connect è necessario un account Spotify Premium.

Collegare l'app Spotify a QUUBI

1. Collegare il dispositivo alla stessa rete wi-fi a cui è collegato lo smartphone, il tablet o il PC su cui gira Spotify.
2. Aprire Spotify e far partire la riproduzione di una traccia musicale.
3. Premere l'immagine della traccia musicale in basso a sinistra sullo schermo.
4. Premere l'icona "DEVICES AVAILABLE"
5. Scegliere il dispositivo dall'elenco.

Per maggiori informazioni su come impostare e utilizzare Spotify Connect, visitare il sito www.spotify.com/connect.



L'icona Connect apparirà verde quando sono disponibili

altri dispositivi audio di rete.

6.6 Modalità radio Internet

Premere MODE e poi selezionare radio Internet.

QUUBI può riprodurre migliaia di stazioni radio e podcast da tutto il mondo tramite una connessione Internet a banda larga. Quando si seleziona la modalità radio Internet, QUUBI contatta il portale radio Internet per ottenere un elenco di stazioni, divise in varie categorie come Nazione, Popolari e Genere. Una volta selezionata una stazione, QUUBI si collega direttamente a essa.

6.6.1 Ascoltato per ultimo

Quando viene ripristinata la modalità radio Internet, viene selezionata la stazione ascoltata per ultima. Per selezionare un'altra stazione utilizzata di recente, selezionare Menu > Ascoltato per ultimo e poi una delle stazioni elencate. Le stazioni più recenti appariranno in cima all'elenco.

6.6.2 Lista stazioni

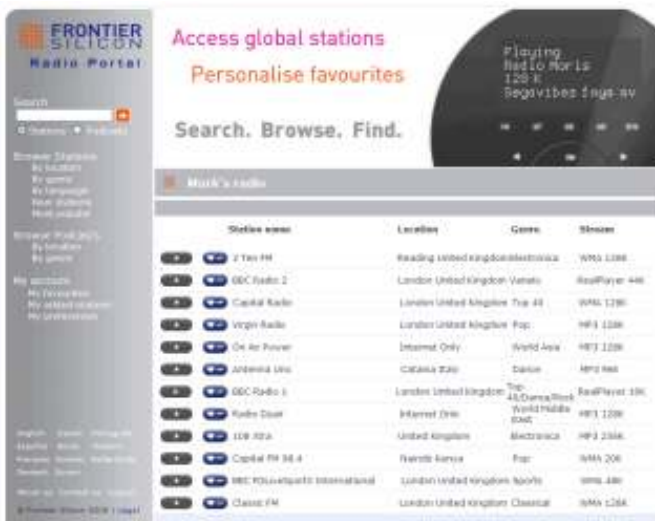
Per spostarsi fra le trasmissioni Internet, selezionare **Menu > Lista stazioni**

>Spostarsi fra i menu per trovare la trasmissione corretta.

Registrazione al portale della radio Internet

Il sito web del portale della radio Internet consente di organizzare i propri elenchi di preferiti.

Una volta registrata sul portale la propria radio, sarà immediatamente possibile utilizzare le funzioni “**my favourites**” e “**my added stations**” della radio Internet.



Visitare il sito web del portale su www.wifiradio-frontier.com.

Quando si visita il portale per la prima volta, registrarsi con un nuovo account inserendo le informazioni seguenti:

- codice d'accesso
- indirizzo e-mail
- password
- modello della radio (Jupiter 6.5C).

Nel caso in cui si possieda già un account e si desideri aggiungere un'altra radio, effettuare il login e selezionare **My preferences > Add another Wi-Fi radio**.

Per registrare il proprio QUUBI sul portale, passare in modalità radio Internet e ottenere il proprio, individuale, codice d'accesso al portale selezionando **Menu > Station list > Help > Get access code > .- Annotarsi il codice d'accesso**.

Nota: il codice d'accesso visualizzato è valido solo per pochi minuti. Nel caso in cui non si riuscisse a registrare la propria radio in

tale finestra di tempo, sarà necessario ripetere i passi precedenti per ottenere un nuovo codice d'accesso e riprovare.

7. Allarme e sleep

Così come avviene con un orologio/calendario, il dispositivo è dotato di due allarmi di sveglia, versatili e dotati della funzione snooze, e di una funzione sleep, che consente di spegnere l'apparecchio dopo un periodo di tempo preimpostato. Ogni allarme può essere impostato per partire in una particolare modalità.

14.1 Sveglie

Per impostare o modificare una sveglia, premere Alarm o selezionare Menu > Menu principale > Sveglie.

Selezionare il numero della sveglia (1 o 2) e poi configurare i seguenti parametri:

Abilita: Off, Ogni giorno, Una volta, Fine settimana o Giorni della sett. .

Ora: 12:00AM (modificare se necessario)

Giorni: 01-01-2007 (modificare se necessario – generalmente questa opzione non appare ed è necessaria solo quando si seleziona 'Una volta' nel campo Abilita).



Modalità: "Tone", "Radio Internet", "DAB" o "FM".

Preset : Ascoltato per ultimo o 1-5

Volume: 0 – 32.

Per salvare questi parametri e impostare la sveglia, scorrere verso il basso e selezionare Save.

La schermata In riproduzione mostra le sveglie impostate con un'icona in basso a sinistra.



La schermata Standby mostra le sveglie impostate con un'icona e l'ora di sveglia.

Per annullare una sveglia che suona, premere Standby o Alarm.

14.2 Sleep

Per impostare il timer di sleep, premere più volte il tasto Sleep per spostarsi ciclicamente fra le varie opzioni: Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS o 60 MINS.

Nella schermata In riproduzione il tempo di sleep rimanente apparirà in basso.

Nota: in tutte le modalità e in assenza di segnale, il dispositivo entrerà in standby dopo 15 minuti.

8. Metodi di risoluzione dei problemi

La tabella seguente contiene i problemi più comuni e le relative soluzioni – leggerla attentamente.

Problema	Soluzione
L'altoparlante è privo di audio.	Aumentare il volume; Selezionare nuovamente il canale d'ingresso audio; Accertarsi che tutti i cavi siano connessi correttamente;
L'altoparlante emette rumori	Accertarsi che tutti i cavi siano connessi correttamente; Sostituire l'altro cavo audio; Assicurarsi che il dispositivo collegato con il cavo audio non emetta rumori;
Il dispositivo non si accende.	Accertarsi che l'alimentatore e l'host siano collegati correttamente; Controllare la tensione dell'alimentatore e la corrente necessaria;
Il telecomando non funziona	Sostituire le batterie nel telecomando
In modalità DAB o FM non si riesce a effettuare la ricerca delle stazioni	Controllare che l'antenna funzioni o resettare la funzione.

9. Specifiche

Modello	QUUBI
Altoparlante	2 tweeter da 1 pollice, 6 ohm
	1 woofer da 5 pollici, 8 ohm
	2 altoparlanti Fullrange da 3 pollici, 4 ohm
Risposta in frequenza	70 Hz-18 KHz (-10 dB)
Amplificatore di potenza	Class D @ 15 W × 2 CH+30 W x 1 CH
THD	< 10%
SNR:	>75 dB(A)
FM-Gamma di frequenza	87.5 MHz~108 MHz
DAB-Gamma di frequenza	174.928 MHz~239.200 MHz
Modalità di riproduzione	Bluetooth/Line-in/FM/DAB /radio Internet/Spotify
Alimentatore	CC 24 V, 1.5 A
Alimentazione in standby	Standby in rete < 2.5 W Senza collegamento alla rete < 1 W
Dimensioni	282×296x302 mm
Versione Bluetooth	BT4.2
Wi-Fi	Supporta 802.11 b/g/n- sicurezza WEP, WPA, WPA2

GARANZIA

Gentile Cliente,

L'apparecchio è stato accuratamente prodotto nel rispetto di elevati standard qualitativi e controllato scrupolosamente prima della consegna. Tuttavia, potrebbero verificarsi difetti o malfunzionamenti inattesi.

Di conseguenza, con questo apparecchio riceve 24 mesi di garanzia a partire dalla data di acquisto. Nel caso in cui dovesse riscontrare difetti del presente prodotto, Lei gode di diritti legali nei confronti del venditore del prodotto. Tali diritti non sono in alcun modo limitati dalla garanzia.

Condizioni di garanzia

Il periodo di validità della garanzia ha inizio con la data di acquisto. Conservare lo scontrino in un luogo sicuro. Infatti, lo scontrino costituisce prova d'acquisto.

Se entro 24 mesi dalla data di acquisto dovessero essere riscontrati difetti di materiale o di fabbricazione, il prodotto sarà, a nostra discrezione, riparato o sostituito gratuitamente.

Questa garanzia richiede che, entro questi 24 mesi, il prodotto difettoso venga inviato al centro d'assistenza unitamente alla prova d'acquisto originale e a una breve descrizione del problema.

Nel caso in cui il malfunzionamento fosse coperto dalla garanzia, Lei riceverà il prodotto riparato o un dispositivo in sostituzione.

In seguito a riparazione o sostituzione la durata della garanzia non viene prolungata.

Gestione in caso di garanzia

Contattare la nostra assistenza. Tenere a portata di mano il numero di serie e la prova d'acquisto. La nostra assistenza potrebbe essere in grado di risolvere il problema. In caso contrario, Lei riceverà istruzioni sull'indirizzo a cui spedire il dispositivo.

Il team Palona

Produttore:

(UE) Schnepel GmbH+ Co.KG, Ellerkampstraße 79, 32609 Hüllhorst (Germania)

info@schnepel.com +49 (0) 52 23 | 49 81-0

(CH) Palotec AG, Frikartstrasse 3, 4800 Zofingen (Svizzera)

sales@palotec.ch +41 62 508 26 26

Progettato in Germania dal Prof. Bernhard Geisen; sviluppato in Svizzera, fabbricato in Cina.

Le informazioni sulla Conformità CE sono presenti sul sito web del produttore.

WEEE Reg. No. DE 35451856