

Inhoudsopgave

1 Inleiding	2
1.1 Veiligheid	2
1.2 Functies	4
1.3 Inhoud van de verpakking	4
2 Bediening, aansluitingen en scherm	4
2.1 Belangrijkste bedieningselementen	4
2.2 Aansluitingen	6
2.3 Bediening	6
3 Starten en voorbereiding	7
3.1 Set-up wizard	7
3.2 Andere instellingen	10
4 Internet-radiomodus	11
4.1 Land	12
4.2 Geschiedenis	12
4.3 Zoeken	12
4.4 Locatie	12
4.5 Populair	13
4.6 Ontdekken	13
4.7 Nu afspelen informatie	13
5. DAB-radiomodus (Optioneel)	13
5.1 Scannen voor stations	14
5.2 Stations selecteren	14
5.3 Nu afspelen informatie	14
5.4 Instellingen	15
6. FM-radiomodus	16
6.1 Stations selecteren	16
6.2 Nu afspelen informatie	16
7. Bluetooth modus	16
8. Alarmen en slapen	17

8.1 Alarmen	17
8.2 Slaapfunctie	18
9 Software-upgrades en fabrieksinstellingen	18
9.1 Software-upgrade	18
9.2 Fabrieksinstellingen	19
10 Problemen oplossen en foutmeldingen	19
10.1 Foutmeldingen	19
10.2 Problemen oplossen	20
11 Technische kenmerken	22

1. Veiligheid

1.1 Veiligheidsinstructies

Bewaar deze handleiding zodat u ze ook in de toekomst kunt raadplegen.

- **WAARSCHUWING:** Om het risico op brand of elektrische schok te verminderen, stel de apparatuur niet bloot aan regen of vocht. Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druppels of spetters. Plaats ook geen voorwerpen gevuld met water, zoals vazen, op het toestel.
- **WAARSCHUWING:** De rechtstreekse stekkeradapter wordt gebruikt als een stroomonderbreker. De stroomonderbreker moet gereed zijn voor gebruik.



- De e bliksemschicht met pijlpuntsymbool in een gelijkzijdige driehoek dient om de gebruiker te alarmeren dat niet-geïsoleerde "gevaarlijke" spanning aanwezig is in de behuizing van het product die sterk genoeg kan zijn om een risico op een elektrische schok te vormen.
- **Waarschuwing:** Om het gevaar op een elektrische schok te beperken, verwijder de cover (of achterzijde) niet aangezien er geen onderdelen zijn die onderhouden kunnen worden door de gebruiker. Laat dit over aan hiervoor bevoegd personeel.
- Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek dient om de gebruiker te waarschuwen over de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de bij het toestel geleverde handleiding.

Dit toestel mag in de EU nooit worden weggegooid met huishoudelijk afval. Om schade aan het milieu of de menselijke gezondheid te voorkomen als gevolg van ongecontroleerde afvalverwerking, recycleer het verantwoordelijk om duurzaam hergebruik van materiële bronnen te promoten. Om uw gebruikt toestel te retourneren, gebruik het retour- en verzamelsysteem of neem contact op met de verkoper van wie u het toestel kocht. Zij aanvaarden dit product en kunnen het recycleren op een milieuveilige manier.

- Plaats geen vonken of vlammen, zoals brandende kaarsen, op het toestel.
- Gebruik dit toestel niet nabij water of vocht.
- Reinig het alleen met een droge doek.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel reinigt.
- Plaats het toestel op een stevig oppervlak.
- Plaats het niet in een gesloten boekenkast of kast waardoor er geen lucht kan stromen door de ventilatieopeningen.
- Installeer het niet nabij warme plaatsen, zoals radiatoren, hiterooster, kachels of andere toestellen die hitte produceren.
- Zorg ervoor dat er niet op de voedingskabel kan worden getrapt of dat de kabel niet wordt gekneld, in het bijzonder bij het punt waar de kabel het toestel verlaat.
- Het toestel moet worden onderhouden als het beschadigd is. Probeer het onderhoud niet zelf uit te voeren. Het openen of sluiten van covers kan u blootstellen aan gevaarlijke spanningen of andere gevaren. Neem contact op met de fabrikant om doorverwezen te worden naar een bevoegd servicecentrum in uw buurt.
- Om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, dient u overbelasting van wandstopcontacten, verlengsnoeren of ingebouwde stopcontacten te voorkomen.
- Zorg dat er geen voorwerpen of vloeistoffen in het product terechtkomen.
- Gebruik geschikte stroombronnen. Steek de stekker van het product in een geschikte stroombron zoals beschreven in de handleiding of zoals aangegeven op het product zelf.

1.2 Functies

In deze handleiding vindt u een beschrijving van de bediening van de IR1, een geavanceerd en eenvoudig te gebruiken geluidssysteem dat wanneer verbonden met wifi over de onderstaande modi beschikt:

Internet radio met toegang tot meer dan 20.000 stations met wifi-streaming, 'Opnieuw beluisteren' programma's en podcasts

DAB/DAB+ digitale radio met een uitgebreid aanbod van gratis kanalen en digitale geluidskwaliteit.

FM met RDS (Radio Data System)

Bluetooth - muziek streamen en bedienen vanaf het smart toestel.

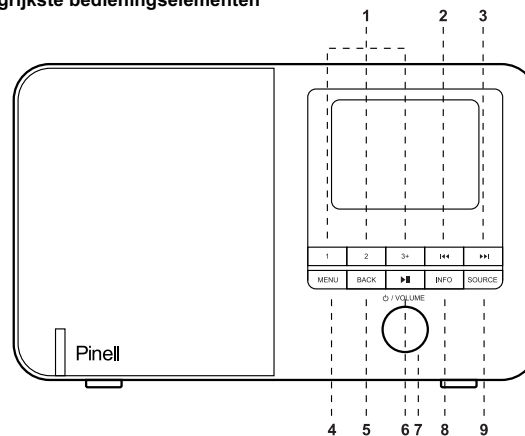
1.3 Inhoud van de verpakking



U vindt de volgende items in de verpakking:





- 1 IR1 unit
- 1 USB oplaadkabel
- 1 DC 5V stroomtoevoer
- 1 handleiding
- 1 garantiekaart

2. Bediening, aansluitingen en scherm

2.1 Belangrijkste bedieningselementen



1. Preset 1,2,3+1,2,3+	6. Afspelen/Pauze
2 TUNE- / 	7. Stroom in-/uitschakelen & Volume & Selecteren/ Snooze / Mute
3 TUNE+ / 	8. Info
4. Menu	9. Bron
5. Terug	

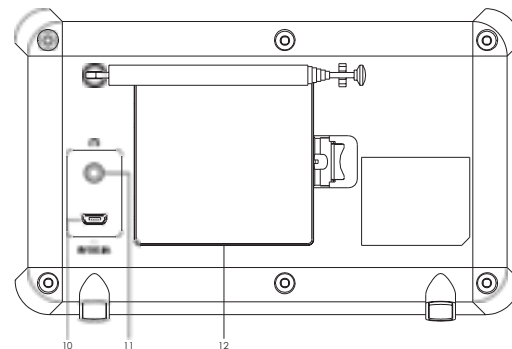
- PRESET:** Houd de toets 1, 2, 3+ langer ingedrukt om uw 20 favoriete stations vooraf in te stellen en op te slaan; Druk kort op de toets 1,2,3+ om uw favoriete station of Preset recall te selecteren. U kunt 20 stations opslaan door op toets 5+ te drukken en doorheen de presetlijst te scrollen.
-  / TUNE-: Druk op deze toets om het vorige nummer te selecteren in DAB /FM / Bluetooth en internet radiomodus. Druk 2 seconden op de Tune-toets om de stations automatisch te scannen in DAB / FM modus.
-  / TUNE+: Druk op deze toets om het vorige nummer te selecteren in DAB /FM / Bluetooth in internet radiomodus. Druk 2 seconden op de Tune+-toets om de stations automatisch te scannen in DAB / FM modus.
- MENU:** druk op MENU om het MENU voor de huidige modus te tonen. Druk opnieuw om "momenteel afgespeelde muziek" te tonen.
-  **BACK** (Terug): druk op BACK om terug te keren naar het vorige scherm.
-  Druk op Play/Pauze onder BT-modus.
- SELECT/ SNOOZE/ Aan/Uit / Volume:**
 - Power:** Aanschakelen of terugkeren naar stand-bymodus (toont de klok en datum), of slaap- of alarmfunctie annuleren.
 - VOLUME:** Roteer de scrolltoets om het volume aan te passen tijdens het afspelen.
 - MUTE (Dempen):** Druk op de scrolltoets om de muziek te dempen tijdens het afspelen.
 - SELECT (Selecteren):** Roteer de scrolltoets om door een menu of stationlijst te scrollen. Druk op de scrolltoets om de gekozen optie te selecteren. Houd de Select scrolltoets ingedrukt om DAB/ FM-stations automatisch te scannen.
 - SNOOZE:** Druk op de scrolltoets om een ingestelde tijd te snoozen wanneer het alarm gaat.

- INFO:** Meer informatie bekijken over het station of het huidige nummer. Opnieuw indrukken om door extra informatieschermen te scrollen en terug te keren naar het normale afspeelscherm.

VOLLEDIGE DIASHOW: Houd de INFO-toets ingedrukt om van de DAB normale afspeelschermafbeelding naar de volledige diashowafbeelding te gaan.

- SOURCE:** Druk op Source (Bron) om een andere modus Internet Radio / DAB / FM / Bluetooth te selecteren.

2.2 Aansluitingen



10	Gelijkstroom in (5V)	12	Batterijvak.
11	Hoofdtelefoons uit.		

2.3 Gebruik

Na de initiële voorbereiding is IR1 klaar voor gebruik in de meeste modi. Om een modus te selecteren, druk op Mode (Modus) tot het vereiste beginscherm wordt getoond. De IR1 zal naar die modus overschakelen. Het laatste station of eerder gebruikte nummer in die modus is geselecteerd. Wanneer mogelijk, zal de IR1 scannen voor relevante stations, netwerken of de gebruiker om input vragen. Zie de relevante rubriek Modus voor informatie over het gebruik van elke luistermodus.

De Gewone plaatselijke bediening voor het volume, dempen en afspelen/ pauzeren zijn beschikbaar in alle luistermodi.

2.4 Het menu navigeren

De primaire bediening om door de menu's en opties te bladeren is de Select (selecteren) bediening. Roteer de bediening om een menu omhoog of omlaag te bewegen. Wanneer de vereiste optie of waarde is gemarkeerd, druk op de Select bediening. Alle menu's en lijsten handelen als lussen, dit betekent dat wanneer de bediening gedraaid wordt om voorbij de eerste of laatste invoer in een menu of lijst te gaan, u naar het tegenovergestelde einde van het menu of de lijst gaat. Dus omhoog bewegen van de eerste invoer in een menu, neemt u naar de laatste optie in het menu, etc.

Een ">" verschijnt op de rechterzijde van het scherm als er meer dan twee opties zijn boven of onder degene die zichtbaar zijn.

Om naar de menustructuur te gaan in een bepaalde modus, druk op Menu. Om een menuniveau terug te keren, druk op Back (Terug). Om het menusysteem te verlaten, druk opnieuw op Menu. Elke modus heeft een Modusmenu met opties specifiek voor die modus.

Het FM-modusmenu heeft bijvoorbeeld twee modus specifieke opties: Scan setting en Audio setting (Scan instellen en Geluidsinstelling).

Elk menu heeft bovendien ook een definitie optie:

System settings (Systeeminstellingen) >. Het symbool '>' duidt opties aan die leiden naar verdere menu's. Het menu System settings (Systeeminstellingen) bevat functies om het systeem in te stellen waarmee gebruiker kan instellen hoe het toestel zich moet gedragen. Dit omvat equalizer, slaaptoestand, alarmen, streaming geluidskwaliteit, netwerk, tijd/datum, taal, fabrieksinstellingen, software-update, set-up wizard, info, privacybeleid en schermverlichting.

3. Starten en voorbereiding

Wanneer de IR1 voor het eerst wordt gestart, configureert de set-up wizard de instellingen voor datum, tijd en netwerk. Het systeem is na dit proces klaar voor gebruik in de meeste modi.



Opmerking: Om deze instellingen later te wijzigen, selecteer **Menu >System settings (Systeeminstellingen) >** en selecteer de vereiste instellingsoptie(s). Om de set-up wizard opnieuw te starten, selecteer **Menu > System settings >**

Setup wizard.

De netwerkinstellingen kunnen later manueel opnieuw worden ingesteld met de Netwerk wizard, selecteer **Menu > System settings > Network wizard**. Selecteer **Yes (Ja)** om de set-up wizard te selecteren.

Als u No (Nee) kiest, zal een tweede scherm u vragen of u de wizard wilt starten de volgende keer dat de IR1 wordt gestart.

Selecteer Yes (Ja) of No (Nee). Het systeem start zonder de tijd/datum en netwerkinstellingen te configureren en gaat naar het Hoofdmenu.

Opmerking: Als de stroom wordt uitgeschakeld terwijl de wizard aan het werk is, zal de wizard opnieuw starten wanneer de IR1 opnieuw wordt gestart.

3.1 .1 12/24 uur weergave

Om te wijzigen tussen de 12 en 24-uren weergave, selecteer Time/Date (Tijd/Datum) > Set format (Formaat instellen) 12/24 uur en selecteer dan uw voorkeur.

3.1.2 Datum en tijd instellen (wizard)

De datum en tijd worden weergegeven als dd-mm-jjjj en uu:mm met de eerste waarde actief (knippert) is. Pas elke waarde aan met de Select (Selecteren) bediening. Naarmate elke waarde wordt ingesteld door de Select (Selecteren) bediening in te drukken, wordt de volgende waarde actief.



Automatische update

Een automatische update werkt met data verzonden over DAB, FM of het netwerk. De klok wordt alleen bijgewerkt wanneer in een overeenstemmende modus, dus het is raadzaam om een modus te selecteren die u regelmatig gebruikt.

DAB en FM gebruiken tijdsignalen uitgezonden door radiotransmissies.

Network (Network) gebruikt een tijdsignaal verzonden van het Internet radioprotocol wanneer in elke netwerk verbonden modus.

1. Selecteer Update from DAB (Update van DAB), Update from FM (Update van FM), Update from Network (Update van netwerk) of No update (Geen update).

2. Als u een update uitvoert van het netwerk, stel dan uw tijdzone in.

3. Als uw land zomer-en wintertijd hanteert, is het mogelijk dat de automatisch

bijgewerkte tijd van het netwerk een uur verkeerd is. Wanneer zomer-en wintertijd actief is (tijdens de winter), schakel de optie Daylight saving aan om dit te corrigeren.

Merk op dat wanneer u een update uitvoert van DAB of FM, de Daylight saving optie geen effect heeft op de kloktijd. IR1 zal automatisch updates van de geselecteerde modus wanneer tijdsinformatie beschikbaar is.

3.1.3 Network

IR1 is compatibel met alle gewone netwerkprotocollen en versleutelmethoden, inclusief Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Om IR1 te verbinden met uw netwerk, hebt u een Wi-Fi draadloze router nodig, samen met een wachtwoord indien ingesteld. Selecteer WLAN region/country (regio/land) >Wi-Fi network (SSID), en selecteer dan een netwerk uit de lijst.



Als het netwerk open is (geen wachtwoord), zal IR1 verbinden en is geen aanvullende informatie vereist. Zie Voltooiën hierna.

Standaard versleuteld netwerk

Om het wachtwoord in te voeren van het netwerk, gebruik de Select bediening om de volgende relevante tekens te markeren en druk om elk teken te selecteren. Naarmate elk teken wordt geselecteerd, wordt de sleutel opgebouwd aan de bovenzijde van het scherm. De drie opties – Backspace, OK en Cancel (annuleren) zijn toegevoegd aan de selectielus.

Gebruik de Select bediening om hier naartoe te gaan of een shortcut, druk op de Info toets, die de gemarkeerde selectie naar de BackSpace optie verplaatst.

WPS instellen

WPS versleutelde netwerken worden geïdentificeerd met '[WPS]' aan de start van de naam van het netwerk en hebben twee verbindingsmethoden. Selecteer een methode en volg de aanwijzingen. Wanneer de netwerk wizard wordt gebruikt, is een extra optie om WPS over te slaan beschikbaar.



• Push Button (Toets indrukken) >

IR1 vraagt u om op de verbindingstoets op de router te drukken. Het drukt dan op de Select bediening.

• Pin > (codenummer)

IR1 genereert een 8-cijferig codenummer dat u kunt invoeren in de draadloze router, het toegangspunt.

• Skip WPS (WPS overslaan)>

Voer de sleutel in zoals voor een standaard versleuteld netwerk hierboven. Voor meer informatie over het instellen van een WPS versleuteld netwerk, zie de instructies van de router.

Bij voltooiing

IR1 verbindt met het geselecteerde netwerk.

Als de verbinding niet lukt, keert IR1 terug naar een vorig scherm om het opnieuw te proberen. Om het proces af te sluiten, gebruik de toets Back/Menu.



3.2 Andere instellingen

3.2.2 Network

IR1 herinnert de laatste vier draadloze netwerken waarmee het verbonden was en probeert automatisch te verbinden met elk van deze netwerken als het ze kan vinden. U kunt een lijst van geregistreerde netwerken bekijken door

Menu >System settings (Systeeminstellingen) >Network (Netwerk)

>Network profile (Netwerkprofiel) > Van hier kunnen ongewenste netwerken worden verwijderd door Select te draaien en in te drukken en daarna op Yes (Ja) te drukken om te bevestigen.

Er zijn ook andere opties om netwerkinstellingen te bekijken en manueel te wijzigen van **Menu** > System settings (Systeeminstellingen > Network (Netwerk) > (bijvoorbeeld een bedraad netwerk instellen).

Gebruikers die ervaring hebben met netwerken kunnen deze dialoog nuttig vinden om netwerkproblemen te diagnosticeren en op te lossen.

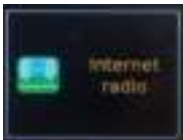
3.2.3 Taal

De standaardtaal is Engels. Om dit te wijzigen, selecteer Menu > System settings (Menu-instellingen) > Language (Taal) > selecteer dan uw taal.

4. Internet radiomodus

IR1 kan duizenden radiostations en podcasts van over de hele wereld afspelen met een breedband internetverbinding.

Wanneer u Internet radiomodus selecteert, neemt IR1 contact op met de Frontier Silicon Internet radio portal voor een lijst met stations, onderverdeeld in verschillende categorieën zoals Land, Populairste en Genre. Nadat u een station hebt geselecteerd, zal IR1 rechtstreeks verbinden met dat station.



Om naar Internet radiomodus te gaan, druk op Mode (Modus) tot Internet Radio verschijnt op het scherm. Opmerking: Het stationlijstmenu wordt aangeboden door de internet radio portal en is dus enkel toegankelijk wanneer de IR1 verbonden is met het internet. Stationlijsten en submenu's kunnen nu en dan wijzigen.

De stationlijst is onderverdeeld in verschillende categorieën en zoekmogelijkheden.

- <Country> (Land) Dit menu-item is aangepast aan elk land, bijvoorbeeld 'UK', update dienovereenkomstig.
- Geschiedenis
- Zoeken
- Locatie
- Populair
- Ontdekken

4.1 Land

Dit menu-item is aangepast aan elk land, bijvoorbeeld 'UK', update dienovereenkomstig.

Toont een submenu om stations te zoeken met behulp van meerdere categorieën, bijvoorbeeld, plaatselijke stations, BBC stations, Genres of stations van een bepaalde stad.

Kies de gewenste categorie en dan wordt ofwel een andere lijst van subcategorieën getoond, of (als er geen andere subcategorieën zijn), worden de beschikbare stations voor de gekozen categorie getoond.

4.2 Geschiedenis

Wanneer internet radiomodus start, wordt het laatst getoonde station geselecteerd. Om een ander recent gebruikt station te selecteren, selecteer Menu > **History** (Geschiedenis) en dan een van de getoonde stations. De recentste stations verschijnen bovenaan de lijst.

4.3 Zoeken

U kunt ook internetuitzendingen voor stations zoeken met sleutelwoorden uit de titel.

Om te zoeken, selecteer Menu > **Search (Zoeken)**.

Voer een sleutelwoord in door tekens om beurt te selecteren, druk dan op **OK**. De zoekopdrachtschermen zijn vergelijkbaar met die van het wifi wachtwoord.



Selecteer een uitzending uit de lijst.

4.4 Locatie

Om een internetuitzending van een bepaalde locatie te selecteren, selecteer Menu > **Location** >.

Selecteer een continent uit het menu en een lijst van beschikbare landen wordt getoond, selecteer een land en de beschikbare internetradiostations worden getoond.

Kies een radiostation uit de lijst om dat station af te spelen.



4. 5 Populair

Toont een lijst van de populairste internetstations van over de hele wereld.

4.6 Ontdekken

Hiermee kun u kiezen uit een lijst stations gedefinieerd door hun oorsprong (Land), Genre (muziekstijl) of taal. Navigeer door de categorieopties: nadat u een selectie hebt gemaakt, bevestigt een scherm de door u geselecteerde categorie en het aantal stations binnen die categorie. Om de lijst te bekijken, selecteer de optie met het aantal beschikbare stations.

4.7 Nu afspelen informatie

Terwijl de stream speelt, worden de naam en beschrijving op het scherm getoond. Als informatie over de artiest en het nummer beschikbaar is, wordt die ook getoond. Voor meer informatie, druk op Info.

Telkens als u op Info drukt, wordt een andere set informatie getoond en gaat u doorheen de onderstaande details:

- Slogan (standaard; waar beschikbaar)
- Taal/ locatie
- Code en samplingsnelheid
- Playback buffer
- Datum van vandaag

5. DAB-radiomodus (Optioneel)

DAB-radiomodus ontvangt DAB/DAB+ digitale radio en toont informatie over het station, de stream en het nummer dat wordt afgespeeld.

Om naar DAB-modus te gaan, druk op Mode (Modus) tot DAB Radio op het scherm verschijnt.



5.1 Scannen voor stations

De eerste keer dat u DAB-radiomodus selecteert, of als de stationlijst leeg is, voert IR1 automatisch een volledige scan uit om te zien welke stations beschikbaar zijn. U moet mogelijk een scan manueel starten om de stationslijst te updaten voor een van de volgende redenen:

Beschikbare stations wijzigen nu en dan.

Als de ontvangst niet goed was voor de oorspronkelijke scan (de antenne was bijvoorbeeld niet opgesteld), is het mogelijk dat de lijst van beschikbare stations niet volledig is.

Als u sommige stations slecht ontvangt (gekabbelde), kunt u kiezen om alleen de stations met een goede signaalsterkte te laten weergeven.

Om een scan manueel te starten, selecteer **Menu** > Scan.

Nadat de scan is voltooid, toont de radio een lijst van beschikbare stations.

Om stations te verwijderen die op de lijst staan maar onbeschikbaar zijn, selecteer **Menu** > Prune invalid (Ongeldige verwijderen).

5.2 Stations selecteren

Om naar een station te luisteren of het te wijzigen, draai de Select bediening om een lijst van stations te bekijken en druk om te selecteren.

Nadat een station is geselecteerd, zal het afspelen en op scherm staat informatie over het programma, het nummer of programma.

Presets

Om een DAB preset op te slaan, druk op **Preset 1,2,3+** tot het Save preset (Preset opslaan) scherm verschijnt op het scherm.

Om een preset te selecteren, druk kort op **1,2,3 +** en selecteer dan een van de getoonde preset stations.

Wanneer een vooraf ingesteld station speelt, toont het ☆1,2,3 etc in het midden van het scherm.

5.3 Nu afspelen informatie

Terwijl de stream speelt, toont het de naam en DLS (Dynamic Label Segment) informatie uitgezonden door het station en real-time informatie zoals de naam van het programma, songtitel en contactgegevens. Uitzendingen in stereo worden aangeduid met een icoon bovenaan het scherm.

Voor meer informatie, druk op **Info**.

Telkens als u op **Info** drukt, wordt andere informatie getoond en gaat u door DLS tekst, programmatype, ensemble naam/frequentie, signaalsterkte/ foutenpercentage, bitsnelheid/ codec/ kanalen en de datum van vandaag.

Diashow

Wanneer diashow beschikbaar is (afhankelijk van het uitgezonden signaal),

worden de afbeeldingen getoond op de linkerzijde van het scherm. Om door de verschillende weergaveopties te bladeren (miniafbeelding, dia met DLS tekst en dia in volledige weergave), houdt de Info toets ingedrukt.



5.4 Instellingen

Dynamic range compression

Sommige DAB uitzendingen bieden dynamic range compression (DRC). Met deze functie kunnen radio's het dynamische bereik van de uitgezonden audiostroom comprimeren zodat het volume van stille geluiden toeneemt en het volume van luide geluiden afneemt. Dit kan nuttig zijn als u luistert naar muziek met een hoog dynamisch bereik in een luide omgeving (bijvoorbeeld klassieke muziek tijdens het koken).

Om de DRC van IR1 te wijzigen, selecteer **Menu** > DRC en dan DRC high (DRC hoog), DRC low (DRC laag) of DRC off (DRC uit).

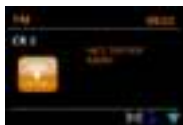
Opmerking: De IR1's DRC instelling heeft geen effect als de DRC-gegevens niet zijn toegevoegd aan de uitzending.

Stationvolgorde

U kunt de volgorde van de DAB stationlijst instellen op alfanumeriek, ensemble of geldig. Ensemble toont groepen stations die samen worden uitgezonden op hetzelfde ensemble, zoals BBC of BBC Zuid-Wales. Valid of geldig toont geldige stations eerst alfanumeriek, dan stations die niet op de ether zijn. Om de stationvolgorde te wijzigen, selecteer **Menu** > Station order (Stationvolgorder) > dan Alphanumeric (Alfanumeriek) of Ensemble.

6. FM-radiomodus

FM-radiomodus ontvangt analoge radio van de FM-band en toont RDS (Radio Data System) informatie over het station en show (waar uitgezonden). Om naar FM-modus te gaan, druk op **Mode** (Modus) om FM Radio te kiezen.



6.1 Stations selecteren

Om een station te vinden, houd de Select toets ingedrukt. De frequentieweergave begint op te lopen naarmate IR1 de FM-band scant. Om een FM preset op te slaan, druk op **Preset 1,-3+** tot het Save preset (Preset opslaan) scherm verschijnt op het scherm. Selecteer een van de 20 presets om het huidige afspelende station op te slaan.

Om een preset te selecteren, druk kort op **Preset 1-3** en selecteer dan een van de getoonde preset stations. Wanneer een vooraf ingesteld station speelt, toont het ☆ 1,2,3 etc. in het midden van het scherm.

6.2 Nu afspelen informatie

Wanneer een FM-station speelt, toont het scherm een van de volgende twee data:

Als RDS-informatie beschikbaar is, wordt de servicenaam (d.w.z. de stationnaam) standaard getoond.

U kunt verder bladeren door de RDS-informatie door op **Info** te drukken.

Elke keer dat u op **Info** drukt, wordt een andere set informatie getoond, en beweegt u door RDS-radiotekst, RDS-programmatype, frequentie en de datum van vandaag. Als geen RDS-informatie beschikbaar is, wordt de huidige getunede frequentie getoond.

6.3 Instellingen

Scaninstellingen

FM-scans stoppen standaard bij elk beschikbaar station. Dit kan leiden tot een slechte signaal tot geluid ratio (fluiten) van zwakke stations. Om de scaninstellingen te wijzigen om alleen te stoppen bij stations met een goede signaalsterkte, selecteer **Menu** > Scan setting (Scaninstelling)> Strong stations only? (Alleen sterke stations?) > Yes (Ja).

Geluidsinstellingen

Alle stereostations worden standaard gereproduceerd in stereo. Voor zwakke stations kan dit leiden tot een slechte signaal tot geluid ratio (fluiten). Om zwakke stations af te spelen in mono, selecteer **Menu** > Audio setting (Audio instellen) > FM weak reception (FM zwakke ontvangst): Listen in mono only (Alleen luisteren in mono)>Yes (Ja).

7. Bluetooth modus

Voor de koppeling met bluetooth, ga na of uw toestel Bluetooth 4.2+EDR A2DP ondersteunt en uw toestel niet verbonden is met een ander Bluetooth product. Niet alle toestellen koppelen op dezelfde manier. Hier vindt u een algemene

handleiding.

1. Druk op Mode to Bluetooth mode (Modus naar Bluetooth modus). Dit zal Bluetooth aanschakelen. Verhoog het volume met ongeveer ¼ om te starten. Verhoog ook het volume op het smart toestel (het toestel waarvan u streamt).

2. Schakel bluetooth aan op uw ingeschakelde toestel.

3. Selecteer de Bluetooth toestelnaam "IR1" wanneer die verschijnt op het scherm van uw toestel om de zoekopdracht te starten.

4. U kunt uw muziek nu draadloos afspelen. Pas het volumeniveau aan dat van uw toestel aan.

U hoeft normaal niet opnieuw te koppelen.

Afhankelijk van uw toestel, moet u mogelijk meerdere pogingen ondernemen om te koppelen en/of te verbinden met de "LEMEGA IR1", maar geef uw toestel voldoende tijd om te koppelen of te verbinden voordat u het proces herhaalt.

8. Alarmen en slaapfunctie

Het toestel heeft niet alleen een klok / kalender maar ook twee veelzijdige alarmen met de optie om te snoozen en een slaapfunctie om het systeem uit te schakelen na een ingestelde periode. Elk alarm kan worden ingesteld om te starten in een bepaalde modus.



8.1 Alarmen

Om een alarm in te stellen of te wijzigen, selecteer **Menu** > system settings (systeeminstellingen) > Alarms (alarmen). Selecteer het alarmnummer (1 of 2) en stel dan de onderstaande parameters in: Inschakelen: Off (Uit), Daily (Dagelijks), Once (Eenmalig), Weekends of Weekdays (Weekdagen)
Tijd : 12:00 AM (aanpassen zoals vereist)

Modus: Buzzer, Internet radio, DAB, of FM Preset:

Laatst beluisterd of 1 - 20

Volume: 0 – max.

Om deze instellingen op te slaan en het alarm in te stellen, scroll naar beneden en selecteer Save (Opslaan). Opmerking: Als u op Back (Terug) of Menu drukt, verlaat u de alarminstellingen zonder de wijzigingen op te slaan.

Een dialoogscherm zal verschijnen en vragen of u de instellingen al dan niet wilt

opslaan.

Het Now Playing (Wordt nu afgespeeld) scherm toont actief ingestelde alarmen met een icoon onderaan links. Het Standby scherm toont actief ingestelde alarmen met een icoon en de alarmtijd.

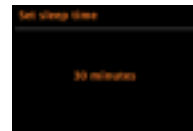
Het alarm zal afgaan op de ingestelde tijd. Om het tijdelijk te stoppen, druk op de Select toets. Druk meerdere keren op de Select toets om door de beschikbare snooze-perioden te bladeren: 5 Mins, 10 Mins, 15 Mins, 30 Mins. De radio keert terug naar standby voor de ingestelde periode, met een knipperend onderdrukte alarmicoon en een aftelperiode van de resterende snooze-periode. Het alarm zal opnieuw afgaan na de ingestelde snooze-tijd.

Opmerking: Tijdens een snooze-periode, om de snooze-tijd te wijzigen, druk op de Select toets om een nieuwe snooze-tijd te selecteren.

De resterende snooze-tijd wordt opnieuw ingesteld naar de geselecteerde tijdsperiode. Om een alarm te annuleren, of een alarm in snooze, druk op de Power toets.

8.2 Slaapfunctie

Om de slaaptimer in te stellen, selecteer Menu > system setting (systeeminstelling) > Sleep (Slapen) en kies dan uit Sleep OFF (Slapen uit), 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS of 60 MINS.



Stop wanneer de vereiste tijd wordt getoond, na een kort moment keert het scherm terug naar het scherm dat werd gebruikt voordat de slaapfunctie was geselecteerd. Op het Now Playing scherm blijft de resterende slaaptijd zichtbaar aan de onderzijde van het scherm.

Wanneer u een slaapperiode selecteert, keert het systeem terug naar het hoofdmenu. Druk op Menu om terug te keren naar het Now Playing scherm.

Om een slaaptijd te annuleren, selecteer Sleep OFF uit de slaappopties met een van de twee bovenstaande methoden.

Opmerking: Een slaaptijd wordt automatisch geannuleerd wanneer IR1 in Standby is.

9. Software-upgrades en fabrieksinstellingen

9.1 Software-upgrade

IR1 zal nu en dan software-upgrades beschikbaar maken met bug fixes en/of extra functies. U kunt dit manueel nagaan of IR1 instellen om dit nu en dan automatisch te

controleren (dit is de standaardinstelling). Als IR1 detecteert dat nieuwe software beschikbaar is, zal het u vragen om de update uit te voeren. Als u instemt, wordt de nieuwe software gedownload en geïnstalleerd. Alle instellingen blijven dezelfde na een software-upgrade.

LET OP: Voordat u een software-upgrade uitvoert, ga na of de IR1 is verbonden met een stabiele stroomverbinding. Stroom die wordt onderbroken tijdens een software-update kan het toestel permanent beschadigen. Om automatisch controleren aan of uit te schakelen, selecteer Menu > Systeem settings (systeeminstellingen) > Software update > Auto-check setting (Automatisch controleren instelling).

9.2 Fabrieksinstellingen

Als u het toestel instelt naar de fabrieksinstellingen, worden alle standaardwaarden opnieuw ingesteld. Tijd/ datum, netwerkconfiguratie en presets zijn dus verloren. Maar de huidige softwareversie van de radio blijft behouden.

Om een reset naar de fabrieksinstellingen uit te voeren, selecteer Menu > System settings > Factory reset Proceed > Yes.

10 Problemen oplossen en foutmeldingen

10.1 Foutmeldingen

Bericht	Beschrijving	Voorbeeld
Kon niet verbinden	Correcte sleutel ingevoerd, maar router verwerpt het verzoek	MAC filtering ingeschakeld op de router
Formaatfout	Kan bestandsformaat niet herkennen - onafhankelijk van het netwerk	wma ontvangen, maar stream was niet WMA bij decoding
Netwerkfout	Probleem voorbij de router - verkeerde gegevens ontvangen van netwerk	Van de server verkregen gegevens zijn onleesbaar.
Netwerk is niet klaar	Probleem met de verbinding naar de router	Router is uitgeschakeld
Netwerk time-out	Probleem voorbij de router - geen respons ontvangen van netwerk	Streamen van IR station en station is plots onbeschikbaar
Service niet beschikbaar (DAB)	Geen DAB ontvangst	

10.2 Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossingen
Kan niet verbinden met het netwerk	Netwerk niet actief	Controleer of het netwerk tussen een computer en de router werkt
	De router beperkt toegang tot de vermelde MAC adressen.	Verkrijg het IR1 MAC adres van Menu > System settings > Network > View settings (Instellingen bekijken) en voeg toe aan de routerlijst.
		Opmerking: IR1 heeft afzonderlijke MAC adressen voor bedrade en draadloze netwerken; alleen de huidige netwerkadapter methode adres wordt getoond, maar het andere adres kan worden verkregen door het eerste paar cijfers tussen '00' (draadloos) en '02' (bedraad) om te wisselen
Kan niet verbinden met het netwerk	Onvoldoende wifi signaalsterkte	Controleer de afstand tot de router; kijk of een computer kan verbinden met het netwerk in deze locatie
	Onbekende encryptiemethode	Wijzig de encryptiemethode op de router: IR1 ondersteunt WEP, WPA en WPA2
	Ongewone netwerkconfiguratie	Stel het netwerk manueel in door Menu > System settings > Network > Manual settings (Manuele instellingen)
	Firewall blokkeert toegang	Controleer of de volgende poorten op de router open zijn: UDP en TCP poorten 80 en 123; DNS poort 53. Windows shares: poorten 135 – 139 en 445. Windows Media Player: varieert–non-Microsoft firewalls kunnen configuratie vereisen voor UPnP.

Kan niet verbinden met het netwerk	Internetverbinding werkt niet	Controleer of het internet werkt voor een computer verbonden met hetzelfde netwerk
	Firewall blokkeert toegang	Controleer of de volgende poorten open zijn: UDP en TCP poorten 80 en 123; DNS poort 53.
		Voor sommige internet radiostations moeten extra poorten worden geopend.
Kan een bepaald internet radiostation niet afspelen	Station zendt uit, overbelaste of onvoldoende bandbreedte.	Probeer andere stations; probeer te luisteren via een internet radio portaal website; probeer het later opnieuw
	Het uitzendende station gebruikt een onbekende code.	
	Link vervallen	

11 Technische kenmerken

Model: IR1
 Type: Draagbare Smart Radio
 Luidspreker : 1 X 2.5" full range driver
 Vermogen: 3W RMS
 Stroomtoevoer: 5 V DC of 4AA batterijen [batterij wordt niet meegeleverd]
 Dimensies (mm): 175*106*54MM
 Gewicht: 0,45 kg

Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.