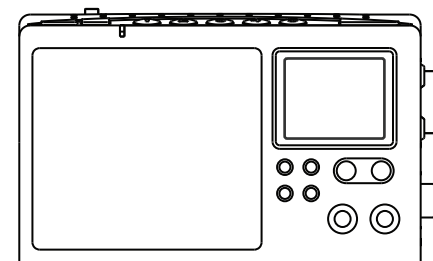


DPR-45



NL

Revision 1

Inhoudsopgave

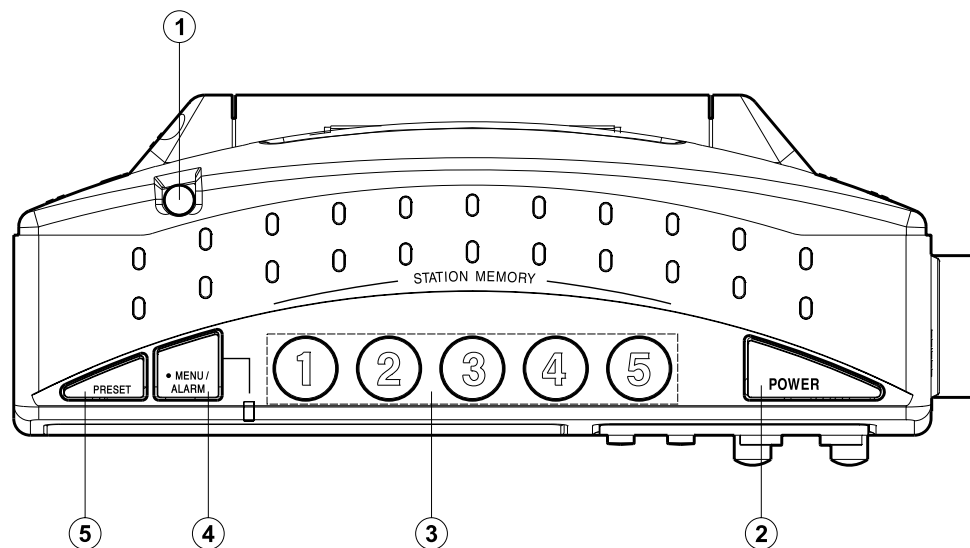
<i>Belangrijke veiligheidsinstructies</i>	107-108	<i>Informatie</i>	136
<i>Bedieningselementen en aansluitingen</i>	109-111	<i>Softwareversie tonen</i>	136
<i>Icoontjes op het display</i>	112	<i>Systeemversie tonen</i>	136
<i>De digitale ontvanger voor het eerst gebruiken</i>	113	<i>Toetsvergrendelingsfunctie</i>	137
<i>Uw digitale ontvanger bedienen – DAB</i>	114-115	<i>Uw radio resetten</i>	137
<i>Weergavemodi – DAB</i>	116	<i>De software updaten</i>	138
<i>Nieuwe zenders zoeken – DAB</i>	117	<i>Specificaties</i>	139
<i>Handmatig afstemmen – DAB</i>	117		
<i>Dynamic Range Control (DRC) instellingen – DAB</i>	118		
<i>Niet-beschikbare zenders verwijderen</i>	119		
<i>Uw digitale ontvanger bedienen – Zoeken en afstemmen FM</i>	120		
<i>Handmatig afstemmen – FM</i>	121		
<i>Weergavemodi – FM</i>	122		
<i>FM Stereo / mono</i>	123		
<i>Scaninstellingen</i>	123		
<i>Uw digitale ontvanger bedienen – Zoeken en afstemmen AM</i>	124		
<i>Handmatig afstemmen- AM</i>	125		
<i>Weergavemodi -AM</i>	125		
<i>Voorkeurszenders instellen in DAB / FM / AM modus</i>	126		
<i>Een voorkeurszender oproepen in DAB / FM / AM modus</i>	127		
<i>Klok en alarmen</i>	128-134		
<i>Display en audio</i>	135		

Belangrijke veiligheidsinstructies

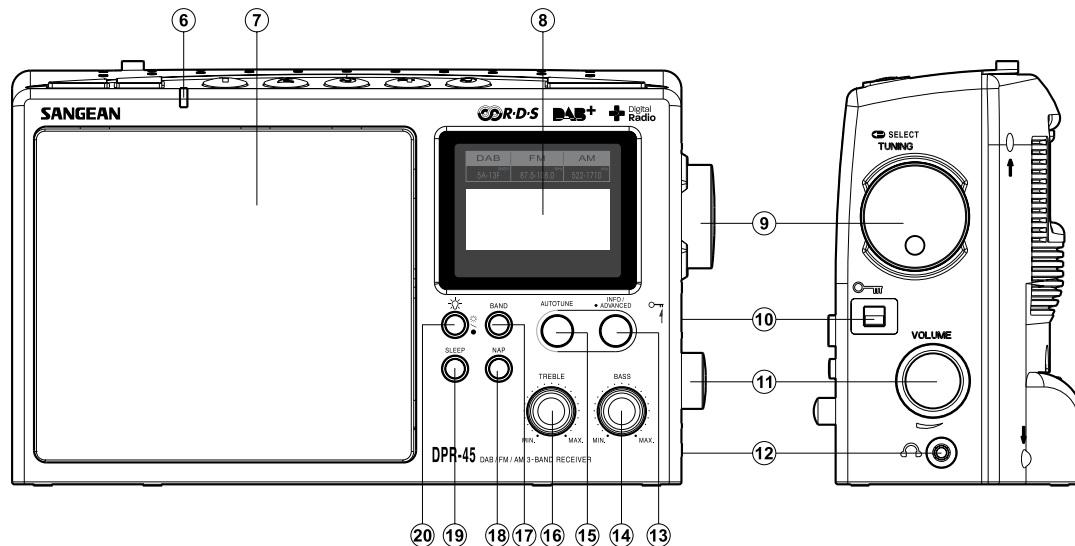
1. Lees en begrijp alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u de radio gebruikt.
2. Bewaar de instructies: de veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden bewaard voor toekomstige referentie.
3. Neem alle waarschuwingen in acht. Alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding moeten in acht worden genomen.
4. Volg alle bedienings- en gebruiksinstructies.
5. Water en vocht: Het apparaat moet niet in de buurt van water worden gebruikt. Gebruik het niet in de buurt van een badkuip, gootsteen, wasbak, keukenkraan, natte kelder, zwembad, etc.
6. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik alleen een vochtige doek voor het schoonmaken van de buitenkant van de radio.
7. Plaats de radio niet op een onstabiele wagen, standaard, driepoot of tafel. De radio kan vallen, met persoonlijk letsel en schade aan de radio als gevolg.
8. Ventilatie: deze radio moet zodanig geplaatst worden dat de plaats of positie niet storend is voor een goede ventilatie. De radio moet bijvoorbeeld niet gebruikt worden op een bed, sofa, tapijt of andere zachte ondergronden die de ventilatie-openingen kan blokkeren. Plaats de radio niet op een ingebouwde plek, zoals in een kast die de luchtstroom door de ventilatie-openingen kan verminderen.
9. Voeding: de radio mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat staat aangegeven op het label. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan de verkoper van uw radio of het elektriciteitsbedrijf.
10. Netadapter: De adapter dient zo geplaatst te worden dat er niet op gelopen of gestapt wordt en dat er geen voorwerpen op worden gezet. Besteed extra aandacht aan de kabels bij stekkers, stopcontacten en het punt waar ze uit het toestel komen. Ontkoppel de netadapter door de adapter vast te houden, niet het snoer. Gebruik de radio alleen met het aangegeven type stroombron. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan uw dealer of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.
11. Voorkom overbelasting van stopcontacten en verlengsnoeren. Dit kan resulteren in een risico van brand of elektrische schok. Steek nooit voorwerpen van welke aard ook in de openingen van de radio. De voorwerpen kunnen gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting veroorzaken. Dit kan leiden tot brand of elektrische schok.
12. Haal de stekker uit het stopcontact als de radio voor lange tijd onbeheerd of ongebruikt is. Dit voorkomt schade door blikseminslag of plotselinge stroompieken.
13. Verwijder de batterijen als de radio voor lange tijd onbeheerd of ongebruikt is. De batterijen kunnen lekken en uw meubels of radio beschadigen.

14. Probeer niet zelf de radio te repareren. Het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning, en zal de garantie ongeldig maken. Laat alle onderhoud over aan geautoriseerd servicepersoneel.
15. Voorwerpen en vloeistoffen - Duw nooit voorwerpen in de openingen van de radio, omdat deze gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting kunnen veroorzaken met brand of elektrische schok als gevolg. Mors nooit vloeistoffen over het product.
16. Het apparaat moet door gekwalificeerd personeel worden onderhouden als:
- A. De netadapter of stekker is beschadigd.
 - B. Voorwerpen in de radio zijn gevallen of vloeistoffen op de radio zijn gemorst.
 - C. De radio is blootgesteld aan regen of water.
 - D. De radio niet normaal werkt of tijdens gebruik een duidelijke verandering in prestaties vertoont.
 - E. De radio is gevallen of de behuizing is beschadigd.

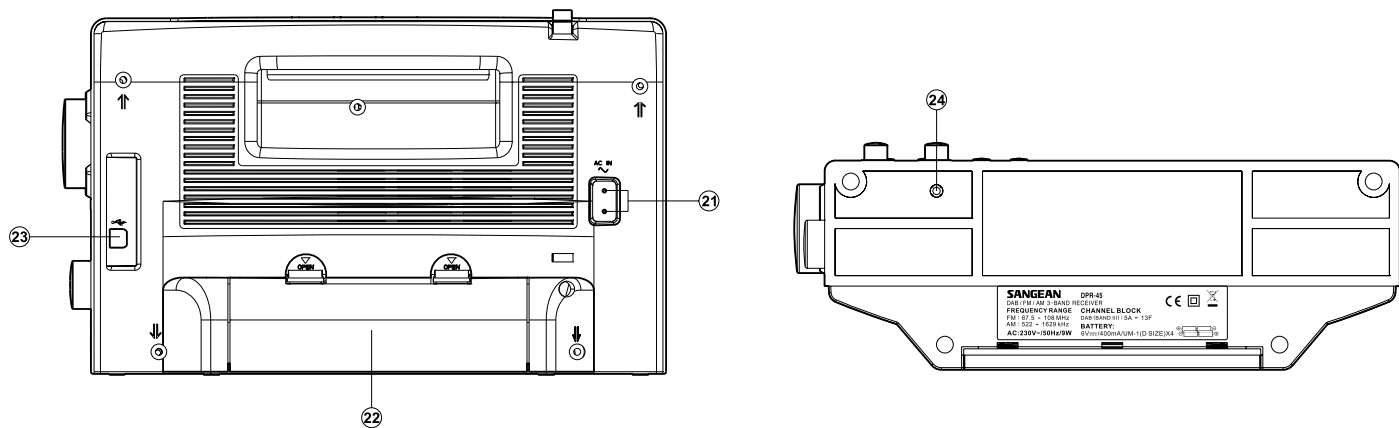
Bedieningselementen en aansluitingen



1. Telescopische antenne
2. Power
3. Toetsen voor favoriete zenders
4. Menu / Alarm
5. Preset



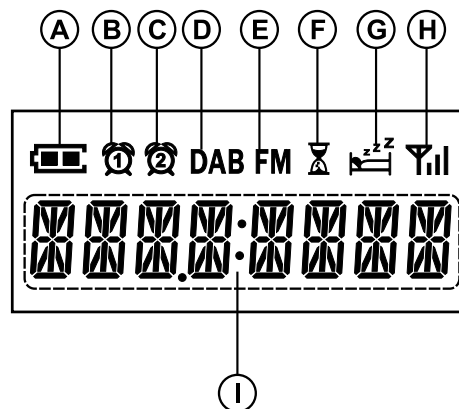
- 6. LED-indicator alarm
- 7. Luidspreker
- 8. Display
- 9. Afstemknop / Select
- 10. Vergrendelschakelaar
- 11. Volumeregeling
- 12. Hoofdtelefoonaansluiting
- 13. Info / Advanced setting
- 14. Bass-regeling
- 15. Auto-tune
- 16. Treble-regeling
- 17. Band
- 18. Timer
- 19. Sleep timer
- 20. Helderheidsregeling



- 21. Stroomaansluiting
- 22. Batterijcompartiment
- 23. USB-aansluiting voor software-updates
- 24. Reset

Icoontjes op het display

- A. Indicator batterijcapaciteit
- B. Icoontje alarm 1
- C. Icoontje alarm 2
- D. Icoontje DAB
- E. Icoontje FM
- F. Icoontje timer
- G. Slaaptimer/snooze-indicator
- H. Indicator signaalsterkte
- I . Tijd/ Radio weergavescher



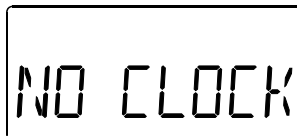
De digitale ontvanger voor het eerst gebruiken

1. Plaats uw digitale ontvanger op een vlakke ondergrond.
2. Steek de stekker van de adapter in de stroomaansluiting op de achterkant van uw digitale ontvanger en zorg ervoor dat de stekker volledig in de aansluiting is gedrukt.
3. Steek het andere uiteinde van de adapter in het stopcontact.

BELANGRIJK:

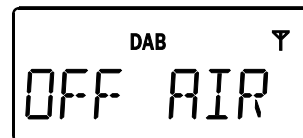
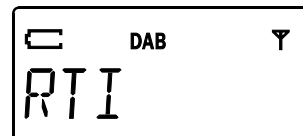
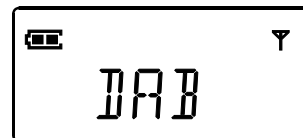
De netadapter wordt gebruikt om de radio aan te sluiten op het lichtnet. Het stopcontact dat wordt gebruikt voor de digitale ontvanger moet toegankelijk blijven tijdens normaal gebruik. De adapter moet volledig uit het stopcontact worden gehaald om de digitale ontvanger van het lichtnet te ontkoppelen.

4. Als uw digitale ontvanger voor het eerst wordt ingeschakeld, dan zal het display eerst kort de melding SANGEAN tonen en daarna NO CLOCK, en het apparaat zal in standbymodus gaan. Het apparaat zal daarna naar DAB-radiozenders scannen en als er zenders worden gevonden, dan wordt de tijd automatisch ingesteld. Het display zal geen scanbericht tonen bij deze eerste scan.
5. Als er geen zenders worden gevonden, dan zal de klok niet worden ingesteld. Het is mogelijk dat u in dit geval de digitale ontvanger moet verplaatsen naar een plek met betere ontvangst. Daarna moet u automatisch afstemmen om DAB-zenders te vinden.

A rectangular box with a black border containing the word "SANGEAN" in a black, seven-segment digital font.A rectangular box with a black border containing the words "NO CLOCK" in a black, seven-segment digital font.

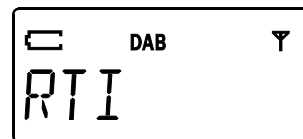
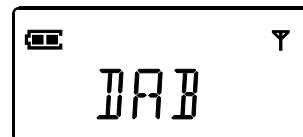
Uw digitale ontvanger bedienen – DAB

1. Druk op Power om de digitale ontvanger in te schakelen. Als de digitale ontvanger eerder is gebruikt, dan zal de laatst gebruikte modus worden geselecteerd.
2. Druk herhaaldelijk op Band tot de DAB-modus is geselecteerd op het display.
3. Als dit de eerste keer is dat de digitale ontvanger wordt gebruikt, dan zal er een volledige scan op de DAB-kanalen in uw land worden uitgevoerd. Het display toont voor een paar seconden de melding "DAB". (Als de digitale ontvanger eerder is gebruikt, dan zal de laatst beluisterde zender worden geselecteerd).
4. De eerste zender in de lijst met zenders die gevonden zijn tijdens de scan zal worden afgespeeld. Het display toont de zendernaam.
5. Als er geen signalen worden gevonden, dan zal de digitale ontvanger de melding "OFF AIR" tonen en in dit geval kan het nodig zijn de digitale ontvanger te verplaatsen naar een plek met betere ontvangst en daarna de scan nogmaals uit te voeren door bovenstaande procedure te herhalen.



Een DAB-zender selecteren

1. Druk op Power om de digitale ontvanger in te schakelen. Het display toont voor een paar seconden de melding "DAB".
2. Druk op Band om de DAB-modus te selecteren. Het display toont normaal gesproken de naam van de huidige zender.
3. Draai aan de Afstemknop om de zenderlijst te openen en door de lijst met beschikbare zenders te scrollen. Stop het draaien aan de Afstemknop wanneer u de gewenste zender heeft gevonden.
4. Druk op de Afstemknop om de digitale ontvanger af te laten stemmen op de gekozen zender.
5. Stel het volume naar wens in.



Secundaire diensten

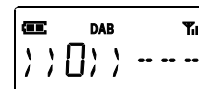
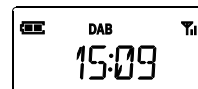
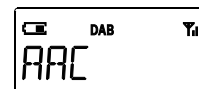
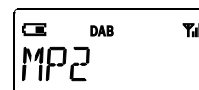
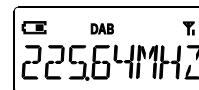
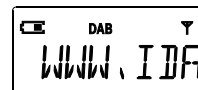
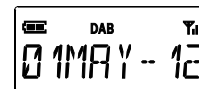
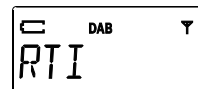
1. Bepaalde radiozenders hebben één of meer secundaire diensten. Als een radiozender is verbonden met een secundaire dienst, dan zal de secundaire dienst onmiddellijk na de primaire dienst verschijnen als u aan de afstemknop draait.
2. De meeste secundaire diensten zenden niet continu uit en als de geselecteerde dienst niet beschikbaar is, dan zal de radio opnieuw afstemmen op de verbonden primaire dienst.

Displaymodi – DAB

Uw digitale ontvanger heeft in DAB-modus een reeks displaymodi:

1. Druk herhaaldelijk op Info om door de verschillende opties te bladeren.

- | | |
|---------------------|--|
| a. Naam zender | Toont de naam van de huidige zender. |
| b. Scrollende tekst | Toont scrollende tekstberichten, zoals de artiest, tracknaam, inbelnummer, website-adres, etc. |
| c. Programmatype | Toont het zendertype van de huidige zender, zoals Pop, Klassiek, Nieuws, etc. |
| d. Multiplex-naam | Toont de naam van het DAB-multiplex waar de huidige zender toe behoort. |
| e. Tijd | Toont de huidige tijd |
| f. Datum | Toont de huidige datum |
| g. Frequentie | Toont de frequentie van de huidige DAB-zender |
| h. Audiotype | Toon informatie over de digitale audiocodering van de huidige zender |
| i. Signaalbalk | Toon de signaalsterkte van de huidige zender |

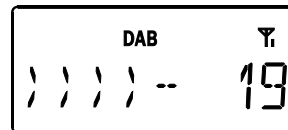
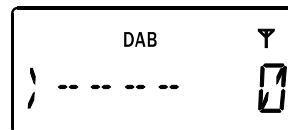


Het display zal 10 seconden na de laatste toetsdruk terugkeren naar de tijdweergave, behalve als er scrollende tekst wordt weergegeven. Een indicator voor signaalsterkte wordt altijd getoond in de rechterbovenhoek van het display.

Nieuwe zenders zoeken – DAB

Als u uw digitale ontvanger wilt gebruiken voor DAB-ontvangst op een nieuwe locatie, of als er geen zenders worden gevonden tijdens de initiële scan, dan kunt u deze procedure volgen om uw digitale ontvanger naar beschikbare DAB-zenders te laten scannen.

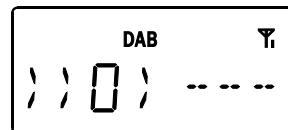
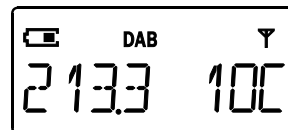
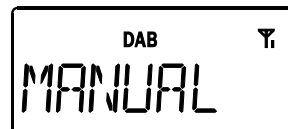
1. Zorg ervoor dat het apparaat in de DAB-modus staat en druk op Auto-tune. De digitale ontvanger voert een volledige scan uit op alle DAB-frequenties in uw land.
2. De zenderteller aan de rechterkant van het display zal tijdens het zoeken het aantal gevonden DAB-zenders in uw gebied tonen, en de zenders worden toegevoegd aan de lijst.



Handmatig afstemmen - DAB

U kunt met handmatig afstemmen rechtstreeks afstemmen op de verschillende DAB Band III kanalen. DAB Band III kanalen bevinden zich in het bereik 5A tot 13F.

1. Houd Info ingedrukt om de geavanceerde informatie te openen, het display toont de melding "MANUAL".
2. Druk op de afstemknop om het handmatig afstemmen-menu te openen.
3. Draai aan de afstemknop om het gewenste DAB-kanaal te selecteren.
4. Druk op de Afstemknop om het kanaal te selecteren. Als er een signaal is, dan zal dit worden weergegeven op de signaalsterkteweergave. De minimale signaalmarkering (0) toont de minimale signaalsterkte die benodigd is voor goede DAB-ontvangst. De signaalindicator zal op en neer bewegen om de veranderende signaalsterkte te tonen als u de lengte van de draadantenne aanpast of de draadantenne verplaatst.
5. Nieuw gevonden zenders worden automatisch toegevoegd aan de opgeslagen lijst met zender.
6. Druk op de afstemknop om terug te keren naar de normale afstemmodus.



Dynamic Range Control (DRC) instellingen - DAB

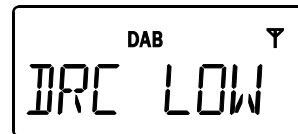
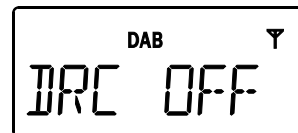
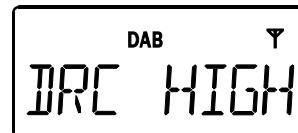
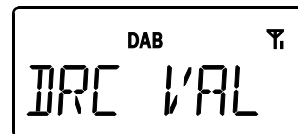
Dynamic Range Control (ook wel DRC) kan zachte geluiden makkelijker hoorbaar maken, wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaiige omgeving.

Deze functie werkt alleen op de DAB-golfband.

1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Druk op Band om de DAB-modus te selecteren.
3. Houd Info ingedrukt om de geavanceerde informatie te openen, het display toont de melding "STATION".
4. Draai aan de Afstemknop tot het display "DRC VAL" toont.
5. Druk op de Afstemknop om de DRC-instelmodus te openen.
6. Draai aan de afstemknop om de gewenste DRC-instelling te selecteren (de standaardinstelling is 0).
DRC off DRC is uitgeschakeld, uitgezonden DRC zal worden genegeerd.
DRC low DRC-niveau is ingesteld op 1/2 van datgene wat de zender verzendt.
DRC high DRC is ingesteld zoals verzonden door de zender.
7. Druk op de Afstemknop om de instelling te bevestigen. Het display zal terugkeren naar de vorige weergavemodus.

Opmerking:

Niet alle DAB-uitzendingen maken gebruik van de DRC-functie. Als de uitzending geen ondersteuning biedt aan DRC, dan zal de DRC-Instelling op de radio geen effect hebben.



Niet-beschikbare zenders verwijderen

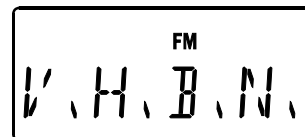
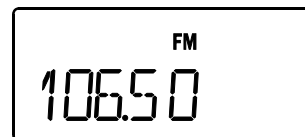
Als u bent verhuisd naar een ander deel van het land, dan is het mogelijk dat bepaalde zenders in de zenderlijst niet meer beschikbaar zijn. Ook kunnen bepaalde DAB-diensten van tijd tot tijd stoppen met uitzenden, of veranderen van locatie of frequentie. Zenders die niet gevonden kunnen worden of die erg lang niet zijn ontvangen worden in de zenderlijst gemarkeerd met een vraagteken.

De verwijderfunctie zal de gemarkeerde DAB-zenders uit uw zenderlijst verwijderen.

1. Houd in de DAB-modus Info ingedrukt om het geavanceerde informatiemenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot 'PRUNE' wordt getoond op het display en druk op de knop om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om 'PRUNE Y' te selecteren en druk op de knop om alle niet-beschikbare zenders te verwijderen uit de zenderlijst. Als u de niet-beschikbare zenders niet wilt verwijderen, selecteer dan 'PRUNE N' en druk op de knop. Het display keert terug naar het voorgaande menu.

Uw digitale ontvanger bedienen – Zoeken en afstemmen FM

1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Druk op Band tot de FM-band is geselecteerd. Zorg ervoor dat de telescopische antenne van de ontvanger volledig is uitgestrekt om de ontvangst van zwakkere FM-signalen te verbeteren.
3. Draai de Afstemknop met de klok mee. De getoonde frequentie zal worden verhoogd. Druk op Auto-tune om automatisch af te stemmen op een zender. Uw radio zal vanaf de frequentie die getoond wordt op het display naar hogere frequenties op de FM-band zoeken en stoppen met scannen wanneer er een zender met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
4. Druk om meer FM-zenders te vinden op Auto-tune en herhaal de scanoperatie.
5. Als u naar lagere frequenties wilt zoeken, draai de Afstemknop dan tegen de klok in en druk op Auto-tune. Uw radio zal vanaf de frequentie die getoond wordt op het display naar lagere frequenties op de FM-band zoeken en automatisch stoppen met scannen wanneer er een zender met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
6. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, dan zal uw radio verder gaan vanaf het andere uiteinde van de golfband.
7. Stel het volume naar wens in met behulp van de volumeregeling.



Handmatig afstemmen – FM

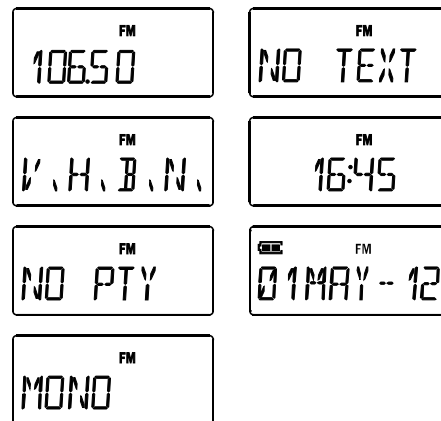
1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Druk op Band om de FM-modus te selecteren.
3. Draai aan de afstemknop om af te stemmen op een zender. De frequentie zal veranderen met stappen van 50kHz.
4. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, dan zal uw radio verder gaan vanaf het andere uiteinde van de golfband.
5. Stel het volume naar wens in met behulp van de volumeregeling.

Displaymodi – FM

Uw digitale ontvanger heeft in FM-modus een reeks displaymodi:

1. Druk herhaaldelijk op Info om door de verschillende opties te bladeren.

- | | |
|---------------------|--|
| a. Frequentie | Het display toont de frequentie van het FM-signaal. |
| b. Scrollende tekst | Toont de naam van de huidige zender. |
| c. Programmatype | Toont het soort van de huidige zender, zoals pop, klassiek, nieuws, etc. |
| d. Zendernaam | Toont de naam van de huidige zender |
| e. Audiotype | Toont het audiotype van de huidige zender |
| f. Tijd | Toont de huidige tijd |
| g. Datum | Toont de huidige datum |



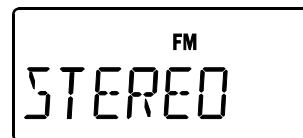
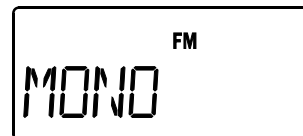
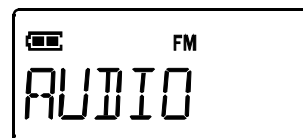
Opmerking:

- 1) Als er geen RDS-informatie beschikbaar is, dan kan de digitale ontvanger alleen de frequentie tonen. Er zal geen tekst of informatie over het programmatype beschikbaar zijn onder deze omstandigheden. De digitale ontvanger biedt alleen informatie als deze informatie beschikbaar is. Als er bijvoorbeeld geen tekst is, dan kan deze ook niet worden weergegeven.
- 2) Als de huidige zender is opgeslagen als voorkeurszender, dan zal het nummer van de voorkeurszender ook worden getoond.

FM stereo/mono

Als er een zender met een zwak signaal wordt ontvangen, dan kan er ruis hoorbaar zijn. Het is mogelijk deze ruis te verminderen door de radio te forceren de zender in mono af te spelen in plaats van stereo (auto).

1. Druk op Band om de FM-modus te selecteren en stem zoals eerder beschreven af op de gewenste FM-zender.
2. Houd Info ingedrukt om het geavanceerde informatiemenu te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om de optie 'Audio' te selecteren en druk daarna op dezelfde knop om de optie te openen.
4. Draai aan de Afstemknop om de optie 'STEREO' of 'MONO' te selecteren. Druk op de Afstemknop ter bevestiging van uw keuze.



Scaninstellingen

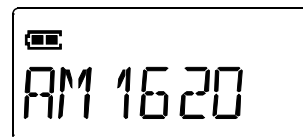
Als u gebruik maakt van de FM-modus, dan kan uw radio worden ingesteld om alleen te scannen naar lokale zenders of om te scannen naar alle zenders inclusief zenders ver weg.

1. Druk op Band om de FM-modus te selecteren.
2. Houd Info ingedrukt om het geavanceerde informatiemenu te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot 'SCAN SET' wordt getoond op het display en druk op de knop om de instelling te openen.
4. Draai aan de Afstemknop om 'LOCAL' te selecteren, zodat alleen de zenders met de sterkste signalen worden gevonden tijdens het scannen.

Als alternatief kunt u ook 'DISTANT' selecteren zodat alle beschikbare zenders worden gevonden tijdens het scannen. Druk nogmaals op de knop ter bevestiging van de instelling.

Uw digitale ontvanger bedienen – Zoeken en afstemmen AM

1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Druk op Band om de AM-band te selecteren.
3. Draai de Afstemknop met de klok mee. De getoonde frequentie zal worden verhoogd. Druk op Auto-tune om automatisch af te stemmen op een zender. Uw radio zal vanaf de frequentie die getoond wordt op het display naar hogere frequenties op de AM-band zoeken en stoppen met scannen wanneer er een zender met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
4. Druk om meer AM-zenders te vinden op Auto-tune en herhaal de scanoperatie.
5. Als u naar lagere frequenties wilt zoeken, draai de Afstemknop dan tegen de klok in en druk op Auto-tune. Uw radio zal vanaf de frequentie die getoond wordt op het display naar lagere frequenties op de AM-band zoeken en automatisch stoppen met scannen wanneer er een zender met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
6. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, dan zal uw radio verder gaan vanaf het andere uiteinde van de golfband.
7. Stel het volume naar wens in met behulp van de volumeregeling



Handmatig afstemmen – AM

1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Druk op Band om de AM-modus te selecteren.
3. Draai aan de afstemknop om af te stemmen op een zender.
4. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, dan zal uw radio verder gaan vanaf het andere uiteinde van de golfband.
5. Stel het volume naar wens in met behulp van de volumeregeling.

Weergavemodi – AM

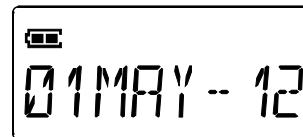
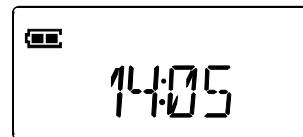
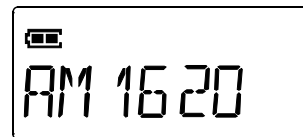
Uw digitale ontvanger heeft een reeks weergave-opties in de AM-modus.

1. Druk herhaaldelijk op Info om door de verschillende opties te bladeren.

- | | |
|---------------|--|
| a. Frequentie | Toont de frequentie van het AM-sigitaal. |
| b. Tijd | Toont de huidige tijd |
| c. Datum | Toont de huidige datum |

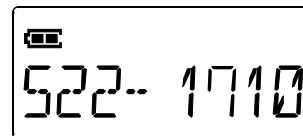
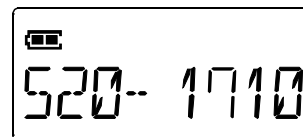
Opmerking:

Als de huidige zender is opgeslagen als voorkeurszender, dan zal het nummer van de voorkeurszender ook worden getoond.



Instellen AM-bereik

1. Houd Info ingedrukt om het geavanceerde informatiemenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot 'AM RANGE' wordt getoond op het display. Druk op de Afstemknop om de optie te selecteren.
3. Er zijn 2 AM-stappen zoals hieronder getoond. Draai aan de Afstemknop om de geschikte AM-stap te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
522-1710 (9k)
520-1710 (10k)



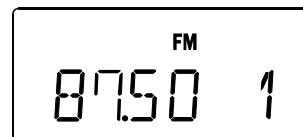
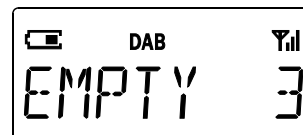
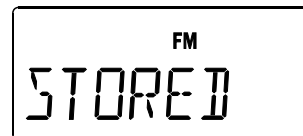
Voorkeurszenders instellen in de DAB/ FM/ AM modus

Er zijn voor DAB-, FM- en AM-radio elk 15 voorkeurszenders beschikbaar. Van de 15 voorkeurszenders zijn er 5 als favoriete zender beschikbaar. Ze worden op elke golfband op dezelfde manier gebruikt.

1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Druk op Band om de gewenste golfband te selecteren. Stem zoals eerder beschreven af op de gewenste radiozender.
3. Houd het gewenste nummer voor de favoriete zender (1 tot 5) ingedrukt tot er een pieptoon klinkt en het display de melding "STORED" toont. De zender wordt opgeslagen onder het gekozen nummer. Herhaal deze procedure naar wens voor de resterende zenders. U kunt ook deze 5 presets op te slaan met de knop Preset. Houd de knop Preset totdat het piept en draai de Afstemknop draaiknop om het gewenste voorkeuzenummer (1-5) te selecteren. Druk op de afstemknop en het display toont 'STORED' aangeeft is het vooraf ingesteld.
4. Om zenders op te slaan onder de 10 resterende voorkeurszenders, houd Preset ingedrukt tot er een pieptoon klinkt en de frequentie van de eerste favoriete zender die is opgeslagen knippert op het scherm.
5. Draai aan de Afstemknop om het nummer van de voorkeurszender te selecteren (6 tot 15). Druk op de Afstemknop tot het display de melding 'STORED' geeft.
6. Voorkeurszenders die al zijn opgeslagen in het geheugen kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedure te volgen.

Opmerking:

er zijn in totaal 15 voorkeurszenders beschikbaar en de eerste 5 voorkeurszenders zijn favoriete zenders.



Een voorkeurszender oproepen in de DAB / FM / AM modus

1. Druk op Power om uw digitale ontvanger in te schakelen.
2. Selecteer de gewenste golfband door op Band te drukken.
3. Druk om af te stemmen op een van uw 5 favoriete zenders op de knop van de favoriete zender.
U kunt ook afstemmen op zenders door op Preset te drukken en aan de Afstemknop te draaien om het nummer van de voorkeurszender te selecteren. Druk nogmaals op de knop om af te stemmen op de geselecteerde zender.
4. Druk kort op Preset om op een van de resterende 10 voorkeurszenders af te stemmen.
5. Draai aan de Afstemknop om door de lijst met voorkeurszenders te bladeren en druk vervolgens op de Afstemknop om de gewenste voorkeurszender te selecteren. Uw digitale ontvanger zal afstemmen op de geselecteerde voorkeurszender die is opgeslagen in het geheugen.

Klok en alarmeren

De klok automatisch updaten

Uw digitale ontvanger zal normaal gesproken de klok alleen automatisch updaten als er wordt afgestemd op een radio-uitzending. Na een stroomstoring zal de digitale ontvanger de eerstvolgende keer dat de digitale ontvanger wordt ingeschakeld in de DAB- of FM-modus de klok instellen. Als de digitale ontvanger in de standbymodus staat, dan zal de klok automatisch worden gesynchroniseerd met DAB-radio.

1. Houd Menu/ Alarm ingedrukt om het instellingenmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot 'CLOCK' wordt getoond op het display. Druk op de Afstemknop om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om 'AUTO CLK' te selecteren. Druk op de Afstemknop om de instelling te bevestigen.



De klok handmatig instellen

1. Houd Menu/ Alarm ingedrukt om het instellingenmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot 'CLOCK' wordt getoond op het display. Druk op de Afstemknop om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot 'MANUAL' wordt getoond op het display. Druk op de Afstemknop om de instelling te openen.
4. De instelling van de dag begint te knipperen op het display. Draai aan de Afstemknop om het gewenste jaar in te stellen en druk ter bevestiging op de Afstemknop. Draai daarna aan de Afstemknop om de gewenste maand in te stellen en druk ter bevestiging op de Afstemknop. Draai daarna aan de Afstemknop om de gewenste datum in te stellen en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
5. De instelling van het uur begint te knipperen op het display. Draai aan de Afstemknop om het uur in te stellen en druk ter bevestiging op de Afstemknop. Draai daarna aan de Afstemknop om het gewenste aantal minuten in te stellen en druk ter bevestiging op de Afstemknop.

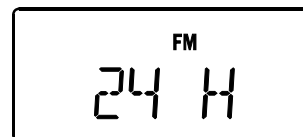
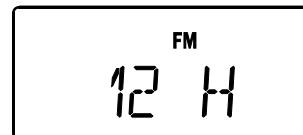
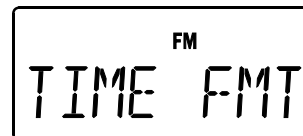


Het tijdformaat instellen

De klokweergave die wordt gebruikt in de standbymodus en tijdens het afspelen kan worden ingesteld op het 12- of 24-uursformaat. Het geselecteerde formaat wordt ook gebruikt bij het instellen van de alarmen.

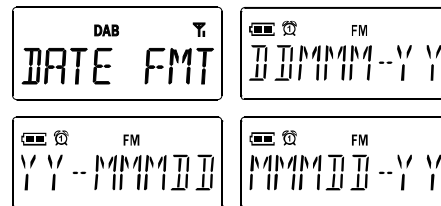
1. Houd, als de digitale ontvanger is ingeschakeld, Menu ingedrukt tot er een pieptoon klinkt en "ALARM 1" knippert op het scherm.
2. Draai aan de Afstemknop tot de melding "TIME FMT" op het display verschijnt. Druk op de Afstemknop om de systeeminstellingen te openen.
3. Draai aan de afstemknop om het 12- of 24-uursformaat te selecteren. Druk ter bevestiging van het klokformaat op de afstemknop. De melding 'Saved' wordt getoond op het display en het display keert terug naar het voorgaande menu.

Als het 12-uursformaat wordt gekozen, dan zal de digitale ontvanger ook het 12-uursformaat gebruiken voor het instellen en weergaven van de alarmtijden. De tijd wordt ook in het 12-uursformaat met AM- of PM-indicator getoond in standbymodus.



Het datumformaat instellen

1. Houd, als de digitale ontvanger is ingeschakeld, Menu ingedrukt om het menu te openen.
2. Draai aan de afstemknop tot de melding "DATE FMT" op het display verschijnt. Druk op de afstemknop om de instelling van het datumformaat te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om het gewenste datumformaat te selecteren. Druk ter bevestiging van het datumformaat op de Afstemknop. De melding 'Saved' wordt getoond op het display en het display keert terug naar het voorgaande menu.

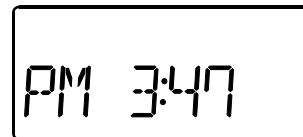


Het alarm instellen

Uw DPR-45 digitale ontvanger heeft 2 alarmen die elk kunnen worden ingesteld om u te wekken met AM-, DAB-, FM-radio of zoemeralarm.


De alarmen kunnen worden ingesteld als het apparaat in de standbymodus staat of tijdens het afspelen. Het instellen van het alarm is niet mogelijk als het display de melding NO CLOCK toont.


1. Zorg er vóór het instellen van het alarm voor dat de tijd juist is ingesteld. Houd Menu ingedrukt tot er een pieptoon klinkt en 'Alarm1' knippert op het display.
2. Draai aan de afstemknop om het gewenste alarm, 1 of 2, te selecteren. Druk op de afstemknop om de alarminstelling te openen.
3. Draai aan de afstemknop om een alarm in of uit te schakelen. Als u het instellen van het alarm wilt annuleren, selecteer dan Back en druk op de afstemknop.
4. Druk op de afstemknop. Als u het alarm heeft ingeschakeld, dan zal het instellen van de alarmtijd nu worden getoond op het display en de uren cijfers van het alarm zullen knipperen. Als u het alarm heeft uitgeschakeld, dan zal het apparaat het alarmmenu verlaten.





5. Draai aan de afstemknop om het gewenste alarmuur te selecteren en druk daarna op de afstemknop om het alarmuur in te voeren. De alarmminuten zullen daarna op het display knipperen.
6. Draai aan de afstemknop om de alarmminuten te selecteren en druk daarna op de afstemknop om de alarmminuten in te voeren.
7. Draai aan de afstemknop om de gewenste alarmmodus te selecteren en druk daarna ter bevestiging op de afstemknop.
8. Draai aan de afstemknop om de gewenste alarmfrequentie te selecteren als de radiomodus is geselecteerd. U kunt kiezen uit de volgende opties:
 ONCE – het alarm klinkt eens
 DAILY – het alarm klinkt elke dag
 WEEKDAYS – het alarm klinkt alleen op weekdays
 WEEKENDS – het alarm klinkt alleen in de weekenden
 Druk op de afstemknop om de instelling te bevestigen.
9. Als DAB/FM/AM worden geselecteerd, dan zal het radioalarm worden ingesteld op de laatst beluisterde zender. Als de zoemer wordt geselecteerd, dan wordt u gevraagd het zoermervolume in te stellen.
Opmerking:
 Als de digitale ontvanger is ingesteld om u te wekken met DAB-, FM- of AM-radio, dan zal het alarmvolume hetzelfde zijn als het volume waarmee het laatst werd geluisterd naar radiozenders.
10. Het alarm is nu ingesteld. De melding "SAVED" zal worden getoond op het display en daarna zal het display terugkeren naar de voorgaande modus.
11. Om de alarminstelling te bekijken, druk op Menu, het display toont "Alarm 1". Druk op de afstemknop om de instelling van Alarm 1 te openen, druk herhaaldelijk op de afstemknop om door de alarmdetails te bladeren. Actieve alarmen worden aangegeven met behulp van de kleine alarmindicatoren aan de bovenkant van de afspeelweergave en op de klokweergave in de standbymodus.


 A rectangular display box with a black border containing the word "ONCE" in a digital, seven-segment font.


 A rectangular display box with a black border containing the word "DAILY" in a digital, seven-segment font.


 A rectangular display box with a black border containing the word "WEEKDAYS" in a digital, seven-segment font.


 A rectangular display box with a black border containing the word "WEEKENDS" in a digital, seven-segment font.


 A rectangular display box with a black border containing the word "SAVED" in a digital, seven-segment font.

Als het alarm klinkt

Als een alarm klinkt, dan zal het icoontje van het alarm knipperen op het display. Druk om een alarm te annuleren en terug te keren naar de standbymodus op Power.

Als het zoemeralarm activeert, dan zal het zacht starten en geleidelijk toenemen in geluidsniveau. Het alarm zal op de geselecteerde tijd 1 minuut klinken en daarna 1 minuut stil zijn voor maximaal 60 minuten, tenzij geannuleerd. De digitale ontvanger zal bij de andere alarmen op de geselecteerde tijd maximaal 60 minuten klinken.

Een alarm uitschakelen

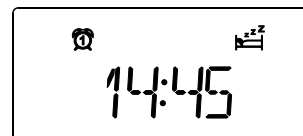
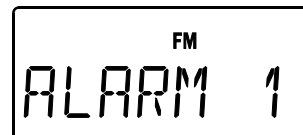
1. Open, om een enkel alarm uit te schakelen, het alarmmenu en draai aan de afstemknop tot het gewenste alarm wordt getoond op het display. Druk op de afstemknop om het instellingenmenu van het alarm te openen.
2. Draai aan de afstemknop tot "OFF" wordt getoond op het display, en druk ter bevestiging op de afstemknop.
3. Het display keert terug naar de voorgaande modus en het gekozen alarm zal nu zijn uitgeschakeld.

Opmerking:

Druk om een alarm dat klinkt te annuleren simpelweg op Power.

Snooze

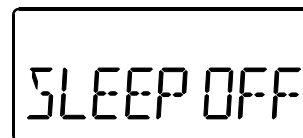
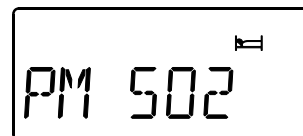
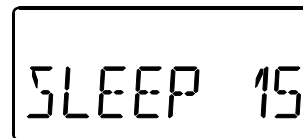
1. Druk als het alarm klink op een willekeurige knop, behalve Power, om het alarm voor vijf minuten te stoppen. Het snooze-symbool verschijnt op het display.
2. Druk op Power om de snooze-timer te annuleren als het alarm tijdelijk is gestopt.



Slaaptimer

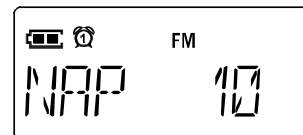
Uw radio kan worden ingesteld om uit te schakelen nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De slaaptimer kan worden ingesteld op 15, 30, 60, 90 of 120 minuten.

1. Druk om de slaaptimer te gebruiken op Sleep timer om de instelling van de slaaptimer te openen. De melding "Sleep 15" verschijnt op het display.
2. Draai aan de afstemknop om de gewenste slaaptijd te selecteren. Uw digitale ontvanger zal uitschakelen nadat de vooraf ingeschakelde slaaptijd is verstreken. Een actieve slaaptimer wordt aangegeven met behulp van een kleine slaaptimer / indicator aan de bovenkant van het afspeeldisplay.
3. Gebruik de optie OFF om de slaapfunctie te annuleren. Zet het apparaat uit met de Power-knop of stel de slaaptijd in op OFF om de slaapfunctie handmatig te annuleren voordat de ingestelde tijd is verstreken.



Timerfunctie

1. Druk op NAP om de instelling voor de timer te openen en draai aan de afstemknop om de minuten met stappen van 1 minuut in te stellen op 1 tot 120 minuten.
2. Druk op de Afstemknop om het instellen te voltooien, de timer zal beginnen met aftellen, het display toont tijdens het aftellen de resterende tijd. Na 10 seconden zal het display terugkeren naar de normale weergavemodus.
3. Druk op NAP om de resterende tijd van een actieve timer te bekijken. Houd om het aftellen te annuleren NAP ingedrukt tot de indicator van de timer verdwijnt. Druk wanneer een Timer wordt geactiveerd op een willekeurige knop om de Timer te stoppen.
4. Draai aan de Afstemknop terwijl het display de resterende tijd van het aftellen toont om de instelling van de timer aan te passen.



Opmerking:

De digitale ontvanger zal 60 minuten klinken als de ingestelde tijd van een actieve timer volledig is verstreken.

Display en Audio

Instellen helderheid

De helderheid van het display worden aangepast voor wanneer het apparaat in gebruik is en wanneer het standby staat. Als u het apparaat in de slaapkamer gebruikt, dan is het mogelijk dat u een lager helderheidsniveau dan de standaardinstelling wenst.



1. Druk op Backlight, het display toont de instelling, bijvoorbeeld "LIGHT 4".
2. Druk nogmaals op Backlight om het helderheidsniveau in standby aan te passen. Het helderheidsniveau wordt direct aangepast, zodat u het effect van de verandering kunt zien. De standaardinstelling na een systeemreset is 1. Het helderheidsniveau kan worden ingesteld op een waarde van 1 – 7.

Hoofdtelefoonuitgang

Er zit een 3.5mm stereo hoofdtelefoonuitgang op de rechterkant van uw digitale ontvanger, voor het gebruik met een hoofdtelefoon. Een stekker in deze aansluiting plaatsen zal de interne luidspreker automatisch dempen.

BELANGRIJK:

Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorverlies.

Informatie

Systeemreset

Als uw radio niet meer correct functioneert of als bepaalde getallen op het display niet getoond worden of incompleet zijn, voer dan de volgende procedure uit.

1. Houd Info ingedrukt om het geavanceerde informatiemenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot het display 'RESET' toont en druk vervolgens op de knop om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om 'RESET Y' te selecteren en het systeem te resetten of selecteer 'RESET N' om de procedure te annuleren. Er wordt een volledige reset uitgevoerd. De zenderlijst en voorkeurszenders worden gewist. Alarmen worden geannuleerd en de timer en slaaptimer worden ingesteld op hun standaardwaarden. Het display toont "NO CLOCK" en na een paar seconden zal er automatisch een zenderscan worden uitgevoerd.

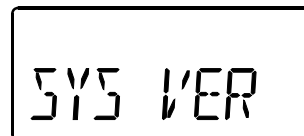
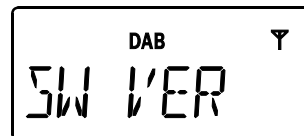
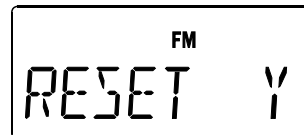
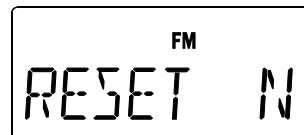
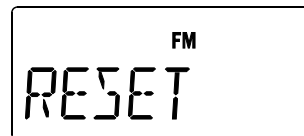
Weergave softwareversie

1. Houd Info ingedrukt om het menu met geavanceerde informatie te openen.
2. Draai aan de afstemknop tot het display "SW VER" toont. Druk nogmaals op de afstemknop om de software-informatie van uw digitale ontvanger te bekijken.
3. Druk op Info. Zal het display van uw digitale ontvanger terugkeren naar de normale weergavemodus.

Systeemversie tonen

Dit toont de versie van de CPU in de radio.

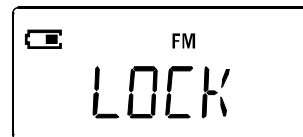
1. Druk op Alarm.
2. Draai aan de Afstemknop tot 'SYS VER' op het display wordt getoond. Druk nogmaals op de afstemknop om de informatie van uw digitale ontvanger te bekijken. Na een paar seconden zal uw radio terugkeren naar de normale radio-weergavemodus.



De toetsen blokkeren

U kunt de toetsen van het apparaat blokkeren om onbedoelde bediening van het apparaat te voorkomen.

1. De schakelaar voor het blokkeren van de toetsen zit op de rechterkant van de radio. Als de schakelaar voor het blokkeren van de toetsen in de stand LOCK staat, dan wordt elke toets geblokkeerd. Het display toont "Lock"
2. Zet de schakelaar in de stand off om de toetsblokkering uit te schakelen.



Uw radio resetten

Als uw radio niet meer correct functioneert of als bepaalde getallen op het display niet getoond worden of incompleet zijn, voer dan de volgende procedure uit.

1. Schakel de radio uit.
2. Druk met een geschikt voorwerp voor meer dan 2 seconden op RESET (op de onderkant van de radio), het gehele geheugen wordt gewist en de radio wordt ingesteld zoals een nieuwe radio.

USB-poort voor software update

Het is mogelijk dat er in de toekomst software-updates worden uitgebracht voor uw radio.

Als dit het geval is, dan kan deze software en informatie over het updaten van de radio gevonden worden op

<http://sg.sangean.com.tw/first/first.asp>

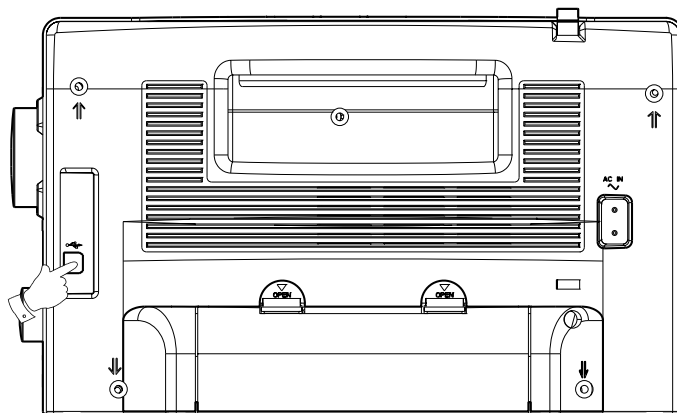
<http://www.sangean.eu/first/first.asp>

www.sangean.com.au.

Voor meer informatie, neem contact op met ons hoofdkantoor door een email te sturen naar info@sangean.com

1. Steek een USB-stick in de USB-poort op de achterkant van deze ontvanger.
2. Houd in de FM- of DAB-modus Info ingedrukt om het geavanceerde informatiemenu te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot 'UPGRADE' wordt getoond op het display
Druk op de Afstemknop om de instelling te openen.

De standaardinstelling is 'NO'. Als u dit wilt veranderen, draai dan aan de Afstemknop, selecteer 'YES' en druk ter bevestiging op de Afstemknop. Het display toont 'DOWNLOAD'.



Specificaties

Voeding

Lichtnet AC IN 230-240 V

Frequentiebereik

FM: 87.5 – 108 MHz

AM: 9K 522-1710 KHz

10K 520-1710 KHz

Kanaalblok

DAB (BAND III) 5A – 13F

Batterijen

4 X 1,5V maat "D" / UM-1 / R20

Circuit kenmerken

Luidspreker 5" 4 Ω

Vermogen 1 Watt

Hoofdtelefoonuitgang 3.5mm dia

Antennesysteem FM-draadantenne
DAB-draadantenne
AM-antenne

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande berichtgeving.



Indien u zich op enig moment in de toekomst wenst te ontdoen van dit product, houd er dan rekening mee dat: afgedankte elektrische producten dienen niet verwijderd te worden met huishoudelijk afval. Recycle waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of de winkelier voor recycling advies. (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA)