

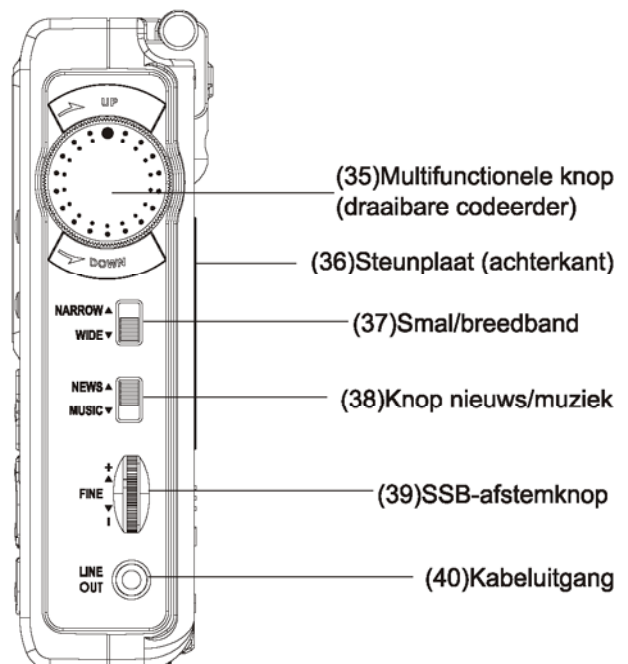
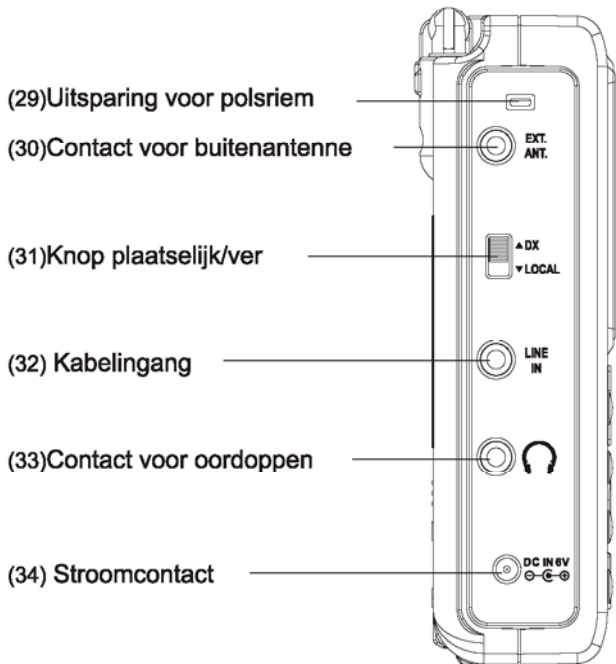
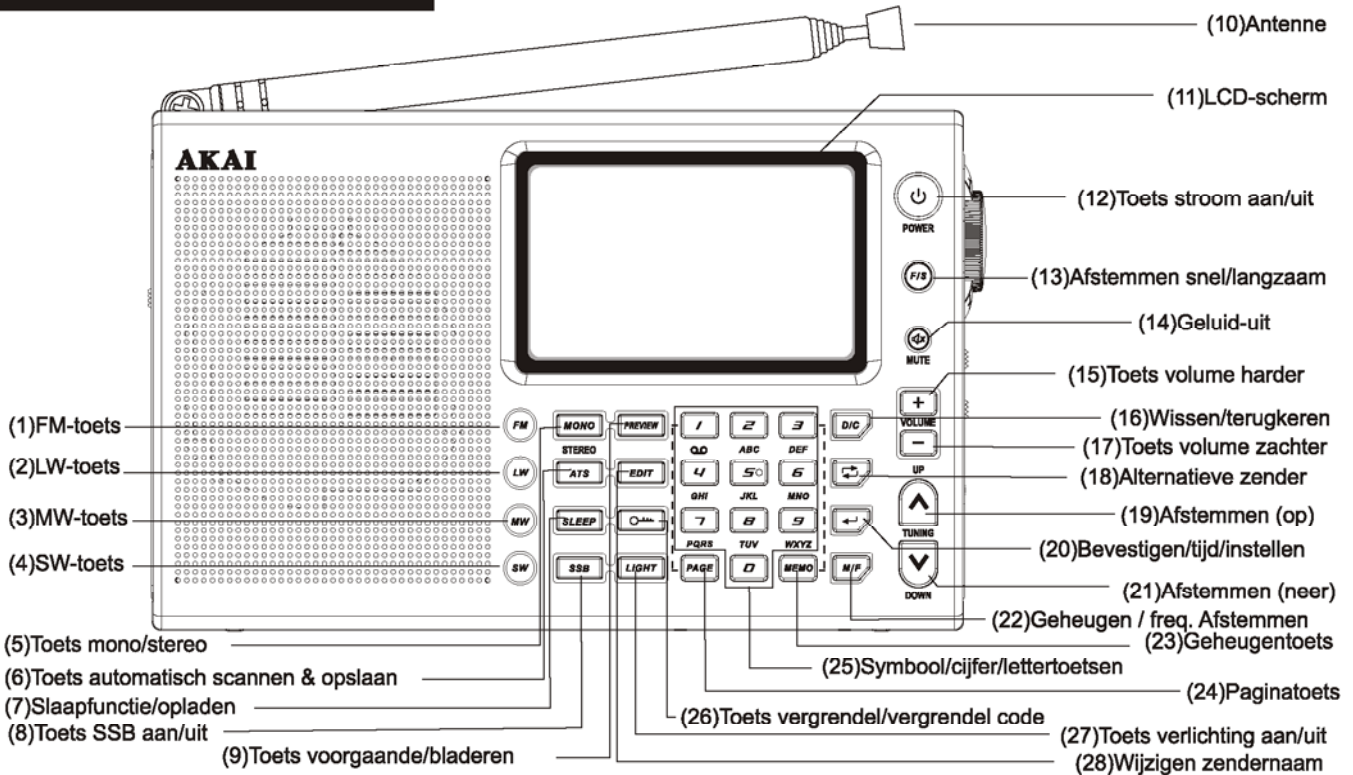
AKAI

GEBRUIKSAANWIJZING

WERELDONTVANGER APW20



Behuizing en functies



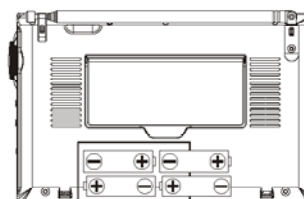
Inhoudsopgave

Behuizing en functies	Appendix 1
Inhoudsopgave	1
In/uitschakelen van het apparaat	2
Luisteren naar de radio	4
Opslaan en terugvinden van zenders	7
Stroom opladen	9
Instellen van de gevoeligheid voor plaatselijke en verre zenders	10
Instellen van de tijd	10
Het gebruik van de wekkerfunctie	12
De sluimerfunctie	12
Het gebruik van de nachtverlichting	13
Overgaan naar een andere pagina van het geheugen	13
Wissen van een opgeslagen zender	14
Toetsenvergrendeling	14
Automatisch uitschakelen met de timer	15
Indicator op de golfband en overschakelen	15
Het gebruik van de meter ingang en uitgang	16
Instellen van SSB	16
Systeeminstelling	16
Instellen van de tijd en kalender	16
Instellen van UTC	17
Pagina (nr.) Instellen	17
Instellen van de FM-modus	18
Instellen van de MW-modus	18
Instellen van de SW-frequentie	19
Instellen van de verlichting	19
Fabrieksinstellingen	20
Nakijken van de LCD-instelling	20
Ondersteunend kader	20
Oordoppen	21
Thermometer	21
Het gebruik van de terugsteltoets	21
Dagelijks onderhoud	21
Algemene informatie	22
Technische gegevens	23

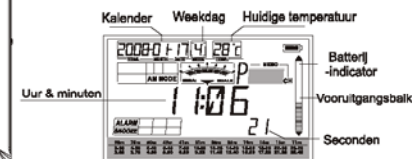
In/uitschakelen van het apparaat

Inzetten van de batterijen of aansluiten van de adapter

Zet 4 batterijen van het type AA in, het LCD-scherm (11), zodat de symbolen van het batterijvermogen, de kalender en de tijd/temperatuur op de LCD-display verschijnen.

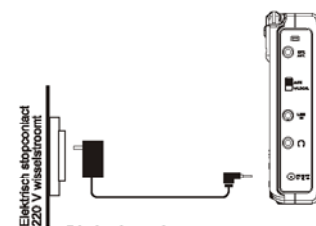


Zet de batterijen in.

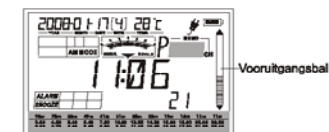


LCD-display nadat de batterijen zijn ingezet.

Of sluit de adapter (niet meegeleverd) aan zodat het LCD scherm gaat oplichten en de symbolen van het batterijvermogen, de datum en het uur / de temperatuur aangeeft.



Sluit de adapter aan



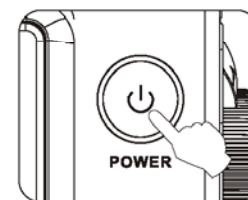
LCD-display na het aansluiten van de adapter.

Tip:

Wanneer u de batterij inzet of de adapter aansluit terwijl het apparaat is uitgeschakeld, gaat de vooruitgangsbalk iedere 3 seconden twee balken vooruit. De vooruitgangsbalk is vol na 60 seconden.

In/uitschakelen van het apparaat

Druk eenmaal kort op de stroomschakelaar (12) om de radio in te schakelen.
Druk eenmaal kort op de stroomschakelaar (12) om de radio uit te schakelen.



Druk eenmaal kort op de stroomtoets om het onderstaande LCD-scherm te zien.

Tip:

Na het inschakelen van het apparaat wordt per fabrieksinstelling de FM-golfband uitgezonden.

Stroomindicator


Het stroomvermogen wordt in segmenten aangegeven, zodat u de toestand van de batterij kunt zien aan de 4 segmenten “”

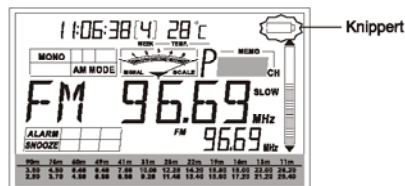
De stroomindicator is meteen na het inschakelen nauwkeurig.

 Batterij vol


 Batterij bijna vol

 Batterij zwak

 Niet voldoende batterijstroom, schakelt automatisch uit nadat het icoon heeft geknippert.



Tip:

Wanneer zelfs bij een laag volume of alleen de tijdsdisplay het symbool voor de zwakke batterij “” nog steeds aangegeven blijft, moeten de batterijen meteen worden opgeladen om lekkage te voorkomen.

Wanneer het apparaat na het inschakelen automatisch weer uitschakelt, weet u dat de batterijen leeg zijn en zo snel mogelijk moeten worden vervangen.

Wanneer na het inschakelen de stroomindicator eerst een lege batterij aangeeft en daarna een voller icoon, geeft de indicator door stroomgebrek de toestand van de batterij niet langer nauwkeurig aan. Bekijk de stroomindicator meteen na het inschakelen.

Vervangen van de batterij

Schakel het apparaat uit en vervang de batterij in zo kort mogelijke tijd. Vervang de batterij niet terwijl het apparaat ingeschakeld is.

Tip:

Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen samen.

De radio is uitgerust met een intelligente oplaadfunctie, probeer batterijen die niet herlaadbaar zijn niet op te laden.

Geen recht op garantie bestaat voor schade die het gevolg is van corrosie, oxidatie, batterijlekkage en enig ander geleidelijk inwerkend defect.



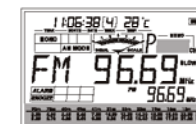
Batterijen niet weggoien, maar inleveren als KCA.

Luisteren naar de radio

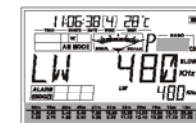
Luisteren naar een radiozender



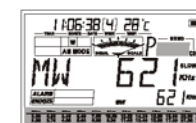
(1) FM:



(2) LW:



(3) MW:



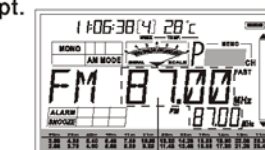
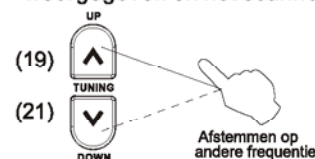
(4) SW:



Selecteren van een golfband

Handmatige of automatische scan

Druk kort op afstemmen neer om de frequentie te veranderen of druk lang op één van beide toetsen om de radio automatisch naar zenders tel aten scannen. De gevonden zender wordt weergegeven en het scannen stopt.



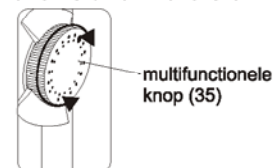
Bezig met afstemmen op andere frequentie

Tip: u kunt het automatische scannen stoppen door op eender welke toets te drukken

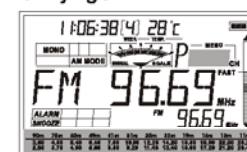
Scannen naar radiozenders met behulp van de multifunctionele knop

Draai de multifunctionele knop om op een andere frequentie van de gewenste zender af te stemmen.

Of druk kort op de afstemtoets (snel/langzaam) (13) om de snelheid van het afstemmen te wijzigen.

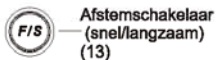


multifunctionele knop (35)



Indicator snel afstemmen

Scannen naar radiozenders



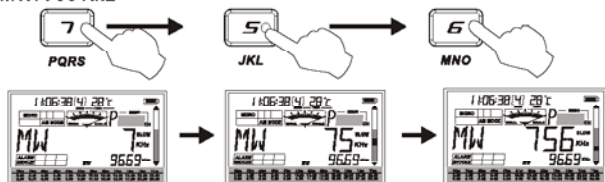
- Tip: 1. FM: snel 50K, langzaam 10K
 2. MW: snel 9 of 10K, langzaam 1K
 3. SW: snel 15K, langzaam 1K
 4. LW: snel 9 of 10K

Opmerking: tijdens het automatische scannen en ATS is de hoge snelheid van toepassing.

Voer de frequentie van de zender rechtstreeks in.

Wanneer de zenderfrequentie gekend is, selecteert u eerst de gewenste golfband en voert u daarna de gewenste frequentie in.

Bijv. MW: 756 KHz

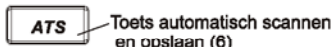


Om een ingevoerde frequentie te wissen drukt u kort op de toets (Delete/return) om één voor één te wissen. Voer daarna de frequentie opnieuw in. De radio bevestigt en slaat automatisch op.

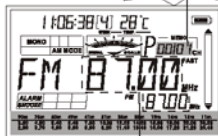
Druk lang op de toets (Delete/return) om de digitale ingang te annuleren en terug te keren naar de voorgaande status.

Tip: wanneer de ingevoerde frequentie buiten de reikwijdte van de frequenties ligt verschijnt een foutmelding op de display en moet u een andere frequentie invoeren.

Het gebruik van de ATS-functie (auto scannen en opslaan)

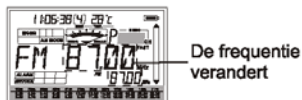


Druk lang op deze toets en laat los wanneer de frequentie op het LCD begint te veranderen, bijv. de automatische scanstatus. De gevonden zenders worden in de huidige werkpagina van het geheugen opgeslagen. De radio zoekt naar de eerste lege geheugenlocatie en begint vanaf daar zenders op te slaan. De database van het geheugen is onderverdeeld in pagina's en bestaat uit 1000 groepen. Wanneer het geheugen vol is verschijnt het opslagadres op de display samen met "full" (vol) en verlaat het systeem de automatische scan. Zo niet stopt de radio bij de laatst gevonden frequentie en het overeenkomstige adres. De gebruiker kan ATS nakijken door te drukken op de toetsen (op/nee) (19)(21) of door de multifunctionele knop te draaien (35).



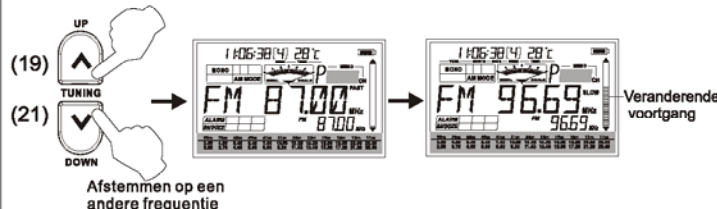
Tip: tijdens de werking van ATS wordt een reeds bestaand adres met zender overgeslagen.

Druk kort op de toets Preview/Browse (9), om de radio opwaarts naar zenders te laten scannen. Wanneer een sterk signaal gevonden is, stopt de radio het scannen tijdelijk om de gevonden zender 3 secondenlang weer te geven en gaat dan verder met het scannen.

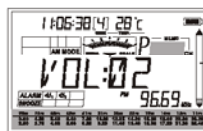


Tip: tijdens dit proces kunt u op eender welke toets of op scan drukken om terug te keren naar de beginfrequentie, het scanproces te stoppen en terug te keren naar de zender op de laatst uitgezonden frequentie. De snelheid voor het instellen is hoog.

Tijdens het zoeken naar een zender geeft de vooruitgangsbalk de voortgang van het scannen aan, zodat u de positie op de golfband min of meer kunt inschatten gemakkelijker naar de volgende stap overgaan.



Druk kort op eender welke volumetoets om het volume in te stellen.



Volumebalk — Telkens u het volume één graad hoger instelt verandert de vooruitgangsbalk en krijgt hij bovenaan een balkje bij.

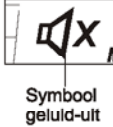


Knop nieuws/muziek (38)
Stelt de hoge/lage tonen in



Instelknop brede/smalle golfband (37)

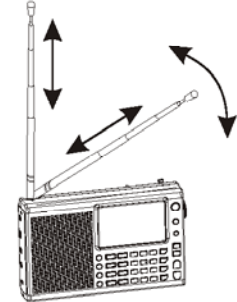
Schakelaar mono/stereo (5) voor het instellen van het geluidseffect



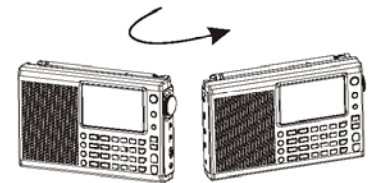
Druk terwijl u naar de radio luistert kort op de toets mute om de luidspreker uit te schakelen, zodat het geluid uit de luidspreker stopt. Druk nogmaals kort op de toets mute om de luidspreker weer in te schakelen en het geluid van de normale uitzending weer te horen.

Tip: de functie geluid-uit is niet-beschikbaar wanneer de radio pas is ingeschakeld.

Tijdens het luisteren naar FM en SW-zenders dient de FM SM-telescopische antenne (10) uitgetrokken te worden. U kunt de lengte en de richting ervan veranderen tot een optimale ontvangst is gekomen.

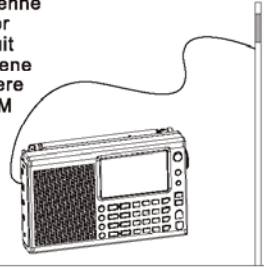


Luisteren naar een FM/SW-uitzending



Luisteren naar een MW-uitzending

Wanneer het zendersignaal van FM/SW zwakker is gebruikt u de uitwendige draadantenne om de eigenlijke antenne langer te maken voor een betere ontvangst. Trek de draadantenne uit de behuizing ervan en strek haar uit, stop het ene uiteinde in het antennecontact en leg het andere uiteinde vlakbij het raam. De ontvangst SW/FM van de radio zal hierdoor merkbaar beter worden.



Tip: gebruik de draadantenne niet bij onweer.

Opmerking: tv-toestellen, elektronische fluorescente lampen, bureaulampen met siliconenregeling, rekentoestellen, motoren van voertuigen, opladers voor mobiele telefoon, generatoren enz. en alle apparatuur die signalen uitzendt kunnen ernstige storingen bij de ontvangst van MW/SW veroorzaken.

Opslaan en terugvinden van zenders

Opslaan en terugvinden van zenders

1. Stem eerst met de scan af op de gewenste zender.



2. Druk kort op de toets MEMO (23), zodat het adresnummer van de pagina gaat knipperen en druk dan kort op de toetsen op/nee (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om het pagina-adres te wijzigen en op te slaan. Wanneer tijdens het wijzigen CH-FULL op de LCD verschijnt, geeft dit aan dat het pagina-adres is opgeslagen per zender. U kunt dan andere adressen selecteren om zenders op te slaan.



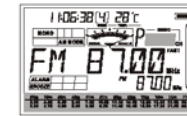
Het paginanummer knippert.

3. Druk dan kort op de toets MEMO (23) of op Confirm/Hour/Set en om te bevestigen en daarna de wijzigmodus te verlaten.



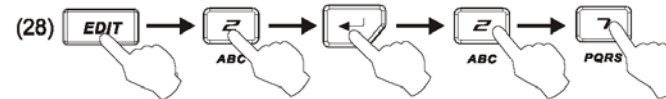
Tip: wanneer u stap 3 niet tijdig uitvoert keert de radio na 8 seconden automatisch terug naar de voorgaande status.

1. Scan eerst naar de zender die u wenst op te slaan.



2. Druk kort op de toets voor het wijzigen van zendernamen (28) en voer dan de zendernaam in. Tijdens het invoeren knippert het ingevoerde getal of symbool of de ingevoerde letter. Wanneer het getal of symbool of de letter zich op de toets op de tweede of bovenste plaats bevindt, Drukt u meermaals kort op deze toets tot het gewenste getal of symbool of de gewenste letter verschijnt, waarna u het volgende getal of symbool of de volgende letter invoert. Wanneer een ingevoerd getal, letter of symbool twee of meerdere keren herhaald moet worden drukt u kort op de toets bevestigen./time/-set (20) om telkens het getal of symbool of de letter te bevestigen, waarna u het volgende het getal of symbool of de volgende letter kunt invoeren. (zie afbeelding).

Bijv:zender:B2Q



Tip: wanneer stap 3 niet tijdig wordt uitgevoerd keert de radio na 8 seconden terug naar de voorgaande status.

Oproepen van een geheugenzender

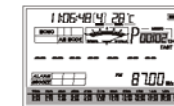
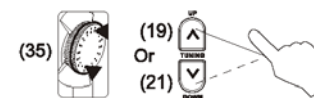
1. Druk kort op de toets Memory/Freq. Tune (22) om af te wisselen tussen de werkingstatus van het signaalkanaal en die van de frequentie.



Druk kort op deze toets om de pagina en het adres te midden van de bovenhoek van de LCD te zien. Dit betekent dat de radio begint met het scannen naar adressen.



Draai daarna de multifunctionele knop (35) of druk kort op de toets tuning op/nee (19)(21) om het adres te wijzigen waarin u de geheugenzender wilt opslaan.



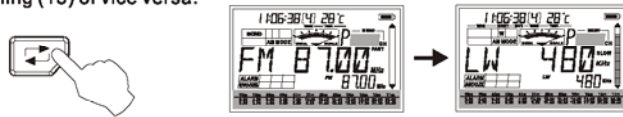
Tip: wanneer tijdens het oproepen van een zender het symbool "-----" op de LCD verschijnt, betekent dit dat in dit adres geen zender is opgeslagen.

Druk wanneer de radio is ingeschakeld kort op de toets Memory/Freq. Tune (22) en dan kort op de toets Pre./browse (9), zodat het systeem automatisch opwaarts gaat bladeren doorheen de opgeslagen zenders. Wanneer een pagina-adres met zender is gevonden gaan de overeenkomstige golfband en frequentie knipperen.



Druk wanneer de gewenste zender is gevonden kort op de toets Pre./browse (9) of de toets Confirm./time/-set (20) om het bladeren te stoppen en naar de zender te luisteren.

U kunt terwijl u naar een geheugenzender luistert overschakelen naar een eerder beluisterde geheugenzender door kort te drukken op de toets Alter. Listening (18) of vice versa.

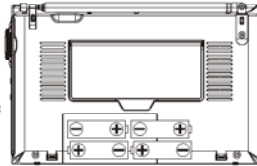


Tip: Iedere bewerking moet binnen de 2 seconden worden gedaan. Afwisselend luisteren blijft beperkt tot automatische bewerkingen, zoals afwisselen tussen frequenties, zendernamen, geheugenscan en bladeren doorheen zenders enz.

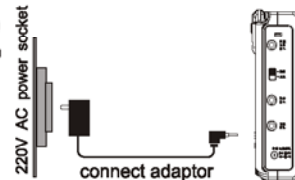
Opladen

1. Zet 4 herlaadbare nikkelwaterstofbatterijen in het apparaat.

Zet de batterijen correct in:



2. Of sluit de adapter (niet meegeleverd) aan op het stroomcontact van de radio en stop het andere uiteinde in een wisselstroom stopcontact van 220 V.



Druk in de stand stand-by kort op de toets Sleep/charge (7) om de laadfunctie van het apparaat in/uit te schakelen. Eenmaal de batterij wordt opgeladen begint het icoon van het batterijvermogen te bewegen en wordt de radio opgeladen. Het opladen stopt zodra de batterij volledig opgeladen is.



Of, nadat de stroomlader op de radio is aangesloten, kunt u de tijd instellen of stroom opladen door lang te drukken op de toets Sleep/charge (7) en dan kort te drukken op de toets tuning op/nee (19) (21) of de multifunctionele knop (35) draaien om de tijd om het opladen te wijzigen (ondertussen knippert de oplaadduur op de LCD.). De langst mogelijke duur voor het opladen bedraagt 30 uur. Na minstens Confirm/time/-set om te bevestigen en het instellen van de tijd voor het opladen te activeren.



2 uur opladen drukt u op de toets

Gevoeligheidskeuze voor plaatselijke en verre zenders

Betreffende de golfbanden SW en FM kan de knop DXT/Local (35) worden ingesteld voor een betere ontvangst. Over het algemeen kunt u deze schakelaar schakelen naar de stand DXT; wanneer u luistert naar een plaatselijke zender met een sterk signaal of de ontvangst wordt verstoord door sterke elektriciteit, kunt u deze schakelaar naar de stand "local" schakelen.

Opmerking: terwijl de schakelaar DXT/Local in de stand Local is geschakeld is de signaalverzwakking zeer groot. Hoewel zenders met een zeer sterk signaal helder worden ontvangen, kunnen heel veel zenders met een zwakker signaal niet ontvangen worden.



Instellen van de tijd

Instellen van de tijd en de kalender

Druk in de status stand-by kort op de toets Confirm/time/-set (20) om de tijd te wijzigen en de kalender in te stellen. Druk kort op de toets tuning op/nee (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om te wijzigen en bevestig dan door kort te drukken op de toets Confirm/time/-set (20). Tijdens dit proces knippert de gewijzigde inhoud.



Tijdens het wijzigen kunt u terugkeren naar het laatst gewijzigde item door kort te drukken op de toets Delete/return (16). Druk om het wijzigen te stoppen lang op de toets Delete/return (16) en keer dan terug naar de laatste interface van de tijd- en kalenderinstelling.

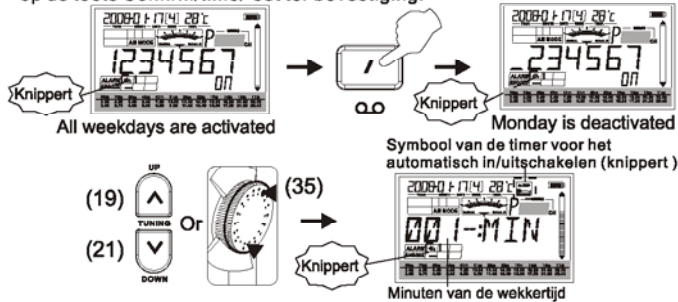


Instellen van de wekkertijd

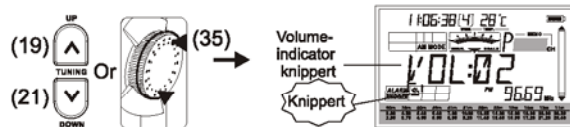
Druk in de status stand-by lang op de toets nummer 1 (wijzigen tijd voor inschakelen van wekker 1) tot het te wijzigen item en de tijd voor inschakelen van wekker 1 gaan knipperen en laat dan los.



Om de wekdag van de wekkertijd op de LCD-display in te stellen drukt u kort op de overeenkomstige cijfertoets om de wekdag in/uit te schakelen. Druk wanneer u klaar bent kort op de toets Confirm/time/-set om het uur van de tijd voor het uitschakelen van de wekker in te stellen. Druk kort op de toets tuning Up/Down (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om de minuten van de tijd voor het uitschakelen van de wekker in te stellen. Druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set ter bevestiging.



Na het instellen en bevestigen van de minuten van de wekkertijd verschijnt de volume-indicator op de LCD-display. Stel het volume van de wekker in door kort te drukken op de toets tuning Up/Down (19) (21) of de multifunctionele knop (35) te draaien. (de wekkertijd kan worden ingesteld tussen 1-255 minuten.)



Volg de bovenstaande stappen om de sluimerfunctie in te stellen. Druk nogmaals kort op de toets Confirm/time/-set (20) om de sluimerfunctie in te stellen. Druk kort op de toets tuning Up/Down (19) (21) of draai de multifunctionele knop (35) om de overeenkomstige selectie te maken:



- (1) Selecteer AAN en druk kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten.
- (2) Of selecteer UIT en druk kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten.

De frequentie van de zender waar u momenteel naar luistert wordt op de LCD-display aangegeven en u kunt na het instellen van een tijd voor het inschakelen de golfband instellen door kort te drukken op de toets FM, LW, MW of SW (1)(2)(3)(4). De gebruiker kan daarna de ontvangen frequentie instellen door kort te drukken op de toets tuning Up/Down (19)(21), de zenderfrequentie rechtstreeks in te voeren of de multifunctionele knop (35) te draaien en tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) te drukken om te bevestigen en verlaten. Druk lang op de cijfertoets 2 (25) om de tijd voor het inschakelen van wekker 2 in te voeren en volg dezelfde werkwijze als hierboven beschreven. Druk lang op de cijfertoets 3 (25) om de tijd voor het inschakelen van wekker 3 in te voeren en volg dezelfde werkwijze als hierboven beschreven.

Tip: wanneer u tijdens het instellen 8 secondenlang geen enkele bewerking doet keert de radio terug naar de voorgaande status.



Om tijdens het instellen van de MW-modus terug te keren naar het laatst gewijzigde item drukt u kort op de toets Delete/return (18). Om tijdens het instellen van de MW-modus het instellen van de tijd en kalender te stoppen drukt u lang op de toets Delete/return (18).

Het gebruik van de wekkerfunctie

Het gebruik van de wekkerfunctie om de radio automatisch in te schakelen

Druk terwijl de wekker is uitgeschakeld lang op de cijfertoets turn 1, 2 of 3 (wekkertijd klok 1, 2 of 3 om deze functie in te stellen (de werkwijze is dezelfde als voor het instellen van de tijd voor het inschakelen van de wekker op pagina 11).



Wanneer de ingestelde wekkertijd nadert schakelt de radio automatisch in en hoort u de zender waarop het laatst was afgestemd.

Ondertussen verschijnen ook de symbolen voor het uitschakelen en wekker aan op de LCD.

Wanneer de tijd voor het uitschakelen van de wekker is verstreken schakelt de radio automatisch weer uit.

Indicator van de timer voor het automatisch uitschakelen terwijl u inslaapt

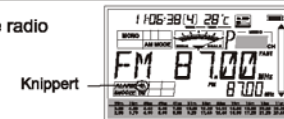


De tijd van wekker 1 verschijnt op het scherm

Druk wanneer het apparaat is uitgeschakeld kort op de cijfertoets 1, 2 of 3 om het wekkersymbool op de display te zien of niet.

Sluimerfunctie van de wekker

1. Het gebruik van de wekkerfunctie om de radio automatisch in te schakelen.

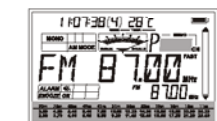


2. Druk kort op de toets sleep /charge (7) om de radio tijdelijk te stoppen en de sluimerfunctie te activeren.



De radio schakelt 10 minuten later automatisch weer in radio. Wanneer u de radio niet opnieuw wenst in te schakelen drukt u kort op de toets Power on/off om de sluimerfunctie te verlaten.

Tip: druk herhaaldelijk kort op eender welke toets (behalve de toets Power on/off) om de sluimertijd telkens met 10 minuten te verlengen.



Het gebruik van de nachtverlichting

De displayverlichting met een intelligente en handmatige stand voor gebruik 's nachts en in donkere plaatsen. Gelieve voor meer details over het instellen te verwijzen naar het hoofdstuk Instellen van de verlichting op pagina 19).

Intelligente stand:

Druk kort op de toets Light on/off (27) om het lampje op de linkerzijde van de LCD (witte kleur) 10 secondenlang te laten branden. Druk binnen deze 10 seconden op eender welke toets om de duur met 10 seconden te verlengen.



Handmatige stand:

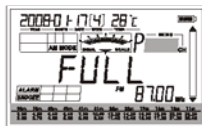
Druk kort op de toets Light on/off (27) om het lampje te laten branden tot u nogmaals op de toets Light on/off drukt. Om batterijstroom te besparen is het aangeraden de displayverlichting niet te vaak of te lang te gebruiken. De nachtverlichting kan worden gebruikt bij een laag voltage, maar als de nachtverlichting lange tijd wordt gebruikt loopt de batterij sneller leeg en dient deze vroeger te worden vervangen. Wanneer het voltage van de batterij te laag is schakelt de radio automatisch uit.



Lange displayverlichting keert binnen de 3 seconden terug naar het huidige beeld.

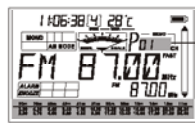
Overgaan naar een andere pagina in het geheugen

De radio kan tot 1000 zenderfrequenties opslaan op 10 afzonderlijke geheugen pagina's (10-9), 100 zenderfrequenties kunnen op elke pagina worden opgeslagen (geheugenadressen van 00 tot 99). Wanneer het woord "FULL" (vol) op de LCD verschijnt, betekent dit dat alle geheugenadressen op deze pagina reeds in gebruik zijn en dat u adressen op andere pagina's moet gaan opslaan.



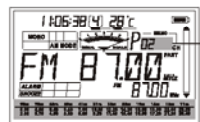
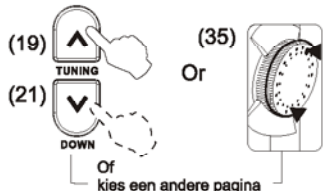
Tip: om de huidige geheugenpagina te wijzigen gaat u tewerk als beschreven in Instellen pagina (nr.) op pagina 17.

Druk kort op de toets Page (24) om een andere pagina in te voeren.



Het huidige paginanummer begint te knippen.

Druk kort op de toets Tuning op/naar (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om een geheugenpagina te zoeken. Druk kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en ga dan verder met het selecteren van een andere geheugenpagina.

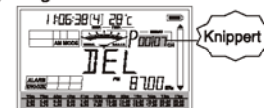


Geheugenpagina verandert

Wissen van opgeslagen zenders

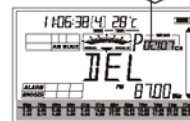
1. Om het adres van een zenderfrequentie die u wilt wissen te selecteren, verwijst u naar Oproepen van geheugenzenders op pagina 8.

2. Druk lang op de toets Delete/return (16), zodat op de LCD-display de letters DEL verschijnen en ondertussen het overeenkomstige adres knippert. U kunt nu het adres wijzigen door de multifunctionele knop te draaien (35) of kort drukken op de toets Tuning Up/Down (19)(21) en daarna kort drukken op de toets Confirm/time/-set (20) om de frequentie die op het huidige adres is opgeslagen te wissen.

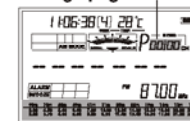


Opmerking: wanneer u het wissen niet binnen de 8 seconden afhandelt verlaat de radio automatisch de wismodus.

3. Om alle opgeslagen frequenties in één pagina te wissen drukt u lang op de toets Delete/return (16), zodat de letters DEL op de LCD-display verschijnen en de huidige pagina knippert. Druk kort op de toets Confirm/time/-set (20) om de frequenties te wissen. Het wissen duurt ongeveer 10 minuten en ondertussen krijgt u respons van de LCD en werken de toetsen, brandt de displayverlichting. Het paginanummer verandert naar nul na 10 seconden, aangevend dat het wissen is voltooid.



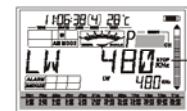
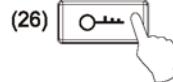
Het huidige paginanummer is annual



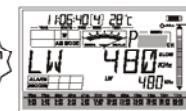
Toetsen vergrendelen

Draaibare codeerder (35) en toetsenvergrendeling (kan worden uitgevoerd terwijl het apparaat in- of uitgeschakeld is).

Druk kort op de toets Lock encoder/- lock keys (26) om de draaibare codeerder (multifunctionele knop) te ontgrendelen. Druk lang op de Lock encoder/- lock keys (26) om alle toetsen en de draaibare codeerder (multifunctionele knop) te vergrendelen.



Vergrendel de draaibare codeerder (multifunctionele knop)



Vergrendel alle toetsen en de draaibare codeerder (multifunctionele knop)

Ontgrendelen: wanneer alle toetsen en de draaibare codeerder (multifunctionele knop) 35 ontgrendeld zijn drukt u lang op de druk lang op de toets Lock encode /-lock keys (26) tot het symbool verdwijnt.

Voor het ontgrendelen van de draaibare codeerder (multifunctionele knop) drukt u kort op de toets Lock encoder/-lock keys (26) tot STOP op de display verschijnt.

Opmerking: wanneer de functie toetsenvergrendeling is geactiveerd kan de radio niet ingeschakeld worden.

Automatisch uitschakelen

Timing van het uitschakelen: druk kort op de toets Sleep/charge (7) om de functie timing van het uitschakelen in of uit te schakelen. Terwijl het symbool van de timing van het uitschakelen op de LCD-display is aangegeven, kunt u de tijd voor het uitschakelen instellen met behulp van de multifunctionele knop (35) en de afstemtoetsen op/nee (19)(21) of een getal invoeren via de cijfertoetsen (25). Het getal moet zich binnen de reikwijdte van 1-255 bevinden. Nadat een andere tijd voor het uitschakelen is ingesteld drukt u nogmaals kort op de toets Sleep/charge (7) om de gewijzigde tijd in het geheugen op te slaan en de timer van de radio te laten aftellen. Wanneer de tijd voor het uitschakelen niet is gewijzigd, drukt u opnieuw kort op de toets Sleep/charge om de functie timing van het uitschakelen te deactiveren.

1. Druk terwijl het apparaat is ingeschakeld kort op de toets Sleep/charge (7), zodat de tijd voor het uitschakelen op de LCD-display verschijnt.

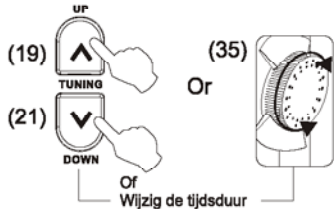


Tijdsduur voor het automatisch uitschakelen

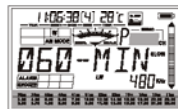
Symbool van de tijd voor het uitschakelen voor het slapengaan



2. Om de tijd van de timer voor het uitschakelen te wijzigen drukt u kort op de toets Tuning op/nee (19)(21) of draait u de multifunctionele knop (35).



Wijzig de tijdsduur



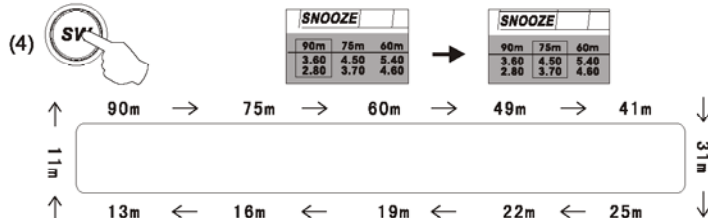
Wanneer u het gebruik stopt terwijl "060" op de display is aangegeven, schakelt de radio 60 minuten na het inschakelen automatisch uit.

De volgende keer wanneer de functie timer voor het uitschakelen met de slaapfunctie wordt geactiveerd is de fabrieksingestelde tijd voor het uitschakelen 60 minuten.

Tijdens het activeren van de functie timer voor het uitschakelen met de slaapfunctie drukt u nogmaals kort op de toets Sleep/charge (7), zodat de resterende tijd voor het uitschakelen op de LCD-display wordt aangegeven. Om timer voor het uitschakelen met de slaapfunctie te annuleren drukt u herhaaldelijk kort op de toets Sleep/charge (7) tot het symbool 'SLEEP' verdwijnt.

Indicator van de meterband en selectie

SW-zenders concentreren zich hoofdzakelijk binnen of vlakbij een meterband. Voor een optimale ontvangst kunt u de meterband sleutel gebruiken om af te wisselen tussen de gewoontelijke meterbanden op de SW-golfband. De radio is uitgerust met 12 meterbanden. Gelieve meermaals kort op de toets SW (4) te drukken om achtereenvolgens de gewenste moederbandzenders te selecteren.

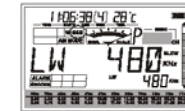


De kabelingang en het gebruik ervan

Kabelingang: selecteer de gewenste golfband wanneer het apparaat is uitgeschakeld en sluit dan andere geluidsbronnen (MP3, MP4) aan op het ingangcontact (32) van de radio. Zo kunt u luisteren naar inhoud van andere geluidsapparatuur.

Het gebruik van de SSB-functie

Selecteer de gewenste golfband terwijl het apparaat ingeschakeld is en druk dan kort op de toets SSB on/off (8) om de SSB-functie in/uit te schakelen. Draai tenslotte de knop voor het fijn afstemmen van de SSB-functie (39) op de rechterzijde van de radio om het geluid in te stellen.



De indicator geeft aan dat SSB geactiveerd is



Speciale tip: de SSB-functie kan niet worden gebruikt op de golfband FM

Systeeminstellingen

Instellen van de tijd en kalender

Druk in de stand stand-by kort op de toets Confirm/time/-set (20) om de tijd en kalender op de LCD te zien en te wijzigen. Terwijl het te wijzigen item knippert, drukt u kort op de toets Tuning Up/Down (19)(21) of draait u de multifunctionele knop (35) om dat item in te stellen en druk kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Na het bevestigen verschijnt het volgende te wijzigen item op de LCD. Gelieve telkens te herhalen om items in te stellen. Nadat het uur, de minuten, het jaar, de maand achtereenvolgens zijn ingesteld en bevestigd, slaat het systeem deze op en verlaat de instelmodus.

Tijdens het instellen van de tijd en kalender kunt u terugkeren naar het voorgaande gewijzigde item door kort op de toets Delete/return (16) te drukken.

Tijdens het instellen van de tijd en kalender kunt u het instellen stopzetten door lang op de toets Delete/return (16) te drukken om terug te keren naar de interface van voor het instellen.



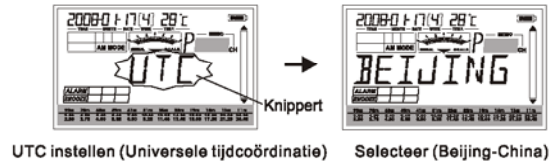
Het te wijzigen getal knippert



Instellen van UTC (universele tijdscoördinatie)

Druk in de modus stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan en druk dan lang op de toets Confirm /time/-set (20) om de interface voor het instellen van UTC binnen te gaan. Druk kort op de toets Tuning Up/Down (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) in de hoofdstad met dezelfde huidige tijd of een andere plaats te selecteren en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten. De opgeslagen hoofdsteden en andere plaatsen in alfabetische volgorde van a tot z zijn:

ADELAIDE, AMSTERDAM
ANCHORAGE, ATHENE
AUCKLAND, BANGKOK
BEIJING, BERLIJN
BUENOS AIRES, CAIRO
CARACÁS, CHICAGO
COLOMBO, DHAKA
DENVER, DUBAI
HONGKONG
HONOLOELOE, JEDDAH, KARACHI, LONDEN, LOS ANGELES, MADRID,
MEXICO CITY, MOSKOU, NIEUW DELHI, NOUMEA, PARIJS, ROME, SAO PAULO,
SEOEL, SINGAPORE, STOCKHOLM, SYDNEY, TAIPEI, TEHERAN, TOKIO,
TORONTO, VANCOUVER, WENEN ZURICH



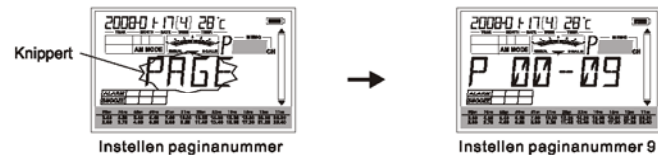
Nadat u klaar bent met het kiezen van een hoofdstad of stad drukt u kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de interface te verlaten, zodat de huidige tijd op de LCD gelijk is aan de huidige tijd in de gekozen hoofdstad of plaats.

Om tijdens het selecteren van een hoofdstad of plaats terug te keren naar de laatste werkingsstatus, drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het selecteren van een hoofdstad of plaats het instellen stop te zetten drukt u lang op de toets Delete/return (16).

Pagina (nr.) Instellen

Druk in de stand stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD-display zich aanpast aan de UTC (universele tijdcoördinatie) en druk dan kort op de toets Tuning down (21) of draai de multifunctionele knop (35) om een paginanummer te selecteren. Druk tenslotte op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Druk kort op de toets Tuning Up/Down (19) (21) of draai de multifunctionele knop (35) om te selecteren:

- (1) 9 en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en deze status te verlaten.
- (2) 24 en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en deze status te verlaten.
- (3) 49 en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en deze status te verlaten.



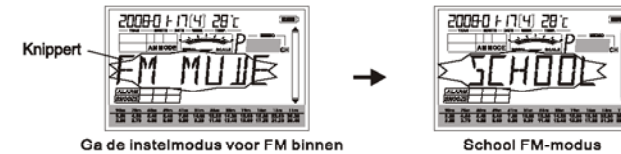
Om tijdens het instellen van het paginanummer terug te keren naar het vorige ingestelde item drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het instellen van het paginanummer de instelmodus te verlaten drukt u lang op de toets Delete/return (16) om terug te keren naar de interface van voor het wijzigen.

Instellen van de FM-modus

Druk in de modus stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD-display zich kan aanpassen aan de UTC (universele tijdcoördinatie). Druk dan meermaals kort op de toets Tuning neer (19) of draai de multifunctionele knop (35) om de FM-MODUS te selecteren en druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen.

Druk herhaaldelijk kort op de toets Tuning op/neer (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om te selecteren:

- (1) SCHOOL (school FM-modus), druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten. De reikwijdte van de frequentie bedraagt 76-108 MHz, de snelle stap is 50 K.
- (2) NORMAAL (standaard modus), druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten. De reikwijdte van de frequentie bedraagt 87-108 MHz, de snelle stap is 50 K.
- (3) JAPAN (Japan-modus), druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten. De reikwijdte van de frequentie bedraagt 87-96 MHz, de snelle stap is 50 K.
- (4) Euro (Euro-modus), druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten. De reikwijdte van de frequentie bedraagt 87.5-108.5 MHz, de snelle stap is 50 K.

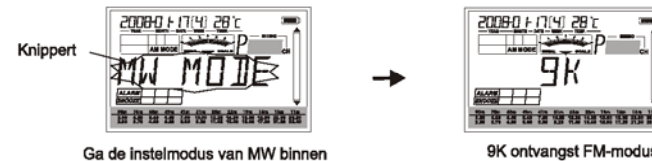


Om tijdens het instellen van de FM-modus terug te keren naar het laatst ingestelde item drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het instellen van de FM-modus het instellen stop te zetten drukt u lang op de toets Delete/return (16).

Instellen van de MW-modus

Druk in de stand stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD zich aanpast aan de UTC (universele tijdcoördinatie) en druk dan meermaals kort op de toets Tuning down (19) of draai de multifunctionele knop (35) om de MODUS MW te selecteren. Druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Druk meermaals kort op de toets Tuning op/neer (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om te selecteren uit:

- (1) 9K en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten.
- (2) 10K en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en verlaten.

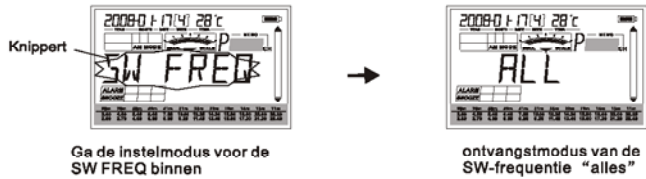


Om tijdens het instellen van de MW-modus terug te keren naar het laatst gewijzigde item drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het instellen van de MW-modus het instellen stop te zetten drukt u lang op de toets Delete/return (16).

Instellen van de SW-frequentie

Druk in de stand stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD-display zich kan aanpassen aan de UTC (universele tijdcoördinatie) en druk dan meermaals kort op de toets Tuning down (19) of draai de multifunctionele knop (35) om de instelmodus voor SW FREQ te selecteren. Druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Druk meermaals kort op de toets Tuning Up/Down (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om te kiezen uit:

- (1) Alle (voortdurend afstemmen) en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.
- (2) Alleen MT (afstemmen op meterband) en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.

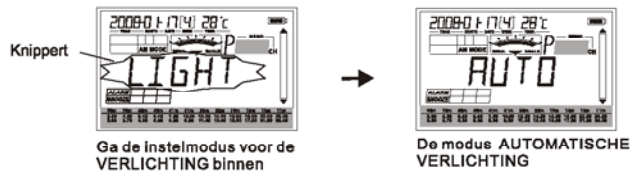


Om tijdens het instellen van de SW FREQ terug te keren naar het laatst ingestelde item drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het instellen van de SW FREQ het instellen stop te zetten drukt u lang op de toets Delete/return (16).

Instellen van de verlichting

Druk in de stand stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD-display zich aanpast aan de UTC (universele tijdcoördinatie). Druk dan kort op de toets Tuning down (19) of draai de multifunctionele knop (35) om de instelmodus van de verlichting te selecteren en druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Druk kort op de toets Tuning Up/Down (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om te selecteren uit:

- (1) AUTO (automatisch) en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.
- (2) MANUAL (handmatig) en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.

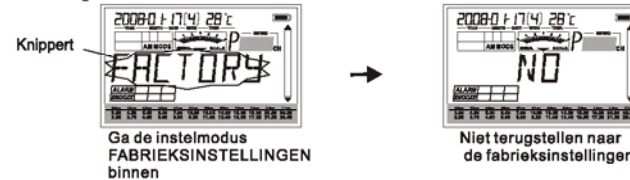


Om tijdens het instellen van de VERLICHTING terug te keren naar het laatst ingestelde item drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het instellen van de VERLICHTING het instellen stop te zetten drukt u lang op de toets Delete/return (16).

Fabrieksinstellingen

Druk in de stand stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD-display zich kan aanpassen aan de UTC (universele tijdcoördinatie). Druk dan kort op de toets Tuning neer (19) of draai de multifunctionele knop (35) om de instelmodus FACTORY te selecteren en druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Druk kort op de toets Tuning op/neer (19)(21) of draai de multifunctionele knop (35) om te selecteren uit:

- (1) NO (neen) en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.
- (2) YES (ja) en druk dan kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.

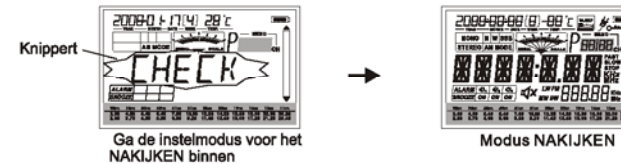


Om tijdens het instellen van de FABRIEKINSTELLINGEN terug te keren naar het laatst ingestelde item drukt u kort op de toets Delete/return (16).
Om tijdens het instellen van de FABRIEKINSTELLINGEN het instellen stop te zetten drukt u lang op de toets Delete/return (16).

Nakijken van de LCD-instelling

Druk in de stand stand-by lang op de toets Confirm/time/-set (20) om de systeeminstellingen binnen te gaan, zodat de LCD-display zich aan de UTC (universele tijdcoördinatie) kan aanpassen. Druk dan kort op de toets Tuning neer (19) of draai de multifunctionele knop (35) om de instelmodus voor het NAKIJKEN binnen te gaan en druk tenslotte kort op de toets Confirm/time/-set (20) om te bevestigen. Druk meermaals op de toets Tuning op/neer (19)(21) of gebruik de multifunctionele draaiknop (35) om te selecteren uit:

- (1) NO (neen) en druk dan op de toets Confirm/time/set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.
- (2) YES (ja) en druk dan op de toets Confirm/time/set (20) om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.

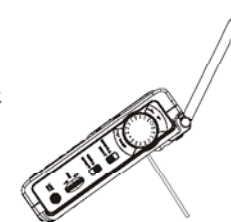


Om de modus nakijken te verlaten drukt u kort op de toets Delete/return (16).

Tip: wanneer tijdens het instellen van het systeem 8 secondenlang geen enkele bewerking gebeurt, wordt de instelling niet in het geheugen opgeslagen, verlaat het systeem de instelmodus en keert de LCD terug naar de voorgaande status.

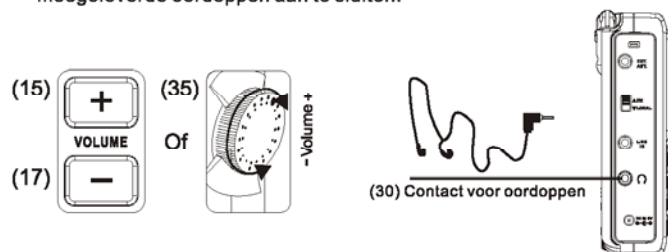
Steun

Open de steun (36) op de achterzijde van de radio, trek de 360 graden draaibare telescopische antenne (10) uit en laat haar verticaal staan. Bewaar een geschikte afstand tussen de luisteraar en de luispreker.



Oordoppen

losgekoppeld wanneer de oordoppen worden aangesloten. Gebruik de ingebouwde luidspreker alleen voor het luisteren wanneer het mono luistereffect volstaat. Om een stereogeluid te horen dient u de gratis meegeleverde oordoppen aan te sluiten.

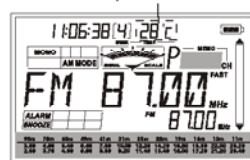


Thermometer

De gebruiker kan de huidige temperatuur ook nakijken. De opening voor het meten van de temperatuur bevindt zich op de onderzijde van de radio, gelieve deze niet te blokkeren.

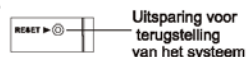


Present temperature indicator



Terugstellen van het apparaat

De radio verwerkt gegevens met behulp van een microchip. U kunt hem terugstellen wanneer een fout in een bewerking is gebeurd tijdens het opladen van de batterij of aansluiten op de netvoeding, wanneer de ontvangst door sterke storingen wordt verhinderd, of wanneer de chip binnenin niet meer reageert op instructies van buitenaf.



1. Wanneer het apparaat niet reageert op lang of kort drukken op eender welke toets en geen vergrendelsymbool "Ⓜ", STOP of andere indicator op de LCD-display is aangegeven, dan is de radio wellicht toe aan een terugstelling. Stop een fijn voorwerp in de opening voor het terugstellen onderaan het apparaat.
2. Wanneer het luisteren normaal is maar andere toetsen dan de stroomtoets (12), de schakelaar voor de nachtverlichting (27) of de scanttoets op/nee (19)(21) niet werken is de radio wellicht toe aan een terugstelling, zodat hij weer normaal kan worden gebruikt.

Tips:

- Nadat u het apparaat heeft teruggesteld worden berichten die in het geheugen zijn opgeslagen niet gewist, doch keert de radio rechtstreeks terug naar de initiële (FM-modus).
- Druk niet zomaar zonder reden op de terugsteltoets.

Dagelijks onderhoud

1. Om een goede werking van dit apparaat in stand te houden, dient u gebruik of bewaring van het apparaat in volgende plaatsen te vermijden:
 - (1) Badkamer of andere vochtige plaatsen.
 - (2) Waar het kan worden blootgesteld aan zonlicht of warmtetoestellen.
 - (3) Stoffige plaatsen.
2. Voorkom druppelende of spattende vloeistof op de radio terwijl hij in werking is.
3. Gelieve in geval van problemen met de radio te verwijzen naar de gebruiksaanwijzing. Of stuur het apparaat terug naar ons bedrijf of een erkende reparatieservice. Probeer het in geen geval zelf te demonteren.
4. Gelieve de batterijen te verwijderen wanneer u de radio lange tijd niet zult gebruiken om batterijlekkage en erosie van de interne onderdelen te voorkomen.
5. In de winter kan het LCD-scherm gaan lekken. Gebruik het apparaat niet bij temperaturen van minder dan 10° C.

Algemene informatie

Golfband M	MHZ
11	25. 67–26. 10
13	21. 45–21. 85
16	17. 55–17. 90
19	15. 10–15. 60
22	13. 60–13. 80
25	11. 65–12. 05
31	9. 500–9. 900
41	7. 100–7. 300
49	5. 950–6. 200
60	4. 750–5. 060
75	3. 900–4. 000
90	3. 200–3. 400
120	2. 300–2. 490

Opmerking: tv-toestellen, fluorescerende lampen, bureaulampen met silicone, rekentoestellen, motoren van voertuigen, signaaluitzending stations enz. kunnen de radio-ontvangst tot op zekere hoogte verstoren. Gelieve een zekere afstand tussen dergelijke zaken en de radio te behouden. Gebruik de radio niet tijdens onweer.

Technische gegevens

1. Frequentiereikwijdte		
FM :	76.0 108.0	MHz
LW :	150 522	MHz
MW :	522 1620	MHz
SW :	1.711 30.000	Mhz
Frequentiereikwijdte van de SW-meterband:		
11m: 25650-26100 khz	22m: 13800-13800 khz	49m: 5950-6200 khz
13m: 21450-21850 khz	25m: 11650-12050 khz	60m: 4750-5060 khz
16m: 17550-17900 khz	31m: 9500-9900 khz	75m: 3900-4000 khz
19m: 15100-15600 khz	40m: 7000-7300 khz	90m: 3200-3400 khz
2. Aantal zenderfrequenties die in het geheugen kunnen worden opgeslagen (in totaal 1000 zenders)		
3. Geluidsgevoeligheid limiet:		
FM:	meer dan	10 uv
LW:	meer dan	1.2 mv/m
MW:	meer dan	1 mw/m
SW:	meer dan	20 uv
4. Selectiviteit enkel signaal: ± 5 K meer dan 30 dB		
5. Voeding	6 V wisselstroom	
Intern:	4 batterijen type AA	
Extern:	stroombron 6 V	
6. Ingebouwde luidspreker: D 77 mm 25Ohms 1 watt		
7. Oordoppen: D 3.5 mm 32Ohms		
8. Afmetingen: ongeveer 205(L) x 128.7(H) x 39.5(D) (mm)		
9. Gewicht: ongeveer 570 g (zonder batterijen)		
10. Stroomverbruik in stand-by: 500 mA		
Stroomverbruik in werkende toestand: 150 mA		