

# IP Diamond iDock

Bedieningshandleiding

<b>Veiligheidsopmerkingen</b> .....	3	Signaalsterkte	
<b>Beschrijving van het apparaat</b>		<b>Internetradio</b> .....	13
Systeemvoorwaarden .....	4	<b>Mediaspeler</b>	
Aanzicht van het apparaat .....	5	UPnP instellen .....	14
Algemeen .....	7	UPnP-server / Media Player 11 .....	14
Eerste ingebruikname .....	8	Weergave .....	15
<b>Configuratie</b> .....	9	<b>Registeren</b>	
Netwerkinstelling .....	9	Favorieten/voorstellingen vastleggen ....	16
Versie .....	10	Vragen en antwoorden .....	17
Firmware-update .....	10	Technische gegevens .....	18
Taal .....	10	Serviceafhandeling .....	19
Fabrieksinstellingen .....	10	Milieubewuste verwijdering .....	19
Tijd .....	10	<b>Conformiteitsverklaring</b> .....	19
Sleeptimer .....	11	Verklaring van begrippen .....	20
Achtergrondverlichting .....	11	Garantiebepalingen .....	23
Weer .....	12		



Onderwerp van het koopverdrag is de internetradio IP Diamond iDock. Het verschaffen van de gegevens, evenals de verantwoordelijkheid voor de juistheid van de gegevens, berust alleen bij de firma Radiotime Inc. in de USA, als private aanbieder. Meer informatie hierover vindt u op internet onder <http://www.radiotime.com>. Het opbouwen en de kwaliteit van de verbinding zijn bijna uitsluitend afhankelijk van de bandbreedte van de radiozender en de bandbreedte van uw eigen DSL-aansluiting. De Radiotime-server stelt de verzamelde links beschikbaar en heeft geen invloed op de kwaliteit en de overdrachtssnelheid.



Lees voor het eerste gebruik deze aanwijzingen nauwkeurig door.

### **Algemene aanwijzingen**

- Plaats het apparaat op een stabiele, vlakke ondergrond.
- Bescherm het apparaat tegen stoten, vallen, stof, vocht, direct zonlicht en extreme temperaturen.
- Houd voldoende afstand tot warmtebronnen, zoals kookplaten of ovens.
- Let erop dat het stopcontact goed bereikbaar is, zodat u zonodig snel de stekker eruit kunt trekken. Leg de netwerkkabel zodanig, dat u er niet over struikelt.
- De netwerkkabel mag niet worden geknikt of platgedrukt. Houd de netwerkkabel uit de buurt van hete oppervlakken en scherpe randen.
- Neem het apparaat niet in gebruik als het apparaat zelf of de netwerkkabel zichtbare schade heeft of het apparaat voorheen gevallen is.
- Als u het apparaat op een schap plaatst, zorg dan dat er aan alle kanten minstens 10 cm ruimte is.
- Plaats geen kaarsen of andere brandhaarden op het apparaat.
- Als u het apparaat van een koude naar een warme plaats brengt, kan in het apparaat vocht door condensatie ontstaan. Laat het apparaat in zo'n geval enkele uren uitgeschakeld.

### **Elektriciteit en storingen**

- Kinderen zijn zich niet bewust van de gevaren die kunnen ontstaan bij de onjuiste omgang met elektrische apparaten. Houd kinderen daarom bij dit apparaat uit de buurt.
- Dompel het apparaat niet onder in water of een andere vloeistof; er bestaat dan een kans op een elektrische schok.
- Raak het apparaat niet met vochtige handen aan en gebruik het niet in de openlucht of in ruimten met een hoge luchtvochtigheid.
- Sluit het apparaat alleen aan op een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact, waarvan de netspanning overeenkomt met de technische gegevens van de netstekker.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of in de nabijheid van het apparaat. Als het voorwerp omvalt, kan de vloeistof de elektrische veiligheid in gevaar brengen.
- Als er een verlengkabel gebruikt moet worden, moet die voldoen aan de "Technische gegevens". Laat u bij de aankoop van een verlengkabel adviseren door een vakhandel.
- Haal de stekker uit het stopcontact als tijdens het gebruik storingen optreden, bij onweer, en na het gebruik. Trek daarbij altijd aan de stekker, niet aan het snoer.
- Om het apparaat volledig van de stroomvoorziening af te sluiten, trekt u de stekker uit het stopcontact.
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan. Ook het netsnoer mag u niet zelf vervangen. Laat reparaties aan het apparaat of aan het netsnoer alleen uitvoeren door een gespecialiseerde werkplaats of in het Service Center. Door ondeskundige reparaties kan groot gevaar voor de gebruiker ontstaan.

### **Verpakkingsmateriaal**

- Houd kinderen uit de buurt van het verpakkingsmateriaal. Er bestaat o.a. verstikkingsgevaar!

## Veiligheidsaanwijzingen / systeemvoorwaarden

### Reiniging en onderhoud

- Meubels zijn tegenwoordig voorzien van vele verschillende lakken en kunststoffen en worden behandeld met de meest uiteenlopende onderhoudsmiddelen. Daarom kan niet volledig worden uitgesloten, dat sommige van deze stoffen bestanddelen bevatten die de rubberen voetjes aantasten en verweken. Plaats zonodig een slijpvaste ondergrond onder het artikel.
- Gebruik voor het reinigen geen scherpe chemicaliën of agressieve of schurende reinigingsmiddelen.

### Harde muziek

- Bij het gebruik van oordopjes of koptelefoons kan een hoog volume leiden tot gehoorverlies. Zet het volume op de laagste stand voordat u oordopjes of een koptelefoon gaat gebruiken! Uw gehoor kan beschadigd worden als het te lang of te plotseling wordt blootgesteld aan een hoog volume.

### Systeemvoorwaarden (Voor verklaring van de begrippen zie pagina 22)

Wat hebt u nodig om met de radio te kunnen werken?

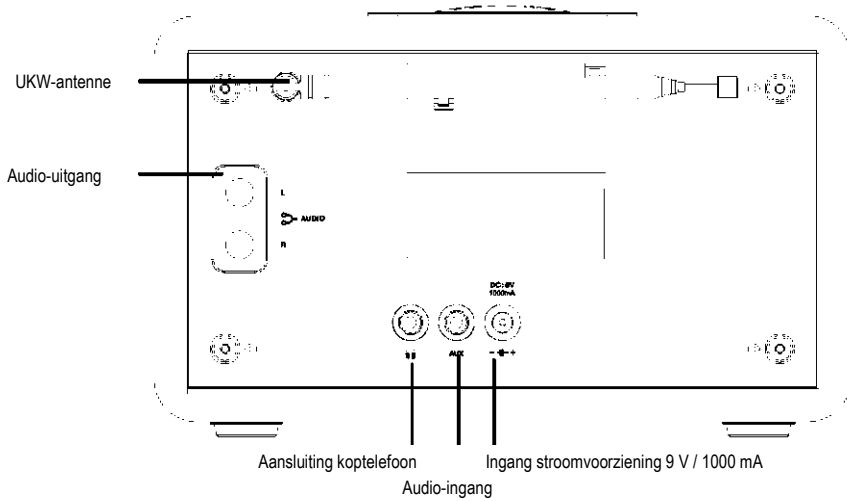
1. Een breedband internetverbinding, in de regel is dat een DSL-aansluiting.
2. Een flatrate, anders wordt het duur.
3. Een Wireless AP (access point) dat met de breedbandverbinding verbonden is, bij voorkeur met een router.
4. Als uw WLAN-netwerk is beveiligd met een WEP- of WPA-sleutel, moet u de sleutel kennen om bij de aanmelding de sleutel in te kunnen voeren.
5. Als uw netwerk met een vast IP-adres werkt, moet u het MAC-adres weten om dit in de Wireless AP in te kunnen voeren. Het MAC-adres vindt u in de radio onder Configuratie > Netwerkinstellingen > Config weergeven > 2x naar rechts draaien. Lees voor het invoeren van het MAC-adres in uw Wireless AP de handleiding die bij uw Wireless AP is meegeleverd.
6. Let erop dat de Wireless AP is ingeschakeld.



De software van de radio wordt voortdurend geactualiseerd en verder ontwikkeld. In het kader van dergelijke softwarewijzigingen kunnen menu-items enigszins van de bedieningshandleiding afwijken. Op onze website [www.dnt.de](http://www.dnt.de) proberen wij u over wijzigingen te informeren.

**Aanzicht van het apparaat**



**Achterzijde**



**Gebruik uitsluitend de meegeleverde stekkervoedingseenheid.**

## Aanzicht van het apparaat

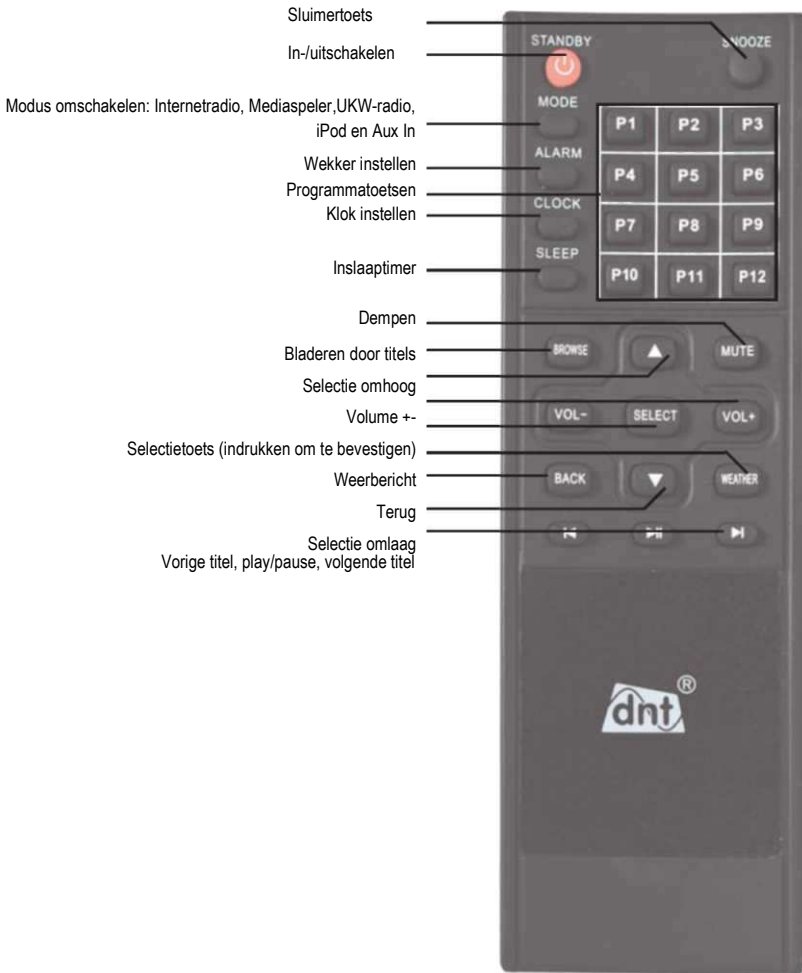
### Bedieningspaneel

Taste	Functie
STANDBY	In-/uitschakelen
MODE	Omschakelen tussen de afzonderlijke functies van het apparaat: internetradio, mediaspeler, FM, iPod en AUX IN.
WEATHER	Tonen van het weerbericht
BROWSE/ PRESETS	Indrukken en vasthouden voor het opslaan van stations. Indrukken om opgeslagen stations in te stellen. Titel weergeven
⏮   ⏪   ⏩   ⏭	Vorige titel, afspelen/pauzeren, volgende titel
BACK	Terug naar het vorige menu; tijdens het invoeren van de WEP- of WPA-sleutel: laatste teken wissen.
Vol- Vol+	Instellen van het volume
	Onderbreken van de wekker
	Indrukken voor bevestiging/selectie
	Naar links/rechts draaien voor keuze

### Display

** NetRadio **	Modus
hr 3 89.3 (Top 40-Pop)	Stationsnaam
128kbps mp3	Bitrate en bestandsindeling
Voll im Leben! :Frankfurt	Informatie over het radiostation
16:16 ◀08 T	Tijd - volume - signaalsterkte

## Afstandsbediening



## Algemeen

### Algemeen



- In de stand-bymodus toont het display de datum, de tijd en de wekkerinstelling.
- De datum wordt weergegeven in de Amerikaanse notatie jaar-maand-dag.
  - Tijdens het gebruik kunt u met de knop **MODE** op elk moment van modus wisselen.
- In de modus **Internetradio** zal het apparaat na het inschakelen proberen verbinding te maken met de als laatste ingestelde zender; als dat niet lukt, schakelt het apparaat over naar het menu.
- In de modus **Mediaspeler** toont het apparaat het mediaspelermenu.
- In de modus **Aux In**, **iPod** en **FM Radio** start het apparaat met de weergave.

### Volume instellen

- Voor het instellen van het volume drukt u op **VOL+** of **VOL-**.
- Zodra u een volumeknop indrukt, verandert de weergave in het display en wordt een relatieve volumebalk getoond.



De volume-instelling reageert altijd met een korte vertraging.

### Navigatie

De knop **SELECT** indrukken: een keuze bevestigen.

De knop **SELECT** draaien: een menu-item kiezen, kiezen uit een lijst of tekens selecteren.

De knop **BACK**: een menu-item terug of selectie annuleren.

### Internetradiodisplay

Tijdens de weergave van internetradio ziet u aanvullende informatie over het huidige radiostation. Op de onderste regel wordt de tijd, het volume en de relatieve veldsterkte weergegeven.


### Radiostation opslaan

Het apparaat beschikt over 12 interne stationsgeheugens. Druk 2 seconden op de knop **BROWSE/PRESETS** terwijl u internetradio aan het luisteren bent. U krijgt dan een lijst met beschikbare stationsgeheugens. Kies met de knop **SELECT** een geheugen uit en bevestig dit door de knop **SELECT** in te drukken.

### Radiostation kiezen

Druk kort op de knop **BROWSE/PRESETS** en kies een geheugenplaats met de knop **SELECT**. Druk ter afsluiting kort op de knop **SELECT**.

### Koptelefoonaansluiting

De internetradio beschikt over een koptelefoonaansluiting  aan de achterzijde, waarop een koptelefoon met een 3,5 mm-stekker kan worden aangesloten.



Let erop dat, wanneer u de koptelefoon opzet en de weergave start, het volume niet te hoog is ingesteld; dat kan schadelijk zijn voor uw gehoor.

Het display beschikt over slechts 5 regels voor de weergave. Daarom is de informatie in het display relatief kort gehouden.

### Eerste ingebruikname



Het is aan te bevelen de eerste ingebruikname uit te voeren op een afstand van ca. 2-3 m van de router.

De IP Diamond kan in de huidige softwareversie alleen WPA- en WPA2-sleutels verwerken, maar geen gemengde WPA/WPA2-sleutels.



Welcome to  
Digital Radio

Initialisier  
WiFi-Netwerk

Netwerklis  
WL-50064 >

Geben Sie WEP-S  
< END ◀▶ 0 1234 >  
-

Verbinden mit  
WL-50064

Netz OK

Root-Menü  
Stationen  
Mediaplayer  
FM Radio  
iPod  
Aux In  
Konfiguration

- Sluit de meegeleverde stekkervoedingseenheid aan op de radio en aansluiting op het stopcontact. Het apparaat start direct. U kunt ook kort op de knop **STANDBY** drukken om het apparaat in te schakelen.
- Het display toont enkele seconden lang het startscherm terwijl het apparaat de omgeving afzoekt naar WLAN-netwerken. Deze worden vervolgens in het display weergegeven. Kies uw netwerk met de knop **SELECT** en bevestig uw keuze ook met de knop **SELECT**.



Als de taal in het display geen Nederlands is, kunt u nu de weergavetaal wijzigen. Lees daarvoor ook pagina 10. Ga naar het hoofdmenu, kies Configuratie en vervolgens Taal (Language).



Het display kan slechts een beperkt aantal tekens weergeven. Het gemarkeerde menu-item wordt anders weergegeven. Als de tekst langer is dan kan worden weergegeven, wordt omgeschakeld naar een lopende tekst.



Als de melding **Geen netwerk gevonden** wordt getoond, dient u de instellingen van uw WLAN-router te controleren. Om het netwerk te beveiligen, wordt het vaak verborgen. In dat geval moet u de naam van uw WLAN-netwerk bekendmaken; dat wordt ook wel "openbaar" genoemd. Volg hiervoor de handleiding van uw router.

- Als uw netwerk met een sleutel is beveiligd, wordt dat door de internetradio herkend en verschijnt de melding **WEP-code invoeren** of **WPA-code invoeren**. Daarna verschijnt een invoerveld.
- Draai de knop **SELECT** tot het 1<sup>e</sup> teken van de sleutel in het midden van het display wordt weergegeven en bevestig dat dan door de knop **SELECT** in te drukken. Herhaal deze procedure tot alle tekens zijn ingevoerd. Tot slot kiest u END en bevestigt u dat door op de knop **SELECT** te drukken. Krijgt u nu de foutmelding **Onjuiste sleutel** of **WLAN-verbinding verbroken**, herhaal dan het invoeren van de sleutel. Let daarbij op hoofdletters en kleine letters.

- Als alle invoer juist is verlopen, krijgt u de melding **Netwerk OK**. Het apparaat schakelt over naar het hoofdmenu.

## Configuratie

### Netwerkinstellingen

Onder het menu-item Netwerkinstellingen kunt u

- naar netwerken zoeken,
- handmatig een netwerknaam invoeren (als u een bepaald netwerk wilt zoeken),
- de configuratie laten zien,
- de configuratie wijzigen,
- een waarschuwing voor een zwak signaal instellen.

#### Zoeken naar netwerken

Netwerkinstelling

|<Zoek netwerken >|

Netwerknaam invoeren

Configuratie weergeven

Configuratie wijzigen

Signaalwaarschuwing

Als het netwerk bij de eerste ingebruikname niet direct wordt gevonden, kunt u hier gericht naar uw netwerk zoeken. Zodra u het netwerk hebt gevonden, bevestigt u dat met de knop **SELECT**. Dient voor de handmatige invoer van een netwerknaam, wanneer u een bepaald netwerk zoekt.

Toont uiteenlopende informatie over de netwerkconfiguratie:

- Modus: statisch of DHCP
- ESSID: de netwerknaam
- MAC-adres: het hardwareadres van de radio
- IP-adres, DNS-server, subnetmasker: de adressen die door de WLAN-router zijn toegewezen of die u handmatig hebt ingesteld.
- Hier kunt u handmatig de netwerkconfiguratie uitvoeren.

Onderstaande netwerkinstellingen kunt u vinden in de netwerkinstelling van uw pc: Netwerkverbindingen > Eigenschappen voor LAN-verbinding > Eigenschappen voor Internetprotocol (TCP/IP). • Configuratie wijzigen > knop **SELECT**

Automatisch (DHCP) > kies **Nee** met de knop **SELECT** > druk op de knop **SELECT**.

< END ◀ 0 1234 > **IP-adres invoeren** (zoals beschreven bij het invoeren van de sleutel) > druk op de knop **SELECT**.

Netwerkmasker invoeren Draai de knop **SELECT** tot het 1e teken van het IP-adres in het midden van het display wordt weergegeven en bevestig dat dan door de knop **SELECT** in te drukken. Herhaal deze procedure tot alle tekens zijn ingevoerd. Tot slot kiest u END en bevestigt u dat door op de knop **SELECT** te drukken.

Gateway-adres  
invoeren

- **Netwerkmasker invoeren:** ga op dezelfde manier te werk als is beschreven onder IP-adres invoeren.

Het netwerkmasker is in de regel 255.255.255.0.

DNS-server  
invoeren

**Gateway invoeren:** ga op dezelfde manier te werk als is beschreven bij **IP-adres invoeren**.

- **DNS-server invoeren:** ga op dezelfde manier te werk als is beschreven bij IP-adres invoeren.
- Het netwerk wordt opgezocht. verbinden met netwerk.
- Als u alle instellingen correct hebt uitgevoerd, toont het display nu "Netwerk OK".
- Als de foutmelding **-Netwerkfout, ongeldig netwerkmasker** of **Gateway onbereikbaar-** verschijnt, controleert u nogmaals de instelling van de router of de sleutel.

### **Signaalwaarschuwing**

Schakel deze test van de WLAN-siginaalsterkte in om een waarschuwing te krijgen als de signaalsterkte te laag is.

### **Versie**

Het display toont u de versienummers van de software die in de radio wordt gebruikt.

### **Firmware-update**

Dit is een optie om via internet nieuwe firmware te downloaden. Als er nieuwe firmware beschikbaar is, wordt u gevraagd of de nieuwe firmware geïnstalleerd moet worden. Nadat u met **Ja** hebt bevestigd, maakt de radio verbinding met de server. Het display toont **Firmware wordt bijgewerkt naar de nieuwste versie**. Zodra de update is beëindigd, start de radio opnieuw op. Afhankelijk van de DSL-aansluiting kan de update 3-5 minuten duren.

### **Taal (Language )**

Hier kunt u de weergavetaal van het display wijzigen.

### **Fabrieksinstellingen**

Soms kan het nodig zijn om de radio terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, omdat u bijvoorbeeld een netwerkinstelling hebt uitgevoerd, maar niet meer precies weet welke waarden zijn ingesteld. In dit geval worden alle instellingen gewist.

## Tijd

Kies **Tijd instellen** of **Wekker instellen**.

### **Tijd instellen**

Tijd instellen

Wekker instellen

- Draai aan de knop **SELECT** om de uren in te stellen. Druk dan op de knop **SELECT**.
- Draai aan de knop **SELECT** om de minuten in te stellen. Druk dan op de knop **SELECT**.

Tijd instellen

15:03

### **Wekker instellen**

#### Wekkerinstellingen

Activeren:ON

Tijd: 00:00

Frequentie: dagelijks

Bron: zoemer

Wekvolume :18

Wekker instellen

00:00

Wekker instellen

Frequentie: dagelijks

Alarmbron

Zoemer >

Alarmbron

1: < HR3 >

- In de eerste stap activeert u de wekker. Druk daarvoor op de knop **SELECT**. In het display verschijnt achter Activeren:ON (AAN).
- Draai de knop **SELECT** op **Tijd**.
- In de volgende stap stelt u de wektijd in: Draai de knop **SELECT** tot het juiste uur is ingesteld. Bevestig dit met de knop **SELECT**.
- Draai de knop **SELECT** tot de juiste minuut wordt weergegeven en bevestig dit met de knop **SELECT**.
- Draai de knop **SELECT** op **Frequentie**.
- Daarna kunt u kiezen uit <Eenmaal>, <Dagelijks>, <Wekelijks>, <Doordeweeks>, <Weekend>.
- Markeer uw keuze met de knop **SELECT** en bevestig dat met de knop **SELECT**.
- Draai de knop **SELECT** op **Bron**.
- In een volgend submenu wordt de manier van wekken weergegeven. U kunt kiezen uit **Zoemer**, **Station**, **FM Radio** en **iPod**. De eerste invoer is de zoemer. Als u kiest voor **Station** of **FM Radio**, verschijnt een lijst met de opgeslagen radiostations.
- Maak uw keuze door de knop **SELECT** te draaien en bevestig dit met de knop **SELECT**.
- Draai de knop **SELECT** naar **Wekvolume** en bevestig dit met de knop **SELECT**.
  - Stel met de knop **SELECT** een geschikt wekvolume in.
  - In de stand-bymodus worden in het display tijd en datum aangegeven.

### **Inslaaptimer**

Deze functie zorgt ervoor, dat het apparaat zichzelf na verloop van de ingestelde tijd automatisch uitschakelt.

Slaaptimer

15 min.

- Kies de inslaapfunctie in het configuratiemenu. In het display wordt Slaaptimer en Inslaaptimer voor timer=uit weergegeven.

- Draai de knop **SELECT** om in stappen van 15 minuten de gewenste tijd in te stellen (15-60 minuten).
- Druk op de knop **SELECT** om de instelling te bevestigen.
- Na de ingestelde tijd wordt de radio naar de stand-bymodus geschakeld.
- U kunt dezelfde functie ook oproepen met de knop **SNOOZE** aan de bovenzijde van het apparaat door deze meermaals kort in te drukken.

## Achtergrondverlichting

Met deze optie kunt u de achtergrondverlichting van het display instellen. Het menu toont 3 instellingen: **Actief**, **Inactief** en **Stand-by**. Instelling **Inactief**: er wordt 30 seconden lang geen knop ingedrukt. Instelling **Actief**: er worden instellingen op het apparaat uitgevoerd. Instelling **Stand-by**: verlichting in uitgeschakelde toestand.

Stel met de knop **SELECT** een waarde in tussen 0 en 31, waarbij 31 de helderste stand is. De waarde wordt ingesteld als u ter afsluiting bevestigt met de knop **SELECT**.

## Weer

Dit apparaat kan weergegevens ontvangen. Daarvoor is het land verdeeld in een groot aantal weerregio's. Om de gegevens voor uw locatie te kunnen ontvangen, moet u uw locatie aan de radio bekendmaken. Standaard is Amsterdam ingesteld. U krijgt het weerbericht na deze 4 stappen:

### Weer

Activeren (ON)  
 Locatie (Amsterdam)  
 Eenheid (°C)  
 Weergeven

Activeer de ontvangst van weergegevens, druk op de knop **SELECT**. De weergave verspringt naar ON (AAN). Druk op de knop **SELECT**. Draai de knop **SELECT** naar Locatie. Draai de knop **SELECT** tot **Europa K-R** in het display verschijnt. Nu worden alle landen met de beginletters K-R gedownload. Druk op de knop **SELECT**. Het begint met de letter A (**Netherlands\_A**). Draai de knop **SELECT** tot de beginletter van uw locatie wordt aangegeven. Druk op de knop **SELECT**. Draai de knop **SELECT** tot uw locatie wordt aangegeven. Druk ter afsluiting op de knop **SELECT**.

**Als uw locatie niet in de lijst staat, kies dan een plaats in uw omgeving. Soms moet u het menu Weer opnieuw oproepen.**

- Draai de knop **SELECT** naar Eenheid.
- Kies met de knop **SELECT** de eenheid C voor Celsius of F voor Fahrenheit.
- Met het laatste menu-item kunt u direct de temperatuurweergave inschakelen.



```
<  Wetter
Africa
America
Antarctica
Arctic
Asia
Europa A-J
```

```
<  Wetter
<  Germany_F  >
```

< Weer Eenheid (°C) >

Druk op de knop **SELECT**.

In het display worden nu de weergegevens getoond.

Verlaat het menu met de knop **BACK**.

< Weer Tonen >

## Internetradio

Voor de keuze van radiostations beschikt het apparaat over 4 menu-ingangen:

Stations	
Navigeren	>
Zoeken	>
Preset	>
Laatst beluisterd	>

**Navigeren, Zoeken, Preset en Laatst beluisterd.**

### **Navigeren**

- Bij Navigeren krijgt u een verdere keuzemogelijkheid:

Local Radio, Talk, Sports, Music, By Location, By Language, Podcasts, My Presets

**Local Radio:** De portal van waaruit de lijst met stations wordt geladen, herkent op grond van het IP-adres waar de radio zich bevindt en voorziet deze van de lokale radiostations.

**Talk, Sports, Music:** keuze van de muziekrichting.

**By Location:** selectie naar continent en land, daarna naar muziekrichting, naar naam en naar locatie.

Stations Local Radio  
>

### **Zoeken**

< END ◀ 0 1234 >  
HR 3

- Draai de knop **SELECT** tot het 1e teken in het midden van het display wordt weergegeven en bevestig dat dan door de knop **SELECT** in te drukken. Herhaal deze procedure tot alle tekens zijn ingevoerd. Tot slot kiest u END.

**Voor Preset zie Portal, pagina 16.**

### **Laatst beluisterd**

Laatst beluisterd  
Navigeren >

- Toont van links naar rechts een lijst met de laatst beluisterde radiostations.
- Druk op de knop **SELECT** om uw keuze te maken.

## Mediaweergave

Laatst  
beluisterd  
Navigeren >

Om van modus te wisselen drukt u opnieuw kort op de knop **MODE** tot in het display **Mediaspeler** wordt weergegeven, of kiest u in het hoofdmenu de optie **Mediaspeler**.

Om media in het netwerk te delen en deze aansluitend op de internetradio af te kunnen spelen, moet u enkele voorbereidingen treffen.

Voor het delen van media hebt u een UPnP-server nodig. UPnP-servers zijn beschikbaar voor verschillende besturingssystemen. Voor Windows kan bijvoorbeeld Media Player 11 als zodanig worden ingericht.

### Media Player 11 inrichten als UPnP-server



- Open Media Player 11.
- Klik op Mediabibliotheek > Media delen..
- Vink "Mijn mediabestanden delen" aan > OK.

**Neem de veiligheidsaanwijzingen voor het delen van media, bestanden en mappen in acht.**

Nu is de internetradio aan de beurt.

In het display worden nu de UPnP-servers in uw netwerk weergegeven.

Selecteer de betreffende server.

Omdat u tot nu toe geen toegang hebt toegestaan, verschijnt in het display de melding **Niet toegestaan**.

Het venster in Media Player toont een apparaat met de naam "Onbekend apparaat".

In het getoonde symbool van het apparaat ziet u een geel uitroepteken.

Markeer het apparaat en klik vervolgens op **Toestaan**.

Het uitroepteken maakt plaats voor een vinkje op een groene achtergrond.

## UKW Radio

- Klik op **Instellingen** om de selectie van media aan te passen.
- Sluit het venster en klik daarna op **OK**.
- 



**Meer informatie over de omgang met mediabestanden vindt u in de Help van Media Player 11.**

- Selecteer op de internetradio nogmaals de server. Omdat de toegang nu is toegestaan, krijgt u de weergave **Muziek** en **Afpeellijsten**. Daarmee hebt u toegang tot het scherm van de UPnP-server.

Nadat u titels aan de afspeellijst hebt toegevoegd, kunt u met de knoppen

**⏪ ⏩** **BROWSE** door uw muziekverzameling bladeren.

- Om van modus te wisselen drukt u opnieuw kort op de knop **MODE** tot in het display **FM Radio** wordt weergegeven, of kiest u in het hoofdmenu de optie **FM Radio**.
- Draai de knop **SELECT** om een zender in te stellen. De wijziging vindt plaats in stappen van 0,05 MHz.
- Om automatisch naar de volgende zender te gaan, drukt u op de knop **SELECT**.

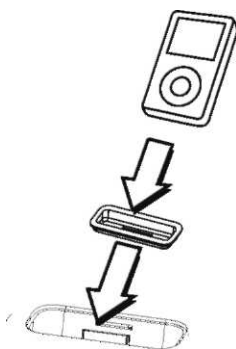
### Radiostation opslaan

- Het apparaat beschikt over 12 stationsgeheugens voor UKW-radio en 12 stationsgeheugens voor internetradio. Druk 2 seconden op de knop **BROWSE/PRESETS** terwijl u internetradio aan het luisteren bent. U krijgt dan een lijst met beschikbare stationsgeheugens. Kies met de knop **SELECT** een geheugen uit en bevestig dit door de knop **SELECT** in te drukken.

### Radiostation kiezen

- Druk op de knop **BROWSE/PRESETS** en kies een geheugenplaats met de knop **SELECT**. Druk ter afsluiting kort op de knop **SELECT**.

## iPod



Het apparaat kan met onderstaande iPods overweg:

iPod touch	iPod classic
iPod touch (2nd generation)	iPod (3rd generation)
iPod nano (1st generation)	iPod (4th generation)
iPod nano (2nd generation)	iPod photo
iPod nano (3rd generation)	iPod mini
iPod nano (4th generation)	

Ook wordt de weergavefunctie van de iPhones ondersteund.

Schakel de radio uit. Neem de Docking Adapter die met uw iPod is meegeleverd en plaats deze in de laadopening. Daarna plaatst u uw iPod voorzichtig in de laadopening. Schakel het apparaat in en stel aansluitend een geschikt volume in.

- Druk meermaals op de knop **MODE** tot in het display **iPOD DOCKING** wordt weergegeven. De radio begint direct met het afspelen van de muziek die op de iPod is opgeslagen.

- Voor het bedienen van de iPod kunt u de volgende knoppen gebruiken:

**⏪ ⏩**

## Audio-ingang

De IP Diamond iDock beschikt over een analoge audio-ingang waarop ook andere audiospelers, zoals mp3-spelers, aangesloten kunnen worden.

Om van modus te wisselen drukt u opnieuw kort op de knop **MODE** tot in het display **Aux Mode** wordt weergegeven, of kiest u in het hoofdmenu de optie **Aux In**.

De lijst met radiostations wordt geladen door Radiotime ([www.radiotime.com](http://www.radiotime.com)). U kunt op de server favorietenlijsten aanleggen. Daarvoor moet u zich bij de portal registreren.

- Klik op **Sign in** en daarna op **Register now**.
- Voer een **Gebruikersnaam** en een **Wachtwoord** in.
- Voer uw **e-mailadres** in en klik daarna op **I'm outside the US**.
- Selecteer vervolgens uw land uit de lijst **Country**.
- Voor Nederland kiest u **Netherlands** uit de lijst.
- Voer in het veld daarboven uw locatie in.
- Vervolgens klikt u op **Finish**.

Nu moet u deze registratie nog invoeren op uw internetradio.

- Daarvoor kiest u in het hoofdmenu voor **Configuratie > Registreren**. Voer dezelfde **Gebruikersnaam** in die u bij Radiotime hebt opgegeven. Let daarbij op hoofdletters en kleine letters. Daarna kiest u **END** en bevestigt u de keuze met de knop **SELECT**.
- Als u nu op Radiotime Favorieten/Presets selecteert, kunt u deze onder Stations/Preset oproepen.



**Als u op de Radiotime-server Presets aanmaakt, kan het tot 10 minuten duren voordat deze op uw radio verschijnen.**

Probleem	Verklaring/beschrijving	Oplossing
Geen verbinding met netwerk	Geen netwerk beschikbaar	Controleer op uw computer of het netwerk beschikbaar is.
	De router blokkeert de toegang via het MAC-adres.	Voer het MAC-adres in op uw router. Configuratie > Netwerkinstellingen > Config weergeven
	Onvoldoende signaalsterkte WLAN	Controleer de afstand tot de router en kies zonodig een andere locatie.
	Onbekende versleuteling	Wijzig de versleuteling in de router.
	Netwerkinrichting	Wijzig de netwerkinstellingen op de radio: Systeeminstellingen > Internetinstellingen > Handmatige instellingen
	De firewall blokkeert de toegang tot de router.	Controleer of de volgende poorten open staan: UDP- en TCP-poorten 80 en 123 DNS-poort 53 In Windows delen van poorten 135-139 en 445. Controleer of UPnP in het netwerk is toegestaan.
Geen verbinding met internet	Internetverbinding niet beschikbaar	Controleer op uw computer of internet beschikbaar is.
	De firewall blokkeert toegang tot internet.	Controleer of de volgende poorten open staan: UDP- en TCP-poorten 80 en 123 DNS-poort 53 In Windows delen van poorten 135-139 en 445. Controleer of UPnP in het netwerk is toegestaan.
Station wordt niet weergegeven	De radio kan alleen mp3- en WMA-streams afspelen.	Kies een ander station.

### Milieubewuste verwijdering



Dit apparaat is gekenmerkt conform de Europese Richtlijn 2002/96/EG over afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Maak voor het inleveren en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gebruik van de door uw gemeente ingerichte inzamelvoorziening. Gebruikte batterijen horen niet bij het huisvuil. Lever gebruikte batterijen in op de daarvoor bestemde inzamellocaties.

## Technische gegevens

### Netwerkfuncties

- SSID met verborgen netwerknnaam
- netwerk zoeken a.d.h.v. SSID
- Versleuteling: WEP (HEX en ASCII 64-bits, 128-bits, auto-sense), WPA, WPA2
- IPv4-protocol, statisch of DHCP-adressering
- IEEE802.11b, IEEE802.11g en IEEE802.11b/g

### Audiodecoder

- Windows Media Audio-decoder, MP3-decoder

### Bestandsindeling afspeellijsten

- ASX (Microsoft playlist format), M3U, RPM, PLS

### Audiostream-protocol

- RTSP Real Time Streaming Protocol
- MMS Microsoft Media Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

### Overig

- iPod docking
- Audio-ingang Cinch
- Audio-uitgang 3,5 mm
- Tijd, wekker en inslaaptimer
- Koptelefoonaansluiting 3,5 mm / 32 Q
- Afmetingen 210 mm x 110 mm x 122 mm
- Stroomvoorziening 9 V gelijkstroom / max. 1 A
- Stroomverbruik in stand-bymodus ca. 0,1 W

## Serviceafhandeling

Als u een gegronde klacht hebt of uw apparaat een defect vertoont, kunt u zich voor een afspraak over het afhandelen van de klacht richten tot uw detailhandel of tot de serviceafdeling van de firma dnt GmbH.

### Openingstijden:

**Maandag tot donderdag van 8.00-17.00 u.**

**Vrijdag van 8.00-16.00 u.**

**Hotline/Service: +49 (0)6074 3714 31 E-mail: [support@dnt.de](mailto:support@dnt.de)**

Stuur uw apparaat a.u.b. niet op zonder dat ons serviceteam u daarom heeft verzocht. De kosten en het risico van kwijtraken zijn voor de afzender. Wij behouden ons het recht voor ongevraagde zendingen te weigeren of de betreffende goederen ongefrankeerd resp. op zijn kosten aan de afzender terug te sturen.

EC-Declaration of Conformity



We, Manufacturer/Importer Dnt  
Drahtlose Nachrichtentechnik  
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH  
Voltastr, 4 D-63128  
Dietzenbach, Germany

**Declare that the product IP Diamond iDock is in conformity with Council**

**Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)**

EN300328 V1.7.1

EN301489-17:V1.3.2

EN55013:2001 +A1:2003 +A2:2006

EN55020:2007

EN55022:2006 +A1:2007

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN60065:2002+A1:2006

EN50371:2002

2005/32/EC:2005(EC Regulation 1275/2008)

2005/32/EC:2005(EC Regulation 278/2009)

Contact person: Reinhold Bauer

Tel. +49 (0)6074 37140

Fax +49 (0)6074 371437 E-mail

[reinhold.bauer@dnt.de](mailto:reinhold.bauer@dnt.de)

Dietzenbach April 15th, 2010

R. Bauer

## Verklaring van de begrippen

<b>Wireless AP:</b>	Onder Wireless AP verstaat men een Wireless LAN Access Point of toegangspunt. Dit is gewoonlijk ingebouwd in de router.
<b>DHCP:</b>	Het Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) maakt met behulp van een geschikte server of router de dynamische toekenning van een IP-adres in een netwerk mogelijk.
<b>IP-adres:</b>	Een IP-adres (Internet Protocol-adres) is een nummer waarmee computers en andere apparaten in een IP-netwerk geadresseerd kunnen worden. Dit nummer bestaat uit vier groepen cijfers die met een punt van elkaar zijn gescheiden, bijvoorbeeld 192.168.178.100.
<b>Vast IP-adres:</b>	In deze modus wordt in een router aan een bepaald MAC-adres een vast IP-adres toegekend. Dat is vooral dan een voordeel als er langere tijd geen wijzigingen in het netwerk zijn; ook verhoogt dit de betrouwbaarheid van het netwerk.
<b>MAC-adres:</b>	Het MAC-adres is het hardwareadres van elk afzonderlijk netwerkkapparaat en dient om apparaten in het netwerk eenduidig te identificeren.
<b>WEP:</b>	Wired Equivalent Privacy, dit is het vroegere standaard versleutelingsalgoritme voor WLAN, dat ook nu nog in veel WLAN-netwerken gebruikelijk is.
<b>WPA:</b>	Wi-Fi Protected Access, dit is een versleutelingsmethode voor een Wireless LAN. Het biedt meer veiligheid tegen toegang van buitenaf en verdient de voorkeur boven WEP-versleuteling.
<b>SSID:</b>	Onder <b>SSID</b> (Service Set Identifier) of <b>ESSID</b> (Extended Service Set Identifier) verstaat men het kenmerk (de naam) van een draadloos netwerk op basis van IEEE 802.11.
<b>Gateway:</b>	Onder gateway verstaat men het basis-IP-adres van de router via welk de computers in een netwerk verbinding maken met internet.
<b>Queue:</b>	Onder Queue verstaat men een wachtrij waarin gegevens wachten op hun verwerking. In de IP Diamond iDock is het een tussenopslag waarin gegevens van de radio-ontvangst worden gebufferd om storingen door overdrachtsfouten te elimineren. Deze opslag wordt ook gebruikt om titels en albums van de pc te bufferen voor het afspelen.
<b>UPnP:</b>	Universal Plug and Play. Hierbij gaat het om een standaard voor een fabrikantonafhankelijke aansturing van apparaten, die door Microsoft is ingevoerd. Hiermee kan men o.a. audioapparatuur zoals de IP Diamond iDock via een IP-netwerk met de pc laten communiceren. Momenteel ondersteunt de radio de standaard 1.0.
<b>Firewall:</b>	Dit is hardware of software die voorkomt dat buitenstaanders zonder goedkeuring toegang krijgen tot de eigen pc. Deze kan ingebouwd zijn in de router of in software die op de pc is geïnstalleerd.
<b>Delen:</b>	Dit is het delen van mappen en bestanden op de pc voor gemeenschappelijk gebruik in het netwerk.
<b>Wi-Fi:</b>	Dit is de afkorting van Wireless Fidelity.

## **Garantiebepalingen**

1. Principeel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden. Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden ons eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma's/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.



# *IP Diamond iDock*

Garantiekarte • Warranty card

Carte de garantie • Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik

Entwicklungs- und Vertriebs GmbH

Voltastraße 4

D-63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0)6074 3714-0

Fax +49 (0)6074 3714-37

Service-hotline +49 (0)6074 3714-31

Internet <http://www.dnt.de>

E-mail [dnt@dnt.de](mailto:dnt@dnt.de)

Serien Nr.

Serial no.

N° de serie

Serien.

Kaufdatum:

Date of purchase:

Date d'achat:

Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers

Stamp and signature of the dealer

Cachet de signature du revendeur

Timbro e firma del negoziante