

YAESU
The radio

WIRES-X

Wide-Coverage Internet Repeater Enhancement System

WIRES-X Portable Digital Node Function Instruction Manual

Vertaald naar NL door Jos pd0pdd

The C4FM digital transceivers that support the Portable Digital Node Function are FT5D, FT3D, FT2D, FTM-400XD/D, FTM-100D and FTM-300D. (As of Aug 2021)

Other C4FM digital transceivers do not require WIRES-X user registration and may immediately enjoy Internet communications by connecting to a WIRES-X local node that is within radio range.

1

Vorbereidingsprocedure

Voor het gebruik van draagbare digitale knooppunten is een compatibel zendontvangtoestel vereist (FT5DR/DE, FT3DR/DE, FT2DR/DE, FTM-400XDR/XDE/DR/DE of FTM-100DR/DE (vanaf aug 2021)) en een Personal computer (Windows 8.1 of hoger) met USB-aansluiting.

Gebbruikersregistratie (een ID-nummer verkrijgen)

Installeer de WIRES-X software op de PC

Installeer het USB-stuurprogramma voor de aansluitkabel

Werk de firmware van de transceiver bij

Sluit de transceiver en de PC aan

Afhankelijk van de gebruikte transceiver, is een of meer van de volgende aansluitkabels vereist.

*FT5DR/DE, FT3DR/DE of FT2DR/DE

- SCU-39 WIRES-X-verbindingkabelset

(De SCU-39 omvat de SCU-19, CT-44, en twee audiokabels).

*FTM-400XDR/XDE/DR/DE of FTM-100DR/DE

Bij communicatie met het digitale knooppuntstation in de draagbare digitale knooppuntmodus

- SCU-20 PC-verbindingkabel (Bijgeleverd bij de transceiver)

Wanneer u communiceert met een digitaal knooppuntstation of een analoog knooppuntstation in de draagbare HRI-modus

via het Internet

- SCU-40 WIRES-X-verbindingkabelkit

(De SCU-40 omvat de SCU-20 en een audiokabel)

*FTM-400XDR/XDE/DR/DE of FTM-100DR/DE

- SCU-40 WIRES-X-verbindingkabelset

(De SCU-40 bevat de SCU-20 en een audiokabel)

1 Registratie van de gebruiker (een ID-nummer verkrijgen)

Ga naar de WIRES-X webpagina en registreer u met de "Radio ID" van het zendontvangtoestel dat u wilt gebruiken voor het draagbare digitale

Node station.

Raadpleeg pagina 7 voor details.

2 Installeer de WIRES-X-software op de PC

Download "WIRES-X Software" van de WIRES-X website (gebruikers login vereist) en installeer het op de PC voor het node station.

Zie bladzijde 8 voor details.

3 Installeer een USB-stuurprogramma voor de aansluitkabel van de PC

Download het USB-stuurprogramma van de YAESU-website en installeer het op een PC.

Raadpleeg pagina 10 voor meer informatie.

4 De firmware van het zendontvangtoestel bijwerken

Download de nieuwste firmware van de zendontvanger van onze website en update de firmware van de zendontvanger voor het draagbare digitale knooppuntstation.

Raadpleeg pagina 8 voor meer informatie.

5 De transceiver en de PC aansluiten

Het zendontvangtoestel en de PC aansluiten met de daarvoor bestemde verbindingkabels.

Zie bladzijde 12 voor bijzonderheden.

Inhoudsopgave	
Bereidingswijze	1
Inleiding	3
Wat is WIRES-X?	3
Wat is de draagbare digitale knooppuntfunctie van WIRES-X?	3
Systeemvereisten (gebruiksomgeving)	6
Vorbereiding	7
Gebruikersregistratie (verkrijgen van een ID-nummer)	7
Installeer de nieuwste WIRES-X software op de PC	8
Installeer het USB-stuurprogramma voor de aansluitkabel van de PC	10
Werk de firmware van het zendontvangtoestel bij	10
Aansluiten van de transceiver en de PC	12
Alleen communiceren met de digitale C4FM-functie (Portable Digital No.....)	12
Communiceren met de digitale of analoge FM-functie	13
Initiële instelling (de instelling is in het begin slechts eenmaal nodig)	15
De transceiver starten	15
Starten van de WIRES-X software	16
Communicatiepoort instellen	16
Authenticeren (activeren) van de WIRES-X server	17
Instellingen zendontvanger (alleen Access Point)	18
Basisbediening	20
De draagbare digitale knooppuntmodus gebruiken	20
Aansluiten van de transceiver en de PC	20
Starten van de WIRES-X software	20
Het zendontvangtoestel starten in de speciale modus	20
De transceiver instellen (alleen toegangspunt)	21
Starten van de werking van het draagbare knooppunt	27
Verbinding maken met een node of een kamer op het Internet.....	36
Communiceren met een ander station	46
Verbinding verbreken met het knooppunt of de kamer	46
Afsluiten van de WIRES-X software	46
Gebruik van de draagbare HRI-modus	49
Aansluiten van de transceiver en de PC	49
Starten van de WIRES-X software	49
Starten van het zendontvangtoestel in de speciale stand	49
Aansluiten van een knooppunt of een kamer met behulp van de WIRES-X software op de PC ...	50
Communiceren met een ander station	50
Loskoppelen van het knooppunt of de kamer	51
Afsluiten van de WIRES-X software	51
Bediening van de transceiver in de draagbare HRI-modus	52
Hoofdscherm van de WIRES-X-software	54
Functies om indien nodig te gebruiken	57
Aanpassing van het geluidsvolume van de PC (alleen draagbare HRI-modus)	57
Aanpassen van het audioniveau in het toegangspunt (draagbare HRI-modus)	57
Het geluidsniveau aanpassen in de directe bediening (draagbare HRI-modus)	59
Speciale functies FT5D/FT3D/FT2D Directe bediening....	63
Bladwijzer maken van vaak verbonden knooppunten of kamers	64
Bladwijzers maken van knooppunten of kamers	64

Over deze handleiding

In deze handleiding worden verwijzingsymbolen en conventies gebruikt. Hun betekenis wordt beschreven in de onderstaande tabel.

S y m b o l s D e s c h r i p t i e

Dit pictogram duidt op voorzorgsmaatregelen en informatie die moet worden gelezen.

Dit pictogram duidt op notities, tips en informatie die moet worden gelezen.

3 inleiding

Wat is WIRES-X?

WIRES ---- is een internetcommunicatiesysteem dat het bereik van amateurradiocommunicatie uitbreidt. WIRES-X gebruikt lokale nodes (stations die via PC's met het Internet zijn verbonden)

als toegangspunten om de communicatie van conventionele amateurradiostations door te geven. Mobiele stations die gebruik maken van WIRES-X kunnen

communiceren met amateurstations over de hele wereld door gebruik te maken van een lokaal knooppunttoegangsstation dat binnen een amateur

band. WIRES-X ondersteunt de nieuwe digitale C4FM-communicatiemodus, waardoor digitale C4FM-signalen kunnen worden herhaald

zonder verslechtering van de communicatiekwaliteit. Bovendien zijn verschillende nieuwe functies die gebruik maken van digitale formaten ook beschikbaar gemaakt.

* Wat is de WIRES-X draagbare digitale knooppuntfunctie?

Met de WIRES-X Portable Digital Node functie kunt u een WIRES-X digitaal knooppuntstation bedienen door rechtstreeks een compatibele C4FM digitale zendontvanger rechtstreeks aan te sluiten op een PC. De HRI-200 Internet-interfacekit is niet nodig en er is geen vast of dynamisch globaal IP-adres nodig).

Er zijn twee werkingsmodi voor de WIRES-X draagbare digitale nodefunctie:

Portable Digital Node-modus die geschikt is voor internetcommunicatie met digitale stations.

Portable HRI-modus die geschikt is voor internetcommunicatie met zowel digitale als analoge stations.

* Portable Digital Node-modus (ondersteunt internetcommunicatie alleen in C4FM Digital-modus)

Vereist een zendontvanger die geschikt is voor Yaesu C4FM Portable Digital Node (FT5D, FT3D, FT2D, FTM-400XD/D of FTM-100D)

een SCU-19 USB-verbindingkabel (FT5DR/DE, FT3DR/DE of FT2DR/DE) of SCU-20 USB-verbindingkabel (FTM-400XD/D of FTM-100D) en een PC met WIRES-X software en internetverbinding.

Twee vormen van WIRES-X Access worden ondersteund, "Access Point" en "Directe bediening".

In draadloos"toegang kan het draagbare nodestation (FT5D, FT3D, FT2D, FTM-400XD/D of FTM-100D) worden gebruikt om

On Air en relais te communiceren met lokale C4FM digitale zendontvangers, terwijl tegelijkertijd verbinding wordt gemaakt met de

Internet WIRES-X digitale zalen en digitale knooppuntstations.

In "Direct Operation" wordt de draagbare node (FT5D, FT3D, FT2D, FTM-400XD/D of FTM-100D)

stationzendontvanger

alleen gebruikt voor WIRES-X-internetcommunicatie zonder lokale "On Air"-radiosignalen uit te zenden of te ontvangen.

* â¸ Toegangspunt

In deze modus worden WIRES-X C4FM-communicaties tot stand gebracht door ofwel rechtstreeks gebruik te maken van de via USB aangesloten draagbare

Dig-dig Node Station zendontvanger PTT, microfoon en luidspreker, of via een andere lokale C4FM zendontvanger die communiceert

op frequentie met de op USB aangesloten draagbare digitale Node Station-zendontvanger.

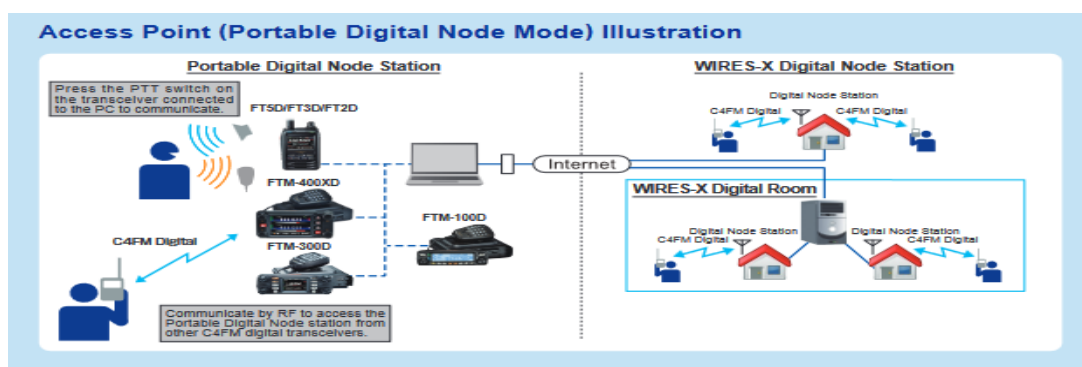
De draagbare digitale Node zendontvanger maakt rechtstreeks verbinding met de PC en het Internet, en communiceert dan met WIRES-X Nodes en Kamers.

De draagbare digitale Node Station-zendontvanger geeft de lokale C4FM-zenders en signalen door aan het internet en zendt

mits de Internet Node en Room signalen naar de lokale stations. Deze modus biedt de flexibiliteit om de draagbare Digital Node rechtstreeks te bedienen vanaf een enkele op USB aangesloten Portable Digital Node Station

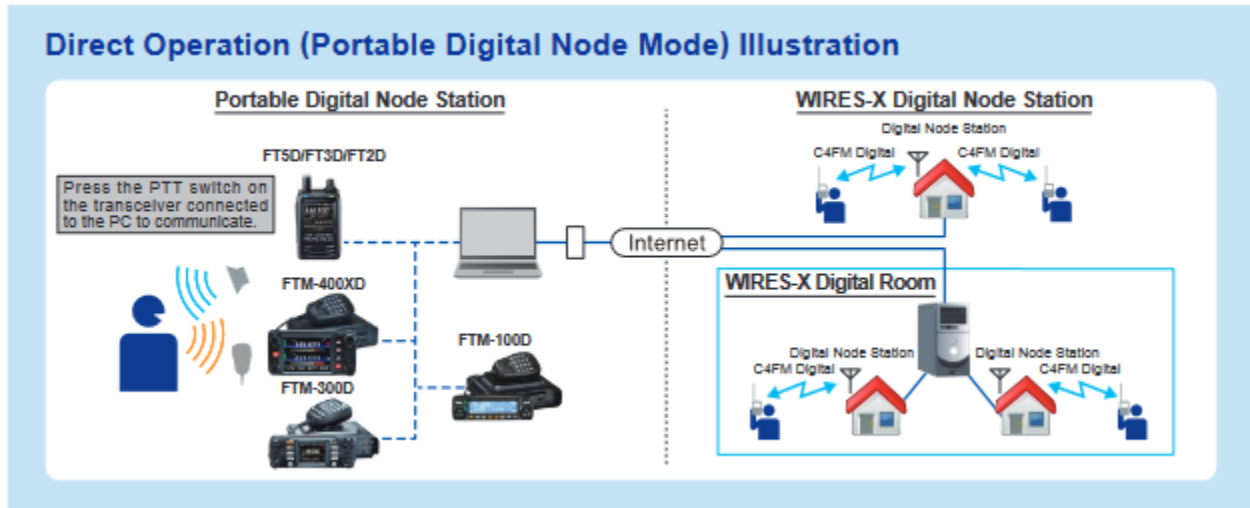
zendontvanger, of om toegang te krijgen tot WIRES-X

Nodes en Kamers vanaf Å©Å©n of meerdere lokale C4FM-zendontvangers.



Directe werking

In deze modus wordt de WIRES-X C4FM-communicatie rechtstreeks tot stand gebracht door gebruik te maken van het via USB aangesloten draagbare digitale Node Station transceiver. Het microfoonsignaal wordt alleen naar de PC en het internet gestuurd. De internetsignalen zijn alleen hoorbaar in de luidspreker van de draagbare digitale Node Station-zendontvanger. In deze directe bediening werkt de draagbare digitale Node Station zendt of ontvangt niet via de ether.



Draagbare HRI-modus (ondersteunt internetcommunicatie in zowel C4FM digitale modus als analoge modus)

Vereist een Yaesu C4FM Portable Digital Node geschikt zendontvangtoestel, een USB-verbindingkabel, audiokabels en een PC

met WIRES-X Software en Internetaansluiting. (De HRI-200 interface wordt niet gebruikt).

In de configuratie van de draagbare HRI-modus, kan ofwel de Access Point-werking of de Direct-werking worden geactiveerd:

□ Access Point (Portable HRI Mode)

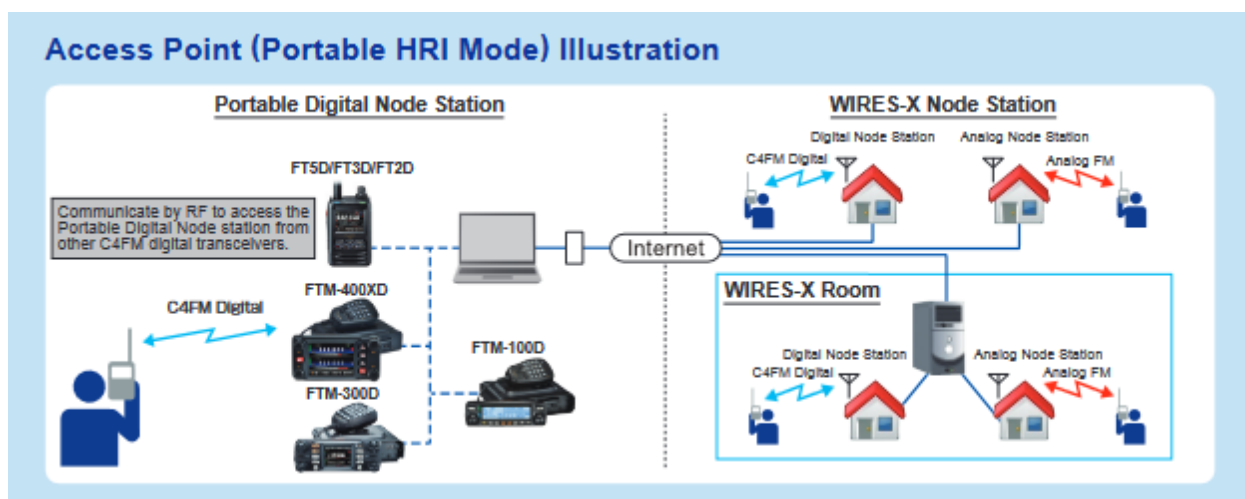
In deze modus vindt de WIRES-X C4FM- en Analoge communicatie plaats via een andere lokale C4FM-transceiver

die op frequentie communiceert met het aangesloten draagbare digitale knooppuntstation. Het draagbare digitale knooppuntstation

zendontvanger geeft de lokale C4FM- en analoge signalen door aan het internet en zendt de internetknooppunt- en kamersignalen

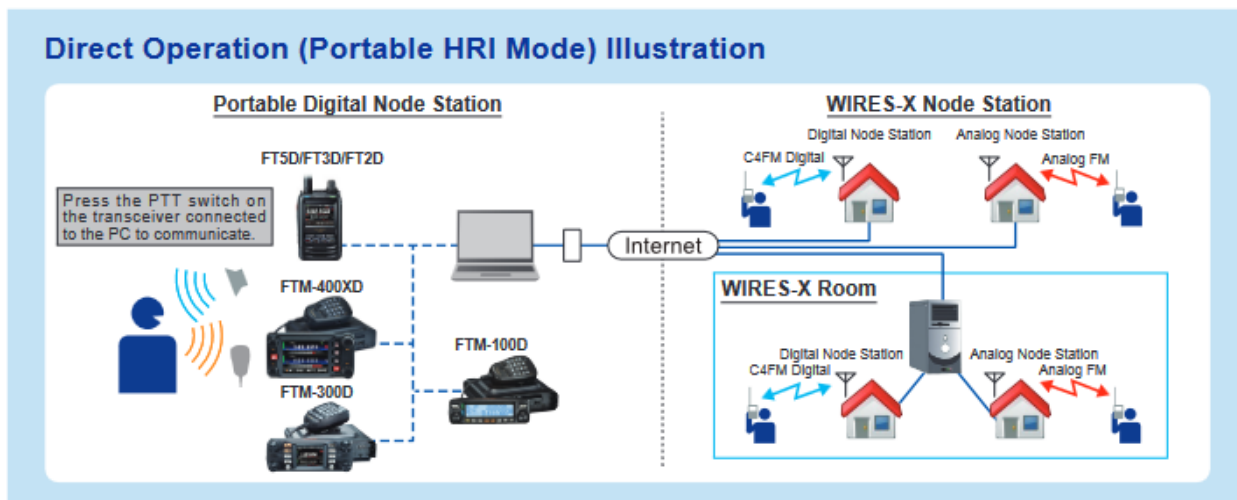
door naar de lokale stations. Deze Node-modus biedt de flexibiliteit om de draagbare digitale node te gebruiken voor toegang tot WIRES-X

Nodes en Kamers vanaf één of meerdere lokale C4FM-zendontvangers.



□ Directe bediening (draagbare HRI-modus)

In deze modus kunt u communiceren in digitale modus of analoge modus via het Internet. WIRES-X communicatie wordt rechtstreeks tot stand gebracht door gebruik te maken van de via USB aangesloten draagbare digitale Node Station-ontvanger. Het microfoonsignaal wordt alleen naar de PC en het internet. De internetsignalen zijn alleen hoorbaar in de luidspreker van de draagbare digitale luidspreker. (Wanneer u communiceert in "Directe bediening" op "Draagbare HRI-modus" met FT5D, FT3D of FT2D, zijn de inter-net signalen alleen via de PC-luidspreker). In deze directe bediening zendt of ontvangt de draagbare digitale node-stationzendontvanger niet via de ether zenden of ontvangen.



Met de WIRES-X Portable Digital Node functie kunt u geen WIRES-X kamer bedienen (inclusief een digitale kamer) of gebruik maken van de afstandsbedieningsfunctie van buitenaf

Systemvereisten (Bedrijfsomgeving)

* Ondersteunde transceivers

- FT5D, FT3D, FT2D, FTM-400XDR/XDE/DR/DE, FTM-300DR/DE of FTM-100DR/DE (vanaf augustus 2021)

* Aansluitkabels

* FT5DR/DE, FT3DR/DE of FT2DR/DE

- SCU-39 WIRES-X-verbindingkabelset

(De SCU-39 omvat SCU-19, CT-44, en twee audiokabels).

* FTM-400XDR/XDE/DR/DE of FTM-100DR/DE

Bij communicatie met een digitaal knooppuntstation in een draagbare digitale modus

- SCU-20 PC-verbindingkabel (Bijgeleverd bij de transceiver)

Wanneer u communiceert met een digitaal knooppuntstation of een analoog knooppuntstation in de draagbare HRI-modus via het Internet

- SCU-40 WIRES-X-verbindingkabelkit

(De SCU-40 omvat de SCU-20 en een audiokabel)

*FTM-300DR/DE

- SCU-40 WIRES-X-verbindingkabelset

(De SCU-40 bevat de SCU-20 en een audiokabel.)

!! De laatste WIRES-X software en firmware voor de transceiver

Werk bij naar de nieuwste software en firmware op de YAESU-website.

- WIRES-X-software: Ver.1.540 of hoger

- FT5D MAIN: ver.1.01 of later, SUB: ver.1.01 of later, DSP: ver.7.11 of later

- FT3D MAIN: Ver.1.01 of later, SUB: Ver.1.01 of later, DSP: Ver.7.02 of later

- FT2D MAIN: ver.3.10 of later, SUB: ver.2.01 of later, DSP: ver.4.31 of later

- FTM-400XD MAIN: ver.4.40 of later, DSP: ver.4.31 of later

- FTM-300D MAIN: ver.1.0 of later, SUB: ver.1.0 of later, DSP: ver.7.10 of later

- FTM-100D MAIN: ver.2.40 of later, PANEL: ver.2.10 of later, DSP: ver.4.31 of later

* PC

- OS: Microsoft® Windows® 8.1 / 10

- Processorklokfrequentie: 2,0 GHz of sneller

- HDD: 1 GB of meer beschikbare ruimte

- RAM: 2 GB of meer

- Beeldschermresolutie: 1366 x 768 16-bits hoge kleuren of hoger (32-bits ware kleuren wordt aanbevolen)

- USB-poort: USB 2.0 (volledige snelheid)

- LAN-poort: 100BASE-TX/1000BASE-T of Wi-Fi: IEEE 802.11 b of hoger

- Audio-interfaces* 1

* 1 Geluidsfunctie is ook vereist bij gebruik van de "Portable Digital Node Mode" of "Portable HRI Mode".

Bovendien moet bij communicatie in "Directe bediening" in "Modus draagbare HRI" met de FT5D, FT3D of

FT2D de personal computer moet beschikken over de functie "audio-invoer van de microfoonaansluiting doorgeven aan de luidspreker uitgang" functie.

- 3,5 Φ luidsprekeraansluiting, 3,5 Φ microfoonaansluiting.*2 (Dit is alleen nodig voor internetcommunicatie in de "Portable HRI-modus").

*2 In het geval van een unieke terminal zoals een laptop, dient u deze aan te passen aan een 3,5 Φ luidsprekeraansluiting en een 3,5 Φ microfoonaansluiting aansluiting met een in de handel verkrijgbare conversiekabel.

- Luidspreker (Deze is alleen nodig bij communicatie in "Directe bediening" in de "Draagbare HRI-modus").

□ * Internetverbinding

- ADSL 8 Mbps of sneller (Er is geen vast of dynamisch globaal IP adres nodig).

Wanneer de snelheid van de internetlijn laag of onstabiel is, kan het geluid onderbroken worden of kan de verbinding van de WIRES-X verbinding kan onstabiel worden

Vorbereiding

Registratie van de gebruiker (een ID-nummer verkrijgen)

1. Toegang tot de WIRES-X website (<https://www.yaesu.com/jp/en/wires-x/index.php>).



2. Klik op [Ledenregistratie] aan de linkerkant van het scherm. De pagina "Ledenregistratie" wordt geopend.

3. Voer op de pagina "Ledenregistratie" het e-mailadres in dat voor de registratie moet worden gebruikt en klik op de knop [Verzenden] knop.

U ontvangt onmiddellijk een e-mail met een URL-adres naar de website voor registratie.

4. Klik op het URL-adres van de e-mail om de website te openen.

5. Wanneer "WIRES-X Server Licentieovereenkomst voor eindgebruikers" wordt weergegeven, vinkt u "Ik ga akkoord met de WIRES-X server

licentieovereenkomst" aan en klik vervolgens op [Akkoord en verder].

6. Vul alle velden in op de "Member registration" pagina en verstuur deze.

Vul in het veld "HRI-200 serienummer / RADIO ID" de "RADIO ID" in van de transceiver die gebruikt wordt voor het knooppuntstation

(RADIO-ID: 5-cijferige alfanumerieke ID die uniek is voor de zendontvanger).

De RADIO-ID van de zendontvanger is een combinatie van vijf letters en cijfers. Aangezien de RADIO ID wordt onderscheiden

tussen hoofdletters en kleine letters van het alfabet, moet u de RADIO-ID die op het scherm wordt getoond precies zoals het is.

De "RADIO ID" van de zendontvanger kan worden weergegeven met behulp van de volgende procedure:

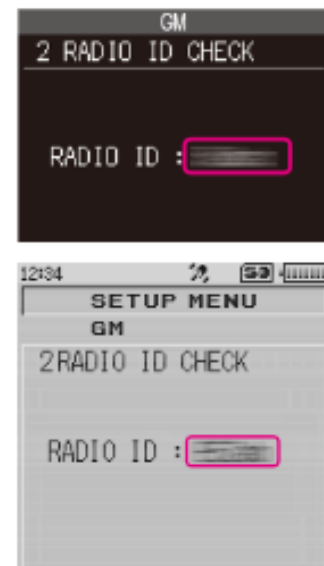
- FT5DR/DE, FT3DE/DE of FT2DR/DE

(1) Houd de [F MENU]-toets (FT5D) of de [DISP]-toets (FT3D/FT2D) ingedrukt om het instelmenu te openen.

(2) Raak [GM] aan.

(3) Raak [2 RADIO ID CHECK] aan.

De RADIO-ID wordt weergegeven.



* FTM-400XDR/DE of FTM-400DR/DE

(1) Houd de [DISP(SETUP)] toets ingedrukt om het instellingenmenu te openen.

(2) Raak [GM] aan.

(3) Raak [3 RADIO ID CHECK] aan. De RADIO-ID wordt weergegeven.



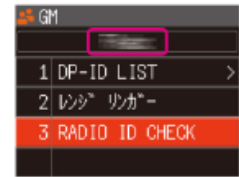
* * FTM-300DR/DE

(1) Houd de toets [F(SETUP)] ingedrukt om het instelmenu te openen.

(2) Draai de DIAL-draaiknop om "GM" te selecteren en druk vervolgens op de DIAL-draaiknop.

(3) Draai aan de DIAL-toets om "3 RADIO ID CHECK"

te selecteren. De RADIO-ID wordt weergegeven.

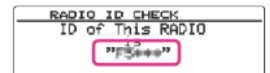


* *- FTM-100DR/DE

(1) Houd de toets [DISP(SETUP)] ingedrukt om het instelmenu te openen.

(2) Draai aan de DIAL-knop om "6 GM" te selecteren en druk vervolgens op de toets [DISP(SETUP)].

(3) Draai aan de DIAL-knop om "4 RADIO ID CHECK" te selecteren en druk vervolgens op de [DISP(SETUP)] toets. De RADIO ID wordt weergegeven.



7. Wanneer de registratie is voltooid, wordt een e-mail met de Node-ID en de Kamer-ID naar uw e-mailadres gestuurd.

De ledenregistratie is voltooid.

[i] De voltooiing van de registratie neemt gewoonlijk 2 tot 3 werkdagen in beslag.

Installeer de nieuwste WIRES-X software op de PC

- Dit is niet nodig als de nieuwste WIRES-X software (ver. 1.540 of hoger) al geïnstalleerd is op de te gebruiken PC.

- De nieuwste WIRES-X-software moet ook geïnstalleerd zijn op de zendantvanger die de aangesloten kamer of het

aangesloten knooppuntstation. (Wanneer de WIRES-X software met ver. 1.400 of hoger niet is geïnstalleerd, kunt u geen verbinding maken met een draagbaar knooppuntstation).

1. Gebruiker logt in op de WIRES-X website. Download en pak uit het "wx****.en.zip"-bestand van de nieuwste WIRES-X-software (Ver.1.540 of hoger) .

2. Voer het bestand "Install.exe" uit in de uitgekakte map.

Het venster "WIRES-X Installer" zal verschijnen.

3. Klik op [WIRES-X Software Setup].

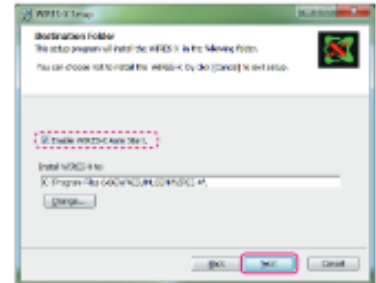
Het venster "Welkom bij de WIRES-X installatiewizard" verschijnt.

4. Klik op [Volgende]. Het venster "Licentie" verschijnt

5. Plaats een vinkje in het vakje "Ik accepteer de voorwaarden in de Licentieovereenkomst" aan en klik dan op [Volgende]. Het venster "Bestemmingsmap" verschijnt.



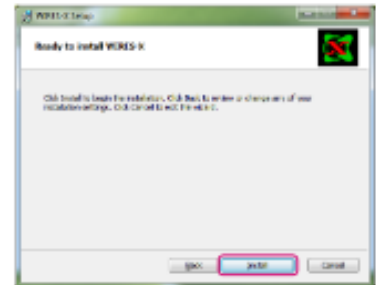
6. Bevestig de bestemming waar de WIRES-X software zal installeren en klik op [Volgende]. Het venster "Klaar voor installatie van WIRES-X" verschijnt.



Als u een vinkje plaatst in het selectievakje "Automatisch starten van WIRES-X inschakelen.

Automatisch starten" aankruist, zal de WIRES-X software

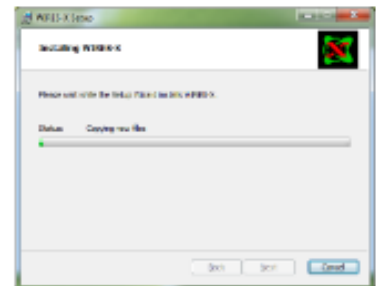
- [i] automatisch gestart wanneer Windows wordt gestart. Zelfs als de WIRES-X software om een of andere reden wordt beëindigd, zal het automatisch opnieuw opgestart.



7. Klik op [Installeren].

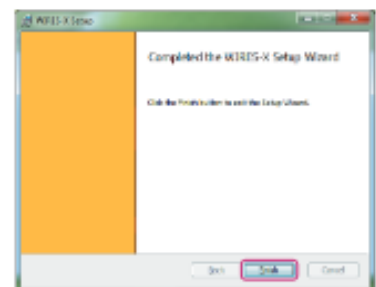
De installatie van de software zal beginnen.

Wanneer de installatie voltooid is, verschijnt het venster "De WIRES-X Setup Wizard" venster verschijnen.



8. Klik op [Voltooien].

Wanneer de installatie van de WIRES-X software voltooid is, verschijnt het [Wires-X] pictogram op het Windows-bureaublad.



9. Klik op [Sluiten] in het "WIRES-X installatieprogramma" venster
De installatie van de WIRES-X software is voltooid.



3 Installeer het USB-stuurprogramma voor de aansluitkabel van de PC

Deze procedure is niet nodig als het USB-stuurprogramma van de SCU-19* 1 of de SCU-20* 2 al geïnstalleerd is op de te gebruiken PC

[i] wordt gebruikt.

*1(De SCU-19 is inbegrepen in de SCU-39 kit.)

*2(De SCU-20 is opgenomen in de SCU-40 kit. FTM-400XD/D en FTM-100D bevatten de SCU-20).

1. Download het SCU-19 USB-stuurprogramma voor FT5D/FT3D/FT2D of het SCU-20 USB-stuurprogramma voor FTM-400XD/D, FTM-300D en FTM-100D van de YAESU-website (<http://www.yaesu.com/>).

2. Unzip het gedownloade bestand en kopieer alle bestanden naar de gewenste map.

3. Raadpleeg het PDF-bestand "Handleiding voor installatie van het stuurprogramma" in de map en installeer het USB-stuurprogramma op de PC.

* De firmware van de zendontvanger bijwerken

[i] Deze procedure is niet nodig als de firmware van de zendontvanger die wordt gebruikt voor het draagbare digitale knooppuntstation de laatste versie is die al op de YAESU-website staat.

1. Om de firmwareversie van het zendontvangtoestel te controleren, gebruikt u de volgende procedure:

* FT5DR/DE

(1) Houd de [F MENU]-toets ingedrukt om "SETUP MENU" weer te geven en raak vervolgens [DISPLAY] aan.

(2) Draai aan de DIAL-knop en raak vervolgens [10 SOFTWARE VERSION] aan.

De firmwareversie van "Main" en "Sub", "DSP" wordt weergegeven.

* FT3DR/DE

(1) Houd de [DISP]-toets ingedrukt om "SETUP MENU" weer te geven en raak vervolgens [DISPLAY] aan.

(2) Draai aan de DIAL-knop en raak vervolgens [9 SOFTWARE VERSION] aan.

De firmwareversie van "Main" en "Sub", "DSP" wordt weergegeven.

* FT2DR/DE

(1) Houd de [DISP]-toets ingedrukt om "SETUP MENU" weer te geven en raak vervolgens [DISPLAY] aan.

(2) Draai aan de DIAL-knop en raak vervolgens [11 SOFTWARE VERSION] aan.

De firmwareversie van "Main" en "Sub", "DSP" wordt weergegeven.

* FTM-100DR/DE

(1) Houd de [DISP(SETUP)]-toets ingedrukt om "SETUP MENU" weer te geven.

(2) Draai aan de DIAL-knop om "13 RST/CLONE" te kiezen.

(3) Druk op de toets [DISP(SETUP)].

(4) Draai aan de DIAL-knop om "8 SOFTWARE VERSION" te selecteren en druk vervolgens op de toets [DISP(SETUP)].

De firmwareversie van "MAIN CPU", "PANEL CPU" en "DSP CPU" wordt weergegeven.

* FTM-300DR/DE

(1) Houd de [F(SETUP)] toets ingedrukt om "SETUP MENU" weer te geven.

- (2) Draai aan de DIAL-draaiknop om "DISPLAY" te kiezen.
- (3) Druk op de toets [F(SETUP)].
- (4) Draai aan de DIAL knop om "5 SOFTWARE VERSION" te selecteren en druk vervolgens op de [DISP(SETUP)] toets.
De firmwareversie van "Main" en "Sub", "DSP" wordt weergegeven.

* FTM-400XDR/DE of FTM-400DR/DE

(1) Houd de [DISP(SETUP)] toets ingedrukt om "SETUP MENU" weer te geven.

(2) Raak [RESET/CLONE] aan.

De firmwareversie van "MAIN" wordt bovenaan het scherm weergegeven.

(3) Raak [BACK] aan.

(4) Raak [TX/RX] aan.

(5) Raak [DIGITAL] aan.

(6) Draai aan de DIAL-knop om [5 DSP VERSION] te selecteren.

De "DSP"-firmwareversie wordt rechts van [5 DSP VERSION] weergegeven.

Voor verdere informatie over het controleren van de firmwareversie van het zendontvangtoestel, verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing [i] van elk zendontvanger.

2. Als de firmwareversie van het zendontvangtoestel de nieuwste firmware is zoals aangegeven op de YAESU

-website (<http://www.yaesu.com/>), is bijwerken niet nodig.

Ga verder met " De transceiver en de PC aansluiten" (bladzijde 12).

3. Download de nieuwste firmware van de YAESU website (<http://www.yaesu.com/>).

4. Unzip het gedownloadde bestand en kopieer alle bestanden naar de gewenste map.

5. Raadpleeg het PDF-bestand "Handleiding voor firmware-update" in de map en update de firmware van de transceiver.

Gebruik beslist de "Meegeleverde USB-kabel" voor het bijwerken van de FT5D, FT3D, FT2D of FTM-300D firmware.

[!] De PC-aansluitkabel

SCU-19 of SCU-20 kan niet worden gebruikt voor FT5D, FT3D, FT2D of FTM-300D firmware-update.

Aansluiten van de transceiver en de PC

[!] Sluit de aansluitkabel niet aan op de PC voordat de installatie van het USB-stuurprogramma voltooid is. Het verkeerde

apparaatstuurprogramma kan zijn geïnstalleerd en het kan zijn dat het niet goed werkt.

[i] Om te communiceren met een analoge FM-zender, raadpleegt u "Communiceren met digitale of analoge FM-functie (Draagbare HRI

Modus)" (pagina 13) en sluit u het zendontvangtoestel en de PC aan.

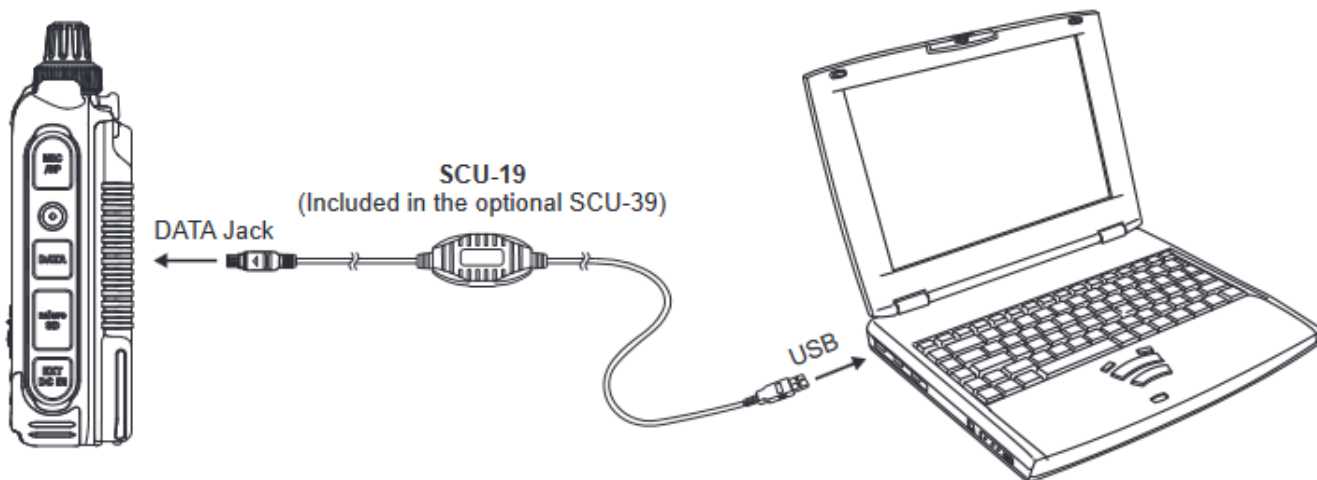
Alleen communiceren met de digitale C4FM-functie (draagbare digitale knooppuntfunctie)

*FT5DR/DE, FT3DR/DE of FT2DR/DE

1. Raadpleeg de afbeelding en sluit de PC-aansluitkabel SCU-19 aan.

(De SCU-19 is inbegrepen in de optionele SCU-39 kit.)

*Het is niet nodig de microfoon / luidsprekeraansluiting aan te sluiten.



(Meegeleverd bij de optionele SCU-39)

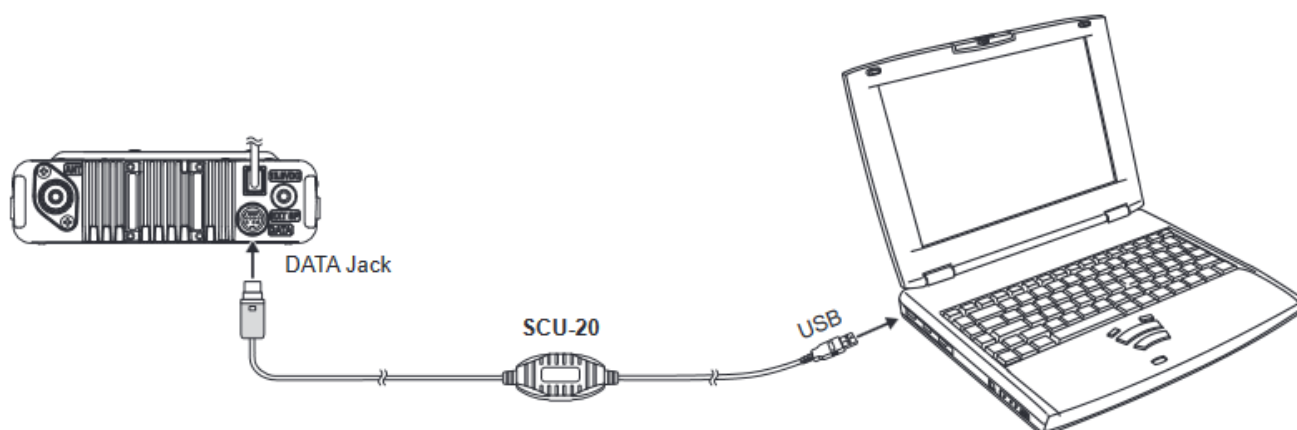
[!] - Om RF-interferentie te voorkomen, dient u de antenne van het zendontvangtoestel zo ver mogelijk van de aansluitkabels en de PC zo ver mogelijk te houden.

- Het wordt aanbevolen om het zendvermogen van de transceiver zo laag mogelijk in te stellen voor de gewenste communicatie.

Het aansluiten is voltooid.

* FTM-400XDR/XDE/DR/DE, FTM-300DR/DE en FTM-100DR/DE

1. Raadpleeg de afbeelding en sluit de PC-aansluitkabel SCU-20 aan.



The connection is complete.

FT5DR/DE, FT3DR/DE of FT2DR/DE

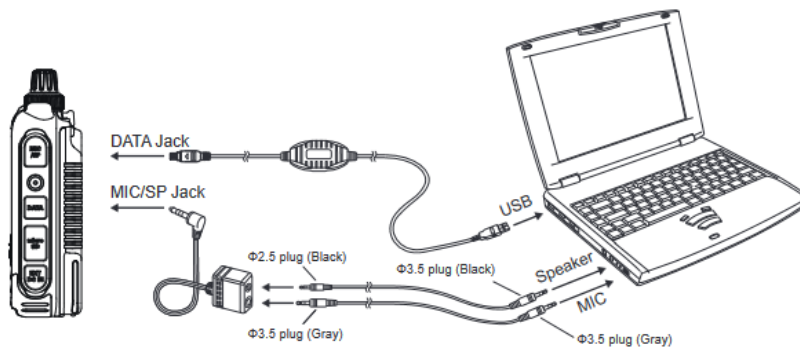
*Aangezien de kabelaansluiting voor de FT5D/FT3D/FT2D transceiver verschilt tussen Access Point en Direct Operation,

Raadpleeg het volgende en maak de aansluitingen in overeenstemming met de te gebruiken modus.

«Bij gebruik in Access Point»

1. Voor de WIRES-X Node-modus aansluiting, gebruik de SCU-19 USB-verbindingkabel, de CT-44 adapter & twee

audiokabels die worden geleverd in de SCU-39 connectiekit (apart verkrijgbaar) zoals aangegeven in de afbeelding.



[!] - Om RF interferentie te voorkomen, dient u de antenne van het zendontvangtoestel zo ver mogelijk van de aansluitkabels en de PC vandaan te houden.

- Het wordt aanbevolen het zendvermogen van het zendontvangtoestel zo laag mogelijk in te stellen voor de gewenste communicatie.

Het aansluiten is voltooid.

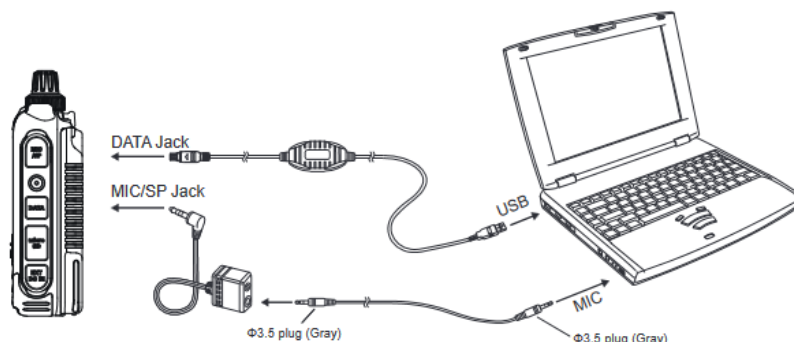
[!] Na het voltooien van "Initiële instelling (instelling is in het begin slechts eenmaal nodig)" (bladzijde 15), moet het volumeniveau van

van de microfoon en de PC-luidspreker worden ingesteld door te verwijzen naar "Audio aanpassen in het Access Point (draagbare HRI-modus)" (pagina 57).

«Bij gebruik in directe bediening»

1. Voor de WIRES-X Directe modus-aansluiting gebruikt u de SCU-19 USB-verbindingkabel, de CT-44 adapter en een van de

de audiokabels die worden geleverd in de SCU-39 aansluitkit (apart verkrijgbaar), zoals aangegeven in de afbeelding.



De aansluiting is voltooid.

In de "Directe Bediening" van de Draagbare HRI Modus met FT5D/FT3D/FT2D transceiver, is het geluid van het andere station alleen hoorbaar

uit de PC-luidspreker. Na het voltooien van "Initiële instelling (instelling is in het begin slechts eenmaal nodig)" (pagina 15), wordt het

volumeniveau van de microfoon en de PC-luidspreker worden ingesteld door "Instellen van het geluidsniveau in de directe bediening (draagbare HRI-modus)" (pagina 59).

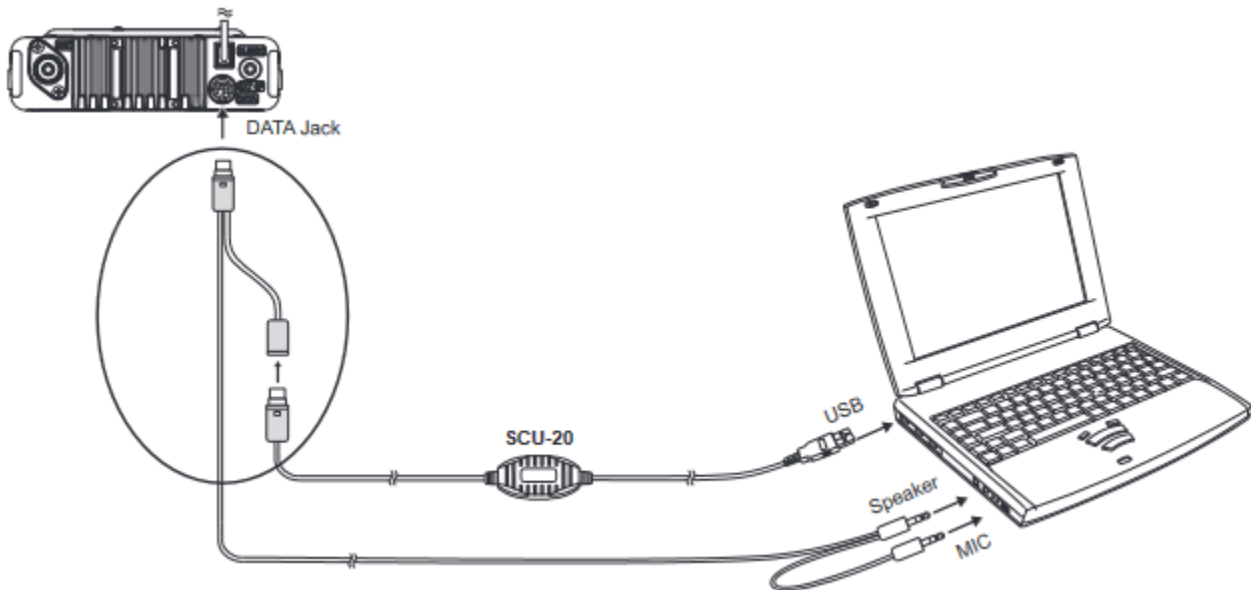
Om het ontvangstvolumeniveau in te stellen, draait u aan de VOL-knop van de FT5D/FT3D/FT2D transceiver, of stelt u het volume van de PC-luidspreker in.

* FTM-400XDR/XDE/DR/DE, FTM-300DR/DE of FTM-100DR/DE

Bij gebruik van FTM-400XD/D, FTM-300DR/DE of FTM-100D, is de kabelverbinding met de personal computer

hetzelfde voor zowel Access Point als Direct Operation.

1. Raadpleeg de figuur voor het aansluiten van de SCU-20 PC-aansluitkabel die bij de SCU-40 WIRES-X kabelkit (apart verkrijgbaar) en de audiokabel.



De verbinding is voltooid.

[i] Wanneer u communiceert via het internet in de "Modus draagbare HRI", raadpleegt u "Het geluidsniveau aanpassen in het toegangspunt

(draagbare HRI-modus)" (pagina 57) of "Het geluidsniveau aanpassen in de directe bediening (draagbare HRI-modus)" (pagina

59) en het geluidsniveau van de computer aanpassen

Initiële instelling (de instelling is in het begin slechts eenmaal nodig)

Start de transceiver

Als de begininstelling is voltooid in de "Draagbare digitale knooppuntfunctie" of de "Draagbare HRI-functie", kunt u overschakelen tussen de twee standen. Het wordt aanbevolen dat u de begininstelling voltooit in dezelfde modus als waarin u de PDN-functie daadwerkelijk bedient.

Modus voor draagbare digitale knooppunten (ondersteunt de verbinding met het internet alleen in de digitale C4FM-modus)

FT5DR/DE

1. Houd de [GM/X]-toets, de [BAND]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten. "WIRES-X PDN" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

FT3DR/DE

1. Houd de [X]-toets, de [BAND]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten. "WIRES-X PDN" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

FT2DR/DE

1. Houd de [X]-toets, de [BAND]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten. "PDN" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

FTM-400XDR/XDE of FTM-400DR/DE

1. Houd de [DX]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten. "PDN" wordt op het LCD-scherm weergegeven.

FTM-300DR/DE of FTM-400DR/DE

1. Houd de [DX]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten. "WIRES-X PDN" wordt op het LCD-scherm afgebeeld.

FTM-100DR/DE

1. Houd de [DX]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten. "PDN" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

Draagbare HRI-modus (Ondersteunt Internetcommunicatie in digitale modus en analoge modus)

FT5DR/DE

1. Houd de [GM/X]-toets, de [F MENU]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten.

"WIRES-X" wordt op het LCD-scherm afgebeeld.

FT3DR/DE

1. Houd de [X]-toets, de [BACK]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten. "WIRES-X" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

FT2DR/DE

1. Houd de [X]-toets, de [BACK]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten. "WIRES-X" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

FTM-400XDR/XDE of FTM-400DR/DE

1. Houd de [DX]-toets, [GM]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten. Het "YAESU" logo en het "WIRES-X" logo worden op het LCD-scherm weergegeven.

Bij aansluiting op een PC en communicatie met de WIRES-X software, verschijnt "WIRES-X NODE" in het midden van het scherm.

FTM-300DR/DE

1. Houd de [DX]-toets, [GM]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten. Het "YAESU" logo en het "WIRES-X" logo worden op het LCD-scherm weergegeven.

Bij aansluiting op een PC en communicatie met de WIRES-X software, verschijnt "WIRES-X NODE" in het midden van het scherm.

FTM-100DR/DE

1. Houd de [DX]-toets, [GM]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten. Het "WIRES-X" logo wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

- Door de bovenstaande handeling te herhalen, keert het zendontvangtoestel terug naar de normale stand.

- Om om te schakelen tussen de "Draagbare Digitale Knooppuntfunctie" en de "Draagbare HRI-functie", begint u eerst met de normale functie en voert u vervolgens

voert u de bovenstaande handeling uit

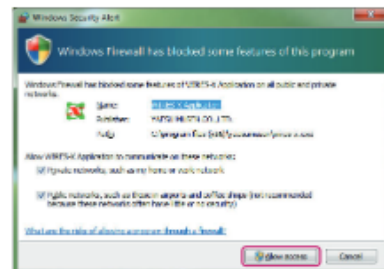
Starten van de WIRES-X software

1. Dubbelklik op het [Wires-X] pictogram op het bureaublad van de PC.

- Instellen van de beveiliging voor internettoegang (Alleen wanneer het Windows-venster

Beveiligingswaarschuwing verschijnt)

Als het venster Windows Beveiligingswaarschuwing verschijnt bij het starten van WIRES-X software verschijnt, klikt u op [Toegang toestaan] om internettoegang toegang vanuit de WIRES-X software toe te staan.



Instelling communicatiepoort

Wanneer de WIRES-X-software voor het eerst wordt gestart of wanneer de communicatiepoort wordt gewijzigd, verschijnt het venster "COM-poort instelling" venster verschijnen. Stel de communicatiepoort in met de transceiver die is aangesloten op de PC.

1. Sluit het zendontvangtoestel aan op de PC met behulp van de SCU-19 of SCU-20 PC-aansluitkabel. Voor details over de aansluitings

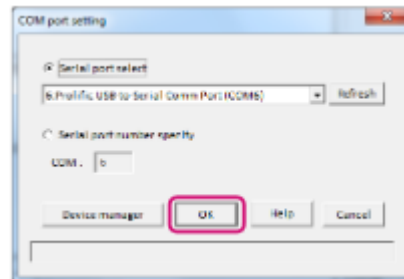
procedure, zie " De transceiver en de PC aansluiten" (bladzijde 12).

2. Klik op [▼] in de kolom "Seriële Poort Selectie" en klik op de COM-poort (weergegeven als "Prolific USB-naar-Seriële Comm-poort (COMX)") die op het zendontvangtoestel is aangesloten.



- U kunt ook een communicatiepoort selecteren door te klikken op "Serieel poortnummer specificeren" te klikken en het COM-poort nummer in te voeren.

- Klik op [Apparaatbeheer] om het Windows Apparaatbeheer te openen. Apparaatbeheer te openen.



3. Klik op [OK].

[i] De communicatiepoort kan worden gewijzigd in het menu [Bestand (F)] menu - [Communicatiepoort] van de WIRES-X software

Authenticatie (activering) van de WIRES-X-server

Indien de authenticatie (activering) van de WIRES-X-server niet is voltooid op de te gebruiken personal computer, wordt het scherm

"WIRES ID Activering" scherm automatisch geopend.

1. Voer de "Node ID" en de "Room ID" in (beide zijn 5-cijferige nummers).2

- Zorg ervoor dat de transceiver die gestart is in "Draagbare digitale knooppuntmodus" of "Draagbare HRI-modus" is aangesloten op een PC. Node

ID en Room ID kunnen niet worden ingevoerd als de RADIO ID niet automatisch is ingevoerd in het vak Serial Number.

- "RADIO ID" van het zendontvangtoestel dat is aangesloten op de PC wordt automatisch weergegeven in het vak Serienummer . Als "RADIO

ID" niet wordt weergegeven, controleer dan nogmaals de verbinding tussen het zendontvangtoestel en de PC.

- Verwijder de HRI-200 interface unit van de PC wanneer u de Portable Digital Node functie gebruikt.

- De Node ID en de Room ID worden beschreven in de e-mail die u ontvangt wanneer de gebruikersregistratie is voltooid.

① The Radio ID is automatically entered when a transceiver started in "Portable digital node mode" or "Portable HRI mode" is connected to the PC.
De radio-ID wordt automatisch ingevoerd wanneer een zendontvanger wordt opgestart in de "Draagbare digitale knooppuntmodus" of "Draagbare HRI modus" is aangesloten op de PC.

② Enter the 5 digits of the "WIRES-X ID Number" and "WIRES-X ROOM ID Number" that are included in the WIRES-X new registration email.
Voer de 5 cijfers in van het "WIRES-X ID Nummer" en "WIRES-X ROOM ID Nummer" die zijn opgenomen in de WIRES-X nieuwe registratie e-mail.

③ When the Serial No. and DTMF ID fields are filled, you can click the ID Entry button.
Wanneer de velden "Serienummer" en "DTMF ID velden zijn ingevuld, kunt u klikken op de knop ID Entry knop klikken.

2. Klik op [ID invoer] .3

Wanneer de activering voltooid is, wordt automatisch informatie over de registratie weergegeven voor "Gebruikers-ID", "Roepteken", "Stad", "Staat", en "Land".

3. Klik op [OK].

De informatie van de Gebruikers-ID wordt opgeslagen op de computer en het venster "Instellingen" verschijnt.

In dit scherm kunnen de instellingen, zoals "Commentaar" van uw station, worden toegevoegd om in de ID-lijst te worden weergegeven.

4. Klik op [OK].

Het venster "Instellingen" wordt gesloten en het "Hoofdscherm" verschijnt.

Bij gebruik in "Directe bediening" is "Zendontvangerinstellingen (alleen Access Point)" (pagina 18) niet nodig, zodat de eerste instelling is voltooid. Ga verder met "Basisbediening" (bladzijde 20).

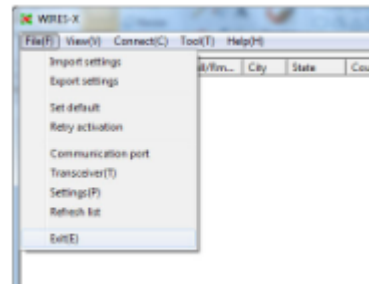
Zendontvanger instellingen (alleen Access Point)

Wanneer u "Access Point" van de draagbare HRI-functie gebruikt, stelt u de werkfrequentie en de parameters enz. van de zendontvanger in met behulp van de volgende procedure:

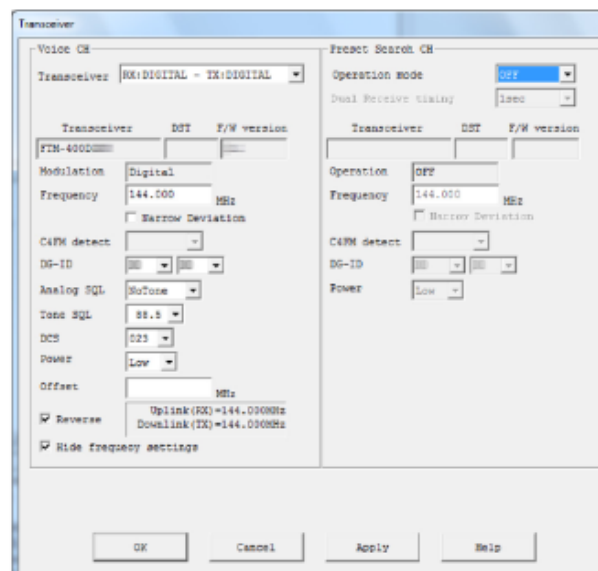
Het is niet nodig om deze instellingen te maken wanneer u "Directe bediening" gebruikt.

Wanneer u "Toegangspunt" van de Modus Draagbaar Digitaal Knooppunt gebruikt, kan alleen het item "Verberg frequentie-instellingen" worden ingesteld met behulp van de volgende procedure. Wanneer de transceiver is aangesloten en de "Node Modus" wordt gestart, worden de instellingen van de andere items overgebracht van de transceiver en kunnen alleen worden bevestigd.

1. In het "Bestand" menu, klik op "Zendontvanger".
Het "Transceiver" venster zal verschijnen.



2. Stel de bedrijfsfrequentie van het draagbare digitale knooppuntstation in.



Frequentie : Voer de bedrijfsfrequentie in.

Smal

Afwijking:-----Selecteer als u de werking met smalle afwijking gebruikt. (default: Niet aangevinkt)

DG-ID:-----Selecteer het DG-ID-nummer (Digital Group ID) van 00 tot 99 (standaardinstelling: 00).

Als het DG-ID-nummer op "00" wordt ingesteld, wordt het knooppunt een open knooppunt. De subcode aan de rechterkant

kan worden ingesteld van "00" tot "26".

Wanneer DG-ID-nummer is ingesteld op "00" en subcode is ingesteld op "00", worden C4FM digitale signalen van alle DG-ID nummers worden doorgegeven.

Als DG-ID-nummer is ingesteld op "00" en subcode is ingesteld op "01" t/m "26", worden C4FM digitale signalen zonder de bijbehorende subcode niet worden doorgegeven. De C4FM digitale zendontvanger die toegang heeft tot de WIRE-X

DG-ID "AUTO" knooppuntstation wordt automatisch ingesteld op dezelfde subcode en kan communiceren terwijl hij toegang heeft.

- Door het DG-ID-nummer op "00" te zetten, wordt het station een open knooppuntstation, en kan het worden worden verbonden vanaf alle transceivers met de WIRES-X DG-ID instelling "AUTO". Bij gebruik van een node station in een beperkte groep, stelt u de DG-ID in op een nummer "01" tot "99", en stelt u vervolgens alle groep zendontvangers in op hetzelfde DG-ID nummer.
- De DG-ID-subcode kan niet worden gebruikt of ingesteld in de Portable Digital Node-modus.

Vermogen: ----Stel het zendvermogen van de transceiver in.

Offset: -----Voor gesplitste werking voert u de offsetwaarde in van de frequentie die moet worden gebruikt voor ontvangst (uplink) in MHz voor de "werkfrequentie" die het knooppuntstation gebruikt voor de transmissie (downlink). Laat leeg als u geen gesplitste werking wilt. (default: blanco)

Omgekeerd : --Indien niet aangevinkt, vindt ontvangst (uplink) op de werkfrequentie en verzending (downlink) op de offset-frequentie worden uitgevoerd.

Verberg frequentie

instellingen: ---Wanneer het vinkje wordt verwijderd, wordt de bedieningsinformatie (frequentie en squelch-instelling)

weergegeven in de knooppuntenlijst. Het duurt ongeveer 10 minuten voordat de instelling in de knooppuntenlijst wordt weergegeven.

(default: Gecontroleerd)

[!] Dit is het enige item dat kan worden ingesteld wanneer "Access Point" wordt gebruikt in de draagbare digitale node-modus.

3. Klik op [OK].

Het "Zendontvanger" venster sluit en het "Hoofdscherm" verschijnt.

[!] Wanneer een microfoon is aangesloten of ingebouwd in de PC, kunnen er gevallen zijn waarin het geluid rond de PC wordt

doorgegeven,

zorg ervoor dat u de microfoon te verwijderen of het geluid van de microfoon uit te schakelen met de instelling van het audioapparaat van de PC.

* [i] Wanneer u communiceert via het Internet in de "Draagbare HRI Modus", raadpleeg dan "Audio niveau aanpassen in het Access Point

(Modus draagbare HRI)" (pagina 57) of "Het geluidsniveau aanpassen in de directe bediening (Modus draagbare HRI)" (pagina 59)

en pas het audioniveau van de computer aan.

De initiële instelling is voltooid

Basisbediening

Raadpleeg "De draagbare digitale knooppuntmodus gebruiken" of "De draagbare HRI-modus gebruiken" (pagina 49), afhankelijk van de modus die moet worden gebruikt.
 ---- De draagbare digitale knooppuntfunctie gebruiken

*Aansluiten van de transceiver en de PC

Zie "Alleen communiceren met de digitale C4FM-functie (Portable Digital Node Modus)" (bladzijde 12) en sluit

het zendontvangtoestel aan op de PC.

---- Starten van de WIRES-X software

1. Dubbelklik op de [Wires-X] icoon op het bureaublad van het computerscherm.

Het hoofdscherm van de WIRES-X software wordt weergegeven.

Voor bijzonderheden over het hoofdscherm, zie "Hoofdscherm van de WIRES-X software" (bladzijde 54).

---- Het zendontvangtoestel starten in de speciale modus

* FT5DR/DE

1. Houd de [GM/X]-toets, de [BAND]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten.

"WIRES-X PDN" wordt afgebeeld op het LCD-scherm.

2. Druk op de [A/B] toets om "Access Point" of "Directe bediening" te kiezen.

Afhankelijk van de gekozen bedieningsfunctie, zal het frequentiebeeldscherm als volgt worden weergegeven:

Toegangspunt "(Frequentieweergave)"

Directe bediening: "DIRECT".

* FT3DR/DE

1. Houd de [X]-toets, de [BAND]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten.

"WIRES-X PDN" wordt op het LCD-scherm afgebeeld.

2. Druk op de [A/B] toets om "Toegangspunt" of "Directe bediening" te kiezen.

Afhankelijk van de gekozen bedieningsfunctie, zal het frequentiebeeldscherm als volgt worden weergegeven:

Toegangspunt: "(Frequentieweergave)"

Directe bediening: "DIRECT".

* FT2DR/DE

1. Houd de [X]-toets, de [BAND]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten.

"PDN" wordt op het LCD-scherm afgebeeld.

2. Druk op de [A/B] toets om "Access Point" of "Directe bediening" te kiezen.

Afhankelijk van de gekozen bedieningsfunctie, wordt het frequentiebeeldscherm als volgt afgebeeld:

Toegangspunt: "(Frequentieweergave)"

Directe bediening: "DIRECT".

* FTM-400XDR/XDE of FTM-400DR/DE

1. Houd de [DX]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten.
 "PDN" wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2. Druk op de B-Band DIAL knop (Lower) om "Access Point" of "Direct Operation" te kiezen.

Afhankelijk van de gekozen bedieningsfunctie, zal het frequentiebeeldscherm van de A-band als volgt worden weergegeven:

Toegangspunt: "(Frequentieweergave)".

Directe bediening: "DIRECT".

* FTM-300D

1. Houd de [DX]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om het zendontvangtoestel AAN te zetten.
 "WIRES-X PDN" wordt op het LCD-scherm afgebeeld.

2. Druk op de [A/B] toets om "Toegangspunt" of "Directe bediening" te kiezen.

Afhankelijk van de gekozen bedieningsfunctie, ziet het display er als volgt uit:

Toegangspunt: "(Frequentieweergave)".

Directe bediening: "DIRECT".

FTM-100D

1. Houd de [DX]-toets en de AAN/UIT-schakelaar ingedrukt om de transceiver AAN te zetten. "PDN" wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2. Druk op de [A/B](DW)-toets om "Toegangspunt" of "Directe bediening" te kiezen.

Afhankelijk van de gekozen bedieningsfunctie, wordt het sub frequentie display als volgt afgebeeld:

Toegangspunt: " (Frequentieweergave) "

Directe bediening: "DIRECT".

[i] - Om de transceiver terug te zetten in de normale stand, herhaalt u procedure 1 hierboven.

- Om om te schakelen tussen de "Draagbare Digitale Knooppuntfunctie" en de "Draagbare HRI-functie", begint u eerst met de normale functie en daarna voert u de bovenstaande handeling uit.

- De transceiver van het draagbare station kan de nieuwszenderfunctie of de GM-functie niet gebruiken.

*Instellen van de zendontvanger (alleen Access Point)

Wanneer u het "Access Point" gebruikt, is het noodzakelijk om de parameters van de knooppuntzender in te stellen, zoals de werkfrequentie

frequentie en DG-ID nummer op de draagbare node station zendontvanger.

Bij gebruik van "Directe bediening" is het niet nodig om de frequentie en parameters op de zendontvanger in te stellen, maar

Ga verder met "Starten met de bediening van het draagbare knooppunt" (bladzijde 27).

1. Om de werkfrequentie in te stellen:

Gebruik de DIAL knop van de zendontvanger, het Numerieke toetsenbord invoerscherm, of de geheugenplaats om de werkfrequentie in te stellen.

[i] In het "Instelling zendontvangerscherm", werkt de draagbare toegangspuntfunctie niet. U kunt communiceren normaal met de C4FM digitale functie (alleen DN-functie) met de zendontvanger.

*FT5D

In het frequentie-instelscherm kunt u het volgende instellen en bedienen met de zendontvangertoets- en DRAAIKNOP-instellingen.

**Functietoets of

** draaiknop

Schakelt tussen het toegangspunt en de directe bediening

Druk op de A/B toets

Start de bediening voor het draagbare digitale knooppunt

Houd de GM/X-toets ingedrukt

Stelt de werkfrequentie in ---- Draai aan de DIAL-toets of druk op de Numerieke toetsenblok invoerscherm

weer Druk op de Fmenu-toets

Geeft het functiemenu scherm

Druk op de toets V/M ●

Schakelt tussen de VFO-functie en de Geheugenplaats functie

Druk op de BAND toets

Verplaatst de bediening naar de volgende frequentieband

Druk op de BAND toets

Instellen van het DG-ID nummer voor zenden en ontvangen

Raak [DG-ID] aan op het Functiescherm

Selecteert het niveau van het zendvermogen

Raak [TXPWR] op het scherm Functies Menu aan

TX/BUSY-LED gaat uit/aan Houd de

PMG● toets ingedrukt

Activeert de instelmodus*

Houd de F menu-toets ingedrukt

Het scherm TERUGRUKKEN openen

Raak [DISP] op het scherm Functie menu aan

Vastleggen van een geheugenkanaal

Houd de toets V/M● ingedrukt

Roept het "HOME"-kanaal op

Raak [HOME] op het scherm Functiesmenu aan

Squelch UIT

terwijl de MONI-toets wordt ingedrukt

Hiermee past u het squelchniveau aan

Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de DIAL-knop

Keert de zend- en ontvangsfrequenties om

Raak [REV] op het scherm Functies Menu aan

Schakelt tussen "Ruisonderdrukking" en "DG-IDnummer zoeken".

Houd de A/B-toets ingedrukt

* Sommige instellingsitems in de instellingsmodus worden automatisch ingesteld voor de draagbare digitale knooppuntfunctie, zodat deze instellingen niet kunnen worden gebruikt.

FT3D/FT2D

Op het frequentie-instelscherm kunt u het volgende instellen en bedienen met de zendontvangertoets- en DIAL-knopinstellingen.

Funcietoets of draaiknop

Schakelt tussen het toegangspunt en de directe bediening Druk op de A/B toets

Start de bediening voor het draagbare digitale knooppunt Druk op de X-toets

Stelt de werkfrequentie in Draai aan de DIAL knop of druk op het Numerieke toetsenblok invoerscherm

Schakelt tussen de VFO-functie en de Geheugenplaatsfunctie Druk op de V/M toets

Verplaatst de bediening naar de volgende frequentieband Druk op de BAND toets

Stelt het DG-ID-nummer voor zenden en ontvangen in Houd de GM-toets ingedrukt

Geeft het functiemenuscherf weer Raak [F MW] aan

Hiermee selecteert u het zendvermogeniveau Raak [TXPWR] aan op het scherm Functiesmenu

TX/BUSY-LED gaat uit/aan V/M-toets (ingedrukt houden)

Hiermee gaat u naar de instelmodus* Houd de DISP-toets ingedrukt

Opent het TERUGKEER-scherf Druk op de DISP-toets

Vastleggen van een geheugenkanaal Raak [F MW] aan en houd deze toets ingedrukt.

Roept het "HOME"-kanaal op Raak [HOME] aan op het scherm Functiesmenu

Squelch UIT terwijl de MONI-toets wordt ingedrukt

Hiermee past u het squelchniveau aan Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de VOL-knop (FT3D) of aan de DIAL-toets (FT2D)

Keert de zend- en ontvangstfrequenties om Raak [REV] op het scherm Functiemenu aan

Schakelt tussen "Ruisonderdrukking" en "DG-ID

nummer zoeken". Houd de A/B-toets ingedrukt

* Sommige instellingsitems in de instellingsmodus worden automatisch ingesteld voor de draagbare digitale knooppuntfunctie, zodat deze instellingen niet kunnen worden gebruikt.

FTM-400XD/D

In het frequentie-instelscherm kunt u het volgende instellen en bedienen met de zendontvangertoets- en DIAL-knopinstellingen.

Funcietoets of draaiknop

Schakelt tussen het toegangspunt en de directe bediening Druk op de B-Band DIAL-knop (lager)

Start de bediening voor de draagbare digitale node Druk op de DX-toets of druk op de P3-toets op de microfoon (standaardinstelling)

Stelt de werkfrequentie in Draai aan de DIAL-draaiknop of druk op de numerieke toets pad invoerscherm

Schakelt tussen de VFO-functie en de Geheugenplaatsfunctie Raak [V/M] op het LCD-scherf aan

Stelt het DG-ID-nummer voor zenden en ontvangen in Houd de GM-toets ingedrukt

Geeft het functiemenuscherf weer Druk op de F(MW)-toets

Selecteert het zendvermogeniveau

Raak in het functiemenuscherf [TX PWR] aan

of druk op de P4 toets van de microfoon (door de foutinstelling)

Activeert de instelmodus* Houd de DISP-toets ingedrukt

Opent het scherf BACKTRACK (Kompas) Druk op de DISP-toets

Vastleggen van een geheugenplaats Houd de F(MW)-toets ingedrukt

Roept het "HOME"-kanaal op Raak [HOME] in het functiemenuscherf aan of druk op de P2 toets op de microfoon (standaardinstelling)

Squelch UIT Druk op de P1 toets van de microfoon (standaardinstelling)

Instellen van het squelchniveau Raak [SQL] op het LCD-scherf aan en draai vervolgens de A-Band DIAL-knop (Hoger)

Keert de zend- en ontvangstfrequenties om Raak [REV] in het functiemenuscherf aan

Schakelt tussen "Ruisonderdrukking" en "DG-ID

nummer zoeken". Druk op de B-Band DIAL knop (Onder) en houd deze ingedrukt.

* Sommige instelitems in de instelmodus worden automatisch ingesteld voor de draagbare digitale knooppuntfunctie, zodat deze instellingen niet kunnen worden gebruikt.

****FTM-300D**

In het frequentie-instelscherm kunt u het volgende instellen en bedienen met de zendontvangertoets- en DIAL-knopinstellingen.

Functietoets ----- of draaiknop

Schakelt tussen het toegangspunt en de directe bediening ----- Druk op de A/B toets

Start de bediening voor het draagbare digitale knooppunt -----Druk op de DX-toets of druk op de P3-toets op de microfoon (standaardinstelling)

Stelt de werkfrequentie in -----Draai aan de DIAL-toets of druk op de tien-toets van de microfoon

Kiezen van de werkband -----Druk op de BAND toets

Roept het "HOME" kanaal op----- Druk op de P2 toets van de microfoon (standaardinstelling)

Schakelt tussen de VFO-functie en de Geheugenplaats-functie- Druk op de V/M (MW)-toets

Registreert op geheugenkanaal -----Houd de V/M (MW)-toets ingedrukt

Instellen van het zend- en ontvangst DG-ID nummer -----Houd de GM toets ingedrukt

Kiest het zendvermogeniveau -----[TXPWR] in het functiemenuscherm of druk op de P4 toets op de microfoon (standaardinstelling)

Opent het instellingenmenu*----- Houd de F(SETUP) toets ingedrukt

Opent het ACHTERUIT (Kompas) scherm----- Druk op de DISP toets

Squelch UIT-----Druk op de P2 toets ~ P4 toets van de microfoon*

*Instellen van "SQL OFF" functie is noodzakelijk voor P2 ~ P4

toetsen in de instelstand.

Instellen van het squelch-niveau -----Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de DIAL-knop

Keert de zend- en ontvangstfrequenties om -----Druk op en de P2 toets ~ P4 toets van de microfoon*

*Instellen van "REVERSE" functie is noodzakelijk voor P2 ~ P4 toetsen in de instelstand.

Schakelt tussen "Noise squelch" en "DG-ID number match" voor "Busy detection".--- Houd de A/B-toets ingedrukt

* Sommige instellingsitems in de instellingsmodus worden automatisch ingesteld voor de Portable Digital Node-functie, zodat deze instellingen niet kunnen worden gebruikt.

****FTM-100D**

In het frequentie-instelscherm kunt u het volgende instellen en bedienen met de instellingen van de zendontvangertoets en de DIAL-knop.

Functietoets of -----draaiknop

Schakelt tussen het toegangspunt en de directe bediening -----Druk op de A/B(DW)-toets

Start de bediening voor het draagbare digitale knooppunt----- Druk op de DX-toets of druk op de P3-toets op de microfoon (standaardinstelling)

Stelt de werkfrequentie in----- Draai aan de DIAL-knop

Kiezen van de werkingsband -----Druk op de BAND(MHz)-toets

Roept het "HOME"-kanaal op -----Druk op de P2 toets van de microfoon (standaardinstelling)

Schakelt tussen de VFO-functie en de Geheugenplaats-functie --Druk op de toets V/M(MW)

Registreert op geheugenkanaal -----Houd de V/M(MW)-toets ingedrukt

Instellen van het zend- en ontvangst DG-ID nummer -----Houd de GM toets ingedrukt

Activeert de instelmodus*----- Houd de DISP(SETUP)-toets ingedrukt

Opent het scherm BACKTRACK (Kompas)----- Druk op de DISP(SETUP) toets

Kiezen van het zendvermogen----- Druk op de TX PO toets of druk op de P4 toets van de microfoon (standaardinstelling)

Keert de zend- en ontvangstfrequenties om----- Druk op de P1 toets ~ P4 toets van de microfoon*

*Instellen van "REVERSE" functie is noodzakelijk voor P1 ~ P4 toetsen in de instelstand.

Squelch OFF -----Druk op de P1 toets van de microfoon (standaardinstelling)

Instellen van het squelch-niveau -----Druk op de SQL(VOICE)-toets en draai vervolgens aan de DIAL-knop

Schakelt de ruisdetectie tussen "Ruisblokkering" en "DG-ID nummermatch"----. Houd de A/B(DW)-toets ingedrukt

* Sommige instelitems in de instelfunctie worden automatisch ingesteld voor de draagbare digitale knooppuntfunctie, zodat deze instellingen niet kunnen worden gebruikt.

2. Instellen van het zend- en ontvangst DG-ID nummer.

Deze procedure is niet nodig als de zendontvanger al is ingesteld op het vereiste zend- en ontvangst DG-ID nummer.

Aangezien het zend- en ontvangst DG-ID-nummer "TX: 00" en "RX: 00" is, werkt het als een open knooppunt en is

toegankelijk voor alle zendontvangers die de digitale C4FM-functie gebruiken.

Bij gebruik van een draagbaar knooppuntstation dat alleen toegankelijk is voor de specifieke leden, stelt u de zend- en ontvangst

DG-ID in op een ander nummer dan "00".

- In het toegangspunt, als de ontvangen DG-ID is ingesteld op een ander "00", stelt u het zend DG-ID nummer in op hetzelfde DG-ID

nummer. Let op dat het instellen op een ander nummer niet goed zal werken.

[!] - Wanneer u het DG-ID ontvangstnummer instelt op "00" en vervolgens het DG-ID zendnummer instelt op iets anders

dan "00", zal het geluid van alle ontvangen C4FM digitale stations op de luidspreker te horen zijn, maar voor de transmissie DG-ID zal alleen de overeenkomende communicatie worden doorgegeven.

ID wordt alleen de overeenkomende communicatie doorgegeven aan het andere station op het

Internet.

- De DG-ID subcode kan niet worden gebruikt of ingesteld in de Portable Digital Node modus.

*FT5D

1. Druk op de toets [F-menu] en raak [DG-ID] aan.

- Als [DG-ID] niet wordt weergegeven, raakt u [BACK] aan om [DG-ID] weer te geven en raakt u het vervolgens aan.

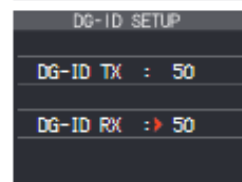
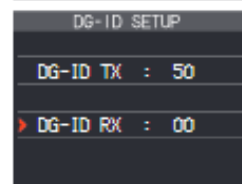
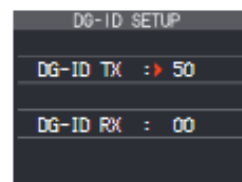
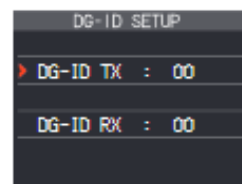
- Het DG-ID SETUP-scherm wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2. Druk op de toets [F menu] en draai vervolgens aan de DIAL-knop om de zend -DG-ID (DG-ID TX) in te stellen.

[I] Wanneer u het DG-ID nummer instelt, kunt u door de [GM/X] toets ingedrukt te houden de DG-ID nummers voor zenden en ontvangen op "00" zetten.

3. Druk op de toets [F menu] en draai vervolgens aan de DIAL-knop om "DG-ID RX" te selecteren.

4. Druk op de toets [F-menu] en draai vervolgens aan de DIAL-knop om de te ontvangen DG-ID in te stellen (DG-ID RX)

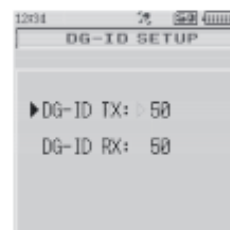


5. Druk op de [BACK] toets of de PTT-schakelaar om de instelling op te slaan en terug te keren naar de normale bediening.

Het instellen van de FT5D transceiver is voltooid

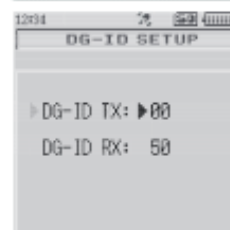
FT3D/FT2D

1. Druk op de [GM] toets en houd deze ingedrukt.
Het DG-ID SETUP scherm wordt op de LCD weergegeven.



2. Druk op de toets [GM] en draai vervolgens aan de DIAL-knop om het zend-DG-ID-nummer in te stellen -----(DG-ID TX) IN TE STELLEN.

Wanneer u het DG-ID nummer instelt en de [DISP] (SETUP) toets ingedrukt houdt ingedrukt wordt gehouden, worden het zend- en het ontvangst DG-ID nummer op "00" gezet.



3. Druk op de [GM] toets en draai vervolgens aan de DIAL knop om "DG-ID RX" te selecteren.



4. Druk op de [GM] toets en draai vervolgens aan de DIAL knop om de ontvangst DG-ID (DG-ID RX) in te stellen.



5. Druk op de [DISP]-toets en houd deze ingedrukt om de instelling op te slaan en terug te keren naar de normale werking bediening.
Het instellen van de FT3D/FT2D transceiver is voltooid.

FTM-400XD/D

1. Druk op de [GM] toets en houd deze ingedrukt.
Het DG-ID SETUP-scherm wordt op de LCD afgebeeld.



2. Raak [DG-ID TX] aan.

De nummers van de ingestelde waarde worden oranje van kleur.

3. Draai aan de A-Band DIAL knop (bovenzijde) om de zend DG-ID in te stellen.

Wanneer u het DG-ID nummer instelt, en u houdt de [DISP] (SETUP) toets ingedrukt houdt, worden het zend- en het ontvangst DG-ID nummer op "00" gezet.



4. Raak [BACK] aan en raak vervolgens het scherm aan om "DG-ID RX" te selecteren. "DG-ID RX" wordt oranje.



5. Raak [DG-ID RX] aan.

De nummers van de ingestelde waarde worden oranje van kleur.

6. Draai aan de A-Band DIAL knop (bovenzijde) om de ontvangen DG-ID in te stellen.

7. Houd de [GM] toets ingedrukt om de instelling op te slaan en terug te keren naar de werking.

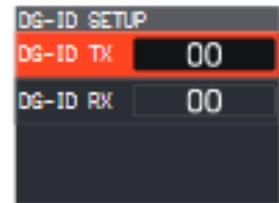


Het instellen van de FTM-400XD/D transceiver is voltooid.

FTM-300D

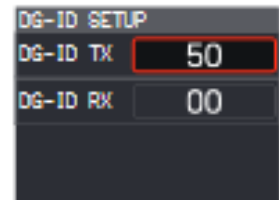
1. Houd de [GM] toets ingedrukt.

Het DG-ID nummer instelscherm wordt afgebeeld.

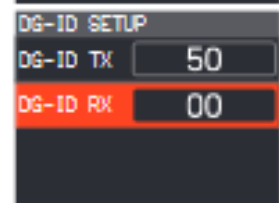


2. Druk op de DIAL knop en draai vervolgens aan de DIAL knop om de zend-DG-ID in te stellen (DG-ID TX) IN TE STELLEN.

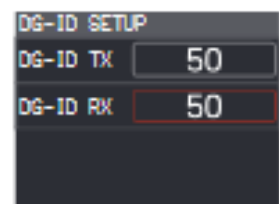
[i] Bij het instellen van het DG-ID nummer, door de DIAL knop ingedrukt te houden, worden het zend- en het ontvangst DG-ID-nummer op "00" instellen.



3. Druk op de DIAL draaiknop en draai vervolgens aan de DIAL draaiknop om "DG-ID RX" in te stellen.



4. Druk op de DIAL-toets en draai vervolgens aan de DIAL-toets om de te ontvangen DG-ID RX)



5. Houd de [GM] toets ingedrukt om de instelling op te slaan en terug te keren naar de normale bediening.

Het instellen van de FTM-300D transceiver is voltooid.

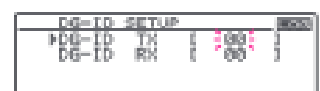
FTM-100D

1. Druk op de [GM] toets en houd deze ingedrukt.

Het DG-ID nummer instelscherm wordt weergegeven.



2. Druk op de toets [GM] en draai vervolgens aan de DIAL-knop om de zend-DG-ID in te stellen (DG-ID TX) IN TE STELLEN.



[i] Wanneer u het DG-ID nummer instelt, kunt u door de [DISP] (SETUP) toets ingedrukt te houden en het zend- en het ontvangst DG-ID-nummer op "00" gezet.

3. Druk op de toets [GM] en draai aan de DIAL-knop om de "DG-ID RX" in te stellen.



4. Druk op de toets [GM] en draai aan de DIAL-knop om de ontvangst-DG-ID in te stellen (DG-ID RX) IN TE STELLEN.

5. Houd de [GM]-toets ingedrukt om de instelling op te slaan en terug te keren naar de normale bediening.



Het instellen van de FTM-100D transceiver is voltooid.

Starten van de werking van de draagbare node

FT5D

1. Houd de [GM/X]-toets op het draagbare FT5D-zendontvangtoestel ingedrukt.

Het "X"-pictogram knippert linksboven op het LCD-scherm.

- Het voorbeeldscherm gebruikt het "Toegangspunt"-scherm. In "Directe bediening", wordt "DIRECT" weergegeven in plaats van de frequentie

- Als het "X"-pictogram niet knippert wanneer de [GM/X]-toets ingedrukt wordt gehouden, is de communicatie tussen het op de PC aangesloten zendontvangtoestel en de WIRES-X software niet tot stand gebracht, dus controleer de kabelaansluiting en de installatie van het USB-stuurprogramma.

- Om de verbinding te annuleren, houdt u de [GM/X] toets ingedrukt.

2. Wanneer de werking van het draagbare knooppunt wordt gestart, verandert het "

X" icoon van knipperen naar verlicht en worden de Node ID en de stad van het eigen station weergegeven.

Afhankelijk van de geschiedenis van het eerder verbonden knooppunt op het internet en de huidige verbindingstatus van de draagbare node, wordt een van de volgende vier schermen weergegeven.

Als het draagbare knooppunt niet is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

① Als de verbindingsgeschiedenis niet is opgeslagen

Het onderste verbindingdoel-display is leeg.

② Als de verbindingsgeschiedenis is opgeslagen

De ID van de vorige verbonden Node of kamer knippert.

Druk op de PTT-schakelaar of raak [knipperende verbindingID] aan om verbinding te maken.

Als het draagbare knooppunt al is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

③ Indien verbonden met hetzelfde knooppunt of dezelfde kamer als de ID van de vorige verbindingsgeschiedenis

De huidige verbinding ID wordt in het onderste deel van het LCD weergegeven. Om te communiceren met deze verbinding te communiceren, gaat u verder met "Communiceren met ander station" (pagina 46).

④ Wanneer u verbonden bent met een ander knooppunt of een andere kamer dan de vorige verbindingsgeschiedenis

De "▶" en de huidige verbinding ID worden getoond in het onderste gedeelte van het LCD.

Wanneer de DIAL knop wordt gedraaid, zal de ID van de vorige verbindingbestemming knipperen. Druk in dit geval op de PTT-knop of raak [knipperende verbinding ID] aan om verbinding te maken met de vorige verbinding ID.



Tijdens de bediening van de draagbare netwerkeenheid is het soms niet mogelijk om te schakelen tussen "Toegangspunt" en "Directe bediening".

Houd de [GM/X] toets ingedrukt om terug te keren naar het instelscherm voor de transceiver en druk vervolgens op de [A/B] toets.

Tijdens de bediening van het draagbare knooppunt kunnen de volgende functies worden ingesteld op de FT5D-zendontvanger van het draagbare knooppunt.

Functietoets ----- of -draaiknop
 Terugkeren naar het instelscherm van de transceiver -----Houd de GM/X toets ingedrukt
 Geeft het functiemenu weer*----- Druk op de F menu-toets
 Hiermee opent u het TERUGKEER-scherm -----Raak [DISP] op het functiemenu-scherm
 aan
 Hiermee komt u in de instelfunctie* -----Houd de F-menu-toets ingedrukt
 Geeft het frequentieweergavescherm weer----- Druk op de V/M toets
 Geeft het scherm met het functiemenu weer*----- Druk op de F-menu-toets
 Selecteert het zendvermogen ----- Raak [TXPWR] in het scherm
 Functiemenu aan
 Hiermee selecteert u het luidsprekermute-menu -----Druk op de A/B-toets
 Verbreekt de verbinding tussen een node of een kamer op het internet ----Houd de BAND-toets ingedrukt
 Squelch UIT -----terwijl de MONI toets wordt ingedrukt
 Hiermee past u het squelchniveau aan -----Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan
 de VOL-knop

* Sommige items in de instelmodus en het functiemenu worden automatisch ingesteld voor de draagbare digitale knooppuntfunctie, zodat de instellingen kunnen niet worden gebruikt

▣ De luidspreker dempen instellen

U kunt de geluidswaergave van de luidspreker van het FT5D-zendontvangtoestel van het knooppuntstation dempen.

U kunt dit niet instellen in de directe bediening.

Druk telkens op de toets [A/B] om de dempingsfunctie als volgt om te schakelen.

> MUTE OFF > MUTE ALL > MUTE TX >MUTE RX >MUTE OFF...

MUTE OFF: -----Uitschakelen van mute.

MUTE ALL: -----Demp zowel de ontvangen stem van het C4FM digitale station als de stem van het node station op het

Internet.

MUTE RX: -----De ontvangen stem van het digitale C4FM-station dempen.

MUTE TX: -----De stem van het knooppuntstation op het internet dempen.

Wanneer de MUTE instelling is ingeschakeld, knippert het geluiddempingspictogram " " boven in het LCD-scherm.

Wanneer het frequentie-instelscherm wordt weergegeven, wordt de status van de geluidsdemping gedurende ongeveer 1 seconde op het scherm weergegeven telkens wanneer u op de [A/B] toets drukt.

****FT3D/FT2D**

1. Druk op de [X] toets op de FT3D/FT2D transceiver van het draagbare knooppunt. Het "X"-pictogram knippert linksboven op het LCD-scherm.

- Het voorbeeldscherm gebruikt het "Toegangspunt"-scherm. In "Directe bediening", wordt "DIRECT" afgebeeld in plaats van de frequentie
- Als het "X"-pictogram niet knippert wanneer op de [X]-toets wordt gedrukt, is de communicatie tussen de transceiver die op de PC is aangesloten en de WIRES-X software niet tot stand is gekomen, dus controleer de kabelaansluiting en de installatie van het USB-stuurprogramma.
- Om de verbinding te annuleren, houdt u de [X] toets ingedrukt.



2. Wanneer de werking van het draagbare knooppunt wordt gestart, verandert het "X" icoon veranderen van knipperen naar verlicht en worden de Node ID en de stad van het eigen station weergegeven. Afhankelijk van de geschiedenis van het eerder verbonden knooppunt op het internet en de huidige verbindingstatus van de draagbare node, wordt een van de volgende vier schermen weergegeven.

Als het draagbare knooppunt niet is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

- ① Als de verbindingsgeschiedenis niet is opgeslagen
Het onderste verbindingdoeldisplay is leeg.



- ② Als de verbindingsgeschiedenis is opgeslagen

De ID van de vorige verbinding met de Node of Room zal knipperen.

Druk op de PTT-schakelaar of raak [knipperende verbinding ID] aan om verbinding te maken.

Als de draagbare node al verbonden is met een node of kamer op het internet

- ③ Indien verbonden met dezelfde node of kamer als de ID van de vorige verbindingsgeschiedenis
De huidige verbinding ID wordt in het onderste deel van het LCD weergegeven.

Om met deze verbinding te communiceren, gaat u verder met "Communiceren met ander station" (pagina 46).



- ④ Bij verbinding met een ander knooppunt of andere kamer dan de vorige verbindingsgeschiedenis
De "▶" en de huidige verbinding-ID worden in het onderste deel van het LCD.

Wanneer de DIAL knop wordt gedraaid, zal de ID van de vorige verbindingbestemming knipperen. Druk in dit geval op de PTT-knop of raak [knipperende verbinding ID] aan om verbinding te maken met de vorige verbinding-ID.



Tijdens de bediening van de draagbare netwerkeenheid is het mogelijk dat niet kan worden overgeschakeld tussen "Access Point" en "Directe bediening".

Houd de [X]-toets ingedrukt om terug te keren naar het instelscherm voor de transceiver en druk vervolgens op de [A/B]-toets.

Tijdens het bedienen van het draagbare knooppunt, kunnen de volgende functies worden ingesteld op het FT3D/FT2D-zendontvangtoestel van het draagbare knooppunt.

Functietoets -----of kiesschijf
 Keert terug naar het instelscherm van de zendontvanger -----Houd de X toets ingedrukt
 Hiermee gaat u naar het TERUGKEREN-scherm -----Druk op de DISP-toets
 Hiermee komt u in de instelfunctie* -----Houd de DISP-toets ingedrukt
 Geeft het frequentieweergavescherm weer -----Druk op de V/M toets
 Geeft het functiemenuscherm weer*--- Druk op de V/M toets en raak vervolgens [F MW] aan op het LCD
 scherm
 Hiermee selecteert u het zendvermogeniveau -----Raak [TXPWR] aan in het scherm
 Functiemenu
 Selecteert het luidsprekermute-geluid -----Druk op de A/B-toets
 Verbreekt de verbinding tussen een node of een kamer op het internet -----Houd de BAND-toets
 ingedrukt
 Squelch OFF----- Terwijl de MONI-toets wordt ingedrukt
 Hiermee past u het squelchniveau -----FT3D aan: Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de
 VOL-knop

FT2D: Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de DIAL-toets.

* Sommige items in de instelmodus en het functiemenu worden automatisch ingesteld voor de draagbare
 digitale knooppuntfunctie,
 zodat de instellingen kunnen niet worden gebruikt

* De luidspreker dempen instellen

U kunt de geluidswaergave van de luidspreker van de FT3D/FT2D-zendontvanger van het knooppuntstation dempen.

U kunt dit niet instellen in Direct Operation.

Druk op de [A/B]-toets om telkens als volgt tussen de dempingsmodi te wisselen.

MUTE OFF >MUTE ALL > MUTE TX >MUTE RX >MUTE OFF...

MUTE OFF: -----Uitschakelen van mute.

MUTE ALL: -----Demp zowel de ontvangen stem van het C4FM digitale station als de stem van het node station op het Internet.

MUTE RX: -----De ontvangen stem van het digitale C4FM-station dempen.

MUTE TX: -----De stem van het knooppuntstation op het internet dempen.

Wanneer de MUTE instelling is ingeschakeld, knippert het geluiddempingspictogram " " boven in het LCD-scherm.

[i] Wanneer het frequentie-instelscherm wordt weergegeven, wordt de status van de geluidsdemping gedurende ongeveer 1 seconde op het scherm weergegeven elke keer dat u op de [A/B] toets drukt

FTM-400XD/D

1. Druk op de [DX]-toets op het draagbare FTM-400XD/D-zendontvangtoestel. Het "X"-pictogram knippert linksboven op het LCD-scherm.



- Het voorbeeldscherm toont het "Toegangspunt"-scherm. In "Directe bediening", wordt "DIRECT" weergegeven in plaats van de frequentie
- Als het "X"-pictogram niet knippert wanneer op de [DX]-toets wordt gedrukt, is de communicatie tussen het transceiver die op de PC is aangesloten en de WIRES-X software niet tot stand is gekomen, dus controleer de kabelaansluiting en de installatie van het USB-stuurprogramma.
- Om de verbinding te annuleren, houdt u de [DX] toets ingedrukt.

2. Wanneer de werking van het draagbare knooppunt wordt gestart, verandert het "X" icoon veranderen van knipperen naar verlicht en worden de Node ID en de stad van het eigen station weergegeven. Afhankelijk van de geschiedenis van het eerder verbonden knooppunt op het internet en de huidige verbindingstatus van de draagbare node, wordt een van de volgende drie schermen weergegeven.

Als het draagbare knooppunt niet is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

- ⓪ Als de verbindingsgeschiedenis niet is opgeslagen
Het onderste verbindingdoel-display is leeg.



- Ⓛ Wanneer de verbindingsgeschiedenis wordt opgeslagen
De ID van de vorige verbonden Node of kamer zal in grijs worden weergegeven. Druk op de PTT-schakelaar of raak [verbinding ID] aan om verbinding te maken. Als de verbinding tot stand is gebracht, zal de tekst in het wit oplichten.



*Als het draagbare knooppunt al is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

- Ⓜ Indien verbonden met hetzelfde knooppunt of dezelfde kamer als de ID van de vorige verbindingsgeschiedenis

De huidige verbinding ID wordt in het wit weergegeven.
Om met deze verbinding te communiceren ga dan verder met "Communiceren met ander station" (pagina 46).

Als de huidige verbinding bestemming verschilt van de vorige verbinding-ID, Als u aan de DIAL-knop draait, wordt de ID van de vorige verbinding grijs weergegeven. Wanneer de PTT wordt ingedrukt of [verbinding ID] wordt aangeraakt, zal het knooppunt een verbinding maken met [verbinding ID] wordt aangeraakt, maakt het knooppunt een verbinding met de vorige verbindingbestemming.



Tijdens de werking van de draagbare netwerkeenheid is het misschien niet mogelijk om te schakelen tussen

[i] "Access Point" en "Directe werking".

Druk op en houd de [DX]-toets ingedrukt om terug te keren naar het instelscherm voor de transceiver en druk vervolgens op de DIAL-knop van de B-band.

Tijdens de bediening van het draagbare knooppunt kunnen de volgende functies worden ingesteld en bediend

op het draagbare knooppunt FTM-400XD/D zendontvanger.

Functietoets	of draaischijf
Terugkeren naar het instelscherm van de zendontvanger--	Houd de DX-toets ingedrukt of druk op de P3-toets van de micro telefoon (standaardinstelling)
Squelch UIT-----	Druk op de P1 toets op de microfoon (Standaardinstelling)
Instellen van het squelch-niveau-----	Raak [SQL] op het LCD-scherm aan en draai vervolgens aan de DIAL-knop
Hiermee opent u het scherm BACKTRACK (Kompas) -----	Druk op de DISP-toets (SETUP)
Geeft het functiemenu scherm weer*	-----Druk op de F (MW)-toets
In- en uitschakelen van het scherm -----	Houd de DISP (SETUP)-toets ingedrukt
Kiezen van het zendvermogen -----	Raak [TX PWR] aan in het functiemenu scherm of druk op de P4 toets op de microfoon (standaardinstelling)
Selecteert Luidspreker Dempen -----	Druk op de [MUTE] toets op het LCD scherm
Verbreekt de verbinding tussen een node of een kamer op het internet	Druk op de toets * op de microfoon (ingedrukt houden)

* Sommige items in het functiemenu worden automatisch ingesteld voor de functie draagbare digitale node, zodat de instellingen niet worden gebruikt.

* De luidspreker dempen instellen

U kunt de geluidswaergeving van de luidspreker van de FTM-400XD/D-zendontvanger van het knooppuntstation dempen.

U kunt dit niet instellen in Directe bediening.

Raak [MUTE] op het LCD aan om telkens als volgt de dempingsmodus om te schakelen.

MUTE OFF > MUTE ALL > MUTE TX >>MUTE RX >MUTE OFF...

MUTE OFF: -----Uitschakelen van mute.

MUTE ALL: -----Demp zowel de ontvangen stem van het C4FM digitale station als de stem van het node station op het Internet.

MUTE RX: -----De ontvangen stem van het digitale C4FM-station dempen.

MUTE TX: -----De stem van het knooppuntstation op het internet dempen.

Wanneer de MUTE instelling is ingeschakeld, wordt [MUTE] oranje op het LCD.

FTM-300D

1. Druk op de [DX]-toets op de FTM-300D transceiver voor draagbare knooppunten. Het "X" pictogram knippert op het LCD-scherm.



- Het voorbeeldscherm gebruikt het "Toegangspunt"-scherm. In "Directe bediening", wordt "DIRECT" afgebeeld in plaats van de frequentie

- Als het "X"-pictogram niet knippert wanneer op de [DX]-toets wordt gedrukt, is de communicatie tussen het transceiver die op de PC is aangesloten en de WIRES-X software niet tot stand is gekomen, dus controleer de kabelaansluiting en de installatie van het USB-stuurprogramma.

- Om de verbinding te annuleren, houdt u de [DX] toets ingedrukt.

2. Wanneer de werking van het draagbare knooppunt wordt gestart, verandert het "X"-pictogram over van knipperen naar verlicht en worden de Node ID en de stad van het eigen station weergegeven.

Afhankelijk van de geschiedenis van het eerder verbonden knooppunt op het internet en de huidige verbindingstatus van de draagbare node, wordt een van de volgende vier schermen weergegeven.

Als het draagbare knooppunt niet is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

① Als de verbindingsgeschiedenis niet is opgeslagen
Het verbindingbestemmingsdisplay is leeg.

② Wanneer de verbindingsgeschiedenis is opgeslagen
De ID van de eerder verbonden ID zal knipperen.

Druk op de PTT-schakelaar om verbinding te maken met de eerder verbonden ID.

Als het draagbare knooppunt al is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

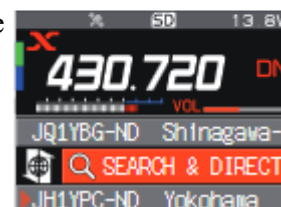
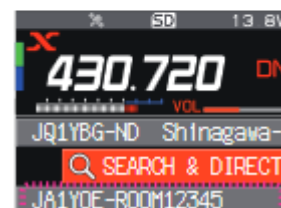
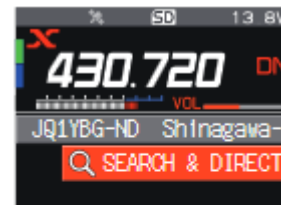
③ Indien verbonden met hetzelfde knooppunt of dezelfde kamer als de ID van de vorige verbindingsgeschiedenis

De huidige verbinding ID wordt weergegeven in de LCD. Om te communiceren met deze gaat u verder met "Communiceren met ander station" (pagina 46).

④ Wanneer u verbonden bent met een ander knooppunt of een andere kamer dan de vorige verbindingsgeschiedenis

De "▶" en de huidige verbinding ID worden op het LCD getoond.

Wanneer de DIAL knop wordt gedraaid, zal de vorige verbinding ID knipperen. In dit geval drukt u op de PTT-knop om verbinding te maken met de vorige verbinding



Tijdens de bediening van de draagbare node is het mogelijk dat niet kan worden overgeschakeld tussen "Access Point" en "Directe bediening".

Houd de [DX]-toets ingedrukt om terug te keren naar het instelscherm voor de transceiver en druk vervolgens op de [A/B]-toets

Tijdens de bediening van het draagbare knooppunt kunnen de volgende functies worden ingesteld en bediend op het draagbare knooppunt FTM-300D zendontvanger.

Functietoets

of draaischijf

- Terugkeren naar het instelscherm van de zendontvanger -----Houd de DX-toets ingedrukt
- Instellen van het squelchniveau -----Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de DIAL-draaiknop
- Hiermee opent u het terugspoelmenu -----Druk op de DISP-toets
- Activeert de instelfunctie* -----Houd de F(SETUP)-toets ingedrukt
- Geeft het functiemenu weer* -----Druk op de F (SETUP) toets
- Kiest het zendvermogeniveau -----[TXPWR] in het functiemenu scherm of druk op de P4 toets van de microfoon (standaardinstelling)
- Kiezen van de luidspreker dempen -----Druk op de [MUTE] toets van de microfoon
- In- en uitschakelen van de achtergrondverlichting -----Houd de DISP-toets ingedrukt
- Verbinding verbreken met een node of een kamer op het net -----Houd de toets * op de microfoon ingedrukt

* Sommige items in de instelstand en het functiemenu worden automatisch ingesteld voor de draagbare digitale nodefunctie, zodat de instellingen kunnen niet worden gebruikt.

□ De luidspreker dempen instellen

U kunt de audio-uitgang van de luidspreker van het FTM-100D-zendontvangtoestel van het knooppuntstation dempen.

U kunt dit niet instellen in Direct Operation.

Druk op de [MUTE]-toets op de microfoon om telkens als volgt de dempingsmodus om te schakelen.

MUTE OFF -----MUTE ALL MUTE TX MUTE RX MUTE OFF . . .

MUTE OFF: -----Uitschakelen van mute.

MUTE ALL:----- Demp zowel de ontvangen stem van het C4FM digitale station als de stem van het node station op het Internet.

MUTE RX:----- De ontvangen stem van het digitale C4FM-station dempen.

MUTE TX: -----Dempen van de stem van het nodestation op het internet.

*FTM-100D

1. Druk op de [DX]-toets op de FTM-100D transceiver van het draagbare knooppunt. Het "X"-pictogram knippert op het LCD-scherm.



- Het voorbeeldscherm gebruikt het "Access Point" scherm. In "Directe bediening", wordt "DIRECT" afgebeeld in plaats van de frequentie
- Als het "X"-pictogram niet knippert wanneer op de [DX]-toets wordt gedrukt, is de communicatie tussen het transceiver die op de PC is aangesloten en de WIRES-X software niet tot stand is gekomen, dus controleer de kabelaansluiting en de installatie van het USB-stuurprogramma.
- Om de verbinding te annuleren, houdt u de [DX] toets ingedrukt.

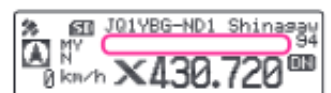
2. Wanneer de werking van het draagbare knooppunt wordt gestart, verandert het "X"-pictogram over van knipperen naar verlicht en worden de Node ID en de stad van het eigen station weergegeven. Afhankelijk van de geschiedenis van het eerder verbonden knooppunt op het internet en de huidige verbindingstatus van de draagbare node, wordt een van de volgende vier schermen weergegeven.

Als het draagbare knooppunt niet is verbonden met een knooppunt of een kamer op het internet

① Als de verbindingsgeschiedenis niet is opgeslagen
Het verbindingsoverzicht is leeg.

② Als de verbindingsgeschiedenis is opgeslagen
De ID van de eerder verbonden ID zal knipperen.

Druk op de PTT-schakelaar om verbinding te maken met de eerder verbonden ID.



Als het draagbare knooppunt al verbonden is met een knooppunt of een kamer op het internet

3 Als u verbonden bent met hetzelfde knooppunt of dezelfde kamer als de ID van de vorige verbindingsgeschiedenis

De huidige verbinding ID wordt weergegeven in het LCD.

Om te communiceren met deze

Ga verder met "Communiceren met een ander station" (pagina 46).

4 Bij verbinding met een ander knooppunt of een andere kamer dan de vorige verbindingsgeschiedenis De "▶" en de huidige verbinding-ID worden in het LCD-scherm weergegeven.

Wanneer de DIAL knop wordt gedraaid, zal de vorige verbinding ID knipperen.

In dit geval drukt u op de PTT-schakelaar om verbinding te maken met de vorige verbinding-ID.



Tijdens de bediening van de draagbare node is het mogelijk dat niet kan worden overgeschakeld tussen "Access Point" en "Directe bediening".

Houd de [DX]-toets ingedrukt om terug te keren naar het instelscherm voor de transceiver en druk vervolgens op de [A/B]-toets (DW).

Tijdens het bedienen van het draagbare knooppunt, kunnen de volgende functies worden ingesteld en bediend op het draagbare FTM-100D zendontvanger.

	Functietoets
of draaiknop Terugker instelscherm van de transceiver -----	Houd de DX-toets ingedrukt
Instellen van het squelchniveau --Druk op de SQL (STEM)-toets en draai vervolgens aan de DIAL-draaiknop	
Hiermee opent u het TERUGSTEL-scherm -----	Druk op de DISP (SETUP) toets
Kiezen van het zendvermogen --Druk op de TX PO toets of druk op de P4 toets van de microfoon	
(Standaardinstelling).	
Kiezen van de luidspreker dempen -----	Druk op de A/B (DW) toets
In- en uitschakelen van het display -----	Houd de DISP (SETUP) toets ingedrukt
Verbreken met een knooppunt of een kamer op het internet --	Houd de * toets op de microfoon ingedrukt

Instellen van de luidspreker demping

U kunt de geluidswaardering van de luidspreker van het FTM-100D-zendontvangtoestel van het knooppuntstation uitschakelen.

U kunt dit niet instellen in Directe bediening.

Raak de [A/B] (DW)-toets telkens aan om de dempingsmodus als volgt om te schakelen.

MUTE OFF > MUTE ALL > MUTE TX > MUTE RX > MUTE OFF . . .

MUTE OFF: --Uitschakelen van mute.

MUTE ALL:---Demp zowel de ontvangen stem van het C4FM digitale station als de stem van het node station op het Internet.

MUTE RX: ---De ontvangen stem van het digitale C4FM-station dempen.

MUTE TX: ---De stem van het knooppuntstation op het internet dempen.

Verbinding maken met een node of een kamer op het internet

De draagbare digitale knooppuntmodus mag niet worden aangesloten op iets anders dan een digitale kamer of een digitaal knooppunt. Om verbinding te maken met het analoge knooppuntstation, is het noodzakelijk de Portable HRI Modus te gebruiken (pagina 49).

Verbinding met een digitale internetnode of een digitale kamer kan op de volgende twee manieren tot stand worden gebracht:

- (1) Verbinding maken met een node of een kamer door de WIRES-X software op de PC te bedienen
- (2) Verbinding maken met een node of een kamer door de transceiver van de draagbare node te bedienen

(1) Aansluiten op een knooppunt of een kamer met behulp van de WIRES-X software op de PC

Op het hoofdscherm van de WIRES-X software kunt u gemakkelijk verbinding maken met het gewenste kamer- of knooppuntstation.

1. Klik op het digitale knooppunt of de digitale kamer om verbinding te maken.

- Pictogram van een digitale kamer of een digitaal knooppunt



: Digitale open kamer (Alleen de digitale nodes mogen worden aangesloten)



: Digitaal Node Station



: Draagbaar Digitaal Node Station

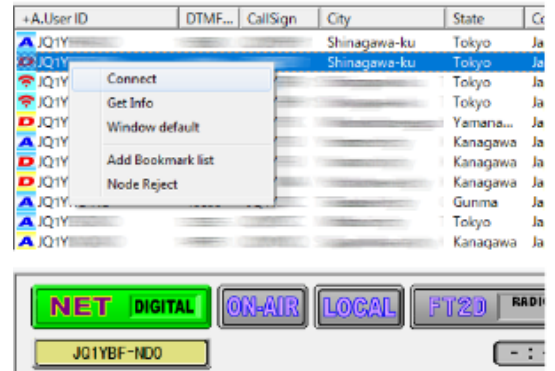
2. Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde Digital Node of Digital Room.

De opdrachtenlijst wordt weergegeven.

3. Klik op de knop [verbinden].

Wanneer een verbinding met succes tot stand is gebracht, zal de IDLE-indicator "DIGITAL" veranderen in de NET indicator "NET DIGITAL", en de gebruikers-ID van het verbonden Node station of Kamer "JQ1YBF-NDO" wordt weergegeven.

"Verbonden" verschijnt op het LCD-scherm van de draagbare zendontvanger van het draagbare knooppuntstation of de zendontvanger die toegang heeft tot het draagbare nodestation in de WIRES-X-modus.



z Kamer pop-upvenster

Wanneer verbinding wordt gemaakt met de kamer, verschijnt een venster met de operationele status van de kamer. Voor details, zie

"Pop-upvenster van de kamer" (pagina 56).

4 Verbinding maken met het knooppunt of de kamer waar u het laatst verbinding mee hebt gemaakt

1. Als u eerder verbinding hebt gemaakt met een knooppunt-ID of een kamer-ID op het internet, verschijnt het weergegeven en knippert onderaan het scherm.

- Raak de knipperende node-ID of kamer-ID aan om de verbinding te starten, en zodra de verbinding is Zodra de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de menulijst van het knooppunt (de kamer) waarmee u verbonden bent.
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en gaat de naam opnieuw knipperen.

5 Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer

1. Raak [SEARCH & DIRECT] aan.
Geeft de categorielijst weer.

2.
2 Raak [SEARCH & DIRECT] aan.
Geeft het tekeninvoerscherm weer.

3. Raak [ID] aan.
Geeft het DTMF ID-invoerscherm weer.

#

4. Voer de 5-cijferige DTMF ID in.
5. Raak [ENT] aan om een verbinding tot stand te brengen.
 - Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht,
 - verschijnt "-Connected" op het LCD.
 - Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding
 - en keert het scherm terug naar het naar het DTMF ID invoerscherm

FTM-400XD/D

Er zijn vijf manieren om verbinding te maken met een digitale kamer of een digitaal knooppunt op het internet.

- ① Zoeken in de node- & kamerlijst (pagina 40)
- ② Zoeken naar de node-ID of de kamer (pagina 40)
- ③ De in de categorielijst geregistreerde node of kamers selecteren (pagina 41)
- ④ Verbinding maken met het knooppunt of de kamer die u het laatst hebt verbonden (pagina 42)
- ⑤ Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer (pagina 42)

Een andere C4FM digitale zendontvanger die toegang heeft tot de frequentie van het draagbaar knooppunt en gebruik maakt van het WIRES-X DG-ID nummer kan ook verbinding maken met een node of een kamer. Raadpleeg de bedieningshandleiding (uitgave WIRES-X) van elke zendontvanger voor meer informatie.

① Zoeken vanuit de node- en kamerlijsten

1. Raak [▼] aan.

Geeft de categorielijst weer.



2. Raak [ALL] tweemaal aan.

Geeft de lijst van toegankelijke nodes en kamers weer.

- Verbindingsbestemmingen worden weergegeven vanuit de ruimtelijst en vervolgens de knooppuntenlijst.
- In de ruimtekolommen van de verbindingbestemming wordt het aantal activiteiten (het aantal nodes dat met elke kamer is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.



3. Druk op het knooppunt of de kamer die u wilt verbinden om de verbinding tot stand te brengen.

Door op de PTT-schakelaar te drukken, kunt u de verbinding ook tot stand brengen terwijl u praat.

Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD.

Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm naar de lijst van nodes en kamers.



② Zoeken op knooppunt- of kamer-ID

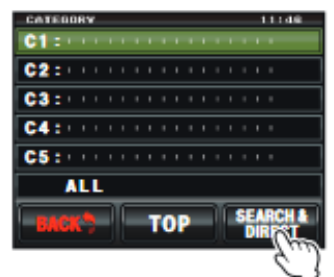
1. Raak [▼] aan.

De categorielijst wordt weergegeven.



2. Raak [SEARCH & DIRECT] aan.

Geeft het tekeninvoerscherm weer.



3. Voer de kamer-ID of de Node-ID geheel of gedeeltelijk in.

De lijst wordt doorzocht op het overeenkomende voorste deel van de ID.

4. Raak [ENT] aan.

Als verbindingsovereenkomsten met het voorwoord van de ID die overeenkomt met de ingevoerde ID worden gevonden, worden ze in een lijst weergegeven.

- Verbindingsovereenkomsten worden weergegeven vanuit de kamerlijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.
- In de ruimtekolommen van de verbindingsovereenkomsten wordt het aantal activiteiten (het aantal knooppunten dat met elke kamer is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.
- Als er geen verbindingsovereenkomst is met de ingevoerde naam, verschijnt "Geen gegevens" en keert het scherm terug naar het tekeninvoerscherm.
- Als de ingevoerde ID wordt gevonden, maakt de zendontvanger onmiddellijk verbinding.



5. Raak het knooppunt of de kamer aan die u wilt verbinden om de verbinding te starten.

- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, zal "Connected" verschijnen op het LCD VERSCHIJNEN.
- Als de verbinding niet succesvol is, verschijnt er een foutmelding en het scherm scherm terug naar de lijst met nodes en kamers.



⊙ Verbinden met geregistreerde knooppunten of kamers aan de categorielijst

1. Raak [▼] aan.

De categorielijst wordt weergegeven.

2. Raak een van [C1] tot [C5] aan.

Geef de lijst met knooppunten en kamers weer.

- Voor meer informatie over het registreren van nodes en kamers, zie "De aangesloten knooppunt of kamer in de kamerlijst" (pagina 47).
- Verbindingsovereenkomsten worden weergegeven vanuit de ruimtelijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.
- In de ruimtekolommen van de verbindingsovereenkomst wordt het aantal activiteiten (het aantal knooppunten dat met elke ruimte is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.



[i] Items kunnen worden weergegeven in volgorde van het aantal activiteiten, of toegang geschiedenis via [WIRES-X]→[2 ZOEKEN SETUP] in de instelmodus.

3. Raak het knooppunt of de kamer aan die u wilt verbinden om een verbinding te starten.

- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD VERSCHIJNEN.
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm terug naar de lijst van nodes en kamers



- ④ Verbinding maken met het knooppunt of de kamer waar u het laatst verbinding mee hebt gemaakt
1. Als u eerder verbinding hebt gemaakt met een knooppunt-ID of een kamer-ID op het internet, verschijnt deze onder aan het scherm in het grijs weergegeven.



- Druk op de PTT-schakelaar of raak de ID aan om verbinding te maken met de vorige bestemming. Wanneer u verbinding maakt, wordt de verbindingbestemming in het wit weergegeven.
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutbericht en gaat de naam opnieuw.

- ⑤ Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer

1. Houd de [#] toets op de microfoon ingedrukt. Geeft het DTMF ID invoerscherm weer.
2. Voer de 5-cijferige DTMF ID in.
3. Druk op de [#] toets van de microfoon om de verbinding tot stand te brengen.
 - Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Verbonden" op het LCD.
 - Als de verbinding niet succesvol is, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm terug naar het DTMF ID invoerscherm
 - Druk op de [] toets van de microfoon om het DTMF-invoerscherm te annuleren.

*FTM-300D

Er zijn vijf manieren om verbinding te maken met een digitale kamer of een digitaal knooppunt op het internet.

- ① Zoeken in de node- en kamerlijsten (pagina 42)
- ② Zoeken naar de node-ID of de kamer (pagina 43)
- ③ De in de categorielijst geregistreerde node of kamers selecteren (pagina 43)
- ④ Verbinding maken met het knooppunt of de kamer die u het laatst hebt verbonden (pagina 44)
- ⑤ Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer (pagina 44)

[i] Een andere C4FM digitale zendontvanger die toegang heeft tot de frequentie van het draagbare knooppunt

en gebruik maakt van het WIRES-X DG-ID nummer kan ook verbinding maken met een node of een kamer. Raadpleeg de bedieningshandleiding (uitgave WIRES-X) van elke zendontvanger voor meer informatie.

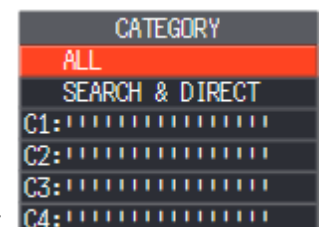
- ① Zoeken vanuit de node- en kamerlijsten

1. Wanneer het lokale knooppunt wordt weergegeven in de bovenste rij, draait u de DIAL-knop naar selecteren [SEARCH & DIRECT] en druk op de DIAL knop. De categorielijst wordt weergegeven.



2. Draai de DIALKNOP om [ALL] te selecteren en druk op de DIALKNOP. Geeft de lijst met toegankelijke knooppunten en kamers weer.

- Verbindingsbestemmingen worden weergegeven vanuit de ruimtelijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.
- In de ruimtekolommen van de verbindingbestemming wordt het aantal activiteiten (het aantal nodes dat met elke kamer is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.



3. Draai aan de DIAL knop om een knooppunt of kamer te selecteren en druk op de DIAL knop om de verbinding te starten.

Door op de PTT-knop te drukken, kunt u de verbinding ook tot stand brengen terwijl u praat.

Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD-scherm.

Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm naar de lijst van nodes en kamers.

[ALL LIST]	999
CQ-JAPAN	123
JA1YOE-TKY-ROOM	42
JA1YOE-ROOM-A	31
JA1YOE-ROOM-B	16
CQ-AMERICA	8
CQ-EUROPE	2

② Zoeken op knooppunt- of kamer-ID

1. Wanneer het lokale knooppunt in de bovenste rij wordt weergegeven, draait u aan de DIAL-knop om te selecteren en druk op de DIAL-knop.

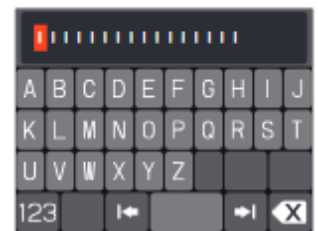
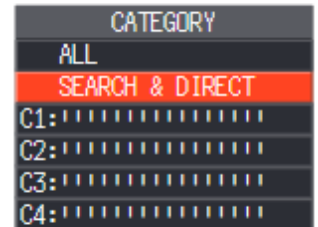
Geeft de categorielijst weer.

2. Draai de DIAL knop om [SEARCH & DIRECT] te kiezen en druk vervolgens op de DIAL knop.

Geeft het tekeninvoerscherm weer.

3. Voer de kamer-ID of de Node-ID geheel of gedeeltelijk in en druk vervolgens op de DIAL-toets.

De lijst wordt doorzocht op het overeenkomende voorste deel van de ID.



- Als er verbindingsovereenkomsten worden gevonden waarvan het voorste deel van de ID overeenkomt met de ingevoerde ID worden gevonden, worden ze in de lijst opgenomen.
- Het aantal overeenkomsten met de gezochte tekenreeks wordt weergegeven als
 - Verbindingsovereenkomsten worden weergegeven vanuit de kamerlijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.
 - In de ruimtekolommen van de verbindingsovereenkomst wordt het aantal activiteiten (het aantal knooppunten dat met elke kamer is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.
 - Als er geen verbindingsovereenkomst is die overeenkomt met de ingevoerde naam, verschijnt "No Match"- verschijnt en keert het scherm terug naar het tekeninvoerscherm.
 - Als de ingevoerde ID wordt gevonden, maakt de zender onmiddellijk verbinding.

- 5 Draai aan de DIAL knop om een knooppunt of kamer te selecteren en druk op de DIAL knop om de verbinding te verbinding te starten.

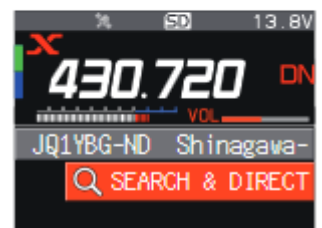
- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD VERSCHIJNEN.
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm naar de lijst van nodes en kamers.

"JA1Y" → 24	
JA1YOE-TKY-ROOM	42
JA1YOE-ROOM-A	31
JA1YOE-ROOM-B	16
JA1YOE-ROOM-C	1
JA1YOE-ND1	
JA1YOE-TKY	

③ Verbinden met geregistreerde knooppunten of kamers aan de categorielijst

1. Wanneer het lokale knooppunt wordt weergegeven in de bovenste rij, draait u aan de DIAL-knop om [SEARCH & DIRECT] te selecteren en druk op de DIAL knop.

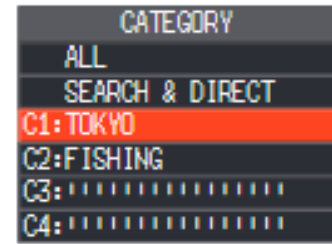
Geeft de categorielijst weer



2. Draai de DIAL-draaiknop om de categorie [C1] tot [C5] te selecteren en druk vervolgens op de DIAL-knop.

Geeft de lijst met knooppunten en kamers weer.

- Voor bijzonderheden over het registreren van nodes en kamers, zie "Registreren van de aangesloten knooppunt of kamer in de categorielijst" (pagina 47).
- Verbindingsbestemmingen worden weergegeven vanuit de ruimtelijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.
- In de ruimtekolommen van de verbindingbestemming wordt het aantal activiteiten (het aantal knooppunten dat met elke ruimte is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.



Items kunnen worden weergegeven in volgorde van het aantal activiteiten, of toegang geschiedenis via [WIRES-X]→[2 ZOEKEN SETUP] in het instelmenu.

3. Draai aan de DIAL knop om het knooppunt of de kamer te selecteren en druk vervolgens op de DIAL knop om een verbinding tot stand te brengen.

- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm terug naar de lijst van nodes en kamers.



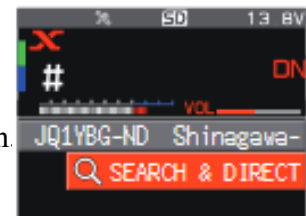
- ④ Verbinding maken met het knooppunt of de kamer waarmee u het laatst verbinding hebt gemaakt

1. Als u al eerder verbinding hebt gemaakt met een node of kamer op het Internet, zal de laatst aangesloten node of kamer knipperen onder aan het scherm.
- Draai aan de DIAL knop om het knipperende knooppunt of de kamer te selecteren en druk op de DIAL knop of de PTT-schakelaar om de verbinding te starten.
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en gaat de naam opnieuw.



- ⑤ Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer

1. Houd de [#] toets op de microfoon ingedrukt. Geeft het DTMF ID invoerscherm weer.
2. Voer de 5-cijferige DTMF ID in.
3. Druk op de [#] toets van de microfoon om de verbinding tot stand te brengen.
- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD.
- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm naar het DTMF ID invoerscherm.
- Druk op de [] toets op de microfoon om het DTMF input scherm te annuleren.



FTM-100D

Er zijn vier manieren om verbinding te maken met een digitale kamer of een digitaal knooppunt op het internet.

- ① Zoeken vanuit de node- en kamerlijsten (pagina 44)
- ② Zoeken naar de node ID of de kamer (pagina 45)
- ③ Verbinding maken met het knooppunt of de kamer waarmee u het laatst verbinding hebt gemaakt (pagina 45)

④ Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer (pagina 45)

Een andere C4FM digitale zendontvanger die toegang heeft tot de frequentie van het draagbare knooppunt en gebruik maakt van het WIRES-X DG-ID nummer kan ook verbinding maken met een node of een kamer. Raadpleeg de bedieningshandleiding (uitgave WIRES-X) van elke zendontvanger voor meer informatie.

① Zoeken vanuit de node- en kamerlijsten

1. Druk op de [BAND] (MHz) toets.

Geeft de categorielijst weer.



2. Draai aan de DIAL-knop om [ALL] te selecteren en druk op de toets [DISP] (SETUP).

Geeft de lijst met toegankelijke nodes en kamers weer.

- Verbindingsbestemmingen worden weergegeven vanuit de ruimtelijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.

- In de kolommen voor de verbindingbestemming kamer wordt het aantal activiteiten (het aantal nodes dat op elke kamer is aangesloten) aan de rechterkant weergegeven.

3. Draai aan de DIAL knop om het knooppunt of de kamer te selecteren die u wilt verbinding wilt maken en druk op de [DISP] (SETUP) toets om de verbinding te starten.

X ALL 333	34
ALLJA-HAM-ROOM	41
ALLJA-DR-ROOM	42
WIRE-X-ROOM1	18
WIRE-X-ROOM2	18

Door op de PTT-knop te drukken, kunt u de verbinding ook tot stand brengen terwijl u praten.

Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op het LCD-scherm.

Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en het scherm naar de lijst van nodes en kamers.

Zoeken op knooppunt- of kamer-ID

1. Druk op de [BAND] (MHz) toets.

Geeft de categorielijst weer.

X CATEGORY
ALL
SEARCH & DIRECT
IN LOCAL NEWS
N INT NEWS

2. Draai aan de DIAL-draaiknop om [SEARCH & DIRECT] te selecteren en druk vervolgens op de toets [DISP] (SETUP).

Geeft het tekeninvoerscherm weer.

X CATEGORY
ALL
SEARCH & DIRECT
IN LOCAL NEWS
N INT NEWS

3. Voer de hele of een deel van de kamer-ID of de Node-ID in.

De lijst wordt doorzocht op het overeenkomende voorste deel van de ID.

4. Druk op de [DISP] (SETUP) toets.

X SEARCH & DIRECT
[ALL.....]
SEARCH < >

Als er verbindingbestemmingen worden gevonden waarvan het voorwoord van de ID overeenkomt met de ingevoerde ID

worden gevonden, worden deze in een lijst weergegeven.

- Verbindingsbestemmingen worden weergegeven vanuit de kamerlijst en vervolgens vanuit de knooppuntenlijst.

- In de ruimtekolommen van de verbindingbestemmingen wordt het aantal activiteiten (het aantal knooppunten dat met elke kamer is verbonden) aan de rechterkant weergegeven.

- Als er geen verbindingbestemming is met de ingevoerde naam, verschijnt "Geen gegevens" en keert het scherm terug naar het tekeninvoerscherm.

- Als de ingevoerde ID wordt gevonden, brengt de zendontvanger onmiddellijk verbinding tot stand.

5. Draai aan de DIAL-knop om het knooppunt of de kamer

die u wilt verbinden te selecteren, en

druk vervolgens op de [DISP] (SETUP) toets om de verbinding tot stand te brengen.

X ALL 333	34
ALLJA-HAM-ROOM	41
ALLJA-DR-ROOM	41

- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Connected" op de LCD.

- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm terug naar de lijst van nodes en kamers.

Ⓢ Verbinden maken met het knooppunt of de kamer waarmee u het laatst verbinding hebt gemaakt

1. Als u eerder verbinding hebt gemaakt met een knooppunt-ID

of een kamer-ID op het internet, verschijnt het weergegeven en knippert op het LCD.

X ALL 333	34
ALLJA-HAM-ROOM	41
ALLJA-DR-ROOM	41

- Druk op de [BAND] (MHz) toets om de verbinding te starten, en zodra de verbinding is es-

Zodra de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de menulijst van het knooppunt (de kamer) waarmee u verbonden bent.

- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en gaat de naam opnieuw.

Ⓢ Invoeren van het DTMF ID nummer (5 cijfers) van het knooppunt of de kamer

1. Druk op de [#] toets van de microfoon en houd deze ingedrukt.

Geeft het DTMF ID invoerscherm weer.

2. Voer de 5-cijferige DTMF ID in.

3. Druk op de [#] toets van de microfoon om de verbinding tot stand te brengen.

- Zodra de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt "Verbonden" op het LCD.

- Als de verbinding niet tot stand komt, verschijnt er een foutmelding en keert het scherm terug naar het DTMF ID invoerscherm.- Druk op de [] toets op de microfoon om het DTMF input scherm te annuleren

Communiceren met een ander station

1. Druk op de PTT-schakelaar op de zendontvanger van het draagbare knooppunt om met het andere station te communiceren.

- In het Access Point wordt het signaal doorgegeven aan het internetstation en tevens uitgezonden door de C4FM digitale radio op hetzelfde moment.

- In de Directe werking wordt het signaal alleen doorgegeven aan het andere station op het internet. Het TX/BUSY-LED

licht rood op, maar de zendontvanger zendt geen radiogolven uit, zodat de PO-meter niet schommelt.

2. Laat de PTT-schakelaar los om terug te keren naar de ontvangstmodus.

- In de Access Point functie klinkt de stem van het andere station op het Internet uit de luidspreker, en tegelijkertijd wordt het digitale C4FM-signaal uitgezonden. Ook zal de stem van een andere C4FM digitale zendontvanger

die toegang heeft tot het draagbare knooppunt zal uit de luidspreker klinken en tegelijkertijd zal het worden doorgegeven aan het andere station

op het Internet.

- In de directe werking brandt het TX/BUSY-lampje groen terwijl communicatie wordt ontvangen van het andere station op

het Internet, maar de S-meter zwaait niet.

[!] - In de Access Point functie, wanneer u een ontvangen DG-ID nummer instelt (behalve voor "00"), stelt u het zenden DG-ID nummer

op hetzelfde nummer. Een node die op een ander nummer is ingesteld zal niet goed werken.

- Wanneer u het DG-ID ontvangstnummer instelt op "00" en het DG-ID zendnummer instelt op iets anders dan "00", zal de

stem van alle ontvangen C4FM digitale stations op de luidspreker te horen zijn, maar voor de zend DG-ID wordt alleen de overeenkomende

communicatie wordt doorgegeven aan het andere station op het internet.

Verbinding verbreken met het knooppunt of de kamer

Om de verbinding met een aangesloten internetnode of kamer te verbreken, gebruikt u de transceiver hieronder of selecteert u [Verbinding verbreken] in het menu [Verbinden] menu van de WIRES-X-software.

FT5D, FT3D of FT2D: Houd de [BAND]-toets ingedrukt.

FTM-400XD/D, FTM-300D of FTM-100D: Houd de [] toets op de microfoon ingedrukt.

Sluiten van de WIRES-X software

1. Selecteer "Afsluiten" in het menu "Bestand

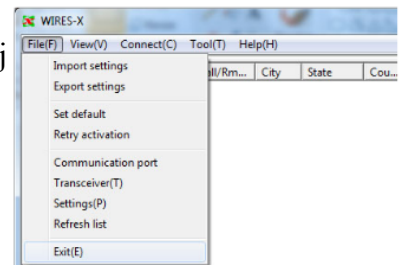
Indien "Automatisch starten van WIRES-X inschakelen" geselecteerd is bij

[!] bij de installatie van de WIRES-X software, zal de software herstarten onmiddellijk na het afsluiten van de software.

Als u de software niet opnieuw wilt starten, klikt u op het

WIRES-X pictogram op het rechterdeel van de Windows taakbalk (of in de lijst met verborgen indicatoren) en selecteer vervolgens

"Afsluiten" of "Automatisch Start" om het vinkje te verwijderen.



*[] Bevestigen van de locatie van het andere station

Wanneer het signaal van het andere station lengte- en breedtegraadgegevens bevat, kunt u de afstand en de richting van het andere station in real time controleren.

van het andere station in real time op het zendontvangerscherm controleren.

FT5D: -----Druk op de toets [F menu] en raak vervolgens [DISP] aan om het kompasscherm weer te geven.

Druk nogmaals op de [F-menu] toets om terug te keren naar het normale scherm.

FT3D of FT2D:-----Druk op de [DISP]-toets om het kompasscherm weer te geven.

Druk nogmaals op de [DISP]-toets om terug te keren naar het normale scherm.

FTM-400XD/D: ----Druk op de [DISP] (SETUP)-toets om het kompasscherm weer te geven.

Druk tweemaal op de toets [DISP] (SETUP) om terug te keren naar het normale scherm.

FTM-300D:----- Druk op de [DISP]-toets in het verbindingsscherm om het kompasscherm weer te geven.

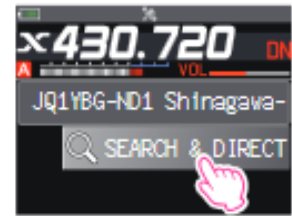
Druk nogmaals op de [DISP]-toets om terug te keren naar het normale scherm.

FTM-100D-----Druk op de [DISP] (SETUP) toets om het kompasscherm weer te geven.

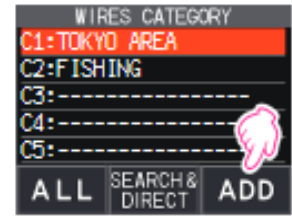
Druk tweemaal op de toets [DISP] (SETUP) om terug te keren naar het normale scherm.

*[] Registreren van het aangesloten knooppunt of de kamer in de categorielijst FT5D/FT3D/FT2D

1. Raak het knooppunt of de ruimte aan waarmee u verbinding wilt maken.
De categorielijst wordt weergegeven.



2. Druk op[ADD].

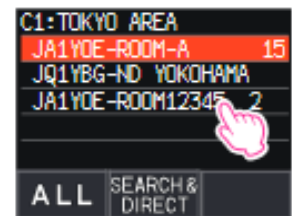


3. Tik op de gewenste categorie.

De naam van het knooppunt of de kamer waarmee u momenteel verbonden bent, wordt toegevoegd aan de lijst van de geregistreerde knooppunt- en kamerlijsten.



Als de geselecteerde categorie al bij hetzelfde knooppunt of dezelfde kamer is geregistreerd, hoort u een pieptoon en wordt de categorie niet geregistreerd.



4. Druk tweemaal op de [BACK] toets om terug te keren naar het verbindingsscherm.

FTM-400XD/D

1. Raak het knooppunt of de kamer aan waarmee u verbinding wilt maken.
Geeft de categorielijst weer.



2. Raak de gewenste categorie twee keer aan.

De naam van het knooppunt of de kamer waarmee u momenteel verbonden bent, wordt toegevoegd aan de lijst van de geregistreerde knooppunt- en kamerlijsten.



Als de geselecteerde categorie al bij hetzelfde knooppunt of dezelfde ruimte is geregistreerd, klinkt er een pieptoon en wordt de categorie niet geregistreerd.

3. Druk op de [BACK] toets om terug te keren naar het verbindingsscherm.

FTM-300D

1. Draai aan de DIAL knop om het knooppunt of de kamer te selecteren en druk vervolgens op de DIAL knop.
Geeft de categorielijst weer.

2. Draai de DIAL-draaiknop om de gewenste categorie te selecteren en druk vervolgens op de DIAL knop.
De naam van het knooppunt of de kamer waarmee u momenteel verbonden bent, wordt toegevoegd aan de lijst van het geregistreerde knooppunt en de geregistreerde kamer.

Als de geselecteerde categorie al is geregistreerd bij hetzelfde knooppunt of dezelfde ruimte, hoort u een pieptoon en wordt de categorie niet geregistreerd.

3. Druk op de [BACK] toets om terug te keren naar het verbindingsscherm



****De draagbare HRI-modus gebruiken**

Wanneer u communiceert via het internet in de "Modus draagbare HRI", raadpleeg dan "Het geluidsniveau aanpassen in het toegangspunt (Modus draagbare HRI)" (pagina 57) of "Het geluidsniveau aanpassen in de directe bediening (Modus draagbare HRI)" (pagina 59) en pas het audioniveau van de computer aan.


****Aansluiten van de transceiver en de PC**

Raadpleeg "Communiceren met digitale of analoge FM-functie (draagbare HRI-functie)" (bladzijde 13) en sluit de zendontvanger aan op de PC.


****Starten van de WIRES-X software**

1. Dubbelklik op de [Wires-X] icoon op het bureaublad van het computerscherm.
Het hoofdscherm van de WIRES-X software wordt weergegeven.
Voor bijzonderheden over het hoofdscherm, zie "Hoofdscherm van de WIRES-X software" (bladzijde 54).
-

****De transceiver starten in de speciale stand**

 [i] - Om het zendontvangtoestel terug te zetten in de normale stand, herhaalt u procedure 1 in het onderstaande.

- Om over te schakelen tussen de "Draagbare digitale knooppuntfunctie" en de "Draagbare HRI-functie", zet u de transceiver eerst terug in de normale functie en voer vervolgens de bovenstaande procedure uit.

 -De zendontvanger die is aangesloten op de PC van het draagbare station kan de nieuwszenderfunctie of de GM-functie niet gebruiken.


****FT5D**

1. Houd de [GM/X] toets en de [F menu] toets tegelijkertijd ingedrukt, terwijl u de radio aanzet.
2. Druk op de [A/B] toets om "Access Point" of "Direct Operation" te selecteren.

De ingestelde bedieningsfunctie wordt als volgt op de frequentieweergave aangegeven:

Toegangspunt: "(Frequentie Weergave)"

Directe bediening: "DIRECT".

 Om te communiceren met een analoog knooppuntstation via Directe bediening met behulp van de FT5D transceiver, drukt u op de [V/M]-toets om de analoge spraakuitvoer (uplink) in te schakelen. Een " * " verschijnt op het scherm aan de rechterkant van de roepnaam. Voor details, zie "Instelling analoge spraakuitvoer (uplink)" (bladzijde 50).

****FT3D/FT2D**

1. Houd de [X] toets en de [BACK] toets tegelijkertijd ingedrukt, terwijl u de radio aanzet.
2. Druk op de [A/B] toets om "Access Point" of "Direct Operation" te selecteren.

De ingestelde bedieningsmodus wordt als volgt op de frequentiedisplay aangegeven:

Toegangspunt: "(Frequentie Weergave)"

Directe bediening: "DIRECT".

[i] Om te communiceren met een analoog knooppuntstation via Directe bediening met behulp van de FT5D, FT3D en FT2D transceiver, drukt u op de [V/M]-toets om de analoge spraakuitvoer (uplink) in te schakelen. Een " * " verschijnt op het scherm aan de rechterkant van de roepnaam teken. Zie "Instelling analoge spraakuitvoer (uplink)" (pagina 50) voor meer informatie.

****FTM-400XD/**

1. Houd de [DX]-toets en de [GM]-toets tegelijkertijd ingedrukt, terwijl u de radio aanzet.
2. Druk op de B-Band DIAL knop om "Access Point" of "Direct Operation" te selecteren.
De ingestelde bedieningsmodus wordt als volgt op de frequentiedisplay van de A-band aangegeven:
Access Point: " (Frequency display)"
Directe bediening: "DIRECT"

FTM-300D

1. Houd de [DX]-toets en de [GM]-toets tegelijkertijd ingedrukt, terwijl u de radio aanzet.
2. Druk op de [A/B] toets om "Access Point" of "Direct Operation" te selecteren.

De ingestelde bedieningsfunctie wordt als volgt op de frequentiedisplay van de A-band aangegeven:

Access Point: "(Frequentieweergave)"

Directe bediening: "DIRECT".

**FTM-100D

1. Houd de [DX]-toets en de [GM]-toets tegelijkertijd ingedrukt, terwijl u de radio AAN zet.
2. Druk op de [A/B] (DW) toets om "Access Point" of "Directe bediening" te kiezen.

De ingestelde bedieningsfunctie wordt als volgt op de subfrequentieweergave aangegeven:

Toegangspunt: "NODE"

Directe bediening: "DIRECT".

Aansluiten van een node of een kamer met behulp van de WIRES-X software op de PC

Op het hoofdscherm van de WIRES-X software kan het knooppunt gemakkelijk worden verbonden met de gewenste kamer of het gewenste knooppuntstation.

1. Klik op de digitale node of digitale kamer die u wilt verbinden.
2. Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde Node of Room.

De opdrachtenlijst wordt weergegeven.

3. Klik op [verbinden].

Wanneer een verbinding tot stand is gebracht, verandert de

IDLE-indicator "IDLE DIGITAL" veranderen in de NET

indicator "NET DIGITAL", en de gebruikers-ID van het verbonden

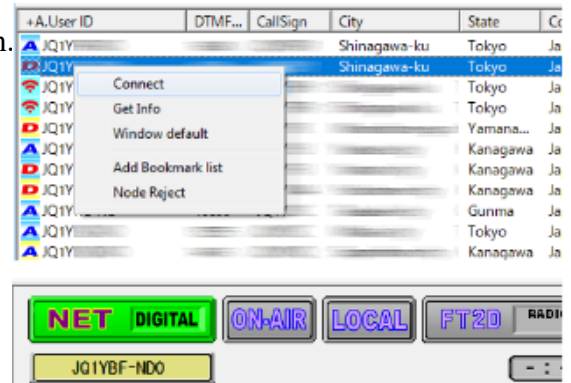
Node station of Kamer " " wordt weergegeven.

"Verbonden" verschijnt op het LCD-scherm van de draagbare

de zendontvanger van het draagbare knooppuntstation of de

zendontvanger die toegang heeft tot het draagbare nodestation

in de WIRES-X-modus.



□ Pop-upvenster van kamer

Wanneer verbinding wordt gemaakt met de kamer verschijnt een venster met de operationele status van de kamer. Voor details, zie

voor details "Pop-upvenster van de kamer" (bladzijde 56).

Communiceren met een ander station

(1) Toegangspunt

1. Open de "frequentie" en het "WIRES-X DG-ID nummer" van een ander C4FM digitaal

zendontvangtoestel volgens het draagbare

knooppuntstation, raadpleeg de bedieningshandleiding (WIRES-X editie) van het zendontvangtoestel voor meer informatie.

2. Druk op de PTT-schakelaar van de andere zendontvanger om te communiceren met het andere station op het Internet.

3. Laat de PTT-schakelaar los om terug te keren naar de ontvangstfunctie.

- Wanneer de zendontvanger van het draagbare knooppunt aan het zenden is (downlink), kunt u niet overschakelen naar "Access Point" of "Direct

bediening" door de [A/B] toets te drukken.




- In het Access Point kunt u verbinding maken met een node of een kamer op het Internet door te werken vanaf een andere C4FM digitale

transceiver die toegang heeft tot het draagbare knooppunt. Raadpleeg voor nadere bijzonderheden de

bedieningshandleiding (uitgave WIRES-X) van elke

zendontvanger.

(2) Directe bediening

 De FT5D/FT3D/FT2D kan ook alleen in de directe bediening worden gebruikt. Voor meer informatie, zie FT5D/FT3D/FT2D Speciale functie voor directe bediening" (pagina 63).


1.

Druk op de PTT-schakelaar op de zendontvanger van het draagbare knooppunt om te communiceren met het andere station.

De TX/BUSY LED licht rood op maar zendt geen radiogolven uit, zodat de PO-meter niet fluctueert.

2. Laat de PTT-schakelaar los om terug te keren naar de ontvangstmodus.

De TX/BUSY-LED brandt groen terwijl communicatie wordt ontvangen van het andere station op het internet, maar de S-meter schommelt niet.

 In "Directe bediening" van de Portable HRI-functie met een FT5D/FT3D/FT2D zendontvanger, is het geluid van het andere station alleen uit de PC-luidspreker. Om het ontvangstvolume in te stellen, draait u aan de VOL-knop van de zendontvanger, of stelt u het volume van de PC-luidspreker.

**

Bevestigen van de locatie van het andere station

Wanneer het signaal van het andere station lengte- en breedtegraadgegevens bevat, kunnen de afstand en de richting van het andere station in real time worden weergegeven op het zendontvangerscherm.

**FT5D: Druk op de toets [F-menu] om het kompasscherm op te roepen.

Druk nogmaals op de [F-menu] toets om terug te keren naar het normale scherm.

**FT3D/FT2D: Druk op de [DISP]-toets om het kompasscherm weer te geven. Druk nogmaals op de [DISP]-toets om terug te keren naar het normale scherm.

Druk op de [DISP] (SETUP)-toets om het kompasscherm weer te geven.


**FTM-400XD/D:

Druk tweemaal op de toets [DISP] (SETUP) om terug te keren naar het normale scherm.

**FTM-300D: Druk op de [DISP]-toets in het verbindingsscherm om het kompasscherm weer te geven.

Druk nogmaals op de [DISP]-toets om terug te keren naar het normale scherm.

**FTM-100D: De roepnaam van het andere station, en de richting en afstand worden afwisselend bovenaan van het scherm.

 In het "BACKTRACK" scherm (kompasscherm) kan de bediening niet worden omgeschakeld tussen "Access Point" of "Directe bediening" door op de [A/B] toets te drukken.

**Loskoppelen van het knooppunt of de kamer

Om de verbinding met een knooppunt of kamer op het internet te verbreken, klikt u in het menu "Verbinding" van de WIRES-X-software op "Verbinding verbreken".


De WIRES-X-software sluiten

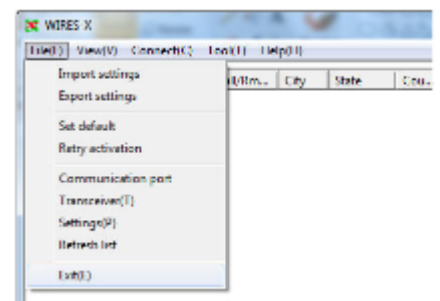
1. Selecteer "Afsluiten" in het menu "Bestand"

Indien "Automatisch starten van WIRES-X inschakelen" geselecteerd is bij de installatie van de WIRES-X-software, zal de software onmiddellijk na het afsluiten van de software.

Als u de software niet opnieuw wilt starten, klikt u op het

WIRES-X pictogram op het rechterdeel van de Windows taakbalk (of in de lijst met verborgen indicatoren) en selecteer vervolgens "Afsluiten" of

 "Automatisch Start" om het vinkje te verwijderen



Bediening van de transceiver in de draagbare HRI-functie

U kunt instellingen veranderen, zoals de weergave van het zendontvangerscherm tijdens gebruik en het TX/BUSYlampje UITzetten in de draagbare HRI-functie.

**FT5D

Functietoets	toets
Omschakelen tussen Access Point en Directe bediening	Druk op de A/B toets
BACKTRACK-scherm (kompasscherm) ----	Druk op de Fmenu-toets (alleen directe bediening)
Zendgeluid monitor functie aan of uit -----	Druk op de V/M toets (alleen directe bediening)
SQL openen-----	Druk op de MONI toets
Instellen van het SQL-niveau -----	Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de VOL-knop
In- of uitschakelen van de TX/RX-LED-----	Houd de PMG ● toets ingedrukt
Dimmerinstelling -----	Houd de BAND-toets ingedrukt
Instelling lampje -----	Houd de Fmenu-toets ingedrukt
Wijzigen van de bezetmelding	
(ruisblokkering / DG-ID nummerwedstrijd) ----	Houd de A/B toets ingedrukt

**FT3D/FT2D

Functietoets	toets
Omschakelen tussen Access Point en Directe bediening -----	Druk op de A/B toets
BACKTRACK-scherm (kompasscherm) -----	Druk op de DISP-toets (alleen directe bediening)
Zendgeluid monitor functie aan of uit -----	Druk op de V/M toets (alleen directe bediening)
SQL openen -----	Druk op de MONI toets
Instellen van het SQL-niveau-----	Druk op de SQL-toets en draai vervolgens aan de VOL-knop (FT3D) of aan de DIAL-draaiknop (FT2D)
TX/RX-LED in- of uitschakelen -----	Houd de V/M-toets ingedrukt
Dimmer instellen-----	Druk op de BAND-toets en houd deze ingedrukt
Instellen van de lamp -----	Druk op de DISP-toets en houd deze ingedrukt
Wijzigen van de bezetdetectie (ruisblokkering / DG-ID nummerwedstrijd) -----	Houd de A/B-toets ingedrukt

**FTM-400XD/D

Functietoets	toets
Omschakelen tussen Access Point en Directe bediening -----	Druk op de B-Band DIAL toets
BACKTRACK-scherm (kompasscherm)-----	Druk op de DISP-toets (SETUP) (alleen directe bediening)
Instellen van het SQL-niveau -----	Raak de toets [SQL] aan en draai aan de DIAL-toets van de A-band
Het scherm in- en uitschakelen -----	Houd de DISP (SETUP)-toets even ingedrukt
Dimmerinstelling -----	Draai aan de DIAL-toets van de A-band
Instellen van het displaycontrast-----	Draai aan de B-Band DIAL knop
Wijzigen van de bezetmelding (ruisblokkering / DG-ID nummermatch) -----	Druk op de B-Band DIAL knop en houd deze ingedrukt

****FTM-300D**

Functie

toets

Omschakelen tussen Access Point en Directe bediening -----Druk op de A/B toets
 BACKTRACK-scherm (kompasscherm) --Druk op de DISP-toets (alleen directe bediening)
 Instellen van het SQL-niveau -----Druk op de SQL-toets en draai aan de DIAL-knop
 In- en uitschakelen van de achtergrondverlichting -----Houd de DISP-toets ingedrukt
 Dimmerinstelling -----Draai aan de DIAL-draaiknop voor de A-band
 Wijzigen van de bezetdetectie (ruis squelch / DG-ID
 number match) Druk op de A/B-toets en houd deze ingedrukt

****FTM-100D**

Functie

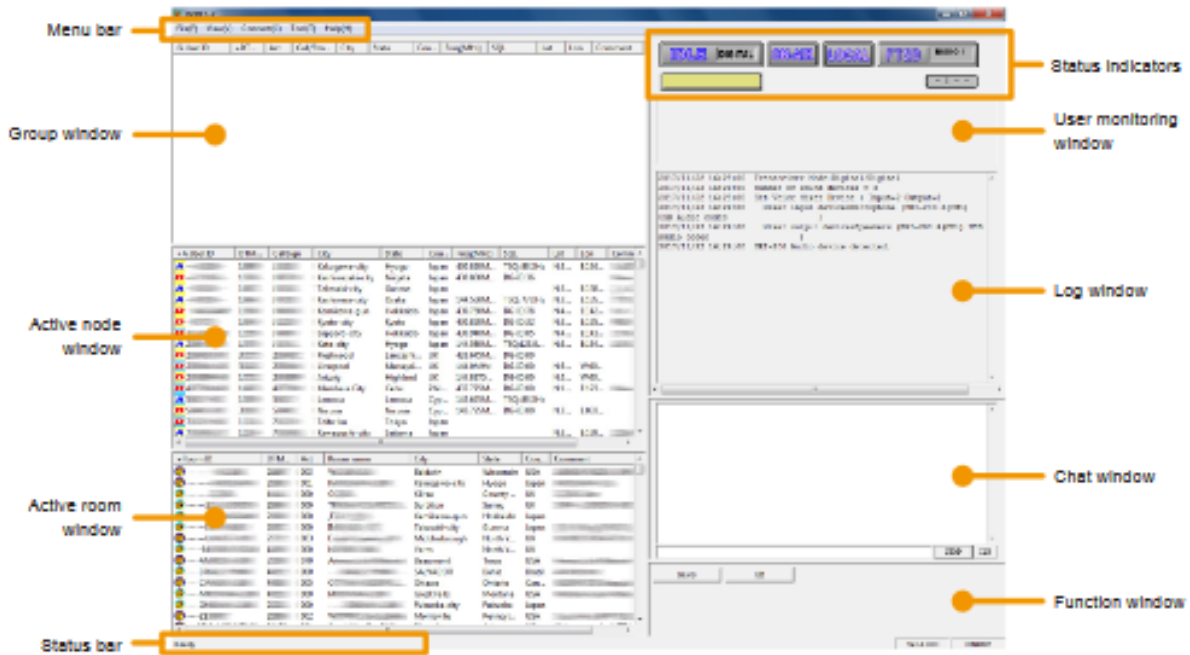
toets

Omschakelen tussen Access Point en Directe bediening -----Druk op de A/B(DW)-toets
 Instellen van het SQL-niveau --Druk op de SQL (VOICE)-toets en draai de DIAL-draaiknop
 Kiezen van de inhoud van het subfrequentie display -----Druk op de DISP (SETUP) toets
 In- en uitschakelen van het display----- Houd de DISP (SETUP)-toets even ingedrukt
 Instellen van de dimmer -----Draai aan de DIAL-toets
 Wijzigen van de bezetdetectie (ruis squelch / DG-ID
 nummer zoeken) -----Houd de A/B (DW)-toets ingedrukt

****WIRES-X Software Hoofdscherm**

Aan de linkerkant van het hoofdscherm wordt de lijst van de actieve knooppuntstations en de actieve kamers weergegeven.

Aan de rechterzijde rechts wordt de operationele status van het draagbare knooppuntstation weergegeven.



Menubalk:-----Roept de hoofdfuncties van de WIRES-X-software op.

Voor details over elk menu, zie "Hoofdmenu" (bladzijde 74) van de WIRES-X

Aansluitset

HRI-200 Gebruiksaanwijzing.

Groepsvenster: -----Toont actieve nodes en kamers die de lijst rangschikken op basis van de instelling.

Actief knooppunt venster: -----Actieve WIRES-X nodes worden opgesomd.

Het type knooppuntstation en de verbindingstatus worden aangegeven door pictogrammen.

• Node Pictogrammen

Idling	Connecting	Type
		Portable Digital Node Station
		Digital Node Station
		Analog Node Station
		GM Node Station

Actieve kamer venster: worden

Actieve WIRES-X ruimten worden opgesomd. Het kamertype en de verbindingstatus aangegeven met pictogrammen.

• Ruimte-pictogrammen

Idling	Connecting	Type
		Open room (Only the Digital Nodes may be connected)
		Open room
		Closed room
		GM room

Toont informatie zoals de WIRES-X softwarestatus en beschrijvingen van een menu-item aangeduid door de cursor.

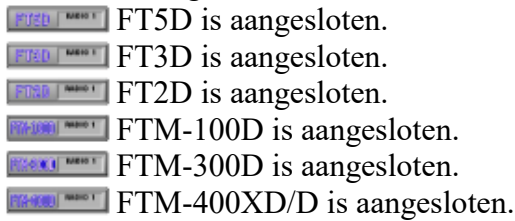
Statusbalk:

Raadpleeg "De bedieningsinstructies weergeven" (pagina 92) van de WIRES-X

Aansluitkit HRI-200 Gebruiksaanwijzing

Statusindicator: Toont de status van uw knooppuntstation met pictogrammen.

- Verbindingsstatus van de zendontvanger



FT5D is aangesloten.

FT3D is aangesloten.

FT2D is aangesloten.

FTM-100D is aangesloten.

FTM-300D is aangesloten.

FTM-400XD/D is aangesloten.

De transceiver is niet aangesloten, of de aansluiting is onjuist

*Bedrijfsstatus Verbindingsstatus met een knooppuntstation of kamer op het internet en de bedrijfsmodus van uw nodestation worden getoond.

Niet zenden (DIGITAL: Digitaal knooppuntstation, GM: GM-knooppuntstation)

Zenden (DIGITAL: Digitaal knooppuntstation, GM: GM-knooppuntstation)

*Gebruikers-ID van de verbindingsbestemming De gebruikers-ID informatie van het Node station / Kamer waarmee u verbinding maakt, wordt getoond.

Geen verbinding met een ander Node station (leeg)

Verbinding maken met een ander Node station (aangegeven User ID)

*Transmissie status Geeft aan of uw Node station signalen uitzendt of niet.

Klik op dit pictogram om afwisselend te schakelen tussen zenden verbieden en vrijgeven.

Niet zenden

Zenden

Zenden verbieden*

Ontvangststatus De signaalontvangststatus van het knooppunt en de herhalingsstatus van het ontvangen signaal worden getoond.

Niet ontvangen

Het ontvangen van een analogo signaal, of een digitaal signaal waarvan het DG-ID nummer niet overeenkomt (niet doorzenden)

Ontvangst van een digitaal signaal waarvan het DG-ID nummer overeenkomt (niet doorzenden)

Ontvangst van een digitaal signaal waarvan het DG-ID nummer overeenkomt en geeft het door aan andere knooppuntstations of kamers via het Internet.

*Time-out timer voor zenden

Tijdens het zenden telt deze af en toont de resterende tijd (tot 3 minuten) tot de automatische verzending stopt.

Gebruiker bewaking Toont de informatie onder de status indicatoren, van het digitale Node station (mobiel of vast) dat toegang heeft tot uw Nodestation.

Logvenster: Aan de rechterkant van het hoofdscherm, toont het venster in het midden de WIRES-X software werkingsstatus.

Chatvenster: De chatgeschiedenis wordt in het venster getoond. Onderaan het venster bevindt zich een tekst invoerveld waar je kunt chatten met de eigenaar van het knooppunt of de kamer waarmee je verbinding maakt.

Functie venster: Er zijn speciale knoppen voor andere functies.

Raadpleeg "Hoofdscherm" (pagina 66) van de gebruiksaanwijzing van de WIRES-X-aansluitkit HRI-200 voor meer informatie over elk scherm.

□ Pop-up venster van de kamer

Bij verbinding met de kamer verschijnt een venster met de operationele status van de kamer.

Zendknooppunt informatie weergavegebied

Knooppunt ID weergavegebied



Ruimte-informatie weergavegebied

Kamer informatie

weergavegebied:-----Toont de kamergebruikers-ID, DTMF-ID en het aantal activiteiten (het aantal knooppunten

die verbinding maken met de ruimte)

Zendknooppunt

informatiedisplaygebied: -----Toont informatie van een knooppunt of digitaal knooppunt dat momenteel uitzendt.

Node ID weergavegebied: ----Toont de ID's van nodes die verbinding maken met de kamer.

[Vernieuwen] knop: -----Klik hierop om het actieve ID-lijstvenster op het hoofdscherm bij te werken.

[Sluiten] knop: -----Klik op om het pop-upvenster van de kamer te sluiten.

Zelfs na het sluiten van het kamer pop-up venster, kan het kamer pop-up venster opnieuw worden weergegeven door te klikken op


"Verbind ID venster" in het menu "Beeld" wanneer u verbonden bent met de kamer


Functies die u naar behoefte kunt gebruiken

Audiovolume van PC aanpassen (alleen draagbare HRI-modus)

Raadpleeg "Audioniveau aanpassen in het toegangspunt (draagbare HRI-modus)" of "Audioniveau aanpassen in de directe

bediening (draagbare HRI-modus)" (pagina 59) afhankelijk van de modus die u gebruikt.

 ****** Geluidsniveau aanpassen in het toegangspunt (draagbare HRI-modus)
Het geluidsniveau moet worden aangepast zonder verbinding met het nodestation of de kamer.

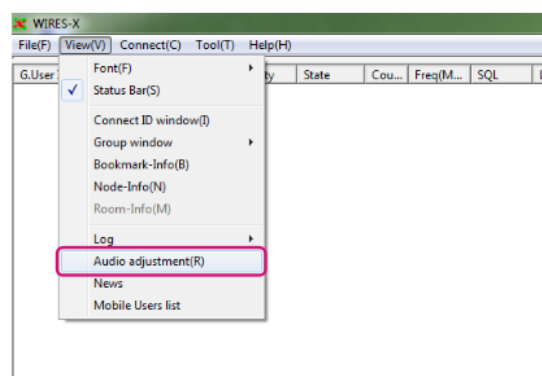
******  Aanpassing van het geluidsniveau voor ontvangst (Pc-microfooningangsniveau)

Stel het volumeniveau zo in dat het "VOL staafdiagram" 50% is door aan de VOL knop van FT5D/FT3D/FT2D

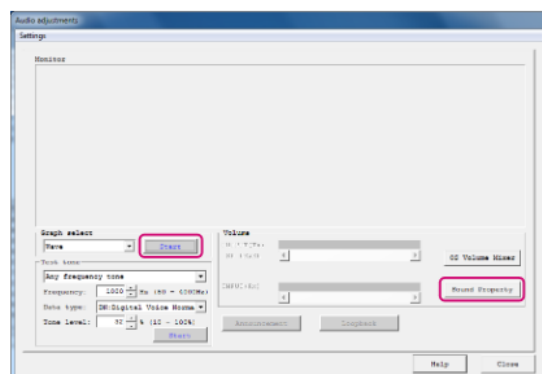
te draaien, en voer dan de volgende aanpassingen.


Ook bij gebruik van de FT5D/FT3D/FT2D als transceiver van een draagbaar digitaal knooppuntstation, moet u het volume zodat het bijna hetzelfde volumeniveau heeft.

1. Klik in het menu "Beeld" op [Audio-instelling].
Het venster "Audio-instelling" wordt geopend.

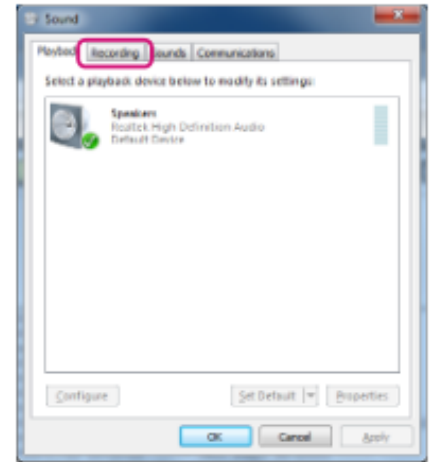


2. Klik op [Start] in het "Grafiek selecteren" gebied.
3. Klik op [Geluidseigenschap].
Het venster "Geluid" van WINDOWS wordt geopend.

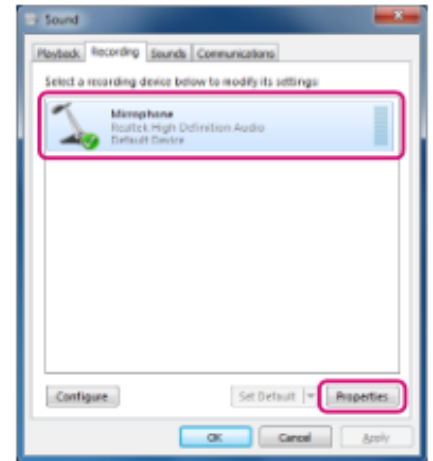


 Voor draagbare digitale knooppuntstations stelt u het geluidsniveau in met de WINDOWS geluidinstelling.

4. Klik op het [Opname] tabblad in het WINDOWS "Geluid" venster.

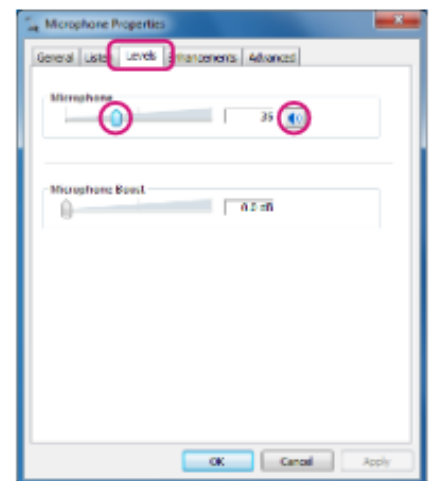




5. Klik op [Microfoon] en vervolgens op de knop [Eigenschappen].
De eigenschappen van de microfoon worden geopend.



6. Klik op het tabblad [Niveaus].

7. Tijdens het zenden van "1" van DTMF op een C4FM digitale zendontvanger ingesteld op dezelfde frequentie en DG-ID nummer als het draagbare digitale knooppuntstation, beweegt u de [Schuifregelaar] om zodanig bij dat de piek niet over de stippelijijn komt.

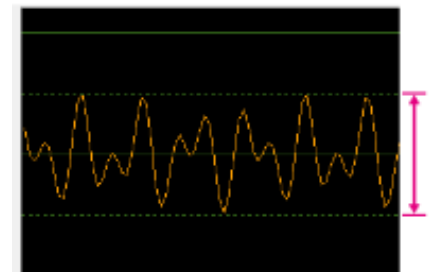


 Als de microfooningang is gedempt, klikt u op het pictogram "" aan de rechterkant van de schuifregelaar om het dempen te annuleren "".

8. Druk meerdere malen op de [OK] knop om alle Windows instellingenschermen.

Voltooit de aanpassing van het microfooningangsniveau van de personal computer.

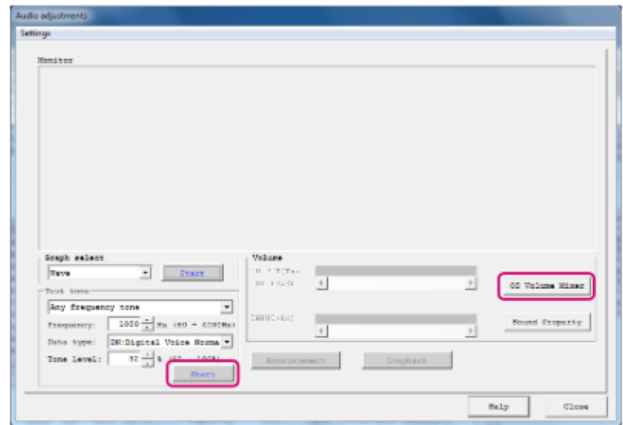
Ga verder met het instellen van het uitgangsniveau van de luidspreker van de personal computer.



1. Klik op "OS Volumemixer".

Het Windows-venster "Volumemixer" wordt geopend.

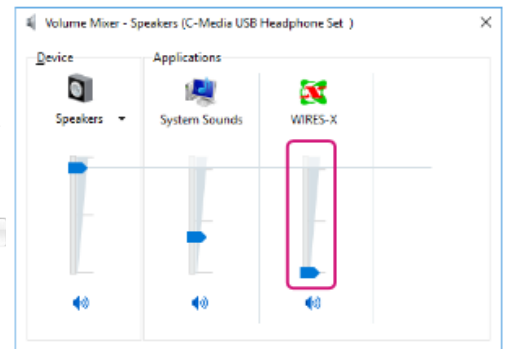
2. Klik op "Start" in het gebied "Testtoon".



Portable Digital Node station transceiver zendt uit.

3. Het wordt ontvangen door de C4FM digitale zendontvanger die dezelfde instelling heeft als de frequentie en het DG-ID nummer van het draagbare digitale knooppuntstation.

4. Stel de [WIRES-X schuifregelaar] van de Volumemixer zo in dat het geluid zonder vervorming wordt ontvangen.



- Als de luidsprekeruitgang gedempt is, klikt u op het pictogram "i" onderaan de schuifregelaar om het dempen "i" op te heffen.

- Als het geluidsniveau van de transmissie te hoog of te laag is, kan het geluid vervormd zijn.

5. Klik op [TX] om het zenden te stoppen.

6. Klik op de "x" knop rechtsboven in het "Volume Mixer" venster om te sluiten.

De aanpassing van het audioniveau van het Access Point is voltooid.

** Aanpassen van het audioniveau in de directe bediening (draagbare HRI-modus)

! De aanpassing van het audioniveau moet worden uitgevoerd zonder verbinding met het node station of de kamer.

Wanneer u communiceert met een analoog knooppuntstation via directe bediening met behulp van de FT5D/FT3D/FT2D transceiver, drukt u op de toets [V/ M] toets om de analoge spraakuitvoer (uplink) in te schakelen, voordat u de volgende instellingen maakt.

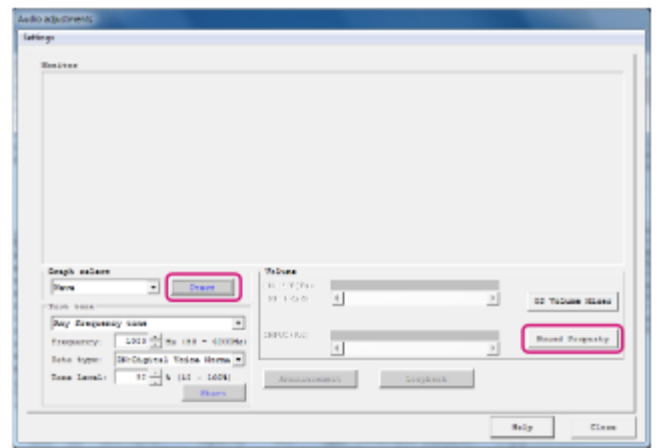
Een " * " zal op het scherm verschijnen aan de rechterkant van de roepnaam van het station. Zie "Instelling uitvoer analoge audio (uplink)" (pagina 50) voor meer informatie.

** Instellen van het microfooningangsniveau van de personal computer

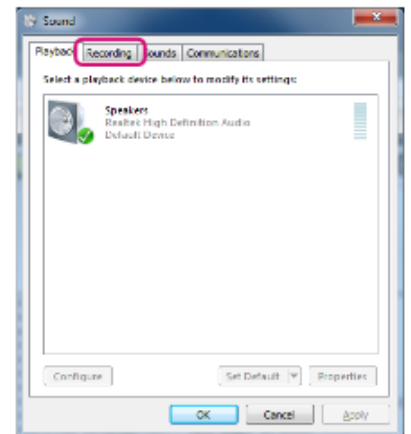
1. Klik in het menu "Beeld" op "Audio-instelling".

Het venster "Audio-aanpassing" verschijnt.

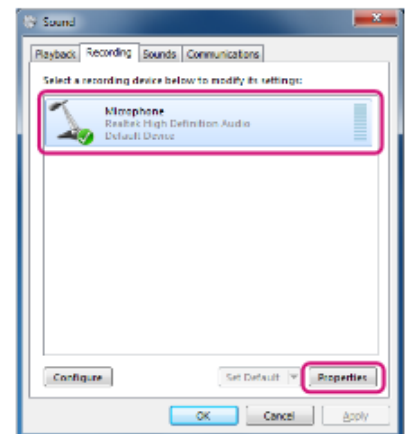
2. Klik op [Start] in het "Grafiek selecteren" gebied.
De golfvormmonitor wordt ingeschakeld.
3. Klik op [Sound Property].
Het WINDOWS "Geluid" venster wordt geopend.



4. Klik op het tabblad [Opname] in het venster WINDOWS "Geluid" venster.



5. Klik op [Microfoon] en vervolgens op de knop [Eigenschappen].
De eigenschappen van de microfoon worden geopend.

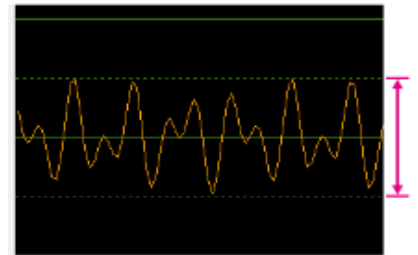
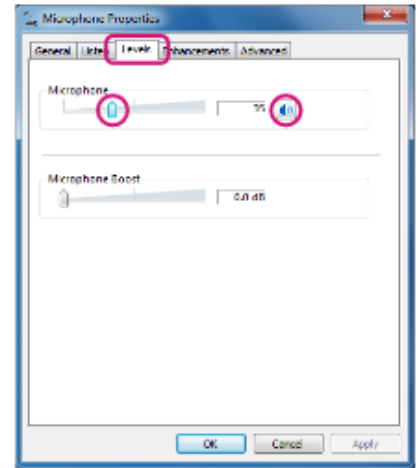


6. Klik op het tabblad [Niveaus].

Als de microfooningang gedempt is, klikt u op het pictogram " " aan de rechterkant van de schuifregelaar om het dempen te annuleren " ".

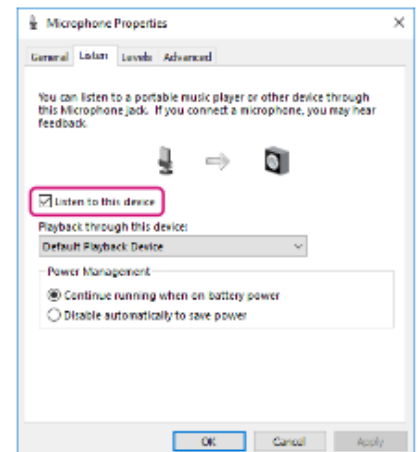
7. Druk op de PTT-schakelaar van de zendontvanger die is aangesloten op de PC en stel het microfoonniveau in terwijl u praat met een normaal stemniveau.

Maak de golfvorm zo groot mogelijk terwijl de golfvorm die op de golfvormmonitor wordt weergegeven niet groter is dan de stippellijn of de piek van de golfvorm niet afverloren.



8. 【Deze instelling is alleen nodig bij gebruik van de FT5D, FT3D of FT2D transceiver】

Klik op het tabblad [Listen] en vink "Listen to this device" aan. Afhankelijk van uw computer is het mogelijk dat er geen [Luisteren] tabblad zijn. In dat geval gaat u verder met stap 9 zoals het is.



9. Druk meerdere malen op de [OK] knop om alle Windows instelschermen te sluiten.

De instelling van het microfooningangsniveau van de personal computer is met het bovenstaande voltooid.

Ga verder met het instellen van het uitgangsniveau van de luidspreker computer.

**[] Regel het uitgangsniveau van de luidspreker van de PC

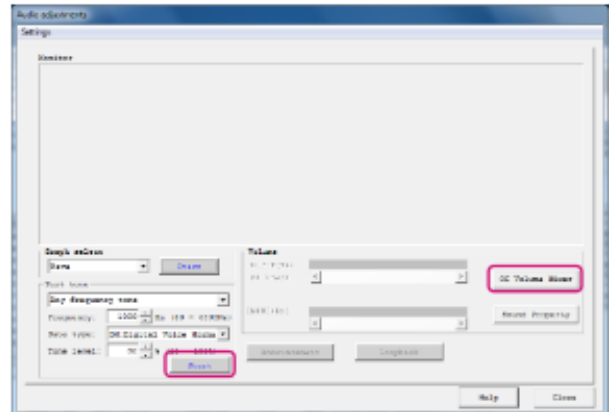
Stel het volumeniveau zo in dat het "VOL staafdiagram" 50% is door aan de VOL knop van de zendontvanger te draaien, en voer

- i** vervolgens de volgende aanpassingen. Als u de FT5D/FT3D/FT2D gebruikt als transceiver van een draagbaar digitaal knooppuntstation, stelt u het volume zo in dat het bijna hetzelfde volumeniveau is.

1. Klik op "OS Volumemixer".

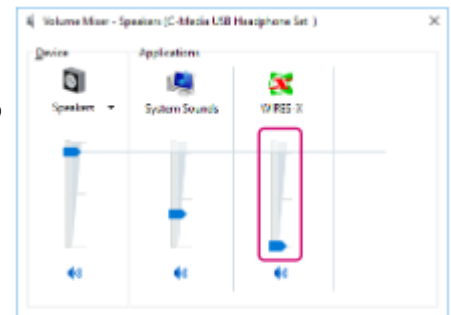
Het venster "Volumemixer - Luidsprekers" van WINDOWS wordt geopend.

2. Klik op [Start] in het "Test Tone" gedeelte. Er wordt een testtoon weergegeven.

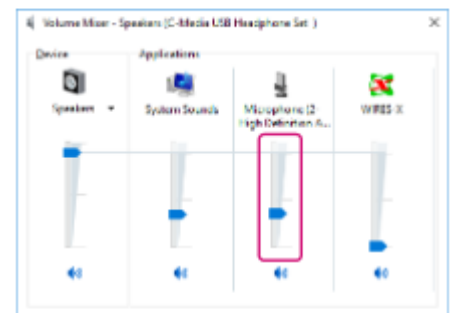


3. Regel het volumeniveau van "WIRES-X" op het scherm "Volume Mixer - Luidsprekers" scherm zodat het testgeluid dat u hoorbaar is uit de PC-luidspreker.

Wanneer de afstelling voltooid is, klikt u nogmaals op de [Start] knop opnieuw om het testgeluid te stoppen.



- i** - Als de luidsprekeruitgang gedempt is, klikt u op het pictogram onderaan de regelaar om het dempen op te heffen.
 - Als het volumeniveau van "Luidspreker/Hoofdtelefoon" is verlaagd is, pas het volume dan aan zodat het goed hoorbaar is.



4. 【Deze instelling is alleen nodig bij gebruik van de FT5D/ FT3D /FT2D zendontvanger】

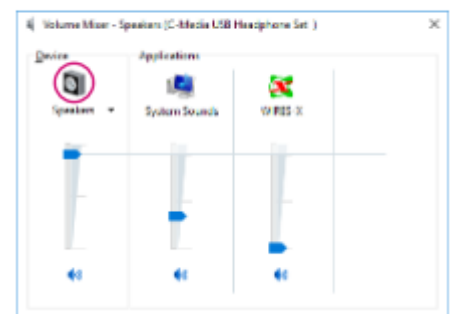
Stel het volumeniveau van de "Microfoon" in op het "Volumemixer - Luidsprekers" scherm zo in dat de stem van het partnerstation dat in de digitale modus werkt goed hoorbaar is.

Als de afstelling voltooid is, gaat u verder met stap 7.

Afhankelijk van uw computer is het mogelijk dat dit instelitem ontbreken in de volumemixer. Ga in dat geval verder met stap 5.

5. 【Deze instelling is alleen nodig bij gebruik van de FT5D/ FT3D/ FT2D zendontvanger】

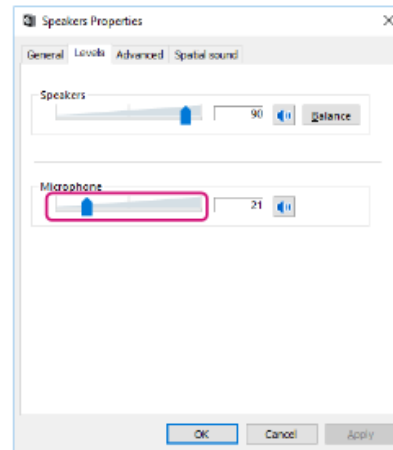
Klik op het "Luidsprekers" pictogram op het "Volumemixer - Luidsprekers" scherm. Luidsprekers". Het "Luidsprekereigenschappen"-scherm wordt geopend.



6. **【Deze instelling is alleen nodig bij gebruik van de FT5D/FT3D/FT2D zendontvanger】**

Klik op het tabblad [Niveaus] op het scherm

"Luidsprekereigenschappen" en stel vervolgens het volumeniveau van "Microfoon" zo in dat het volume van het andere station dat in de digitale modus voldoende is.



7. Klik op de knop "x" rechtsboven in het venster "Volumemixer om het venster te sluiten.

De aanpassing van het audioniveau van Directe bediening is voltooid.

**** FT5D/FT3D/FT2D Speciale functie voor directe bediening**

FT5D/FT3D/FT2D heeft een instelfunctie met betrekking tot analoge audio die alleen kan worden gebruikt in

Direct Operation van draagbare HRI-modus.

***[] Instelling uitvoer van analoge spraak (uplink)**

Stel in of audio moet worden uitgevoerd naar het analoge station wanneer u spreekt door op de PTT-schakelaar te drukken.

Telkens wanneer u op de toets [V/M] drukt, wordt overgeschakeld tussen "AAN" en "UIT".

UIT: Er wordt geen geluid weergegeven naar de analoge zender.

Schakel dit uit als u alleen internetcommunicatie in digitale modus uitvoert.

AAN: geluidswaergave naar de analoge zender. " * " Wordt rechts van het oproepteken op het scherm weergegeven.

Schakel de internetcommunicatie altijd in als u de analoge communicatie in de analoge modus gebruikt.



- Als deze functie is ingesteld op "UIT", kan het andere station dat in de analoge modus werkt deze stem niet horen.

- Indien ingesteld op "ON", wordt uw stem weergegeven via de PC of FT5D/FT3D/FT2D luidspreker

***[] Niveau-aanpassing van analoge audio-uitgang (uplink)**



Aangezien het niveau van het analoge geluid wordt ingesteld met de personal computer, is het normaal gesproken niet nodig dit niveau aan te passen.

Als u aan de VOL-knop draait terwijl u op de PTT-knop drukt terwijl de analoge audio-uitgang (uplink) is ingesteld op "ON", zal het

worden weergegeven als LEVEL XX (XX: 0 tot 31) en kan het volumeniveau van de analoge audio die naar het andere station

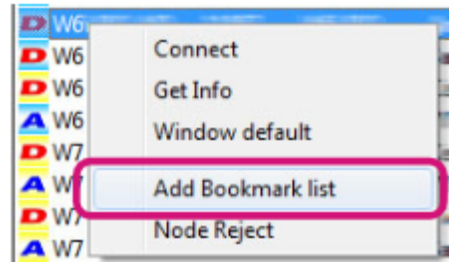
wordt gezonden worden aangepast. (De standaardinstelling is 10.)

Vaak verbonden knooppunten of kamers als bladwijzer opslaan

Wanneer u knooppuntstations en kamers opslaat (opslaat als bladwijzer), worden ze weergegeven in het groepsvenster, zodat u ze gemakkelijk kunt openen.

Nodes of kamers als bladwijzer opslaan

1. Klik op het knooppuntstation of de kamer waarvan u een bladwijzer wilt maken in "Actief knooppuntvenster" of "Actief kamervenster".
2. Klik met de rechtermuisknop op het geselecteerde "Knooppunt" of "Kamer" om de opdrachtenlijst weer te geven.
3. Klik op de knop [Toevoegen aan bladwijzer].



Vertaling van ftm-300 of ft5 via de mail
Jm.bos@quicknet.nl



YAESU
The radio

Copyright 2021
YAESU MUSEN CO., LTD.
All rights reserved.

No portion of this manual may be
reproduced without the permission of
YAESU MUSEN CO., LTD.

YAESU MUSEN CO., LTD.
Tennozu Parkside Building
2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

YAESU USA
6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK
Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.