

Gebruiksaanwijzing

QUANTIS

QE330
DAB+ Radiotuner

NEDERLANDS

Inhoud

Inhoud	2
Algemeen.....	2
Veiligheids- en installatie-instructies.....	3
Bediening, display en aansluitingen.....	5
Aansluiten van de DAB+ radiotuner.....	5
Afstandsbediening.....	6
Eerste ingebruikname.....	7
Bediening van de DAB+ radiotuner.....	7
Hoofdmenu.....	9
Technische specificaties.....	11
Probleem oplossen.....	12

Algemeen

Lees en bewaar de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt.
Bij schade veroorzaakt door het niet naleven van deze instructies vervalt de garantie.
Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele gevolgschade die hieruit voortvloeit.

Adres fabrikant: Zie label aan de onderkant van het apparaat.

Garantie

De garantieperiode begint bij de aankoop van het apparaat. Controleer de juiste datum op de verkoopbon, leverbon, factuur o.i.d. Bewaar deze documenten op een veilige plaats.
Onze garantie is gebaseerd op onze garantievoorwaarden die gelden op het moment van aankoop. Bij reparatie verzoeken wij u het apparaat terug te sturen.



Het apparaat is voorzien van een CE-markering en voldoet daarmee aan de algemene eisen van de Europese richtlijnen 2014/30 / EU, elektromagnetische compatibiliteit en 2014/35/EU, elektrische veiligheid; evenals de Europese Radiorichtlijn 2014/53/EU; en de Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG volgens Verordening 2019/1782; en 2011/65 / EU over de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische in elektronische apparaten.

Veiligheids- en installatie-instructies

Alle door ons verkochte apparaten voldoen aan de, op het moment van aankoop, geldende veiligheidsvoorschriften en zijn bij gebruik volgens de voorschriften veilig. Neem de volgende informatie in acht om mogelijke gevaren, schade of storingen te voorkomen.

OMGEVINGSVOORWAARDEN

Bescherm de DAB+ radiotuner tegen vocht, hitte en kou. Laat 10 cm ruimte rond de DAB+ radiotuner voor voldoende ventilatie. Dek de ventilatieopeningen van de DAB+ radiotuner niet af met kranten, tafelkleedjes, gordijnen e.d.

Plaats geen objecten met vocht, zoals vazen, op de DAB+ radiotuner.

Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat kunnen komen.

Stel de DAB+ radiotuner niet bloot aan druppels of spatten van vloeistoffen.

AANSLUITEN OP DE NETVOEDING (VEILIGHEIDSFUNCTIE!)

Sluit de originele voedingsadapter alleen aan op een goed bereikbaar stopcontact; alleen 230 V ~ 50 Hz. Kantel niet, gebruik niet nodeloos veel kracht en beschadig de netaansluiting en de elektrische aansluitingen van de DAB+ radiotuner niet wanneer u het netsnoer aansluit. Als de voedingsadapter niet past, neem dan contact op met uw leverancier.

DEFECTEN

Als de voedingsadapter of het stopcontact of de elektrische aansluiting beschadigd is, ontkoppel dan onmiddellijk de voedingsadapter van het stopcontact. Probeer de voedingsadapter of de DAB+ radiotuner niet zelf te openen of te repareren! Alleen deskundigen bij een geschikt servicecentrum mogen service verlenen. Als u reserveonderdelen nodig hebt, gebruik dan alleen originele componenten. Gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen kan leiden tot brand of elektrische schokken.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

Voordat u het apparaat gaat schoonmaken, ontkoppelt u het van de voedingsadapter.

Voor het schoonmaken van de behuizing gebruikt u een zachte, vochtige doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die de behuizing kunnen aantasten. Spreek geen schoonmaakmiddel in de richting van de DAB+ radiotuner.

PLAATSING

Bij contact met bepaalde meubelopervlakken kunnen de voetjes van de DAB+ radiotuner afgeven. Plaats het apparaat op een geschikte ondergrond die stabiel is en niet gemakkelijk ontvlambaar is. Anders kan de DAB+ radiotuner vallen en ernstig letsel veroorzaken aan mensen en ernstige schade aan het apparaat. Gebruik dit product niet in de buurt van water (bijv. badkuip, waskom enz.).

Een bijdrage leveren aan de bescherming van het milieu

Batterijen/oplaadbare batterijen horen niet bij het huisvuil. Als consument bent u wettelijk verplicht gebruikte batterijen in te leveren. U kunt uw oude batterijen gratis inleveren bij openbare inzamelpunten in uw gemeente of overal waar batterijen van het betreffende type worden verkocht.

U vindt deze symbolen op batterijen die vervuilende stoffen bevatten:

Pb = Batterij bevat lood

Cd = Batterij bevat cadmium

Hg = Batterij bevat kwik



Opmerkingen over milieubescherming

Als dit apparaat op een dag zijn beste tijd heeft gehad, moet u het niet zomaar in de prullenbak gooien. Lever het apparaat in bij de milieustraat in uw gemeente waar oude apparaten worden geaccepteerd en gerecycled.



De rubberen voetjes monteren

De DAB+ radiotuner wordt geleverd met 4 zelfklevende rubberen voetjes. Indien nodig bevestigt u deze aan de onderzijde van de DAB+ radiotuner.

- Verwijder de rubberen voetjes van de draagfolie
- Lijm rubberen voetjes in de ronde markeringen aan de onderkant van de behuizing en druk stevig aan.

Opmerking: er zijn extra uitsparingen aan de onderkant van het apparaat.

Netaansluiting

LET OP: Gebruik alleen de originele, meegeleverde voedingsadapter!

Naam of handelsmerk van de fabrikant:	bemondis GmbH
Bedrijfsregistratienummer:	HR-Regensburg B 57 61
Adres:	Böhmerstraße 55, 92444 Rötz
Model-ID:	SCV05-05-MP01
Ingangsspanning:	100 - 240 V~
Lichtnet AC-frequentie:	50 / 60 Hz
Uitgangsspanning:	5,0 V DC
Uitgangsstroom:	1,0 A
Uitgangsvermogen:	5,0 W
Gemiddeld rendement bij normaal gebruik:	75,6 %
Rendement bij lichte belasting (10%):	68,8 %
Stroomverbruik onbelast:	0,04 W

Bediening, display en aansluitingen

Voorkant apparaat

1 Display 1a Standby-LED

Scherm	
Rode stand-by-led	DAB+ radiotuner in stand-by
Vermelding in display	DAB+ radiotuner is ingeschakeld



Achterkant apparaat

- 2 ANT IN - antenne-aansluiting voor het aansluiten van de DAB+ antenne
- 3 jack-aansluiting 3,5 mm voor het aansluiten van hoofdtelefoons of actieve luidsprekers
- 4 analoge audio-uitgangen (L: linker audiokanaal, R: rechter audiokanaal) voor het aansluiten van de DAB+ radiotuner op een stereo-installatie of actieve luidsprekers
- 5 Aansluiting voor voedingsadapter + 5VDC (informatie over stroomverbruik vindt u op het serienummerlabel aan de onderzijde van de DAB+ radiotuner)
- 6 IR/DATA-aansluiting: interface voor software-updates via PC

Aansluiten van de DAB+ radiotuner

Antenne aansluiten

De DAB+ antenne wordt aangesloten op de ANT IN aansluiting (2) van de DAB+ radiotuner.

Tip: druk op de Info-toets om de signaalsterkte te bekijken. Plaats de antenne zodanig dat de signaalsterkte optimaal is.

Versterker of actieve luidspreker aansluiten

Sluit de meegeleverde cinchkabel aan op de analoge audio-uitgangen ANALOG AUDIO L/R (4) van de DAB+ radiotuner en de analoge audio-ingangen (AUX/LINE IN/EXT) van uw stereoinstallatie of actieve speakers.

Hoofdtelefoon aansluiten

Op de jack-aansluiting (3) kan een hoofdtelefoon worden aangesloten. Als alternatief kunt u op deze aansluiting ook eventuele actieve luidsprekers aansluiten.

Let bij het instellen van de DAB+ radiotuner op de veiligheids- en installatie-instructies.

Voedingsadapter aansluiten

Steek de USB-B minstekker van de meegeleverde voedingsadapter in de 5VDC POWER USB-aansluiting (5) van de DAB+ radiotuner.

Afstandsbediening



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening en plaats de twee 1,5 V batterijen (type: AAA). Let op de juiste polariteit!

Opmerking:

Als de afstandsbediening niet of niet juist functioneert, moet u de batterijen vervangen. Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte. Droge batterijen mogen niet worden opgeladen.

Eerste ingebruikname

Nadat u de veiligheidsinstructies hebt gelezen en de stappen beschreven in het hoofdstuk "Aansluiten van de DAB+ radiotuner", sluit u de DAB+ radiotuner aan op het lichtnet.

- Het apparaat schakelt in.
- In het Display verschijnt „Taal” en daarna „Nederlands”. Met de toetsen   kunt u de gewenste taal selecteren.
- Druk op de **OK**-toets om de invoer te bevestigen. Het zoeken naar zenders wordt nu gestart.
- De voortgang van het zoeken naar zenders wordt in procenten op het display weergegeven.
- Wanneer het zoeken naar zenders is voltooid, worden de gevonden zenders automatisch opgeslagen en schakelt het apparaat naar programmapositie 1.

Bediening van de DAB+ radiotuner

In- en uitschakelen

Met de toets  kunt u de radiotuner in- en uitschakelen (Stand-by).

De DAB+ radiotuner wordt pas volledig losgekoppeld van het lichtnet door de stekker uit het stopcontact te halen.

Opmerking:

De DAB+ radiotuner heeft een "Auto-Standby" functie.



Deze functie kan in het menu "Instellingen" worden in- of uitgeschakeld.

Als "Auto-Standby" is geactiveerd (ON), schakelt de radiotuner na 3 uur over naar de stand-bymodus.

Voorwaarde: er mogen geen toetsen op de afstandsbediening worden ingedrukt.



Een zender kiezen

1.) Normaal schakelen:

Schakel programma's stap voor stap voor- en achteruit door zo vaak als nodig op de   toetsen op de afstandsbediening te drukken.

Om snel door programmaposities te "scrollen" houdt u de toetsen   lang ingedrukt.

Opmerking: Als de **OK**-toets wordt ingedrukt terwijl het programma wordt weergegeven, verandert de programmaweergave van b.v. **22 NPO 3FM** naar **<22> NPO 3FM**

Nu kunt u met de toetsen   door de zenderlijst bladeren terwijl het ingestelde programma actief blijft.


Zodra u in de zenderlijst de zender heeft gevonden waarnaar u wilt overschakelen, drukt u op de **OK**-toets.

2.) Directe invoer:

Voer een- en meercijferige programmapositienummers in met **0-9** op de afstandsbediening en bevestig met **OK**.

3.) Schakelen van het huidige naar het laatst actieve programma:

De DAB+ radiotuner onthoudt het laatst geactiveerde programma.

- Gebruik  om van het huidige naar het laatst actieve zender te wisselen.
- Gebruik  naar het huidige programma terug te schakelen.

Volume veranderen


Stel het gewenste volume in met de  toetsen.


De volumeinstelling wordt op het display weergegeven.

Het ingestelde geluidsniveau blijft ook na het uitschakelen van het apparaat of bij een stroomonderbreking opgeslagen.

U kunt het volume ook via uw stereo-installatie of actieve luidsprekers regelen.

Geluid dempen (Mute)

- Druk op de  toets: het geluid wordt gedempt. In het display verschijnt „MUTE“.
- Druk nogmaals op de  toets: het geluid wordt weer ingeschakeld.

Als de mute-functie actief is, kan het geluid ook weer worden ingeschakeld met de  toetsen. In de mute-stand is het wisselen van zender niet mogelijk.

Programma- en Zenderinformatie

Radiotekst

Zodra radiotekst van een programma beschikbaar is, kan deze informatie op het display worden weergegeven door op de **i**-toets te drukken.

De volledige radiotekst wordt tijdens het scrollen op het display weergegeven.

Gebruik de **EXIT**-toets om terug te gaan naar de programmaweergave.

Let op: deze informatie is niet voor elke zender beschikbaar.

INFO

Door op de **INFO**-toets te drukken kan de volgende informatie in het display na elkaar worden weergegeven:

Signaalinformatie • Kanaalinformatie • Tijd

Gebruik de **EXIT**-toets om terug te gaan naar de programmaweergave.

Toetsen voor het vastleggen van favorieten

De afstandsbediening heeft 8 zendertoetsen S1-S8 waarop u uw favoriete zenders (favorieten) kunt opslaan.

Voorbeeld: u wilt zenderpositie 27 op de zendertoets **S6** opslaan.

- Schakel naar zenderpositie 27
- Druk op de zendertoets S6 totdat „**Opgeslagen**“ op het display wordt weergegeven.

U kunt nu de op de zendertoetsen geprogrammeerde zenders direct oproepen door kort op de betreffende zendertoets te drukken.

Toegewezen zendertoetsen kunnen opnieuw worden toegewezen door een andere zender op te slaan. Als er op vrije zendertoetsen wordt gedrukt, toont het display: „**Niet toegewezen**“.

Hoofdmenu



Met de **MENU**-toets komt u in het hoofdmenu van uw DAB+ radiotuner.

De volgende sub-items zijn beschikbaar:

Instellingen
Informatie
Fabrieksinstellingen
Zenderlijst

Hoofdmenu – Instellingen



Open het menu **Instellingen** met **OK**.

Gebruik de   toetsen om de volgende instellingen te selecteren:

1.) Auto-Standby

Auto-Standby: Aan → Het apparaat schakelt na 3 uur in de stand-by modus

Auto-Standby: Uit → Het apparaat schakelt niet automatisch uit

Met de   toetsen kunt u de Auto-Standby functie in- of uitschakelen.

2.) Tijdsbron

In dit menu-item kunt u met de   toetsen de zender selecteren waarmee de tijd wordt geactualiseerd.



3.) Weergave

In dit menu-item kunt u met de   toetsen kiezen tussen 5 weergavevarianten:

- **Zender**
- **Radiotekst**
- **Signaalinformatie**
- **Zenderinformatie**
- **Tijd**

Na een programmawisseling of nadat het apparaat is ingeschakeld, wordt eerst de zendernaam en vervolgens de ingestelde weergavevariant weergegeven.

4.) Contrast

Met de   toetsen kunt u het contrast van het display in stappen van 10% wijzigen.

Als u de instellingen heeft gemaakt, drukt u op **EXIT**.

Als de instelling is gewijzigd, verschijnt "**Opslaan?**" op het display.

De gewijzigde instelling wordt opgeslagen door op de **OK**-toets te drukken.

Als u deze instelling niet wilt opslaan, verlaat u het menu door nogmaals op **EXIT** te drukken.

Hoofdmenu – Informatie


In het hoofdmenu kunt u met de   toetsen **Informatie** selecteren.

Als u in dit menu op **OK** drukt, kunt u vervolgens met de   toetsen Informatie en opmerkingen over de huidige zender en de bedieningssoftware van de DAB+ radiotuner weergeven.

Kwaliteit

Om een storingsvrije ontvangst te garanderen, moet het DAB+-signaal op de DAB+ radiotuner van voldoende kwaliteit zijn.

Niveau

Ga naar het Informatiemenu. Met de  toets kunt u de signaalparameters "Level" en "SNR" weergeven en de ontvangen gegevens controleren.

U kunt de niveauweergave ook gebruiken om de DAB+ kamerantenne uit te richten.

Opmerking: U kunt deze informatie in normaal bedrijf weergeven door op de **INFO** toets te drukken. Het niveau kan verschillen per zender.

Verlaat het menu met **EXIT**.

Hoofdmenu – Fabrieksinstellingen

In dit menu-item wordt de DAB+ radiotuner teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



Volg de volgende stappen:

- Druk op **MENU** op de afstandsbediening. Het hoofdmenu wordt geopend.
- Druk op de   toetsen tot het display „**Fabrieksinstellingen**“ weergeeft en bevestig met **OK**.
- In het display verschijnt „**Doorgaan?**“.
- Druk op **OK** om de DAB+ radiotuner terug te zetten naar fabrieksinstellingen.
- Volg daarna de instructies in het hoofdstuk "**Eerste ingebruikname**" van de gebruiksaanwijzing.

Als je de DAB+ radiotuner niet terug wilt zetten naar de fabrieksinstellingen, verlaat dan het menu door op **EXIT** te drukken.

Hoofdmenu – Zenderlijst

Druk in het hoofdmenu op de  toets om naar het menu met de **Zenderlijst** te gaan.

Als u in dit menu op **OK** drukt, kunt u vervolgens met de   toetsen de volgende items oproepen:

Zender zoeken, Zenders bewerken en Zenders verwijderen.

Maak uw keuze met de   toetsen en bevestig met **OK**.

1.) Zender zoeken

Met de **OK** toets kunt u het zender zoeken starten en de zenderlijst van uw DAB+ radiotuner bijwerken.

De voortgang van het zoeken naar zenders wordt in procenten op het display weergegeven.



Als het zoeken naar zenders is voltooid, worden de gevonden zenders automatisch opgeslagen en schakelt het apparaat naar programmapositie 1.



De volgorde van de zenders kan veranderen als gevolg van het zoeken naar zenders.

De programmering van de Favorieten blijft behouden als de opgeslagen zenders tijdens het zoeken naar zenders zijn gevonden.

Verlaat het menu met **EXIT**.

2.) Zender bewerken

Druk op **OK** en selecteer de zender die u in de zenderlijst wilt verplaatsen met de   toetsen: **<6> ENERGY** en markeer deze door op de **OK**-toets te drukken. Weergave wordt nu: **[6] ENERGY**

Gebruik nu de   toetsen om de plaats in de zenderlijst te selecteren (bijv. **22**) waarnaar u deze zender wilt verplaatsen en druk op de **OK**-toets om te bevestigen.
Weergave wordt nu: **<22> ENERGY**

U kunt verdere wijzigingen aanbrengen in de zenderlijst.
Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.

Als de zenderlijst is gewijzigd, verschijnt "**Opslaan?**" op het display.
De gewijzigde zenderlijst wordt opgeslagen door op de **OK**-toets te drukken.
Als u deze wijzigingen niet wilt opslaan, verlaat u het menu door nogmaals op **EXIT** te drukken.

3.) Zender verwijderen

Selecteer het programma dat u wilt verwijderen uit de zenderlijst met de   toetsen en verwijder deze door op **OK** te drukken.
Verlaat het menu met **EXIT**.

Als er programma's zijn gewist, verschijnt "**Opslaan?**" op het display.
De gewijzigde zenderlijst wordt opgeslagen door op de **OK**-toets te drukken.
Als u deze wijzigingen niet wilt opslaan, verlaat u het menu door nogmaals op **EXIT** te drukken.

Technische specificaties

Algemeen	200 programmageheugenplaatsen Ontvangst van free-to-air DAB+ radiozenders Automatisch zenders zoeken 8 zendertoetsen voor favoriete zenders 12-cijferig alfanumeriek VFD-display Weergave van radiotekst (RDS) Software-update via USB Een zenderlijst voor DAB+ zenders Interface voor externe infraroodontvanger Installatiewizard
Ontvangst	DAB+ compatibel Ingangsfrequentiebereik DAB: 174 - 240 MHz
Bediening	Afstandsbediening Batterijen 2x1.5V (AAA)
Voedingsvereisten	+5 Volt gelijkspanning Standby-Modus <0,5W
Omgevingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Afmeting	B x H x D: 150 x 40 x 140 mm
Gewicht	ca. 350g

Probleem oplossen

Bij alle elektrische apparaten kunnen storingen optreden. Dit hoeft echter niet altijd een defect aan het apparaat te zijn. In de meeste gevallen heeft de oorzaak te maken met een voedingskabel, stekkerverbindingen of fouten in de aansluiting. Controleer de volgende punten voordat u uw apparaat terugstuurt:

Probleem	Mogelijke oorzaken	Hulp, Tips
Apparaat schakelt niet in	Voedingsadapter niet aangesloten	Controleer of de voedingsadapter correct is ingestoken. Probeer een ander elektrisch apparaat op hetzelfde stopcontact
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg	Controleer of vervang de batterijen
Apparaat schakelt vanzelf uit	Auto-Standby functie is ingeschakeld	Auto-Standby functie in het menu „Instellingen“ uitschakelen
Geen geluid	Volume te laag ingesteld	Verhoog het volume
	Kapotte kabel of verkeerd aangesloten	Controleer de kabels en kabelverbindingen
	De versterker staat niet op de juiste ingang	Controleer de instelling van de versterker
Afstandsbediening werkt niet	Te grote afstand tussen afstandsbediening en radiotuner	Ga dichterbij de radiotuner staan, richt de afstandsbediening recht naar de radiotuner
	De batterijen zijn leeg of onjuist geplaatst	Plaats de batterijen correct of vervang ze
	Het IR-oog van de radiotuner is geblokkeerd of kan niet worden bereikt door het IR- signaal	Verwijder obstakels tussen de afstandsbediening en de radiotuner
Het scherm meldt „Geen signaal“	Kapotte antennekabel of verkeerd aangesloten	Controleer de aansluiting van de kabel. Gebruik indien nodig een nieuwe, hoogwaardige antennekabel
	Signaal te zwak	Laat de kabels en antenneaansluitingen controleren door een specialist
	Kamerantenne ongunstig gepositioneerd	Verplaats de kamerantenne. Gebruik hiervoor de INFO-toets om de weergave van de signaalsterkte op te roepen.

Kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Fouten in interpretatie voorbehouden.