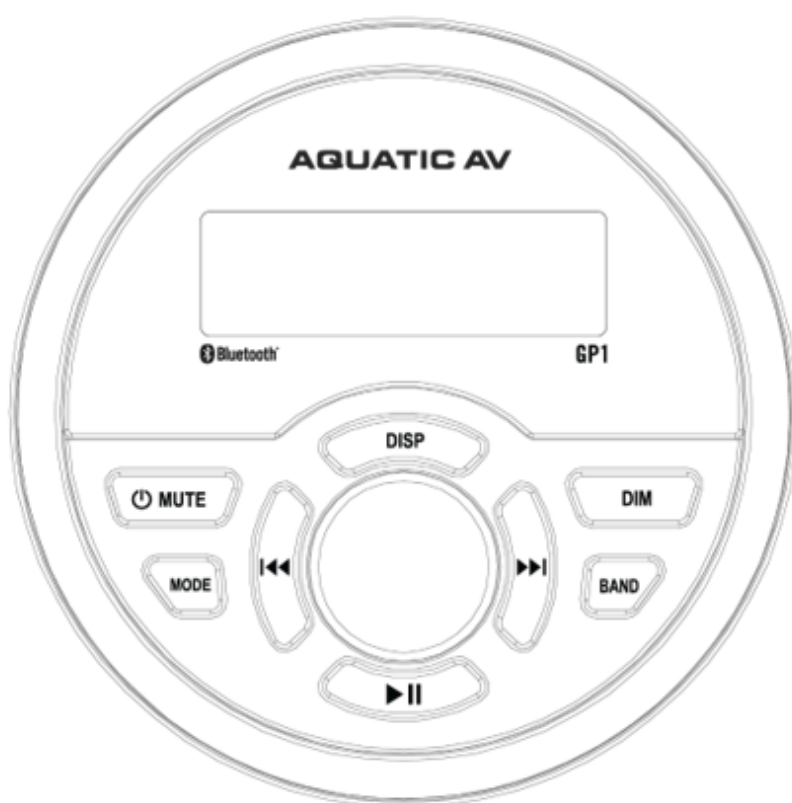


AQUATIC AV

Käyttöohje

GP1 GAUGE STEREO

RA611



Lue tämä käyttöohje ennen laitteen asentamista ja käyttämistä



Sisällys

1.	Aloitus.....	3
1.1	Paketti sisältää	3
1.2	Liittimet (Katso Liitin diagrammi 1.3).....	3
1.3	Liitin diagrammi.....	4
1.4	Asennus.....	5
1.5	Virran kytkentä	5
2.	Stereon käyttö	6
2.1	Stereon painikkeet.....	6
2.2	Painikkeiden toiminnot	7
3.	Bluetooth	8
3.1	Bluetooth-laitteen yhdistäminen.....	8
3.2	Kuuntelu Bluetooth-laitteen kautta	8
3.3	Bluetooth Multi-Link (Monilaiteliitäntä).....	8
4.	USB:n kautta kuuntelu	9
4.1	Suora haku kappalenumerolla	9
4.2	Satunnainen toisto	9
4.3	Jatkuva toisto	9
4.4	Laitteen lataus	9
5.	AM/FM.....	10
5.1	AM/FM-radiokanavien tallennus muistiin manuaalisesti.....	10
5.2	AM/FM-asemien automaattinen tallennus muistiin	10
5.3	Tallennettujen radiokanavien kuuntelu	10
6.	Ääni- ja Asetusvalikko	11
6.1	Äänivalikko.....	11
6.1.1	EQ	11
6.1.2	Äänenvoimakkuuden lisäys.....	11
6.2	Asetusvalikko.....	11
6.2.1	Äänimerkki	11
6.2.2	Info/Kello.....	11
6.2.3	Käynnistysäänenvoimakkuus (P-VOL)	12
6.2.4	Alue (Eurooppa/USA)	12
6.2.5	LOCAL Päällä/ Pois	12
6.2.6	Stereo/Mono	12
7.	Lisätoiminnot	12
7.1	AUX-laitteilla kuuntelu	12
7.2	Näytön kirkkaus (Dimmer painike).....	12
8.	Tekniset tiedot	13
8.1	Mitat	13
	Takuu.....	14
	FCC lausunto	15

1. Aloitus

1.1 Paketti sisältää

- GP1 vedenpitävä stereo
- Johtosarja
- Käyttöohje
- Asennuslevy
- Kaksi ruuvia
- Kaksi mutteria
- Asennus-/poramalli

1.2 Liittimet (Katso Liitin diagrammi 1.3)

1. 12-napainen vedenpitävä liitin

- Toimittaa virran ja maadoituksen stereolle, sekä neljä kaiutinkanavaa

⚠ Älä leikkaa tai muokkaa 12-napaista liitintä

2. AM/FM radioantenniliitin

- Mahdollistaa AM/FM radioantennin liittämisen

3. AUX-lähtö

- Mahdollistaa ulkoisten vahvistimien liittämisen lisäkaiuttimien käyttöä varten

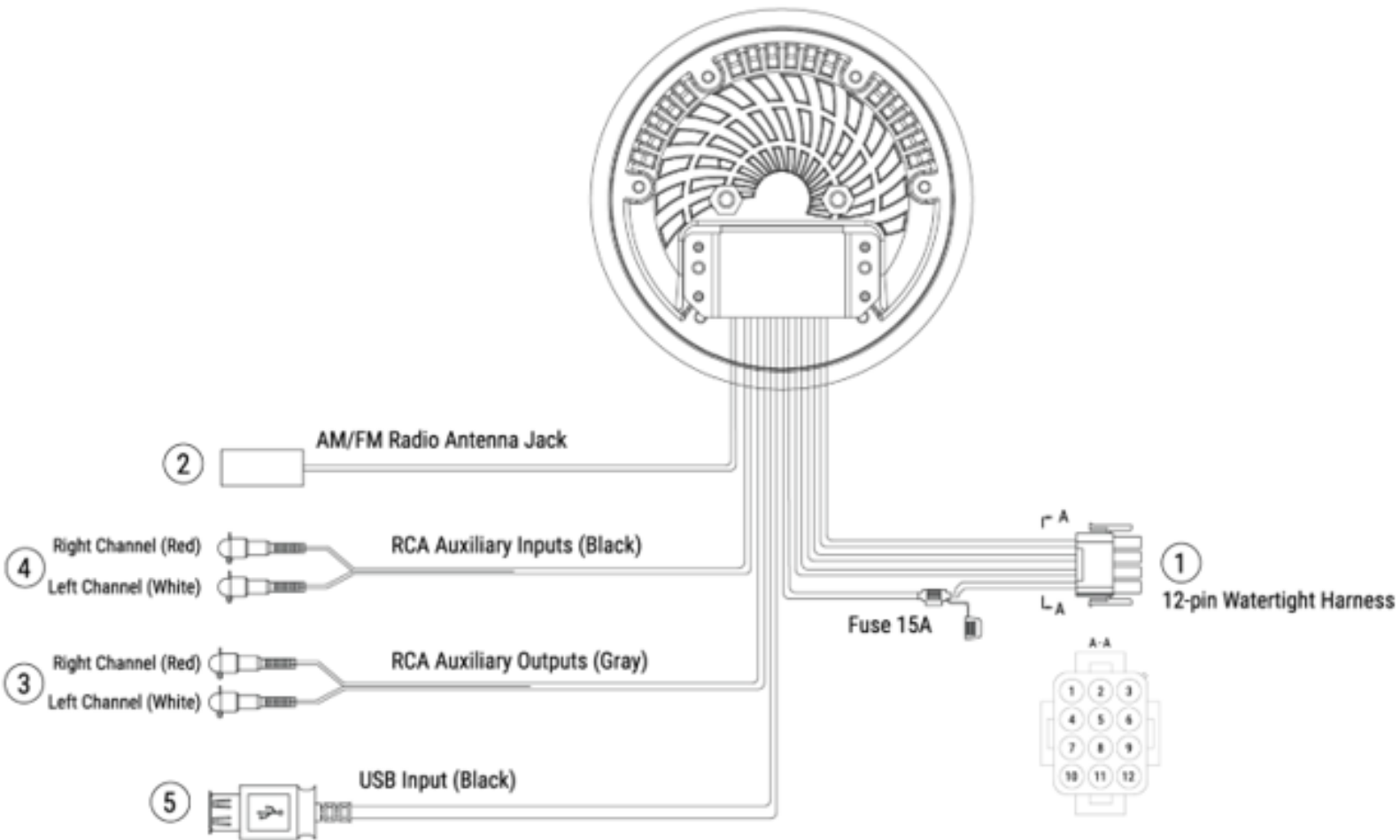
4. AUX-sisääntulo

- Mahdollistaa lisä-RCA-sisääntulon erillisestä laitteesta tai toisesta stereolähteestä

5. USB-liitäntä

Toistaa USB:n kautta tuettua äänisisältöä ja lataa laitteita, kun ne ovat kytkettynä

1.3 Liitin diagrammi



⚠ Älä käytä alle kahden ohmin kaiuttimia, sillä ne saattavat vahingoittaa stereota. Huolehdi, että liitetyt kaiuttimet navat on kytketty oikein päin

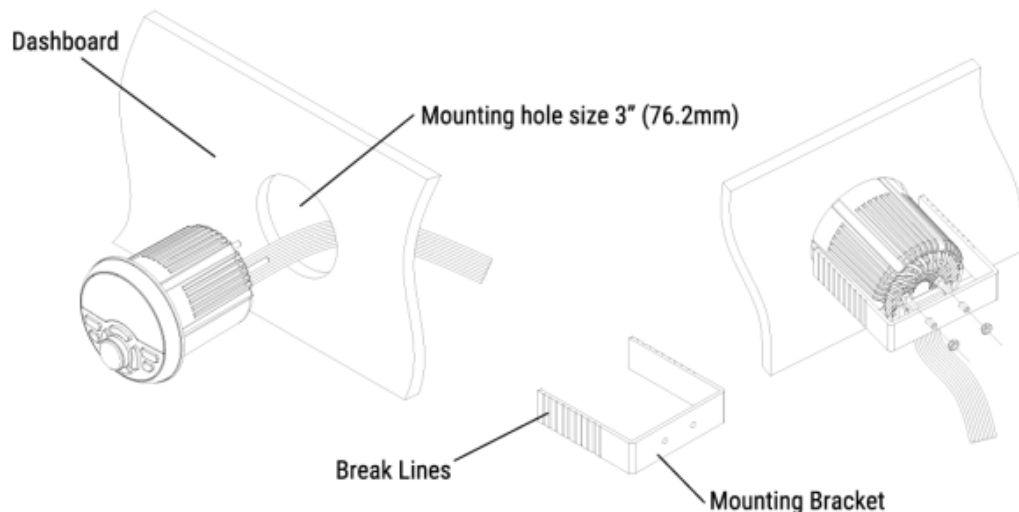
12-Napainen liitin		
Liittimen Nro.	Johdon väri	Kuvaus
1	Vihreä	Vasen takakaiutin (+)
2	Vihreä/Musta	Vasen takakaiutin (-)
3	Punainen	Virta (ACC) (+12V)
4	Valkoinen	Vasen etukaiutin (+)
5	Valkoinen/Musta	Vasen etukaiutin (-)
6	Keltainen	Akku (+12V)
7	Harmaa	Oikea etukaiutin (+)
8	Harmaa/Musta	Oikea etukaiutin (-)
9	Sininen	Vahvistimen ohjaus
10	Violetti	Oikea takakaiutin (+)
11	Violetti/Musta	Oikea takakaiutin (-)
12	Musta	Maa

1.4 Asennus

LUE TÄMÄ OHJE ENNEN ASENNUSTA JA KÄYTTÖÄ.

Aquatic AV suosittelee, että tämän stereon asentaa ammattilainen. Kiinnitysmalli löytyy pakkauksesta. Aquatic AV suosittelee asennustekniikkaa ”Mittaa kahdesti, leikkaa kerran”.

1. Varmista, että asennuspinnan molemmilla puolilla on tarpeeksi tilaa poraamista varten
2. Poraaja Pilotti-reikä halutun asennuskohdan keskelle ja laajenna sen jälkeen reikä 76.2mm (3”) reikäsahalla.
3. Liu’uta stereo reiän läpi ja kiinnitä se asennuslevyn, ruuvien ja muttereiden avulla. Jos asennuslevyä täytyy lyhentää, sen voi tehdä poistamalla oikea määrä murrettavia osia pihtien avulla.
4. Kun stereo on kiinnitetty, varmista että ulkopinta on puhdas ja tasainen, jotta vesi ja pöly eivät pääse sisään.



1.5 Virran kytkentä

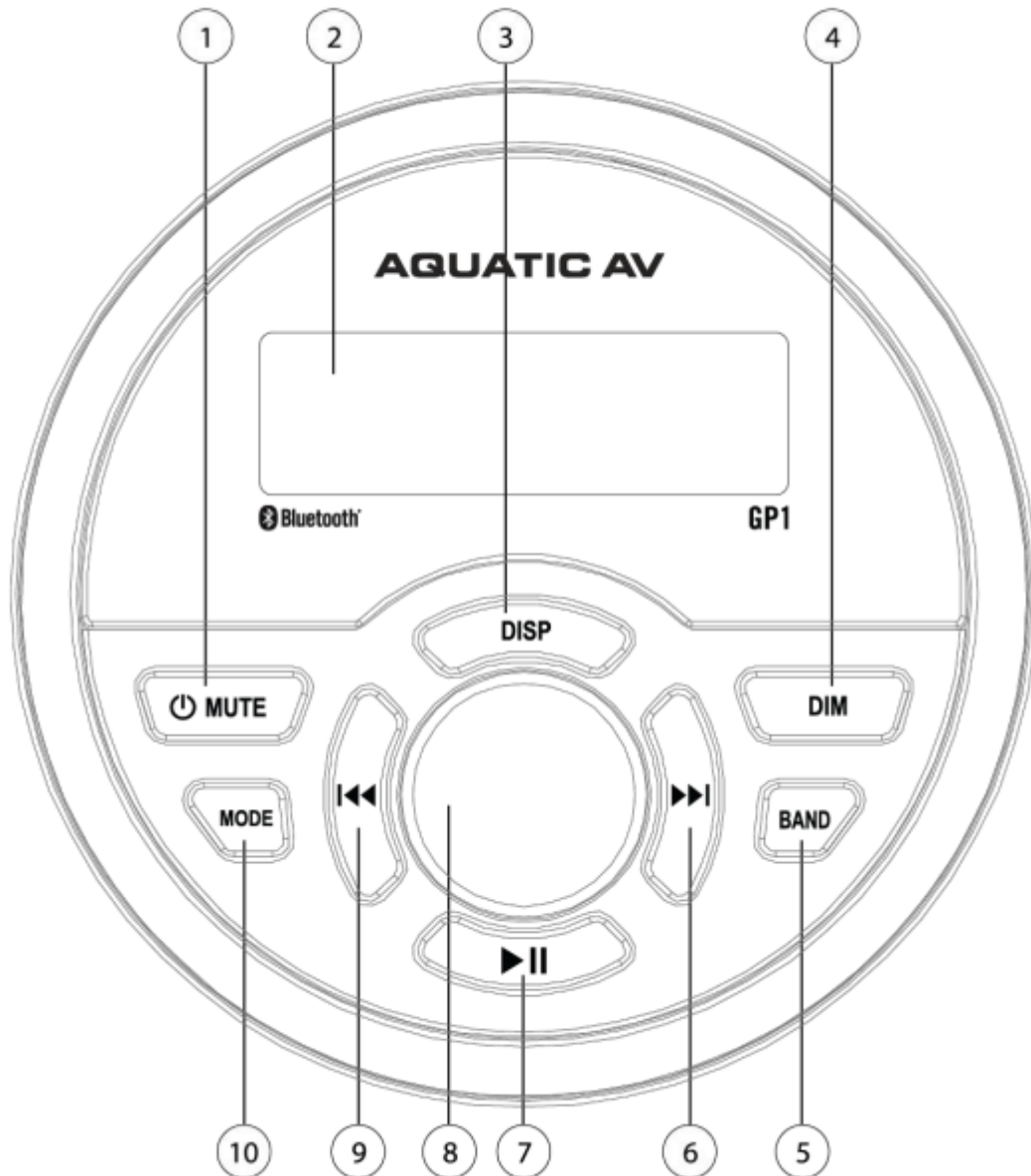
Kylpyläkäytössä punainen ja keltainen johto tulee yhdistää toisiinsa ja liittää sitten virtalähteen +12VDC-lähtöön. Tässä kytkennässä MP600 on aina päällä ja kuluttaa erittäin vähän virtaa ollessaan valmiustilassa.

Veneessä, mönkijässä tai muussa akulla toimivassa sovelluksessa keltainen johto (jatkuva virta) tulee liittää akkuun ja punainen johto virtalukkuun tai kytkimeen.

Kun kaikki kytkennät on tehty, paina pyörösäädintä ja stereo käynnistyy. Sammuta laite pitämällä pyörösäädintä painettuna 2 sekunnin ajan.

2. Stereon käyttö

2.1 Stereon painikkeet



1 Virta/Mykistys

2 LCD-näyttö

3 Display

4 Dimmer

5 Band

6 Seuraava/Kelaus eteenpäin

7 Toista/Tauko

8 Pyörösäädin

9 Edellinen/Kelaus taaksepäin

10 Mode

2.2 Painikkeiden toiminnot

Painike	Toiminto	AM/FM	USB	AUX	Bluetooth
Virta/Mykistys	Lyhyt painallus	Virta Päälle/Mykistys Päälle/Pois			
	Pitkä painallus	Virta Pois			
Dimmer	Lyhyt painallus	Näytön kirkkaus Korkea/Matala			
	Pitkä painallus	Ei toimintoa	Jatkuva toisto	Ei toimintoa	Ei toimintoa
Mode	Lyhyt painallus	Vaihda lähdettä			
	Pitkä painallus	Bluetooth Pois/Yhdistä			
Band	Lyhyt painallus	Vaihda kaistaa	Tiedostohaku	Ei toimintoa	Ei toimintoa
	Pitkä painallus	Automaattinen tallennus	Satunnaistoisto	Ei toimintoa	Ei toimintoa
Display	Lyhyt painallus	Info/Kello			
	Pitkä painallus	Kellon asetukset			
Toista/Tauko	Lyhyt painallus	Valitse kanava	Toista/Pysäytä	Ei toimintoa	Toista/Pysäytä
	Pitkä painallus	Aseman tallennus	Ei toimintoa	Ei toimintoa	Ei toimintoa
Seuraava/Kelaus eteenpäin	Lyhyt painallus	Seuraava asema	Seuraava tiedosto	Ei toimintoa	Seuraava tiedosto
	Pitkä painallus	Äänen voimakkuus +	Kelaa eteenpäin	Paina+Pidä 5s = nollaus	Ei toimintoa
Edellinen/Kelaus taaksepäin	Lyhyt painallus	Edellinen asema	Edellinen tiedosto	Ei toimintoa	Edellinen tiedosto
	Pitkä painallus	Äänen voimakkuus -	Kelaa taaksepäin	Näytä versio	Ei toimintoa
Pyörösäädin	Kääntö	Äänenvoimakkuus +/-			
	Lyhyt painallus	BAS/TRE/BAL/FAD/EQ/LOUD			
	Pitkä painallus	Äänimerkki-Kello-P-VOL-Alue-Local-Stereo/Mono			

① Jos musiikkisoittimesi on liitetty AUX-sisääntuloon, et voi ohjata kappaleita tai vastaanottaa kappaletietoja.

3. Bluetooth

Bluetooth Audio -valikkoon pääsee painamalla MODE-painiketta. Tätä käytetään yhdistämään Bluetooth-äänilaite tai katkaisemaan yhteys jo paritettuun laitteeseen.

3.1 Bluetooth-laitteen yhdistäminen

1. Ota Bluetooth Audio -tila käyttöön painamalla MODE ja valitsemalla Bluetooth.
2. Laita Bluetooth-laitteesi päälle.
3. Valitse laitelistalta 'AQUATIC AV GP1'. Salasanaa ei yleensä tarvita, mutta jos sitä pyydetään, käytä '0000'.
4. Bluetooth-logo syttyy stereon LCD-näyttöön merkiksi siitä, että Bluetooth on yhdistetty.

3.2 Kuuntelu Bluetooth-laitteen kautta

1. Bluetooth Audio -tila aktivoituu automaattisesti, kun laite on liitetty. Käytä MODE-painiketta vaihtaaksesi Bluetooth Audio -tilaan kuunnellaksesi musiikkia laitteeltasi.
2. Toista kappale laitteeltasi ja ääni kuuluu stereon kautta.
3. Paina Toista/Tauko toistaaksesi tai pysäyttääksesi kappaleen.
4. Paina Seuraava/Edellinen -painikkeita siirtyäksesi edelliseen/seuraavaan kappaleeseen.
5. Edellisen/seuraavan kappaleen valinta ja äänen voimakkuuden säätö onnistuvat myös suoraan Bluetooth-äänilaitteestasi.

3.3 Bluetooth Multi-Link (Monilaiteliitäntä)

Toinen Bluetooth-äänilaite voidaan yhdistää stereoon, vaikka musiikki soisi jo ensimmäisestä laitteesta.

1. Paina pitkään MODE-painiketta katkaistaksesi yhteyden ensimmäiseen laitteeseen.
2. Liitä toinen laite valitsemalla Bluetooth-valikosta 'Aquatic AV GP1'.
3. Kun laite on liitetty, musiikin toisto toisesta laitteesta korvaa ensimmäisen, ja stereo alkaa toistaa toisen laitteen musiikkia.
4. Jos haluat toistaa musiikkia jälleen ensimmäisestä laitteesta, toista vaiheet 1, 2 ja 3.

4. USB:n kautta kuuntelu

1. Liitä USB-muistitikku USB-liittimeen, ja muistitikulla olevat musiikkitiedostot toistuvat automaattisesti.
2. Jos USB-laite on luettavissa, USB-tilaan siirytään automaattisesti ja yhteensopiva sisältö alkaa toistua.
3. Paina Toista/Tauko soittaaksesi tai keskeyttääksesi musiikin.
4. Paina Seuraava/Edellinen -painiketta kerran siirtyäksesi edelliseen/seuraavaan kappaleeseen.
5. Pidä Seuraava/Edellinen -painiketta painettuna kelataksesi kappaletta eteen- tai taaksepäin.

4.1 Suora haku kappalenumerolla

1. Paina BAND-painiketta, jolloin näyttöön ilmestyy 'NUM ****'.
2. Kierrä pyörösäädintä valitaksesi numeron.
3. Paina Seuraava/Edellinen -painiketta siirtyäksesi seuraavaan numeroon.
4. Kun haluttu tiedostonumero on valittu, paina pyörösäädintä tai odota, että ajastin valitsee kappaleen automaattisesti.

4.2 Satunnainen toisto

Pidä BAND-painiketta painettuna vaihtaaksesi satunnaistoiston (RDM) päälle tai pois päältä (oletus: pois päältä).

4.3 Jatkuva toisto

Pidä DIM-painiketta painettuna vaihtaaksesi toistotilaa: RPT ONE (toista yksi), RPT FOLD (toista kansio), RPT ALL (toista kaikki) — oletuksena RPT ALL.

4.4 Laitteen lataus

Kun määritellyt USB-laitteet, kuten älypuhelimet tai MP3-soittimet, liitetään tavallisella USB-kaapelilla, laitteen akku latautuu automaattisesti.

USB-liitäntä tarjoaa 2,1A virtaa laitteen akun lataamiseen.

5. AM/FM

1. Siirry radiotilaan painamalla MODE ja valitsemalla FM1, FM2, FM3, AM1 tai AM2.
2. Paina BAND-painiketta valitaksesi radiotaajuuden.
3. Selaa saatavilla olevia asemia Seuraava/Edellinen -painikkeilla.
4. Paina Seuraava/Edellinen -painiketta hakeaksesi toista asemaa.
5. Pidä Seuraava/Edellinen -painiketta painettuna virittääksesi aseman manuaalisesti.

(Manuaalinen viritys päättyy automaattisesti 5 sekunnin kuluttua, jos ei tehdä toimenpiteitä, ja laite palaa automaattihakuun.)

5.1 AM/FM-radiokanavien tallennus muistiin manuaalisesti

1. Viritä haluamasi radiokanava, jonka haluat tallentaa.
2. Pidä Toista/Tauko-painiketta painettuna, jolloin laite näyttää 'SAVE CH1'.
3. Kierrä pyörösäädintä valitaksesi tallennuspaikan, johon haluat tallentaa aseman.
4. Paina pyörösäädintä tallentaaksesi esiasetuksen.
5. Kun asema on tallennettu onnistuneesti, valittu esiasetusnumero näkyy oikeassa yläkulmassa.

❗ *Esiasetukset tallennetaan vain senhetkiseen taajuusalueeseen. Jokaisessa taajuusalueessa (FM1, FM2, FM3, AM1, AM2) on kuusi esiasetuspaikkaa – yhteensä 30 paikkaa (18 FM ja 12 AM)*

5.2 AM/FM-asemien automaattinen tallennus muistiin

Pidä BAND-painiketta painettuna 2 sekuntia tallentaaksesi asemat automaattisesti esiasetuspaikkoihin 1–6 taajuusalueilla FM1–FM3 (FM-tila) tai AM1–AM2 (AM-tila).

5.3 Tallennettujen radiokanavien kuuntelu

1. Paina Toista/Tauko -painiketta, jolloin laite näyttää CH 'X'.
2. Kierrä pyörösäädintä siirtyäksesi haluamaasi esiasetettuun kanavaan.
3. Paina pyörösäädintä kuunnellaksesi valittua kanavaa.

6. Ääni- ja Asetusvalikko

6.1 Äänivalikko

1. Paina pyörösäädintä päästäksesi äänivalikkoon. Saatavilla olevat ääniasetukset ovat: BASSO – DISKANTTI – TASAPAINO – FADER – EQ – LOUD (BAS/TRE/BAL/FAD/EQ/LOUD)
2. Paina pyörösäädintä selataksesi valikon vaihtoehtoja.
3. Käännä pyörösäädintä säätääksesi haluttua ääniasetusta.
4. Paina pyörösäädintä vahvistaaksesi muutoksen ja jatkaaksesi äänivalikossa, tai odota 5 sekuntia, jolloin valikko sulkeutuu automaattisesti.

❗ *Kaikki äänivalikossa tehdyt muutokset ovat järjestelmätasoisia ja vaikuttavat kaikkiin tiloihin.*

6.1.1 EQ

GP1-stereossa on digitaalinen signaaliprosessori (DSP), joka tarjoaa valmiita kuuntelukokemuksia eri musiikkityyleille. Jos valitset valmiin taajuuskorjainasetuksen (Classic, Rock, Pop, Flat, Off (oletus)), aiemmat basso- ja diskanttisäädöt ylikirjoitetaan.

6.1.2 LOUD

Lisää äänenvoimakkuutta 15 dB:llä

6.2 Asetusvalikko

1. Paina ja pidä pyörösäädintä pohjassa päästäksesi asetusvalikkoon. Saatavilla olevat asetukset ovat: Äänimerkki-Kello-P-VOL-Alue-Local-Stereo/Mono
2. Paina pyörösäädintä selataksesi valikon vaihtoehtoja.
3. Käännä pyörösäädintä säätääksesi haluttua asetusta.
4. Paina pyörösäädintä vahvistaaksesi muutoksen ja jatkaaksesi valikossa tai odota 5 sekuntia, jolloin valikko sulkeutuu automaattisesti.

6.2.1 Äänimerkki

Äänimerkki kuuluu, kun mitä tahansa painiketta painetaan. Tämän voi laittaa PÄÄLLE tai POIS päältä asetusvalikossa.

6.2.2 Info/Kello

Paina DISP-painiketta nopeasti nähdäksesi joko kellon tai infon, tai vaihtaaksesi ajan seuraavasti:

1. Paina ja pidä DISP-painiketta pohjassa 2 sekunnin ajan. Tunnit '00' vilkkuvat.
2. Käännä kiertonuppia vaihtaaksesi tunnit ja paina vahvistaaksesi.
3. Minuutit '00' alkavat vilkkua. Käännä kiertonuppia vaihtaaksesi minuutit ja paina vahvistaaksesi.

6.2.3 Käynnistysäänenvoimakkuus (P-VOL)

Määrittää suurimman äänenvoimakkuuden, jolla stereo käynnistyy. Jos stereo sammutetaan pienemmällä äänenvoimakkuudella kuin P-Vol-asetus, käytetään alempaa äänenvoimakkuutta.

6.2.4 Alue (Eurooppa/USA)

Valitse USA:n tai Euroopan AM/FM-taajuudet.

- USA-tila suurentaa ja pienentää FM-taajuutta 0,1 MHz:n askelin (esim. 88.5, 88.6, 88.7 MHz)
- EUR-tila suurentaa ja pienentää FM-taajuutta 0,05 MHz:n askelin (esim. 88.25, 88.30, 88.35 MHz)

6.2.5 LOCAL Päällä/ Pois

Local = PÄÄLLÄ: Stereo hakee vain ne radiokanavat, joiden signaali on vahva.

Local = POIS: Stereo hakee kaikki kanavat, joista se saa signaalin.

6.2.6 Stereo/Mono

Vaihda äänilähtötila stereon ja monon välillä.

7. Lisätoiminnot

7.1 AUX-laitteilla kuuntelu

1. Kytke äänilaite takana oleviin RCA-liittimiin käyttäen stereo-RCA-kaapelia.
2. Paina stereon MODE-painiketta valitaksesi 'AUX IN' -tilan.
3. Toista kappale laitteestasi, ja ääni kuuluu stereon kautta.
4. Äänenvoimakkuus määräytyy laitteen oman äänenvoimakkuuden mukaan

❗ *Varmista aina, että kytket ja irrotat stereon kuivilla käsillä!*

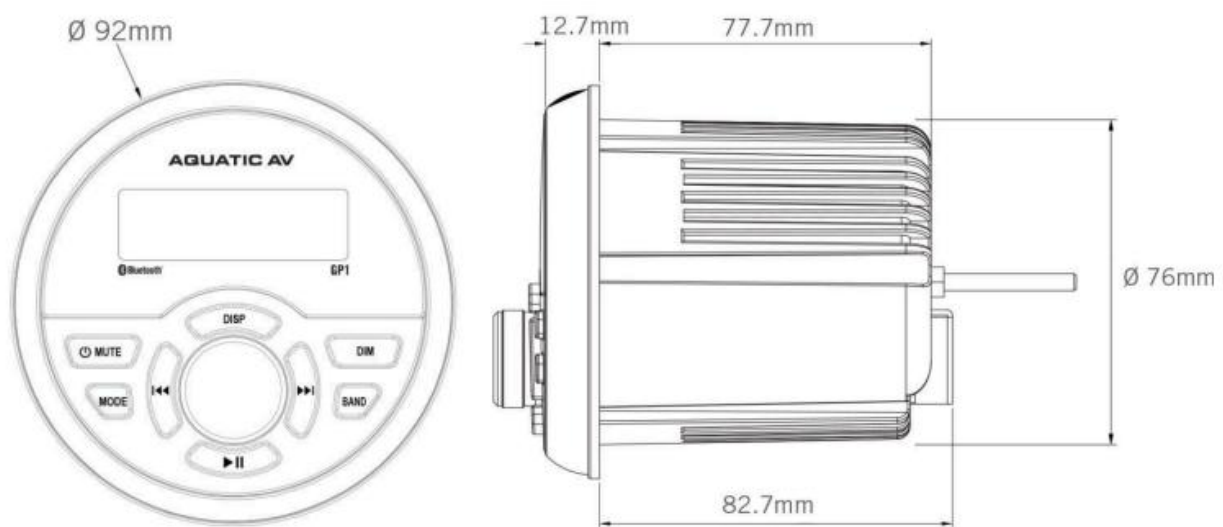
7.2 Näytön kirkkaus (Dimmer painike)

Säädä näytön kirkkautta normaalista 100 % kirkkaudesta 30 %:iin, vähentääksesi häikäisyä yökäytön aikana.

8. Tekniset tiedot

Tuettu media:	Bluetooth/USB/MP3/AM/FM/AUX
Toisen laitteen lataus:	USB-kaapelilla (2.1A)
Kanavat sisään:	Bluetooth, 1x USB, 1x Stereo Pari-RCA
Kanavat ulos:	1x Stereo Pari-RCA (2V)
Teho:	4x 45W (4 Ohmia), 4x 72W (2 Ohmia)
Vahvistimen tyyppi:	Luokka A/B (2 Ohm Stable)
Jännite:	10.5V-14.4V DC
Virrankulutus:	7A (Maksimi) / <3mA (Valmiustila)
AM/FM:	18-FM ja 12-AM paikkaa. US/Euro taajuudet
Vedenkestävyys:	IP65
Suola/Sumu/UV suojaus:	500h, ASTM D4329 & B1117
Sertifikaatit:	CE, RoHS, WEE, FCC
Materiaalit:	Alumiinirunko, Kiinnikkeet ruostumatonta terästä

8.1 Mitat



Takuu

Takuun kesto

Takuu 2 vuotta ostopäivästä. Takuu voimassa ostokuittia vastaan.

Takuu kattaa

Palvelun saamiseksi ostajan on toimitettava maahantuojaalle kopio kuitista, jossa näkyy asiakkaan nimi, jälleenmyyjän nimi, ostettu tuote ja ostopäivämäärä.

Vialliset tuotteet

Tuotteet, jotka todetaan viallisiksi takuuaikana, korjataan tai vaihdetaan.

Takuu ei kata seuraavia

- Vahingot, jotka johtuvat onnettomuudesta, väärinkäytöstä, virheellisestä käytöstä tai varkaudesta.
- Kustannukset, jotka liittyvät tuotteen irrotukseen tai uudelleenasennukseen.
- Tuotteet, joiden sarjanumero tai sinettitarrat on poistettu, rikottu tai muutettu.
- Seurausvahingot muihin osiin.
- Tuotteet, joita ei ole ostettu valtuutetulta Aquatic AV -jälleenmyyjältä.

Rajoitus oletetuissa takuissa

Kaikki oletetut takuut, mukaan lukien soveltuvuus tiettyyn käyttöön tai myyntikelpoisuus, rajoittuvat voimassaoloajaltaan edellä mainittuun varsinaisen takuun pituuteen

Huollon saaminen

Ota yhteyttä maahantuojaan.

FCC lausunto

FCC ID:

VALMISTETTU KIINASSA

FCC-ilmoitus käyttäjälle

Tämä laite on testattu ja todettu FCC-sääntöjen osan 15 mukaisten rajojen täyttävän. Nämä rajat on määritelty antamaan kohtuullista suojaa haitalliselta häiriöltä asuinympäristössä.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa ja, jos sitä ei asenneta ohjeiden mukaisesti, voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- ja televisioyhteyksissä. Kuitenkaan ei voida taata, että häiriöitä ei esiinny tietyssä asennuksessa.

Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöitä seuraavilla toimenpiteillä:

1. Sijoita tai siirrä vastaanottava antenni.
2. Kytke laite toiseen pistorasiaan, joka ei ole yhteydessä vastaanottimeen.
3. Lisää laitteiden välistä etäisyyttä.
4. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio/TV-asiantuntijaan avun saamiseksi.

FCC-varoitus:

Kaikki muutokset tai muutokset, joita vastuullinen taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä laite täyttää FCC-sääntöjen osan 15 vaatimukset. Toiminta on seuraavien kahden ehdon alainen: (1) Tämän laitteen ei tule aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Tuotesuunnittelu ja -määrittely voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. E&O.



AQUATIC AV

AQUATIC AV

282 KINNEY DRIVE
SAN JOSE, CA 95112, USA

E-MAIL: INFO@AQUATICAV.COM

US & CANADA: 1 877 579 2782

INTERNATIONAL: +1 408 559 1668

FAX: +1 408 559 0125

AQUATICAV.COM



**California Proposition
65 Warning**



WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm.

For more information: www.P65Warnings.ca.gov