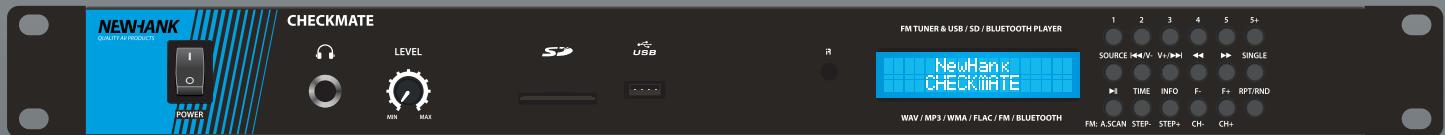


# Käyttöohje CHECKMATE

**NEWHANK**  
QUALITY AV PRODUCTS



NewHank CHECKMATE on ammattimainen, kompakti 1U-räkkiin asennettava mediasoitin, joka on suunniteltu kaupallisiin ääniympäristöihin. Siinä on sisäänrakennettu FM-viritin, USB- ja SD-toisto sekä Bluetooth-yhteys, joka mahdollistaa joustavan pääsyn erilaisiin musiikkilähteisiin. Tämä laite sopii täydellisesti taustamusiikkijärjestelmiin vähittäiskaupassa, hotelli- ja ravintola-alalla sekä koulutusalalla. CHECKMATE sisältää sekä balansoidut että balansoimatotomat stereolähdöt, ja sitä voidaan käyttää myös mukana tulevalla infrapunkaukosäätimelä.

## Tärkeimmät ominaisuudet

- Kompakti 1U-kokoinen, hiljainen äänirakenne
- USB/SD/FM/Bluetooth-mediasoitin
- Infrapunkaukosäädin sisältyy pakkaukseen
- Stereo RCA- ja balansoidut XLR-lähdöt
- Kuulokeliitintä etupaneelin äänenvoimakkuuden säädöllä
- Toistaa MP3-, WMA-, FLAC- ja WAV-tiedostoja
- Monilähteen tulovalinta joustavuutta varten
- Tukee satunnaistoistoja ja toistaa WAV- ja MP3-tiedostoja

## Turvallisuushuomautus

Turvallisuutesi vuoksi älä yritä avata tätä laitetta. Sen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia ja laitteen avaaminen voi johtaa sähköiskuun tai vaurioihin. Jätä kaikki huoltotarpeet vain pätevän huoltohenkilöstön tehtäväksi. Itse tehtyjen korjausten tekeminen mitätöi takuun ja voi vaarantaa laitteen suorituskyvyn ja turvallisuuden.

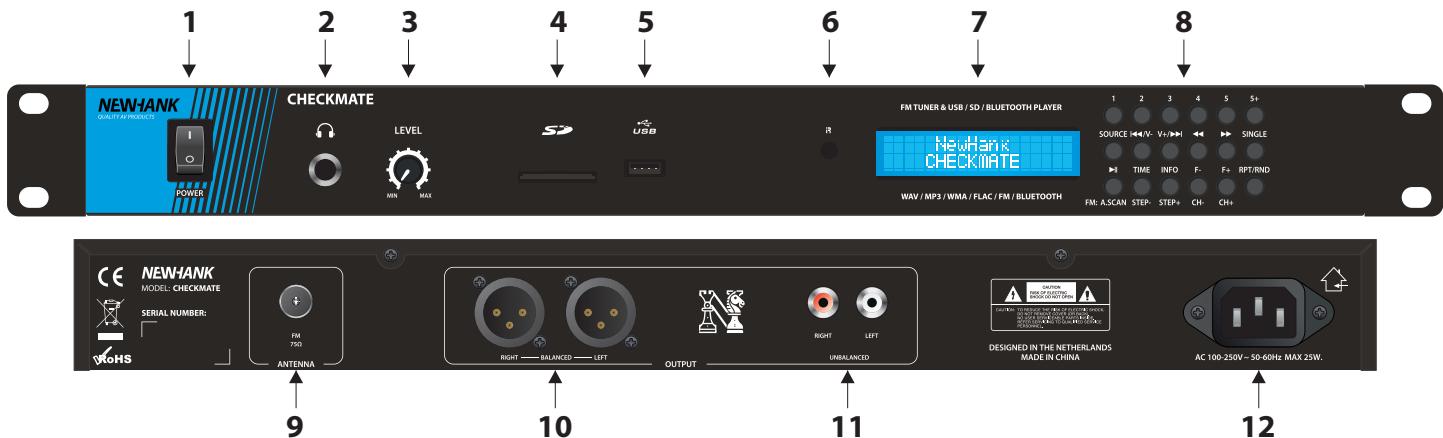
## Asennuksen varotoimet

Varmista, että kaikki liitännät on tehty ennen laitteen kytkemistä pistorasiaan. Aseta kaikki äänenvoimakkuuden säätimet minimiin ennen virran kytkemistä. Jos laitteen ympäristön lämpötila on noussut äkillisesti, vältä sen välitöntä käynnistämistä kosteuden tiivistymisen aiheuttamien sisäisten vaurioiden välittämiseksi. Odota, kunnes laite saavuttaa huoneenlämpötilan, ennen kuin kytket sen päälle.

# Käyttöohje CHECKMATE

**NEWHANK**  
QUALITY AV PRODUCTS

## Toiminnot ja säätimet



**1. VIRTAKYTKIN** - Tämä on päävirtakytkin.

**2 KUULOKELIITÄNTÄ** - 1/4" stereojakki.

**3. KUULOKKEIDEN VOIMAKKUUS** - Määrittää kuulokkeiden äänenvoimakkuuden.

**4. SD-KORTTIPAIKKA** - Tähän asetat SD-kortin toistoa varten.

**5. USB-PORTTI** - USB-porttiin voit asettaa USB-tikun, USB-kortinlukijan tai yhteensopivan ulkoisen kiintolevyn toistoa varten.

**6. IR-VASTAANOTIN** - Vastaanottaa kaukosäätimen infrapunasignaaleja.

**7. NÄYTTÖ** - Näyttää soittimen tilan.

### 8. SOITTIMEN OHJAUSPAINIKKEET:

**1-5 +** - Valitse kappaleen numero. Valitse kappale 8 painamalla ensin 5+ ja sitten 3.

**LÄHDE** - Vaihtaa tilan USB/SD:n, FM:n tai Bluetoothin välillä.

- **◀◀/V-** - Edellinen kappale, pidä pohjassa vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

- **V+/▶▶** - Seuraava kappale, pidä pohjassa lisätäksesi äänenvoimakkuutta.

- **◀◀** - Kelaus taaksepäin.

- **▶▶** - Kelaus eteenpäin.

**SINGLE** - Yksittäistoisto, toistaa vain kyseisen kappaleen

**▶▶** - Toisto/Tauko. FM-tilassa tämä painike käynnistää automaattisen haun.

**AIKA** - Vaihtaa kuluneen ja jäljellä olevan ajan näytön välillä. FM-tilassa tämä painike vähentää viritettyä taajuutta.

**INFO** - Jos saatavilla, näyttää kappaleen nimen näytössä. FM-tilassa tämä painike lisää viritettyä taajuutta.

**F-** - Valitsee edellisen kansion tallennustilasta. FM-tilassa tämä painike vaihtaa edelliseen asemaan samalla taajuudella.

**F+** - Valitsee seuraavan kansion tallennustilasta. FM-tilassa tämä painike vaihtaa seuraavaan asemaan samalla taajuudella.

**RPT/RND** - Vaihtaa satunnaisen toiston, uusinnan tai pois päältä -tilan välillä.

# Käyttöohje CHECKMATE

**NEWHANK**  
QUALITY AV PRODUCTS

- 9. FM-ANTENNIN LIITIN** - Liitä ulkoinen FM-antenni tähän.
- 10. BALANSOITU XLR-PÄÄLÄHTÖ** - 3-nastaiset XLR-lähdöt syöttävät balansoidun lähtösig-naalin. Käytä tästä liitintää, kun käytät vahvistinta tai muuta balansoidulla tuloilla varustet-tua äänilaitetta tai kun signaalilinja on yli 5 metriä pitkä.
- 11. BALANSOIMATON RCA-PÄÄLÄHTÖ** - RCA-lähdöt syöttävät balansoimattoman lähtösignaalin, punainen on oikea ja valkoinen vasen kanava.
- 12. VERKKOLIITÄNTÄ** - Tämä liitin syöttää laitteeseen päävirran mukana toimitetun irrotet-tavan virtajohdon kautta. Virtaliitännässä käytetään IEC-tyyppistä liitintä. Käytä vain tästä liitintätyyppiä vastaavaa virtajohtoa. Varmista, että liität laitteen pistorasiaan, jonka jännite vastaa laitteen jännitetarraa. Älä koskaan käytä virtajohtoa, jonka maadoi-tuskontakti on rikki tai irrotettu. Maadoituskontakti vähentää sähköiskun riskiä oikosulun sattuessa.

Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz
Signaali-kohinasuhde	> 95 dB
THD+N	< 0,01 %
Käyttöjännite	90–260 VAC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	15
Paino	Paino 2 kg
Tuotetut ääniformaatit:	
MP3	44,1 ja 48 kHz, jopa 320 kbps
WMA	44,1 ja 48 kHz, jopa 320 kbps, WMA-koodekki V1 ja V2
FLAC	8–192 kHz, 16–24 bittiä
WAV	WAV 44,1 ja 48 kHz, 8–16-bittinen PCM
Bluetooth versio	5.3

## Kaukosäädin

Toiminnot vastaavat pää osin etupaneelin painikkeita. Radiokanavien muistipaikoille laitto onnistuu vain kaukosäätimellä ja tehdään seuraavasti:



1. Paina GOTO-painiketta
2. Näppäile tallennettava taajuus (esim: 901=90.1)
3. Paina MEMORY-painiketta
4. Anna muistipaikan numero