



CT360

GEBRUIKSAANWIJZING

Dank u voor de aanschaf van dit Van Medevoort product. Wij wensen u veel luisterplezier. In deze gebruiksaanwijzing vindt u alles wat van belang is voor de aansluiting en bediening. Lees daarom vóór de installatie de tekst aandachtig door. Algemene informatie en features treft u aan in de brochure.

Waarschuwing

Stel het apparaat nooit bloot aan vocht of regen.
Verwijder nooit de kap c.q. behuizing van het apparaat.
Steek nooit voorwerpen door de ventilatiegaten in het apparaat.
Het netsnoer en apparaat niet met natte handen aanraken.

Elektriciteit

Dit apparaat van vM kan worden aangesloten op de netspanning bij u thuis (230 Volt/50 Hz) en voldoet aan de alle veiligheidseisen in uw regio.

Er zijn twee verschillende typen vM apparaten, afhankelijk het geografisch gebied. Het ene type heeft een voorgeprogrammeerde voltagestand, 230V voor het algemene Europese model, terwijl het andere model een variabele voltagestand heeft, die kan worden ingesteld, in de behuizing, door de distributeur of leverancier (115V-230V). De voltageschakelaar moet op uw plaatselijke voltagestand worden ingesteld, voordat de stekker in het stopcontact wordt gestopt.

Auteursrecht

Voor het opnemen en afspelen van bepaald materiaal kan toestemming noodzakelijk zijn. Voor informatie hierover wordt verwezen naar alle wettelijke bepalingen en voorschriften.

Betreffende de gebruiksaanwijzing

Raadpleeg de afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing. De nummers bij deze afbeeldingen van aansluitingen en regelaars komen overeen met de nummers in de tekst.

CE Markering

De CT360 voldoet aan de EMC eisen en de vereisten voor laag-voltage apparatuur.

Recycling van apparatuur en verpakkingsmateriaal

De verpakking van dit product is geschikt voor recycling. Dit product en de accessoires, als geheel verpakt, zijn het relevante product volgens de WEEE-richtlijn, behalve de batterijen. Gooi materialen bij het afval volgens de gemeentelijke voorschriften voor recycling. Gooi dit apparaat bij het afval volgens de gemeentelijke wetten of voorschriften. Batterijen mogen nooit bij het normale afval en mogen nooit worden verbrand, maar moeten worden weggegooid volgens de gemeentelijke voorschriften voor chemisch afval.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

Bij het gebruik van dit apparaat dienen voorzorgsmaatregelen getroffen te worden. Zorg ervoor dat:

- de ventilatieopeningen niet zijn afgedekt.
- de lucht vrij rond het apparaat kan circuleren.
- het apparaat op een trillingsvrij oppervlak is geplaatst.
- het niet wordt bloot gesteld aan uitzonderlijke hoge temperaturen, koude, vocht of stof.
- het niet rechtstreeks door zonlicht wordt beschenen.
- het niet wordt blootgesteld aan elektrostatische ontladingen.
- nooit zware voorwerpen op het apparaat geplaatst worden.

Raadpleeg uw dealer of distributeur, wanneer er een vreemd voorwerp of water in het apparaat is terechtgekomen.

Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken, de stekker zelf beetpakken.

Wij raden u aan wanneer u het huis verlaat of tijdens onweer de stekker uit het stopcontact te halen.

Bij het aansluiten

- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel het apparaat uit door het indrukken van de power schakelaar alvorens u de aansluitingen gaat maken.
- Sluit steeds één kabel tegelijk aan en let daarbij op de "uitgang" van het eerste - en de "ingang" van het volgende apparaat, hierdoor voorkomt u dat de kanalen, de signaal in- en uitgangen gekruist of op hetzelfde apparaat worden aangesloten.
- Duw de stekker er stevig in. Indien ze niet goed vastzitten, kan er brom of ruis optreden.
- Alvorens u andere audio- en videoapparatuur op de vM aansluit, dient u eerst de daarbij behorende gebruiksaanwijzingen te lezen.

Plaatsing

Indien dit of een ander elektronisch apparaat met een microcomputer tegelijkertijd met de tuner of televisie wordt gebruikt, kunnen er beeldstoringen en ruis optreden. Installeer het apparaat in dit geval als volgt:

- plaats het apparaat op een zo groot mogelijke afstand van de tuner of televisie.
- zorg dat de antennedraad van de tuner of televisie ver verwijderd is van het netsnoer en van de radio- en televisie- aansluitsnoeren van dit apparaat.
- aangezien het verschijnsel zich meestal voordoet bij gebruikmaking van een binnen antenne en/of een kabel van 300 ohm, adviseren wij u om gebruik te maken van een buitenantenne en coaxkabel van 75 ohm.

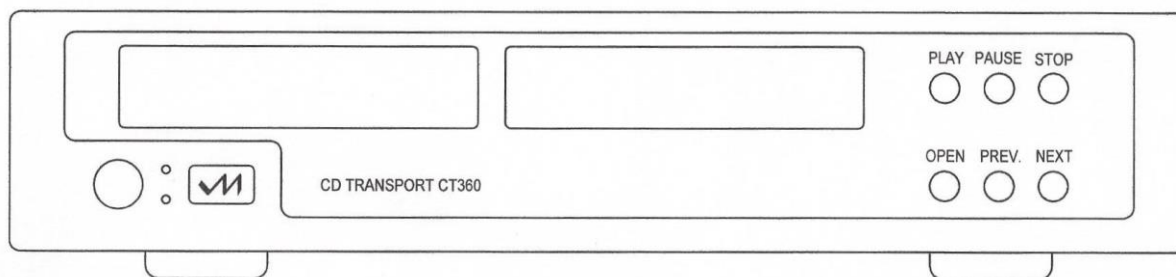
Garantie

Voor garantie informatie, neem contact op met uw dealer.

Bewaar het aankoopbewijs zorgvuldig. Hierop staan de gegevens betreffende uw aankoop.

Deze gegevens heeft u nodig bij correspondentie met Van Medevoort Audio.

Inhoud:	
Bediening	
Voorzorgsmaatregelen	
Aansluitingen	
Onderhoud en adviezen	
Technische gegevens	



➔ 1 2 3 4 5 6

1. ON / OFF. Power schakelaar voor de netspanning op de vM CT360.
2. LED-indicatiecontrolelampje, brandt bij ingeschakeld apparaat, brandt half tijdens "stand-by" (met een afstandsbediening te schakelen).

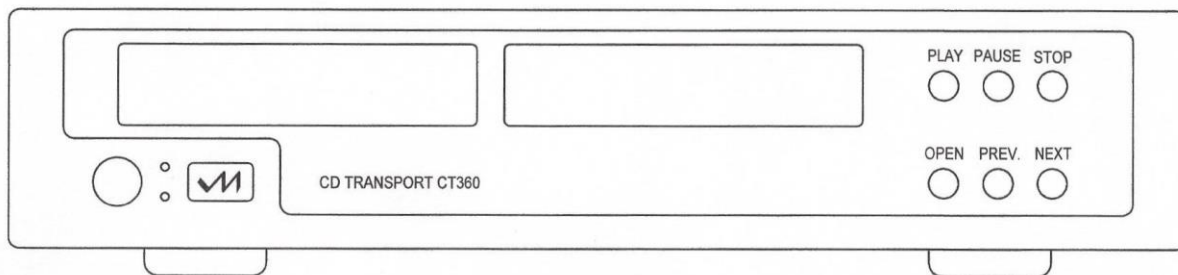
Boven de LED bevindt zich de IR afstandsbediening sensor.
Functies zijn onder andere "stand-by", repeat, scan, shuffle, time, maar tevens directe track invoer.

De Remote Control handset wordt standaard meegeleverd.

3. CD lade. Kan met schakelaar (7) geopend en gesloten worden.
4. Display, waarop cd info zoals track nummer, tijd en bedieningsfuncties afleesbaar zijn.
5. LED-indicatiecontrolelampje, brandt bij inkomende Master Clock (MCK) vanuit de aangesloten vM dac via Q-link verbinding.
6. Display LED. Deze LED gaat aan wanneer het display is uitgeschakeld.



11 10 9



7 8

- 7. OPEN. Schakelaar waarmee de geopend en gesloten kan worden.
- 8. PREV. / NEXT. Hiermee kan vorige of volgende track gekozen worden.
- 9. STOP. Stopt het afspelen van de cd.
- 10. PAUSE. Onderbreekt het afspelen van de cd.
- 11. PLAY. Start het afspelen van de cd.

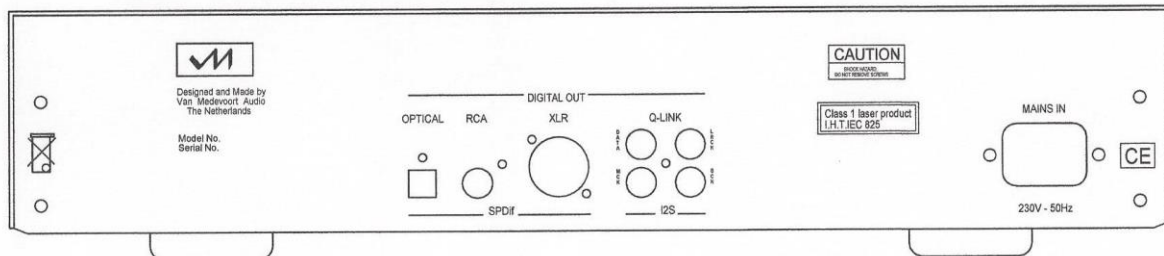
	Bediening	
	Voorzorgsmaatregelen	
	Aansluitingen Onderhoud en adviezen Technische gegevens	

- Sluit het apparaat alleen aan op een deskundig gemonteerde, goed geaarde wandcontactdoos met een wisselspanning van 220-240 Volt / 50 Hertz.
- Gebruik bij vervanging alleen trage zekeringen met dezelfde waarde. De zekeringhouders zijn niet van buitenaf toegankelijk (neem contact op met uw dealer of vM distributeur).
- Let op de correcte volgorde van aan-/ uitschakelen van het elk audio systeem!
Aan: altijd eerst de bronnen en voorversterker, dan pas de eindversterker(s).
Uit: altijd eerst de eindversterker(s), dan pas de voorversterker en de bronnen.
- Om schade aan uw luidsprekersysteem te voorkomen, is het raadzaam bij het aan/uit schakelen (ook voor reset), de volumeregelaar van de versterker geheel dicht te draaien (linksom).
- Bij de Q-Link verbinding eerst de DA aanzetten (voor de Master Clock), daarna het loopwerk.
- Zorg bij eventuele inbouw dat er voldoende Bedieningsruimte beschikbaar blijft om in deze voorlader cd's veilig te kunnen wisselen.
- Leg, hoewel de transformatoren in het loopwerk zijn afgeschermd, geen magnetische informatiedragers, zoals audio- of videocassettes ofwel computerdiskettes, op de converter. Magnetische velden kunnen de opgeslagen informatie aantasten.
- Neem bij storingen contact op met uw dealer of vM servicecenter.

Bediening
Voorzorgsmaatregelen

Aansluitingen

Onderhoud en adviezen
Technische gegevens



12 13 14

15

16

Storingen veroorzaakt door incorrect aansluiten, kan de garantie doen vervallen.

12. Uitgang digitaal OPTICAL. SPDif optische uitgang.

13. Uitgang digitaal RCA. SPDif RCA of cinch coaxiale uitgang.

14. Uitgang digitaal XLR. AES/EBU gebalanceerde uitgang.

15. Uitgang digitaal Q-LINK. Aansluitmogelijkheid om een bijvoorbeeld de CT360 optimaal te verbinden met I2S signaal naar een vM d/a converter. Dit zijn 4 RCA connectors voor respectievelijk de DATA, MCK, LRCK en BCK. De MCK is de klok ingang, de andere drie zijn de uitgangen. Deze dienen met dezelfde genoemde connectors van bijvoorbeeld de DA360, DA466, DA468 of DA470 verbonden te worden. Voor het beste resultaat is het belangrijk bij deze verbinding identieke kabels te gebruiken, van goede kwaliteit. Let op de signaalrichting, uitgang >>> ingang. Deze Q-Link uitgang wordt pas actief wanneer de DA klok is aangesloten.

16. Lichtnet (euro)chassisdeel. Aansluiten op wandcontactdoos met randaarde 220-240 Volt AC, 50 Hertz.

Bediening Voorzorgsmaatregelen Aansluitingen	
Onderhoud en adviezen	
Technische gegevens	

- De digitale uitgangen zijn geklokt voor verschillende digitale ingangen. Bij omschakelen kan er een synchroniteits moment ontstaan waarbij de converter in de mute status blijft. De CT360 kan dan gereset worden door het apparaat met de netschakelaar uit te schakelen en na ca. 10 seconden weer aan te zetten.
- De SPDif XLR, RCA en optische uitgangen zijn aansluitbaar op alle digitale stereo converters met ingangen geschikt voor 16bit/44.1kHz, dit is het standaard cd formaat.
- De Q-Link uitgangen sturen de DATA, LRCK en BCK vanuit het loopwerk naar de dac, de MCK Clock ingang krijgt standaard een frequentie van 16.9344MHz vanuit de dac. Als deze MCK binnenkomt in het loopwerk, gaat led (5) op het display aan.
- Alle audio cd's, cd-r's en cd-rw's kunnen probleemloos weergegeven worden, mits ze voldoen aan het Red Book protocol. Voldoen ze niet hieraan, dan kunnen er afspeelproblemen ontstaan.
- Op alle vM apparatuur is al de fase met een rode sticker aangegeven. De fase van het lichtnet is met behulp van een spanningszoeker vast te stellen.
- De voorzijde, kap en de behuizing mogen alleen met een neutraal reinigingsmiddel worden schoongemaakt met een licht vochtige doek. Gebruik nooit sterke oplos- of schuurmiddelen. Haal vóór het reinigen eerst de netstekker uit het stopcontact.
- De bedrijfstemperatuur en dus ook de optimale klank kwaliteit wordt bereikt na circa enige uren spelen/aanstaan; pas dan krijgt u de beste gehoormatige resultaten. Onderzoek deze tijdsduur in uw eigen set-up.
- Het in de audio wereld gerenommeerde vM SILVER CABLE is nog altijd de beste kabel voor de verbinding tussen de bronnen, deze converter, versterkers en luidsprekers. Dit geldt natuurlijk ook voor de lichtnet kabels.
- Voor resterende vragen of overleg kunt u bij uw dealer terecht.

Bediening
Voorzorgsmaatregelen
Aansluitingen
Onderhoud en adviezen

Technische gegevens

cd mechanisme	vM TEAC
conform	Red Book protocol
signaal formaat	16 bit PCM – 44.1kHz
disc formaat	CD, CD-R, CD-RW
disc support	80 / 120mm (IEC908)
Q-Link MCK klok ingang	16.9344 MHz
uitgangen / aansluitingen	4 / RCA, XLR + optisch + Q-link
uitgang SPDif en Q-Link	0,5 Volt p/p
uitgang XLR	AES/EBU 4 Volt p/p
voeding	230-240 Volt / 50 Hz
opgenomen vermogen	5/15 Watt stand-by/on
behuizing	aluminium / staal
gewicht	10 kg
afmetingen (incl. voeten)	434x88(102)x390 mm (bxhxd)
uitvoering	zwart (satin), front: zilver / zwart

Wijzigingen voorbehouden.

- accessoires: (euro)lichtnetkabel
afstandsbediening (exclusief batterijen) (2x AAA)
- opties: vM SILVER CABLE

Van Medevoort Audio is fabrikant van de gehele Van Medevoort product lijn. Naast de audiofiele Van Medevoort SILVER CABLE audio kabels, levert zij ook diverse accessoires van hoge kwaliteit. Informeer voor meer info bij uw audiodealer of contact VMA via een van de onderstaande mogelijkheden.

Wij wensen u veel luisterplezier toe.

Van Medevoort Audio, Maarssen, Nederland
tel. 0639 77 98 99, contact@vanmedevoortaudio.nl

Copyright © 2016 Van Medevoort Audio / Nederland

REMOTE CONTROL functies voor AMP, CD / CT and DAC



STBY	Schakelt tussen power ON of in Stand By mode
MUTE	Mute de aangesloten vM versterker
CD	Selecteer eerst CD om speler te bedienen
1-0	Gebruik deze toetsen om de tracks te selecteren
NEXT	Skip toets selecteert de volgende track *
PREV	Skip toets selecteert vorige track *
DISP	Schakelt het display aan of uit
REP	Repeat, druk 1x voor track, 2x voor disc
TIME	Laat track tijd gespeeld/resterend en disc rest zien
PAUSE	Onderbreekt het afspelen, druk PLAY * voor restart
FAST FORW.	Zoek snel door de track vooruit
PLAY	Speelt de geplaatste CD *
FAST BACK	Zoek snel door de track terug
STOP	Stopt alle functies *
SHUF	Speelt CD tracks random, willekeurig
FAST	Versnelt de zoek functies terug en vooruit
A-B	Toets bepaalt repeat start en eind punten
DISC	Opent en sluit de disc lade *
PROG	Programmeert geselecteerde tracks **
SCAN	Scan skipt volgende track na 10 seconden
	* functie toetsen ook op front paneel
	** druk PROG > 1e track nummer > PROG > 2e track nummer > PROG > 3e track nummer > PROG > PLAY
VOL +	Volume hoger van de aangesloten versterker
VOL --	Volume lager van de aangesloten versterker