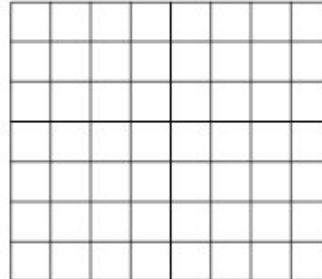


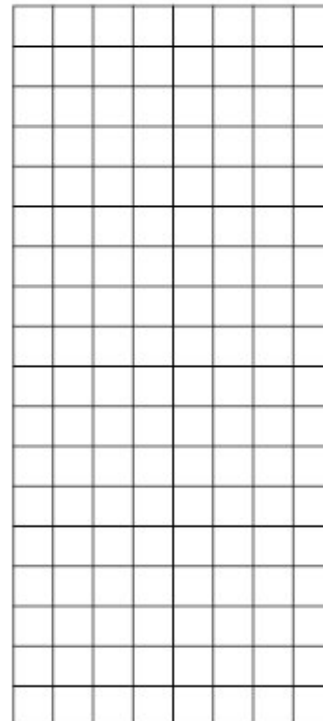
# G E B R U I K S A A N W I J Z I N G

CE

Bestnr. 37 08 25



 **MusicFly Pro**



Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.  
Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.  
© Copyright 2007 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.  
Internet: [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## **Belangrijk! Beslist lezen!**

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

## **Introductie**

Met de MusicFly Pro "vliegt" uw muziek draadloos van uw MP3-speler, walkman of een ander draagbare CD-speler naar uw radio. Zelfs van GSM's en PDA's met geïntegreerde MP3-speler wordt de muziek via de MusicFly Pro naar de radio overgedragen. Aan de USB-poort kunnen MP3-spelers, memorysticks, USB- harde schijven (max. 32 GB) en kaartlezers (cardreader) aangesloten worden. Als uw autoradio over RDS beschikt dan wordt de songtekst en interpreet op het display weergegeven.

Comfortabel is het beheer van mappen en de afspeelvolgorde.

### **Opmerking:**

Let op de verschillende aansluitingen die voor audioapparaten mogelijk zijn, zie pagina 9. Als uw display na het aansluiten van uw apparaat donker wordt, lees dan de informatie op pagina 9.

Heeft u nog vragen met betrekking op het gebruik van audioapparatuur met de MusicFly Pro, lees dan de informatie op pagina 9.

Voor meer informatie kunt u ook kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be).

## ***Inhoudsopgave***

## **pagina**

Introductie	2
Veiligheidsaanwijzingen	3
Beschrijving van het apparaat	4
Ingebruikneming en bediening	4
Klantenservice – Vaak gestelde vragen	8
Service informatie	10
Technische gegevens	11
CE-verklaring	11
Garantiebepalingen	12
Garantiekaart	13

Wijzigingen onder voorbehoud

## ***Veiligheidsaanwijzingen***

### ***Algemene aanwijzingen***

- Leg het apparaat nooit op een instabiele ondergrond. Als deze er afvalt kunnen personen letsel oplopen.
- Het apparaat hoort niet in handen van kleine kinderen, het is geen speelgoed.
- Let verder op de veiligheidsaanwijzingen en de gebruiksaanwijzingen van de overige apparaten die aan het apparaat aangesloten worden.
- Als u nog vragen heeft of twijfelt over de werkwijze, de juiste aansluiting of de veiligheid van het apparaat kunt u contact opnemen met onze helpdesk of met een andere vakman.
- De verkoper is niet aansprakelijk voor schade, die zijn ontstaan bij het gebruik van dit apparaat of die zijn geclaimd door derden.
- Het apparaat mag alleen gebruikt worden via het meegeleverde accessoires.
- Delen van de behuizing of het accessoires kunnen zogenoemde weekmakers bevatten die gevoelige oppervlakken van meubels of kunststoffen kunnen aantasten. Vermijdt daarom direct contact met gevoelige oppervlakken.

### ***Omgevingsvoorwaarden***

- Vermijdt een sterke mechanische belasting van het apparaat. Bescherm het voor trillingen, harde stoten, laat het niet vallen en schud het niet.
- Zet het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen (boven 60 °C) of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm het apparaat voor direct zonlicht.
- Bescherm het apparaat tegen vochtigheid.
- Gebruik het apparaat niet op stoffige plaatsen. Bescherm het tegen stof.

### ***Storingen***

- Als er een voorwerp of vloeistof in het apparaat terecht is gekomen moet deze afgekoppeld worden van de 12 V- aansluiting. Laat het apparaat door een vakman controleren voordat u deze verder gaat gebruiken. Wij bevelen u aan contact op te nemen met onze servicepunt.

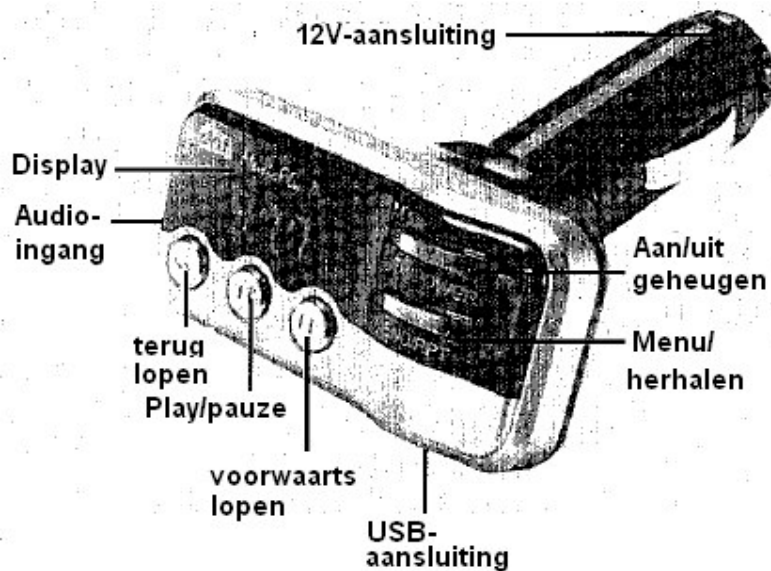
### ***Verpakkingsmateriaal***

- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Plastic folie/ -zakken, piepschuim enz. zouden voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen zijn.

### ***Onderhoud en verzorging***

- Gebruik voor het schoonmaken van de behuizing een droge, zachte doek.

## **Beschrijving van het apparaat**



## **Ingebruikneming / Bediening**

### **Ingebruikneming**

Steek de MusicFly Pro in de 12V- aansluiting van de auto. Stel het apparaat zo in dat het gemakkelijk te bedienen is. Het display wordt direct ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik. De MusicFly Pro controleert of er een apparaat op de USB-poort aangesloten is en begint met het afspelen van de muziek.

### **Inschakelen vanuit de standby-mode**

Houdt de **Aan-/Uit**-toets ca. 2 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen. De voor het laatst ingestelde displayweergave verschijnt. De MusicFly Pro controleert of er een apparaat op de USB-poort aangesloten is en begint met het afspelen van de muziek.

### **Uitschakelen**

Houdt de **Aan-/Uit**-toets ca. 2 seconden ingedrukt tot het apparaat uitgeschakeld is.

### **Standby-mode**

Indien er geen audio- apparaat op de USB-poort of op de audio- ingang aangesloten is of er is Pauze ingedrukt, schakelt het apparaat na ongeveer 1 minuut het zendsignaal uit, op de radio is alleen nog een ruis te horen.

Als er binnen 60 minuten een audiosignaal binnenkomt schakelt zich de MusicFly Pro automatisch weer in, anders moet hij met de Aan/uit- toets ingeschakeld worden.

### **Frequentie instellen**

- Druk op de **MENU/RPT**- toets.
- Stel met de **▶/◀** -toetsen de gewenste frequentie in.
- Druk nogmaals op de **MENU/RPT**- toets.

### **Weergave**

- Druk op de **▶||** toets voor afspelen of pauze.
- Druk kort op de **▶/◀** -toetsen om naar de volgende of vorige titel te gaan.
- Druk ca. 2 seconden op de **▶/◀** -toetsen om een map te kiezen.
- Zodra het afspelen gestart is wordt de resterende tijd, de frequentie of equalizer op het display getoond, afhankelijk van de weergavenmode.

### **Volume**



**Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een audioapparaat op de USB-poort aangesloten is.**

- Druk 2x kort op de **MENU/RPT**- toets.
- Het display toont de ingestelde geluidssterkte via een balkendiagram.
- Stel met de **▶/◀** -toetsen het gewenste volume in.

### **RDS weergave**



**Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een audioapparaat op de USB-poort aangesloten is.**

- Druk 3x kort op de **MENU/RPT**- toets.
- Selecteer de RDS- mode:  
**NDA** - In de normale RDS- weergave worden altijd 8 tekens weergegeven  
**SCA** - De informatie loopt door het display.
- Druk nogmaals op de **MENU/RPT**- toets.

### **RDS interval**



**Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een audioapparaat op de USB-poort aangesloten is.**

- Druk 4x kort op de **MENU/RPT**- toets.
- Stel met de **▶/◀** -toetsen de weergave- interval in voor de normale RDS- weergave (2-6 seconden)
- Druk opnieuw op de **MENU/RPT**- toets.

## Weergavenmode

 **De weergave van de resterende afspeeltijd is alleen beschikbaar wanneer een audioapparaat op de USB-poort aangesloten is.**

- Druk tijdens het afspelen ca. 2 seconden op de **▶||**-toets.
- De weergave schakelt in de onderstaande volgorde over:

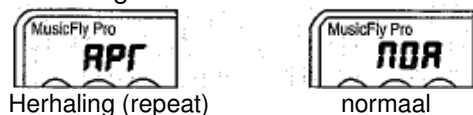


## Herhaling

 **Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een audioapparaat op de USB-poort aangesloten is.**

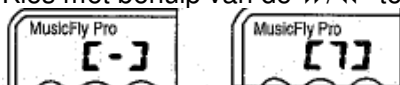
De MusicFly Pro beschikt over een herhalingsfunctie. Als deze mode is ingeschakeld wordt de muziek van de actuele map herhaaldelijk afgespeeld.

- Druk tijdens het afspelen ca. 2 seconden op de **MENU/RPT**-toets.
- De weergave schakelt in de onderstaande volgorde over:



## Geheugen programmeren

- Stel de gewenste frequentie in (zie **Frequentie instellen**).
- Druk kort op de **MEM/POWER--**-toets. Op het display verschijnt [-].
- Kies met behulp van de **▶/◀**-toetsen een programmaplaats (1-7).



- Druk opnieuw kort op de **MEM/POWER--**-toets.

## Geheugenplaats kiezen

- Druk herhaaldelijk op de **MEM/POWER--**-toets tot de gewenste frequentie ingesteld is.
- Bij elke druk op de **MEM/POWER--**-toets kiest u steeds het volgende programma-geheugen.

### ***Ingangsniveau instellen (audio-ingang)***

Om de muziek met de beste signaalkwaliteit naar de radio over te dragen moet het volume juist ingesteld worden.

Handel hiertoe als volgt:

Start op het audioapparaat de weergave. Zet het volume op een laag niveau. Verhoog nu het volume tot het ruizen ophoudt. Onthoud deze waarde. Verhoog nu verder het volume tot op de radio vervormingen te horen zijn. Onthoud ook deze waarde. Zet nu het volume in het midden van deze twee waarden.

### ***Mappenbeheer***

De MusicFly Pro kan voor elke hoofdmap 10 submappen beheren. In deze submappen kunnen dan tot maximaal 50 audiobestanden staan. Dat zijn per hoofdmap maximaal 500 audiobestanden. Als u geen map selecteert worden de audiobestanden achter elkaar afgespeeld.

### ***Index***

De MusicFly Pro begint met het afspelen van de bestanden die een 2-cijferig getal bezitten. Op die manier is het eenvoudig om een playlist te maken:

bijv. **04 OMD – If You Leave.mp3** wordt voor **03 snow patrol – chasing cars.mp3** afgespeeld, oftewel de 2<sup>e</sup> titel nog voor de eerste naar de speler gestuurd werd.

### ***MusicFly Pro instellen***



**Omdat het FM-band in de regio's verschillend door radiostations bezet is, kunnen de aangegeven frequenties alleen als voorbeeld gezien worden.**

**Bij langere autoritten kan het eventueel nodig zijn om de radiofrequentie bij te stellen, omdat de ingestelde frequentie regionaal door een zender gebruikt wordt.**

### ***Radio met Auto-scan / zender afstemfunctie:***



**Aanbevolen wordt om de verkeersinformatie eerst uit te schakelen, anders stopt de zoekfunctie niet.**

**Als uw radio de MusicFly Pro niet kan vinden, stelt u handmatig een vrije frequentie op uw radio en op de MusicFly Pro in. Hoe de frequentie handmatig op uw radio ingesteld wordt vindt u in de gebruiksaanwijzing voor uw radio.**

Een vrije frequentie van de radio opzoeken:

- Stel in de autoradio een zender in, bijv. 93,6 MHz.
- Onthoud de ingestelde frequentie en start dan de zoekfunctie.
- Zodra de zoekfunctie stopt, bijv. op 94,4 MHz onthoudt u deze frequentie.
- Schakel de MusicFly Pro in en stel dan een frequentie tussen deze zo bepaalde waarden in (bijv. 94,0 MHz).



**De minimale afstand naar de volgende radiozender bedraagt 0,2 MHz.**

- Verbindt de MusicFly Pro met een MP3-speler, cd-speler of een andere audioapparaat.
- Schakel het audioapparaat in en start de muziekweergave (afhankelijk van de werking via USB-poort of audio-ingang).
- Start opnieuw de zoekfunctie van de radio, tot de muziek van het audioapparaat te horen is.

***Radio met handmatige instelling:***

Zoek een vrij frequentiebereik waarbij alleen ruisen te horen is. Lees de frequentie op het display af. Schakel de MusicFly Pro in en stel op de MusicFly Pro deze frequentie in.

- Verbindt de MusicFly Pro met een MP3-speler, cd-speler of een andere audioapparaat.
- Schakel het audioapparaat in en start de muziekweergave (afhankelijk van de werking via USB-poort of audio-ingang).



**Afhankelijk van de radio kan deze procedure eventueel iets afwijkend zijn.**

## ***Klantenservice – Vaak gestelde vragen***

### **Hoe groot is de reikwijdte**

Toegelaten apparaten, zoals de MusicFly Pro, bezitten een zendvermogen van 50mW. Hiermede bereikt de MusicFly Pro slechts een beperkt bereik, zodat hij andere deelnemer niet kan storen

### **Waar mag ik de MusicFly Pro gebruiken?**

De MusicFly Pro is in de meeste landen toegelaten. Op de verpakking vindt u een overzicht.

### **Wat gebeurt er als mijn MP3-speler een geïntegreerde radio heeft?**

Uiteraard kan de MusicFly Pro ook met een MP3-speler met geïntegreerde radio gebruikt worden. Omdat de oortelefoon meestal als antenne werkt kan het in bepaalde gevallen gebeuren dat de ontvangst slechter is.

### **Equalizer- en volume- instelling** (alleen audio-ingang)

Bij verkeerde equalizer –instellingen is het mogelijk dat de ontvangst soms wegvalt. Kies dan een equalizerinstelling met minder bas.

Als het volume bij het audioapparaat te hoog is kan dit overmodulatie of uitval van de overdracht veroorzaken.

Als het volume te laag is, zie niveau-instelling, schakelt zich de MusicFly Pro na 1 minuut uit. In dit geval moet u het volume aanpassen en de MusicFly Pro zal zich automatisch weer inschakelen.

### **Waarop moet ik letten als ik een audioapparaat of een USB-geheugen aansluit?**

1. **Extern USB- harde schijf:** de harde schijf dient apart gevoed te worden (eventueel dubbele aansluiting bij de 12V-aansluiting). Slechts de eerste partitie, bij 32 GB, wordt herkent en moet met FAT32 geformatteerd zijn. Er worden 999 bestanden afgespeeld, maximaal 20 hoofdmappen en submappen met maximaal 5 niveaus.
- 2, **Overige apparatuur:** de MusicFly Pro levert aan de USB-aansluiting maximaal 200 mA stroom. Audio- apparaten die meer stroom nodig hebben kunnen dus niet via de USB-poort werken. Sluit deze met de audiokabel aan op de audio-ingang. MP3-spelers, die op een ingebouwde accu werken, kunnen op de USB-poort aangesloten worden.

### **Kan ik geheugenkaarten gebruiken?**

Ja, u heeft hiertoe een USB-kaartlezer voor geheugenkaarten nodig (SD, CF, MMC of Memory stick).

### **Ik kan mijn bestanden niet afspelen**

De MusicFly Pro kan MP3- en WMA-bestanden afspelen. Het afspelen van DRM-beschermde bestanden is via de USB-poort niet mogelijk. In dit geval verschijnt het bericht: **No Play DRM Files**. Echter kunt u deze bestanden afspelen wanneer u het audioapparaat op de audio-ingang aansluit. Hetzelfde geldt voor Luisterboeken, bijv. van Audible.

### **Ik heb een MP3-speler op de USB-poort van de MusicFly Pro aangesloten. Hierbij gaat het display uit.**

Het stroomverbruik van de MP3-speler is te hoog. De MusicFly Pro schakelt in dit geval automatisch uit. Verwijder het apparaat van de 12V-aansluiting om een reset uit te voeren.

### **De MusicFly Pro werkt even, daarna wordt het display donker**

Het stroomverbruik van de speler is te hoog. Het apparaat wordt te warm en schakelt daarom automatisch uit. Verwijder het apparaat van de 12V-aansluiting om een reset uit te voeren.

## ***Service informatie***

### ***Service dienst***

Als u problemen heeft of uw apparaat is defect neemt u contact op met uw leverancier of met de servicedienst van de fa. dnt.

**DNT service: maandag tot donderdag van 8.00-17.00 uur**  
**vrijdag van 8.00-16.00 uur**  
**DNT Hotline/Service: 00496074 3714 31**  
**E-mail: support@dnt.de**

Stuur het apparaat niet zonder toestemming op naar de fabrikant. De kosten en het gevaar van verlies zijn dan voor rekening van de afzender. De fabrikant behoudt zich het recht voor de ontvangstneming van niet afgesproken toezendingen te weigeren of het desbetreffende pakket ongefrankeerd of op kosten van de afzender terug te sturen.

### **Milieuvriendelijke verwijdering**

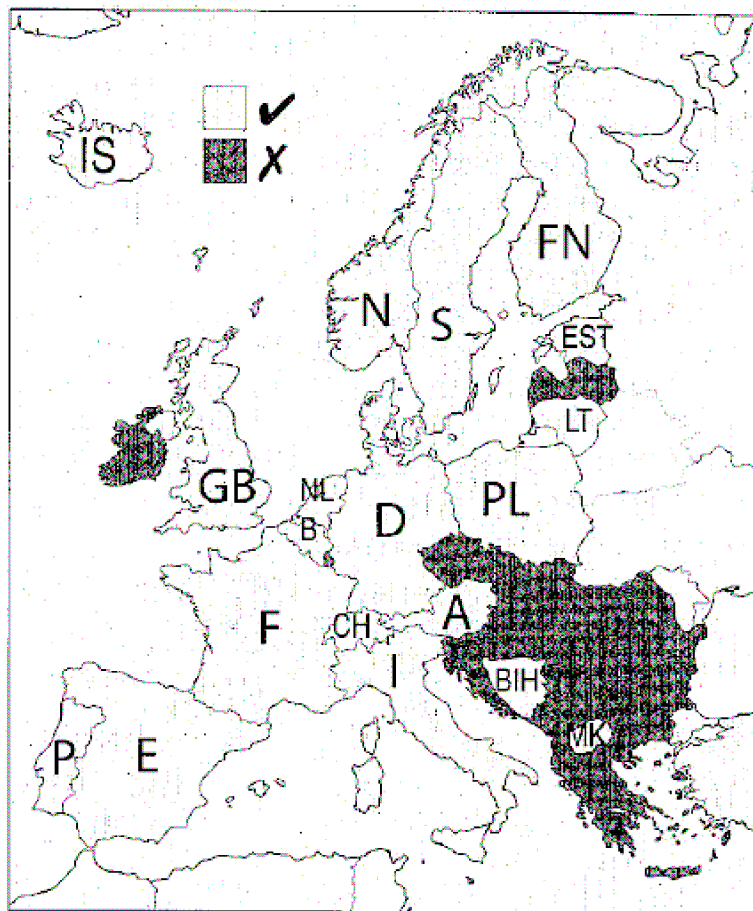


Dit apparaat is gekenmerkt overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische- en elektronische apparatuur. U dient een afgedankte apparaat in te leveren bij uw gemeentelijke milieustation voor de verwijdering en recycling.

## ***Technische gegevens***

Frequenties	87,6 – 107,9 MHz
Voedingsspanning	12V=
Uitgangsvermogen	50nW
Modulatie	FM(F3E)
Spanning/ stroom aan USB-aansluiting	5V= 200mA
Afmetingen	63 x 31 x 18 mm
Gewicht	50 g

## Conformiteitsverklaring



Hierbij verklaart dnt GmbH dat het apparaat MusicFly Pro in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EG.

## **Garantiebepalingen**

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantieperiode begint bij ontvangst van het apparaat. In geval van garantie dient het apparaat geretourneerd te worden inclusief het aankoopbewijs (kassabon, rekening of derg.), de correct ingevulde apparaat-/ garantiekaart en een nauwkeurige omschrijving van het probleem. Zonder deze bewijsstukken vervalt het recht op garantie.
2. Gedurende de garantieperiode worden door de fabrikant alle mankementen kosteloos gerepareerd indien deze terug te voeren zijn op materiaal- of fabricagefouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor defecte onderdelen / apparaten te repareren of door andere te vervangen. Andere aanspraken, ongeacht welk soort, zijn uitgesloten. De fabrikant is niet aansprakelijk voor volgschade.
3. Bij ingrepen aan het apparaat, door bedrijven / personen die niet door de fabrikant aangewezen zijn, vervalt het recht op garantie.
4. Buiten garantie vallen alle beschadigingen die ontstaan zijn door verkeerd gebruik, niet inachtneming van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's / batterijen en normale slijtage.
5. Door reparatie of vervanging van onderdelen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantiebepalingen zijn van toepassing in de Bondsrepubliek Duitsland.



## Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik  
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH  
Voltastraße 4  
D-63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0)6074 3714-0  
Fax +49 (0)6074 3714-37  
Hotline +49 (0)6074 3714-31  
Internet <http://www.dnt.de>  
Email [dnt@dnt.de](mailto:dnt@dnt.de)  
Email Support [support@dnt.de](mailto:support@dnt.de)

Serienr. \_\_\_\_\_

Aankoop-  
datum: \_\_\_\_\_