

hama®

00014102
00014103



Bluetooth-audio-dongle set "RXTX2"

Inhoud:

- Bluetooth zender-dongle:
- Bluetooth ontvanger-dongle
- oortjes-koptelefoon
- 1x oplaadkabel USB op mini-USB (voor zender of ontvanger)
- verkorte gebruiksaanwijzing
- cd-rom met gebruiksaanwijzing en verklaringen van overeenstemming

Aansluitingen zender (transmitter):



Overzicht aansluitingen ontvanger (receiver):



Verklaring knipperende LED's:

- Snel knipperen (meerdere malen per seconde) = paarmodus, verbinding met andere apparaten
- Normaal knipperen (iedere seconde) = verbinding
- Normaal knipperen (1 keer lang per seconde) = verbinding en overdracht (bijv. muziek)
- Langzaam knipperen, 1 keer in de 5 seconden = stand-by-modus (spaarmodus)

Algemeen:

Deze stereo Bluetooth-adapterset is zeer geschikt als universele aansluiting (met 3,5mm audio) aan MP3-spelers/iPod en aan iedere universele koptelefoon of actieve luidsprekers. Tegelijkertijd kan tijdens de muziekweergave tussen de MP3-speler en koptelefoon ook een telefoongesprek van een gepaarde mobiele telefoon aangenomen worden. De installatie is eenvoudig (zonder software). De set bestaat uit een zender-dongle en een ontvanger-dongle.

Toepassingen:

voor muziek (MP3-speler of HiFi-installatie)
voor gaming op de PC, laptop, PDA, PSP
voor GSM (mobiele telefoon)

Kenmerken:

Plug and Play (automatische paarmodus en geen software nodig)
Bluetooth Class 2 (ca. 10m bereik type.)
Bluetooth-standaard 1.1, 1.2 (ondersteunt stereo-profiel "A2DP" en GSM handsfree-/headsetprofiel)
oplaadtijd: ca. 2 uur (via mini USB-B aansluiting)
muziek luisteren/spreektijd: ca. 5 uur.
stand-by tijd: ca. 100 uur
incl. geïntegr. microfoon om gesprekken aan te nemen van via Bluetooth verbonden mobiele telefoons tijdens de muziekweergave
incl. clip voor de ontvanger-dongle
incl. 1 x USB-A naar mini USB-B oplaadkabel
incl. oortjes-koptelefoon met 3,5mm audio
aansluitingen zender-dongle: 4pol. 3,5mm audiosteekers (ook voor iPod)
aansluitingen ontvanger-dongle: 3,5mm audioconnector

Bedieningsaanwijzingen:

Om de Bluetooth audio-dongle-set te kunnen gebruiken dient u zowel de in de zender als ook in de ontvanger aanwezige accu's eerst op te laden. Het opladen duurt ca. 2 uur per accu. Muziek luisteren is hierna ca. 5 uur mogelijk.

Opladen:

Steek de mini-USB-kabel in de zender of de ontvanger.
Het andere kabeleinde a.u.b. via een PC/Laptop voorzien van een USB-interface of een 220V-/12V-USB voedingsadapter verbinden. Het laadproces start automatisch.
De continue blauw brandende LED geeft het laadproces aan. Zodra het laadproces afgesloten is, gaat de LED uit en is de accu opgeladen. Nu kan de mini-USB-kabel weer uit de zender resp. de ontvanger verwijderd worden.

Het paren van de zender- en ontvanger-dongle (pairing):

Teneinde Bluetooth apparatuur onderling te laten communiceren resp. gebruiken te kunnen, moeten zender en ontvanger verbonden worden (algemeen ook "pairing" genoemd).
Na de pairing kunnen de apparaten zich zelf herkennen (afhankelijk van het bereik) en de vereiste omzettingen automatisch verrichten.
Bovendien kan de ontvanger nog met een mobiele telefoon verbonden worden. Leest u daartoe in het hoofdstuk "Paarmodus voor mobiele telefoon (GSM) en ontvanger-dongle" - bladzijde 4 meer.

Voordat u tot de paarmodus overgaat dient u er zeker van te zijn dat beide apparaten (zender- en ontvanger) vol opgeladen en uitgeschakeld zijn.

Uitgeschakelde toestand zender = positie "Off" van de schakelaar (er brandt geen LED)

Uitgeschakelde toestand ontvanger = er brandt geen LED

Druk voor het uitschakelen de "ON/OFF" knop langer dan 3 seconden in, tot de LED continue blauw brandt. Daarna de knop loslaten. De LED gaat uit en geeft hiermee aan dat het apparaat uitgeschakeld is.

Het paren van de dongle-set (zender + ontvanger):

1. Controleer dat er geen ander Bluetooth apparaat in de directe omgeving actief is resp. zich in de Bluetooth-zoek- of paarmodus bevindt.
2. Activeer nu de zender door de schakelaar in de positie "ON" te drukken. In ingeschakelde toestand begint een blauwe LED snel te knipperen. De zender bevindt zich nu in de paarmodus.
3. Controleer dat de ontvanger niet meer dan 3 meter verwijderd is.
4. Om de ontvanger-dongle in te schakelen en in de paarmodus te brengen, dient de inschakeltoets ongeveer 2 seconden lang ingedrukt te worden tot de LED begint te branden. De ontvanger-dongle gaat nu ook „snel knipperend“ in de paarmodus over.
5. De beide apparaten dienen zich nu te paren en herkennen. Het paren wordt door "langzaam knipperende" LED's (ongeveer 1 keer per seconde) bevestigd.

Muziekweergave:

1. Zodra beide apparaten gepaard en ingeschakeld zijn (zender- en ontvanger-dongle), kunnen ze via de 3,5mm audiostream resp. poort bezet worden.
2. Steek de zender-dongle in een 3,5mm audioconnector (bijv. koptelefoonaansluiting).
3. Sluit nu de meegeleverde koptelefoon (of bijv. de originele koptelefoon resp. actieve luidsprekers) met 3,5mm audioconnector aan.
4. De muziekweergave kan nu worden genoten en wordt tijdens de overdracht door middel van langzaam knipperende LED's bevestigd.
5. Indien de akoestische verbinding verbroken wordt resp. ruist, probeert u dan een andere positie te vinden resp. de afstand tussen de zender en de ontvanger te verkleinen. Afhankelijk van het type gebouw en omstandigheden kan dit variëren.

Paarmodus voor mobiele telefoon (GSM) en ontvanger-dongle:

Deze ontvanger-dongle is onder andere ook 100% geschikt om met mobiele telefoontoestellen te paren. Daardoor kan bijv. via een MP3-GSM (met A2DP-profiel) eveneens van muziekweergave via Bluetooth overdracht genoten worden. Tegelijkertijd kan men ook tijdens de muziekweergave een gesprek aannemen.

Teneinde een mobiele telefoon (met Bluetooth) met de ontvanger-dongle te gebruiken, dienen deze apparaten eveneens gepaard te worden. Er kunnen meerdere GSM's gepaard worden (echter slechts één gepaarde GSM kan worden gebruikt).

Het paren van GSM en ontvanger-dongle:

1. Zorg ervoor dat de ontvanger uitgeschakeld is.
2. Let er op, dat de ingeschakelde GSM zich binnen 3 meter bereik van de ontvanger-dongle bevindt.
3. Schakel de ontvanger-dongle in de paarmodus. Dit doet u door de inschakeltoets 3 seconden ingedrukt te houden (de blauwe status-LED begint snel te knipperen).
4. Volg hiervoor de aanwijzingen van uw GSM om "Bluetooth-apparaten" te zoeken (zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw mobiele telefoon).
5. De ontvanger-dongle wordt onder de naam "AV_HSF" weergegeven.
6. Bij GSM's wordt een PIN-code verlangd, de standaard code voor de ontvanger-dongle is "0000".
7. Zodra de ontvanger-dongle met de GSM gepaard is, knippert de blauwe LED (langzaam knipperen).

Functies van de ontvanger-dongle met de gepaarde GSM:

Voer eventueel, indien noodzakelijk, a.u.b. nog verdere instellingen vanuit uw GSM gebruiksaanwijzing uit (karakter van het Bluetooth apparaat in de GSM enz.).

- **Gesprek aannemen** (aannemen door de "Talktoets" kort in te drukken)
- **Gesprek beëindigen** (door de "Talktoets" kort in te drukken)
- **Afwijzen** (ca. 3 seconden tijdens de oproep de "Talktoets" indrukken).
- **Terugschakelen van het gesprek van de ontvanger-dongle naar de mobiele telefoon** (niet alle GSM's ondersteunen deze functie). Druk hiervoor a.u.b. tijdens het gesprek de „Talktoets“ ca. 3 seconden in tot u een geluid hoort.
- **Spraakkiezen (Voice dialing)** is afhankelijk van de functie-ondersteuning door uw GSM (voor het spraakkiezen de "Talktoets" van de ontvanger-dongle kort indrukken)
- **Het normale kiezen (via de GSM-toetsen)** en het doorverbinden van het gesprek naar de ontvanger-dongle gebeurt automatisch

Eventueel zijn nog meer instellingen van de GSM noodzakelijk. Volg hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw mobiele telefoon (karakter van het Bluetooth-apparaat in de GSM enz.)

Extra aanwijzingen:

- Indien er door een onbekende reden geen muziekoverdracht door de zender-dongle meer plaatsvindt, dan schakelt u de zender-dongle uit en weer aan.
- Indien de akoetische verbinding tussen de zender-dongle en de ontvanger-dongle door een te grote afstand niet kan functioneren resp. de automatische verbinding niet tot stand kan komen, dan dient u binnen 60 seconden de ontvanger en de zender dichterbij elkaar te brengen. Anders gaan beide apparaten in de standby-modus (de LED's knipperen dan slechts 1 keer per 5 seconden).
- Controleer tijdens een paarmodus dat er geen ander Bluetooth-toestel zich in de directe omgeving in de paarmodus bevindt, om het paren niet onbedoeld op andere apparatuur te richten.
- Indien er tijdens een succesvolle paring en weergave tussen de zender-dongle en de ontvanger-dongle functiestoringen optreden, dan kan dit de volgende oorzaken hebben:
 - A) De afstand tussen de zender- en ontvanger-dongle is buiten het mogelijke bereik.
 - B) De accu van de zender- resp. ontvanger-dongle is leeg.

Conformiteitsverklaring volgens de wet voor radio en telecommunicatie (FTEG) en het voorschrift 1999/5/EG (R&TTE)

Hama GmbH & Co. KG

Fabrikant / verantwoordelijke persoon

verklaart dat het product **Bluetooth Audio Dongle Set „RXTX2“**

Type lev. installatieconfiguratie incl. de modules: **Hama Art.-Nr. 00014102/00014103**

Telecommunicatie eindrichting

Gebruiksdoelende

Radiozendinstallatie

1

Apparatuurklasse

bij gebruik volgens de voorschriften overeenkomst met de essentiële vereisten van § 3 en de overige desbetreffende bepalingen van de FTEG (Artikel 3 van de R&TTE).

Gezondheid en veiligheid volgens § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))

Toegepaste geharmoniseerde normen ...

EN 60950-1

EN 50371

Op andere manieren in acht nemen van de essentiële vereisten (hiervoor toegepaste standaards/specificaties) ...

Veiligheidsvoorwaarden m.b.t. de elektromagnetische compatibiliteit § 3 (1) 2. (Artikel 3 (1) b))

Toegepaste geharmoniseerde normen ...

EN 301 489-1

EN 301 489-17

Op andere manieren in acht nemen van de essentiële vereisten (hiervoor toegepaste standaards/specificaties) ...

Maatregelen voor het efficiënte gebruik van het radiofrequentiespectrum

 Luchtinterface van radiosystemen volgens § 3 (2) (Artikel 3 (2))

Toegepaste geharmoniseerde normen ...

Op andere manieren in acht nemen van de essentiële vereisten (hiervoor toegepaste standaardinterface-specificaties)

EN/HD EN 300 328

ETS _____

Reg TP _____

BAPT _____

Adres

Hama GmbH & Co KG
Dresdner Str. 9
86653 Monheim/Bayern
GERMANY
www.hama.de

Telefoon, fax, e-mail

Tel: 090 91/5 02-0
Fax: 090 91/5 02-2 74
e-mail: hama@hama.de
<http://www.hama.de>

Plaats, datum

Monheim, 1.6.2006

www.hama.de

hama®

Hama GmbH & Co KG
Postfach 80
86651 Monheim/Germany
Tel. +49 (0)9091/502-0
Fax +49 (0)9091/502-274
hama@hama.de
www.hama.de