

GamingSystems



Nederlandse handleiding

Stand: 11.06.03

CE-verklaring

Wij:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

verklaart hiermede dat de producten:

TerraTec Mystify Razer Boomslang 2100,

waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen resp. normatieve documenten:

1. EN 55022 Class B
2. EN 55024
3. EN 61000

De volgende gebruiksvoorwaarden en toepassingsomgevingen zijn vereist:

woonbereik, winkel- en nijverheidsbereik alsmede kleine bedrijven

Aan deze verklaring ligt ten grondslag:

testrapport(en) van het EMC-onderzoekslaboratorium



De informatie in dit document kan op ieder moment zonder verdere vooraankondiging wijzigen en houdt op geen enkele wijze een verplichting in van de zijde van de verkoper. Er wordt geen garantie of waarborg verleend, direct of indirect, inzake kwaliteit, geschiktheid of waarde voor een bepaalde inzet van dit document. De fabrikant behoudt zich het recht voor de inhoud van dit document of/en de daarbij behorende producten op elk gewenst moment te wijzigen zonder enige verplichting om enig persoon of organisatie daarvan op de hoogte te stellen. In geen enkel geval is de fabrikant aansprakelijk voor schade van welke aard dan ook die kan ontstaan door de inzet of gebrek aan inzetmogelijkheden van dit product of de documentatie zelfs als de mogelijkheid van zulke schade bekend is. Dit document bevat informatie waarop het auteursrecht van toepassing is. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel of fragment uit dit handboek mag worden gekopieerd of verstuurd in enigerlei vorm of op enigerlei aard of wijze of voor enigerlei doel worden gebruikt zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de rechthebbenden. Product- en merknamen die in dit document vermeld worden, zijn enkel bedoeld voor identificatiedoeleinden. Alle geregistreerde logo's, product- of merknamen die in dit document worden vermeld zijn het geregistreerde eigendom van de desbetreffende bezitter.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-2003. Alle rechten voorbehouden (11.06.03).

Inhoud

1. Inleiding.....	4
1.1. De inhoud van de doos.....	4
2. Eigenschappen van de Mystify Razer Boomslang 2100.....	4
3. Installatie en aansluiting.....	5
3.1. Installatie-instructies voor Windows 98SE/ME	5
3.2. USB-aansluiting van de Mystify Razer Boomslang 2100.....	5
3.3. PS/2 verbinding van de Mystify Razer Boomslang 2100.....	6
3.4. Installatie-instructies voor Windows® 2000/XP.....	6
4. Knoppenconfiguratie van de Mystify Razer Boomslang 2100	7
5. Gevoeligheidsinstellingen.....	8
5.1. Instellingen	8
5.2. Instantinstellingen	8
5.3. Dubbelkliksnelheid	8
6. Muiswielinstantellingen	9
6.1. Muiswielsnelheid	9
6.1.1. Universele scrollfunctie	9
6.1.2. Testveld.....	9
7. PS/2-Flex	10
8. Individuele instellingen.....	11
8.1. Mystify Razer Boomslang 2100-configuratie	11
9. Reiniging.....	11
10. Referentie	11
10.1. DirectX™	11
11. FCC-verklaring.....	12
12. Beperkte garantiebepaling.....	13

1. Inleiding

1.1. De inhoud van de doos

De verpakking van uw TerraTec Mystify Razer Boomslang 2100 dient de volgende documentatie, hard- en software te bevatten:

- 1 x Mystify Razer Boomslang 2100
- 1 x cd met stuurprogramma's en uitvoerig handboek
- 1 x instantinstallatie-instructies
- 1 x PS2 naar USB adapter
- 1 x Mystify SpeedPad (optioneel)
- 1 x registratiekaart
- 1 x service-geleideformulier

Mocht uw pakket onvolledig zijn of beschadigde componenten bevatten dan gelieve u per omgaande contact op te nemen met de leverancier bij wie u de hardware heeft gekocht .

2. Eigenschappen van de Mystify Razer Boomslang 2100

Met een resolutie van zegen en schrijven 2100 dpi doorbreekt deze muis de geluidsbarrière qua reactiesnelheid. Zelfs met de geringste muisbeweging krijgt u merkbaar meer vaste grond onder de voeten. Het beste kunt u de gevoeligheid stap voor stap verhogen om aan de Boomslang te wennen en veeg vervolgens de vloer aan met uw tegenstanders voordat ze überhaupt in de gaten hebben wat hun is overkomen.

De Mystify Razer Boomslang 2100 is symmetrisch geconstrueerd en het tweehandige design laat aan u de keus van de duimtoetsen. Ook de overige toetsen kunnen individueel worden geconfigureerd.

3. Installatie en aansluiting

3.1. Installatie-instructies voor Windows 98SE/ME

Belangrijk:

Let erop dat de stuurprogramma's geïnstalleerd moeten worden VOORDAT u de Mystify Razer Boomslang 2100 op de computer aansluit.

Als u gebruik maakt van PS/2 moet de computer absoluut uitgeschakeld zijn als u de muis aansluit.

Gebruik altijd dezelfde USBpoort voor uw Mystify Razer Boomslang 2100.

1. Schakel de computer aan. (Sluit de Mystify Razer Boomslang 2100 nog niet aan!)
2. Plaats de Mystify Razer Boomslang 2100-cd in het cd-rom-station. Het startbeeldscherm verschijnt.
3. Selecteer de taal.
4. Klik op "Volgende".
5. Lees de licentie-overeenkomst en klik op "Ja".
6. Geef aan of u een USB-aansluiting of een PS/2-aansluiting gebruikt. Als u PS/2 selecteert begint het systeem te draaien en u sluit de PS/2-muis aan. Klik op "Volgende".
7. Selecteer de map waarin de stuurprogramma's software moet worden geïnstalleerd. Klik op "Volgende".
8. Het installatiebeeldscherm verschijnt. De software wordt automatisch geladen.
9. U wordt in een dialoogveld erop geattendeerd dat de installatie is voltooid. Klik op "Ja" om de pc opnieuw op te starten.

3.2. USB-aansluiting van de Mystify Razer Boomslang 2100

1. De computer wordt opnieuw opgestart. Wordt het opnieuw opstarten niet automatisch geactiveerd, selecteer dan in het startmenu de optie "Beëindigen" > "Opnieuw opstarten". Nadat de computer weer gestart is, sluit u de kabel op de USB-aansluiting aan. Volg de aanwijzingen op het beeldscherm op.
2. In een venster wordt aan u gevraagd of u de elektronische registratie nu meteen wilt doen of verschuiven. Als u de registratie wilt verschuiven, vindt u in uw Mystify Razer Boomslang 2100-menu de koppeling "Mystify Razer Boomslang 2100 registreren".

3.3. PS/2 verbinding van de Mystify Razer Boomslang 2100

1. Sluit de PS/2-adapter aan op de Mystify Razer Boomslang 2100-kabel en sluit deze aan op de PS/2-aansluiting van de pc.
2. Start uw computer opnieuw op.
3. Selecteer na de desbetreffende vraag het PS/2-apparaat dat door het Mystify Razer Boomslang 2100-stuurprogramma dient te worden vervangen. Normaliter is dit de PS/2-compatibele standaardmuis. (Geïntegreerde muisbesturingen in laptops dienen echter NIET te worden vervangen.) Vervolgens wordt aan u gevraagd de computer opnieuw op te starten.
4. In een dialoogveld wordt aan u gevraagd of de elektronische registratie meteen of later dient te geschieden. Als u de registratie wilt verschuiven, vindt u in uw Mystify Razer Boomslang 2100-menu de koppeling “Mystify Razer Boomslang 2100 registreren”.

3.4. Installatie-instructies voor Windows® 2000/XP

1. Meld u aan als Administrator op de ingeschakelde computer.
2. Sluit de muis aan op de USB-ingang.
3. Windows voert u door de installatie van een standaard USB-stuurprogramma (Win 2000).
4. Klik op “Ja” als u de muis heeft aangesloten.
5. Plaats de Mystify Razer Boomslang 2100-stuurprogramma-cd in het cd-rom-station. Het installatiebeeldscherm verschijnt. Klik op “Volgende”.
6. Selecteer de taal.
7. Lees de licentie-overeenkomst en klik op “Ja”.
8. Selecteer de map waarin de stuurprogramma'software moet worden geïnstalleerd. Klik op “Volgende”.
9. Selecteer de programmagroep voor het Mystify Razer Boomslang 2100-menu. Klik op “Volgende”.
10. Het installatiebeeldscherm verschijnt. De software wordt automatisch geladen.
11. U wordt in een dialoogveld erop geattendeerd dat de installatie is voltooid. Klik op “Voltooien”.
12. In een venster wordt aan u gevraagd of u de elektronische registratie nu meteen wilt doen of verschuiven. Als u de registratie wilt verschuiven, vindt u in uw Mystify Razer Boomslang 2100-menu de koppeling “Mystify Razer Boomslang 2100 registreren”.

Voor het geval dat het Mystify Razer Boomslang 2100-stuurprogramma niet automatisch wordt geïnstalleerd: klik in de takenbalk van Windows 98 of Windows ME op “Start” en selecteer “Uitvoeren”. Selecteer in het dialoogveld “Uitvoeren” het pad “D:\SETUP” of voer dit in (c.q. vervang de “D:” door de aanduiding van uw cd-rom-station) en klik op “OK”.

4. Knoppenconfiguratie van de Mystify Razer Boomslang 2100

Links- of rechtshandige configuratie

Bent u links- of rechtshandig? U kunt de Boomslang optimaal voor uw situatie instellen. Daardoor activeert u de desbetreffende duimknop.

Knoppenconfiguratie

U kunt de functie van iedere knop apart instellen - of gewoon de volgende vooraf ingestelde functies overnemen:

Knop 1: Klikken; optionele instellingen: Knop toewijzen, dubbelklikken, macro, menu en universele scrollfunctie.

Knop 2: Menu; optionele instellingen: Knop toewijzen, klikken, dubbelklikken, macro en universele scrollfunctie.

Knop 3: Universele scrollfunctie; optionele instellingen: Knop toewijzen, klikken, dubbelklikken, macro en menu

Knop 4: Instantinstelling; optionele instellingen: Extra opties, toets toewijzen, toets uitschakelen, klikken, dubbelklikken, spelbesturing, macro, menu en universele scrollfunctie.

Knop 5: Spelbesturing; optionele instellingen: Knop toewijzen, toets uitschakelen, klikken, dubbelklikken, spelbesturing, macro, menu en universele scrollfunctie.

Aan iedere knop kan een macro worden toegekend dat uw belangrijkste spelcommando's bevat. U kunt bijvoorbeeld aan knop 4 de "Jump"-functie toekennen (die in de meeste spellen aanwezig is).



5. Gevoeligheidsinstellingen

5.1. Instellingen

De Mystify Razer Boomslang 2100 biedt 19 geprogrammeerde gevoeligheidsinstellingen op een schaal van 1-10 (telkens op 0,5 eenheden nauwkeurig instelbaar). Selecteer uw standaardinstelling. Het beste start u eerst maar eens met een langzame instelling. Als u eenmaal aan de Boomslang gewend bent, wordt u sneller en behendiger zodat u de gevoeligheid van de muis langzaam kunt verhogen.

5.2. Instantinstellingen

Als u deze functie activeert, kunt u de instellingen midden in een gevecht wijzigen of aan de volgende applicatie waartoe u overgaat aanpassen. U hoeft enkel de duimknop ingedrukt te houden en de gevoeligheid met het muiswiel in te stellen (voorwaarts draaien = verhogen, achterwaarts draaien = verlagen).

De optie “Beeldschermweergave” legt vast of de gevoeligheidschaal bij de instantinstelling in een klein schermpje moet worden weergegeven.

5.3. Dubbelkliksnelheid

Zo snel als u wenst. Schuif met de pijl op de schaal naar boven of naar beneden en test de geselecteerde instelling in het “testveld”.



6. Muiswielinstellingen

6.1. Muiswielsnelheid

6.1.1. Universele scrollfunctie

Als u deze optie geactiveerd is, kunt u de universele scrollfunctie door het indrukken van het muiswiel inschakelen. Daardoor kunt u het beeldscherm naar boven en beneden of zijwaarts laten afrollen zonder op de pijlbesturingsknoppen te hoeven klikken. Deze functie is vooral handig bij het surfen op het Web. Door nogmaals op het muiswiel te drukken schakelt u de universele scrollfunctie weer uit.

6.1.2. Testveld

Met het testveld controleert u de snelheid van het muiswiel en de scrollfunctie.



7. PS/2-Flex

Bij PS/2-aansluitingen maakt deze functie het mogelijk de benaderingssnelheid in te stellen, dus de communicatiesnelheid tussen computer en Mystify Razer Boomslang 2100, op een waarde tussen 10 en 200 Hz. PS/2 Flex dat in het Mystify Razer Boomslang 2100-stuurprogramma vast is geïntegreerd verschaft u de flexibiliteit en bewegingsvrijheid die u voor het werken met verschillende apparaten, spellen en spelvereisten nodig heeft.

Ondanks deze functie raden wij u de Mystify Razer Boomslang 2100 op een USB-bus of een USB-hub, voorzover aanwezig, aan te sluiten. PS/2 Flex houdt rekening met de systeembronnen hetgeen tot korte vertragingen bij de omzetting van signalen en beeldschermweergave kan leiden.



8. Individuele instellingen

8.1. Mystify Razer Boomslang 2100-configuratie

Na de installatie wordt het configuratieprogramma Mystify Razer Boomslang 2100 Customizer geopend. De volgende mogelijkheden staan altijd te uwer beschikking:

1. U kunt steeds nieuwe instellingen uitproberen door met de pijl op de desbetreffende schaal te schuiven en op het "Testveld" te klikken.
2. Om een instelling te wijzigen plaatst u de indicator naar wens op een positie en klik dan op "OK".
3. Met "Afbreken" kunt u een procedure afbreken. Het configuratieprogramma zal dan weer op de vorige instellingen worden teruggezet.
4. De extra functies en instellingen van de extrafunctieknop bevelen wij warm aan bij ervaren gebruikers.
5. U kunt te allen tijde de Online-Help oproepen.

9. Reiniging

De Razer Boomslang heeft een geotrooieerde stofbescherming. Als er desondanks toch een reinigingsbeurt nodig is, verwijder dan de bal en reinig vervolgens de bal en de rollers met een wattenstaafje met zuiver water of alcohol.

10. Referentie

10.1. DirectX™

DirectX is een door Microsoft ontwikkelde set zgn. API's (Application Programming Interfaces). Met behulp van DirectX wordt een op Windows gebaseerd systeem qua grafische weergave en geluid geaccelereerd.

De prestaties van de complexe grafische software (vooral spellen) wordt door de inzet van DirectX aanzienlijk geoptimaliseerd. Dit geldt trouwens ook voor soundeffects en zelfs voor invoerapparaten zoals joystick of muis. Als constante, gemeenschappelijke interface biedt DirectX de hardware-ontwikkelaars en de softwareprogrameurs bovendien een gemeenschappelijke standaard voor de ontwikkeling van steeds veeleisender en fascinerender technologieën zonder daarbij langs elkaar heen te hoeven praten. De installatie en configuratie van software wordt zo vereenvoudigd. DirectX bestaat uit verschillende componenten: DirectDraw, DirectSound, DirectPlay, Direct3D en DirectInput.

11. FCC-verklaring

Dit apparaat werd getest en binnen de grenzen als Klasse B digitaal apparaat ingedeeld conform deel 15 van de FCC-richtlijnen. De grenswaarden van de FCC-richtlijnen werden ontwikkeld om voldoende bescherming tegen schadelijke interferenties bij huishoudelijk gebruik te garanderen. Dit apparaat produceert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie afgeven. Bij ondeskundig gebruik kan het tot storingen van radiofrequenties leiden. Er bestaat echter geen garantie voor het uitblijven van storingen bij een speciale installatie. Als dit apparaat de radio- en tv-ontvangst stoort, hetgeen u kunt controleren door dit apparaat in en uit te schakelen, zou u die interferentie middels een der volgende methodes kunnen proberen te verhelpen:

- Richt de antenne van de ontvanger opnieuw uit of zet hem op een ander plaats.
- Verwijder het apparaat uit de onmiddellijke omgeving van de ontvanger
- Sluit het apparaat aan op een andere voedingsbron dan die van de ontvanger
- Vraag uw leverancier of een ervaren radiotechnicus om advies

Uitsluitend apparaten die tot Klasse B apparaat zijn gekwalificeerd dienen te worden aangesloten en dienen over afgeschermd interface-kabels te beschikken. Onthou dat iedere verandering of modificatie aan het apparaat die niet uitdrukkelijk door de groep die verantwoordelijk is voor de naleving van de richtlijnen, is geaccordeerd, u het recht kan ontnemen dergelijke apparaten te gebruiken. Dit apparaat is conform de richtlijnen van deel 15 van de FCC regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende richtlijnen: 1) Het apparaat mag geen gevaarlijke straling afgeven. 2.) Het apparaat moet interferenties kunnen verdragen, ook het soort dat tot een gebrekkige inzet kan leiden.

12. Beperkte garantiebepaling

TerraTec Electronic GmbH (“TerraTec”) garandeert de eerste koper (“koper”) van dit product dat het voor de duur van 24 maanden vrij van materiaal- en productiefouten is, bij deskundige inzet, geïnstalleerd in het originele systeem onder de hieronder gespecificeerde bepalingen. Deze garantie dekt geen compatibiliteitsproblemen die voortkomen uit de hardware of software of een andere configuratie die met het apparaat werken. Als er een schade optreedt die deze garantie dekt, zal TerraTec naar eigen wens deze verhelpen of het apparaat kosteloos vervangen. TerraTec behoudt zich het recht voor ieder beschadigd product door een gelijkwaardig of beter product te vervangen. Zulke apparaten kunnen gereviseerde of dergelijke met gereviseerde onderdelen zijn. Op gerepareerde of vervangende producten zijn dezelfde garantiebepalingen van toepassing. De beperkte garantie geldt niet bij ondeskundige inzet, misbruik, ondeskundige omgang, ongelukken, ondeskundige ombouw of andere gronden die niet op materiaal- of productiefouten zijn terug te voeren. TerraTec behoudt zich het recht voor een passende rekening uit te schrijven bij reparaties die op basis van een der bovengenoemde gronden moesten worden uitgevoerd. Dit geldt ook voor retourzendingen van apparaten die bij controle achteraf nog correct bleken te functioneren. Geheugen of andere componenten die niet oorspronkelijk met dit product zijn geleverd vallen niet onder de garantiebepalingen. Om een garantieclaim in te dienen gelieve u contact op te nemen met de technische support van TerraTec. Voordat u ons enigerlei apparatuur toestuurt, dient u vooraf met onze servicemedewerker te hebben gesproken. Van hem/haar ontvangt u dan een RMA (= Return Material Authorisation) nummer en informatie inzake de verdere procedure van retourzending van uw beschadigd product. TerraTec producten worden voor reparatie geweigerd als het RMA-nummer en een aankoopbewijs ontbreken. De kassabon of een rekening gelden als bewijs. De kosten voor toezending van het te repareren apparaat aan de TerraTec servicedienst zijn voor rekening van de koper. Er wordt geen andere garantie verleend, direct of indirect, inclusief maar niet beperkt tot garantie met betrekking tot geschiktheid voor bepaalde doeleinden of commerciële geschiktheid. In geen enkel geval is TerraTec verantwoordelijk voor enigerlei schade die ontstaat uit de inzet of installatie van een TerraTec product of overtreding tegen een direct of indirect genoemde garantie. TerraTec is bij een schadeclaim ingediend door de koper maximaal tot de aankoopprijs van het apparaat aansprakelijk mocht deze schade uit de inzet van het apparaat of verzuim van de zijde van TerraTec ontstaan. TerraTec behoudt zich het recht voor de beschadiging van elk product of iedere component te onderzoeken en te testen. Deze garantie geldt niet voor de softwarecomponenten.