

<u>Verkorte werkwijze eerste gebruik</u>	Hoofdstuk
1. Instellen kanaal	(4.1)
2. Aansluiten ontvanger	(4.2)
3. Batterijen opladen en plaatsen	(4.3)
4. Oude stuurprogramma's verwijderen	(4.4)
5. Installeren in Windows	(4.5)
6. ID code koppelen	(4.6)
7. Controleren	(5)

1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de '450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL'. Het toetsenbord en muis werken draadloos. Dit geeft meer vrijheid tijdens het gebruik van uw computer. De 4 bijgeleverde oplaadbare NiMH batterijen van de muis zijn oplaadbaar. Zo kunnen twee batterijen tijdens gebruik van de muis opgeladen worden in de ontvanger (oplader).

2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- De 450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om de muis schoon te maken, gebruikt u een licht bevochtigde, zachte doek.
- Gebruik bij het reinigen geen agressieve middelen zoals benzine of terpentijn. Deze kunnen het materiaal aantasten.
- Dompel het apparaat in geen geval onder in een vloeistof. Dit beschadigt het product. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- Zorg ervoor dat er niets op het snoer van de ontvanger staat. Gebruik dit apparaat niet op een plek waar het snoer kan slijten of kan worden beschadigd doordat mensen erover lopen.
- Repareer het product niet zelf. Wanneer u dit apparaat opent, kunt u in contact komen met onderdelen waar spanning op staat.
- In de volgende omstandigheden laat u het apparaat repareren door gekwalificeerd personeel:
 - het snoer of de stekker is beschadigd of versleten.
 - het apparaat is in contact geweest met regen, water of andere vloeistof.
- Er zijn tegenwoordig meer en meer producten die draadloos zijn (video, audio, convenience, computer, etc.) en in hetzelfde frequentiegebied werken als dit product. Het is daarom mogelijk dat de functionaliteit van dit product beperkt kan worden door, of beperkend kan zijn voor andere draadloze producten. Dit kan alleen verminderd worden door te letten op onderlinge afstanden van elkaar en waar mogelijk wisselen van kanalen.
- Wees voorzichtig bij gebruik van draadloze producten als u een pacemaker heeft of afhankelijk bent van andere gevoelige levensnoodzakelijke elektronische apparatuur. Dit blijft een product dat radiosignalen uitzendt.

N L

3 Goedkeuring

CE 0678

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de geldende Europese richtlijnen. De Verklaring van Conformiteit (DoC) is beschikbaar op www.trust.com/13682/ce.

- Dit draadloze product werkt op een frequentie van 27 MHz en voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van R&TTE Richtlijn 1999/5/EC. Het kan in de volgende EG-landen gebruikt worden: Groot-Brittannië, Duitsland, Frankrijk, Spanje, Italië, Portugal, Griekenland en Nederland. Er zijn geen beperkingen per boven genoemde landen van toepassing.
- Buiten de EU kunnen er beperkingen gelden voor het gebruik van dit product. Controleer in dat geval of dit product in overstemming is met de lokale regels. Frequentie muis: CH1:27.045MHz +2.5KHz, CH2: 27.145MHz +2.5KHz Bandbreedte: 17 KHz, Vermogen: 0,1 mW.

4 Installatie

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de kanaalschakelaars ingesteld moeten staan, de ontvanger aangesloten dient te worden, de oude stuurprogramma's of software verwijderd moet worden en hoe de bijgeleverde software geïnstalleerd moet worden.

4.1 Instellen kanalen

Alvorens de ontvanger aan te sluiten of de batterijen te plaatsen stelt u eerst alle kanalen juist in. Ga als volgt te werk:

1. Stel op de ontvanger de kanaalschakelaar (F, figuur 1) in op een kanaal.
2. Open het batterijcompartiment aan de onderkant van de muis, stel met een puntig voorwerp de kanaalschakelaar van de muis hetzelfde in als op de ontvanger.

De kanalen staan nu juist ingesteld. Ga nu verder met hoofdstuk 4.2 om de ontvanger aan te sluiten.

4.2 Aansluiten ontvanger

De ontvanger is zowel op de PS/2 als op de USB poort van uw computer te gebruiken.

Tip: *Indien u over een PS/2 poort beschikt op uw computer is het aan te raden de ontvanger op de PS/2 poort van uw computer aan te sluiten. Op deze manier bespaart u op uw USB aansluitingen en kunt u daar andere USB apparatuur op kwijt.*

4.2.1 Via PS/2 poort

In dit hoofdstuk wordt omschreven hoe de ontvanger aangesloten moet worden op de PS/2 poort. Wanneer u de muis op de PS/2 poort aansluit dient u het bijgeleverde groene verloopstuk [USB naar PS/2] te gebruiken.

1. Zorg dat de computer uit staat.
2. Indien het verloopstuk nog niet is aangesloten op de USB stekker van de ontvangersluit u het verloopstuk hierop aan.
3. Sluit de PS/2 stekker van de ontvanger aan op de PS/2 aansluiting van uw computer.
4. Zet de computer aan.

4.2.2 Via USB aansluiting

Wanneer u de muis op de USB poort wilt aansluiten verwijdert u het verloopstuk van de USB stekker van de muis.

Let op: *Indien u beschikt over Windows 98 beschikt kan het zijn dat er na het aansluiten gevraagd wordt om de Windows 98 CD-ROM. Zorg dat u deze bij de hand heeft.*

Let op: *Indien u gebruik maakt van Windows 98 kan het zijn dat Windows aangeeft geen muis gevonden te hebben tijdens het aansluiten.*

Gebruik in dit geval het toetsenbord om de wizard verder te doorlopen met de knoppen [Alt + Tab] op uw keyboard kunt u van keuze veranderen in de meeste gevallen is het voldoende om enkele keren op [enter] te drukken waardoor er voor 'volgende' wordt gekozen.

1. Zorg dat de computer uit staat.
2. Sluit de ontvanger aan op de USB aansluiting van uw computer.
3. Zet de computer aan.
4. Windows detecteert de muis en in de meeste gevallen, installeert automatisch de standaard USB muis stuurprogramma van Windows, indien het niet automatisch gebeurt volgt u de stappen op uw scherm.

De ontvanger is nu aangesloten op de computer. Ga nu verder met hoofdstuk 4.3 om de batterijen op te laden en te plaatsen.

4.3 Batterijen

In dit hoofdstuk wordt omschreven hoe de batterijen op te laden en te plaatsen. Voor de muis wordt gebruik gemaakt van de oplaadbare batterijen. Voor het toetsenbord wordt gebruik gemaakt van de NIET oplaadbare Alkaline batterijen.

4.3.1 Batterijen van de muis opladen

Tip: *Voor het beste resultaat de NiMH oplaadbare batterijen van de muis eerst 14 uur opladen alvorens te gebruiken.*

Tip: *De vier bijgeleverde NiMH batterijen zijn oplaadbaar, het opladen gebeurt via de ingebouwde batterij lader van de ontvanger.*

Alvorens de muis in gebruik te gaan nemen laadt u eerst de batterijen in de batterij lader gedurende 14 uur op voor het beste resultaat. Ga als volgt te werk:

1. Zorg dat alles is aangesloten zoals eerder vermeldt in hoofdstuk 4.2.
2. Zorg dat de computer aan staat.
3. Open de klep op de ontvanger.
4. Plaats twee NiMH oplaadbatterijen in de ontvanger zoals aangegeven in het compartiment.
5. De indicator (G, figuur 1) licht rood op.
6. Na veertien uur zijn de batterijen volledig opgeladen en klaar voor gebruik.

Tip: *Hou zoveel mogelijk aan: Wanneer u de muis gebruikt plaatst u de overige twee NiMH batterijen in de batterijlader van de ontvanger.*

Tip: *Bij continue gebruik gaan de batterijen ongeveer 40 uur mee.*

Let op: *Gebruik alleen oplaadbare batterijen van het type NiMH.*

Let op: *Probeer de Alkaline batterijen van het toetsenbord niet op te laden. Dit veroorzaakt schade.*

4.3.2 Batterijen plaatsen in de muis

1. Open het batterijcompartiment aan de onderkant van de muis.
2. Plaats de twee oplaadbare NiMH batterijen in de muis zoals aangegeven in het compartiment.
3. Sluit het batterijcompartiment weer af.

Let op: *Het verkeerd plaatsen van de batterijen veroorzaakt schade.*

Let op: *Het verkeerd plaatsen van de batterijen veroorzaakt schade.*

Bij juiste instellingen en aansluiting uit hoofdstuk 4.1 en 4.2 werkt de muis nu als een standaard muis. Indien u volledig gebruik wilt kunnen maken van de extra knoppen op de muis dient u verder te gaan met hoofdstuk 4.4.

4.4 De-installeren oude drivers en producten

Meest voorkomende oorzaak bij probleem met installatie is het nog aanwezig zijn van een stuurprogramma of van een vergelijkbaar oud product. Beste oplossing is alle gerelateerde stuurprogramma's van deze producten eerst te verwijderen voordat het nieuwe stuurprogramma geïnstalleerd wordt. Wees wel zeker dat u alleen programma's wist van oude, niet meer gebruikte (vergelijkbare) producten.

N L

1. Activeer safemode van Windows (tijdens opstarten van systeem F8 frequent indrukken, dan volgt een kort menu en hier safemode selecteren)
2. Activeer start – instellingen – configuratiescherm – software.
3. Zoek alle oude programma's op van gelijksoortige oude producten en verwijder deze (knop toevoegen/verwijderen). Door safemode is het mogelijk dat u zelfs dubbele tegen komt. Verwijder in dat geval ook de dubbele programma's.
4. Herstart de computer.

4.5 Installatie in Windows 98 / Me / 2000 / XP

Let op: Op www.trust.com/13682 staan altijd de laatste nieuwe stuurprogramma's. Controleer of er eventueel een nieuwe versie beschikbaar is en gebruik deze dan voor installatie.

Let op: Zorg dat tijdens installatie alle overige programma's zijn afgesloten.

Let op: Tijdens installatie in Windows XP kunt u de melding krijgen dat het een niet gesigeneerde driver betreft. Dit is geen probleem voor de juiste functionaliteit. Ga door met de installatie.

Let op: In het voorbeeld is 'D:\' gebruikt als het CD-ROM station; dit kan echter per computer verschillen.

1. Plaats de CD-ROM in het CD-ROM station van uw computer. Het installatieprogramma wordt automatisch opgestart. Is dit niet het geval, doe dan het volgende:
 - a) Selecteer 'Uitvoeren' in het Windows startmenu.
 - b) Typ '[D:\SETUP.EXE]' en klik op 'OK' om het installatieprogramma voor de software van Trust op te starten.
2. Het Trust installatiescherm verschijnt. Zie figuur 2.
3. Selecteer de taal waarin u wilt dat de Trust installatiescherm wordt weergegeven.
4. Klik op 'Installeer stuurprogramma' om de installatie van het stuurprogramma van de muis te beginnen.
5. Volg de stappen die op het scherm worden vermeld.
6. Aan het eind van de procedure verschijnt er een scherm waarin gevraagd wordt om uw computer opnieuw op te starten om de installatie te voltooien. Kies voor 'Ja' of 'Yes'.

Nadat u heeft gekozen voor "Ja" en de installatie heeft voltooid en dus ook de computer heeft laten herstarten, verschijnt er een venster zoals in figuur 3. Dit scherm is het identiteit verbindingsscherm "RF-Mouse Connect ID Code Box". Ga nu verder met hoofdstuk 4.6 om het ID van de muis op de juiste manier te verbinden met de ontvanger.

4.6 Muis ID code

U heeft nu het ID connection venster uit figuur 3 op uw scherm staan. De ID code van de muis kan zo worden "gekoppeld" aan de ontvanger. Op deze manier onder vindt u minder storing van andere RF apparatuur op dezelfde frequentie en kunt u meerdere muizen in dezelfde ruimte gebruiken.

Klik op de knop "Connect ID". Het scherm verdwijnt en de ID code van de muis is gekoppeld aan de ontvanger.

Indien geen ID code wilt koppelen kiest u voor "Exit" het venster verschijnt dan iedere keer als u de computer opstart. U kunt dit uitschakelen door het vinkje in dit scherm uit te zetten door op het vinkje te klikken.

Indien u later alsnog een ID code wilt toewijzen dient u de volgende toetsen op uw toetsenbord in te drukken: " Alt + Shift + F11 " of " Alt + Shift + F12 "

5 Controle na installatie

Na de volledige installatie van product en de programma's zijn de volgende zaken op uw systeem gezet en te controleren:

Taakbalk

- Icoon rechtsonder 

Start - instellingen - Configuratiescherm - Systeem - Apparaatbeheer

- Muis en andere aanwijsapparaten – 450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL

Start - instellingen - Configuratiescherm - Software

- 450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL

Let op: Wanneer de installatie door de gebruiker is aangepast (bijvoorbeeld niet alles geïnstalleerd of andere locaties dan standaard opgegeven) zullen bovenstaande gegevens afwijken.

Let op: Afwijkingen kunnen ook ontstaan door gebruik van nieuwe stuurprogramma's van internet.

Let op: Per Operating System kan de locatie of benaming wat afwijken m.b.t. configuratiescherm.

6 Gebruik muis en ontvanger

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de extra knoppen van de muis en de multimedia knoppen van het toetsenbord te gebruiken zijn.

6.1 Muis

Gebruik tabel 1 in combinatie met figuur 1 voor de uitleg van alle knoppen.

	Benaming:	Functie:
A	Linker muisknop	Linker muisknop functie
B	Rechter muisknop	Rechter muisknop functie en programmeerbare knop.
C	Scroll knop	Scroll functie en derde muisknop functie
D	Extra muisknop	Programmeerbare knop
E	Extra muisknop	Programmeerbare knop

Tabel 1: uitleg muis knoppen

6.2 Ontvanger

Gebruik tabel 2 in combinatie met figuur 1 voor de uitleg van de functie van de knoppen.

	Benaming:	Functie:
F	Kanaal schakelaar	Kanaal schakelaar van de muis. Twee standen mogelijk.
G	Batterij indicator	Licht rood op wanneer de batterijen worden opgeladen.
H	activiteitsindicator	Detecteert activiteit van muis door groen te knipperen bij beweging van de muis.
I	Batterij oplaadcompartiment	Deksel van het oplaadcompartiment

Tabel 2: onderdelen ontvanger



7 Gebruik software

De software zorgt ervoor dat u uw knoppen B, C, D en E uit figuur 1 kunt toewijzen aan bepaalde functies. Dit kan 1 functie per knop zijn of meerdere functies per knop. Standaard is de middelste muisknop (C, figuur 1) ingesteld met meerdere functies. Wanneer u op deze muisknop drukt opent een menu, het 'lucky jump' menu hierin bevindt zich de functie. Door op een van de iconen te klikken opent zich de desbetreffende functie. Wanneer u het programma opent door te dubbelklikken op het Trust icoon in de Windows taakbalk verschijnt er een venster met tabbladen. Zie figuur 4.

7.1 Eén Functie toewijzen

1. Dubbelklik op het Trust icoon rechts onder in de Windows taakbalk.
2. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 4.
3. Selecteer een knop (2, 3, 4 of 5) welke u wenst te programmeren.
4. Klik op het pull down menu en selecteer een functie.
5. Klik op 'Toepassen' (B, figuur 3) om de keuze toe te passen.
6. Klik hierna op 'OK' (C, figuur 3)

Er is nu één functie toegewezen aan een van de gewenste muisknop.

7.2 Meerdere functies aan één muisknop toewijzen

Door middel van twee snelkeuze menu's kunt u meerdere functies tegelijk toewijzen aan één muisknop. Standaard bestaan er twee voorgeprogrammeerde menu's. Het "Lucky jump" en het "Net jump" menu. Het "Lucky jump" menu zijn vooral standaard Windows commando's. Het "Net jump" menu bevat vooral internet functies. Ook zijn de beide menu's nog zelf aan te passen.

Tip: Standaard is het lucky jump menu al toegewezen aan de derde muisknop.

7.2.1 Net- of Lucky jump menu toewijzen

1. Dubbelklik op het Trust icoon rechts onder in de Windows taakbalk.
2. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 4.
3. Selecteer een knop (2, 3, 4 of 5) welke u wenst te programmeren.
4. Klik op het pull down menu (bijvoorbeeld A, figuur 4) en selecteer 'netjump' of 'luckyjump'.
5. Klik op 'Toepassen' (B, figuur 4) om de keuze toe te passen.
6. Klik hierna op 'OK' (C, figuur 4).

U heeft nu één van de knoppen toegewezen aan het 'netjump' of 'luckyjump' menu. Indien u tijdens het gebruiken van de muis deze betreffende knop in drukt verschijnt er een menu met iconen. Door op het juiste icoon te klikken activeert u de gewenste functie.

7.2.2 Net- of Luckyjump menu wijzigen

Indien u het net- of lucky-jump menu wilt wijzigen kunt u dit doen. Ga als volgt te werk.

1. Dubbelklik op het Trust icoon rechts onder in de Windows taakbalk.
2. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 4.
3. Selecteer het tabblad 'Settings'. Zie figuur 5.
4. Selecteer in venster (C, figuur 5) een gewenste functie.
5. Klik één van de vakjes in (A, figuur 5) om de geselecteerde functie uit (C, figuur 5) toe te voegen aan het netjump menu of in het venster (B, figuur 5) om de functie toe te voegen aan het luckyjump menu.
6. Klik nu op 'toepassen' (D, figuur 5) om de functie toe te passen.

7.3 Batterij spanning controle

Met de muis software kunt u controleren hoeveel spanning de batterijen van de muis nog hebben.

Klik met de rechtermuis knop op het Trust muis icoon. 

1. Er verschijnt een klein menu.
2. Kies nu met de linker muisknop voor "Check RF-mouse status"
3. Er verschijnt een scherm waarin u kunt aflezen:
 - "RF Mouse ID connection status" = Muis ID code verbonden of niet
 - "RF mouse ID code" = de ID code van de muis
 - "Battery status" = batterij status in procenten. 100%=vol

8 Stuurprogramma verwijderen

In dit hoofdstuk wordt omschreven hoe de software van de muis op de juiste manier te verwijderen.

1. Activeer: Start – Instellingen – Configuratiescherm
2. Dubbelklik op het icoon "Software" [Add/remove Programs]. Er verschijnt een venster zoals in figuur 6.
3. Selecteer "450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL"
4. Klik op "Toevoegen / Verwijderen"
5. Er wordt een wizard gestart om de software te verwijderen.
6. Volg de stappen op het scherm om de software de muis volledig te verwijderen.

9 Probleem oplossen

Werkwijze

1. Lees onderstaande oplossingen
2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet (www.trust.com/13682)



Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Na plaatsen batterijen gaat de optische unit aan de onderkant van de muis niet branden.	Batterijen verkeerd geplaatst.	Plaats de batterijen zoals aangegeven in het batterijcompartiment.
	Batterijen zijn leeg.	Plaats de batterijen in de oplader. Zie hoofdstuk 4.3.
Wanneer de computer uit staat laden de batterijen niet op.	"PS/2 power on" is niet ingeschakeld op de computer of de computer ondersteunt dit niet	Raadpleeg de handleiding van de computer hoe de PS/2 poort over spanning blijft beschikken wanneer de computer uit staat.
	Voeding van computer staat uit.	Indien de voeding van de computer is uitgezet kunt u de batterijen niet opladen. Zorg dat de voeding aan staat.

N L

TRUST 450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
De ontvanger detecteert de muis niet, de activiteit indicator knippert niet bij bewegen van de muis.	Muis n ontvanger staan niet op hetzelfde kanaal ingesteld.	Stel de kanalen juist in. Zie hoofdstuk 4.1.
	Batterijen zijn verkeerd in de muis geplaatst.	Plaats de batterijen zoals aangegeven in het batterijcompartiment.
	Batterijen in de muis zijn leeg.	Laad de batterijen eerst 14 uur op alvorens deze te gaan gebruiken.
	Het gekozen kanaal wordt verstoord door een ander RF signaal.	Selecteer een ander kanaal op zowel de ontvanger als op de muis of toetsenbord. Zie hoofdstuk 4.1. Verbindt de ID code van de muis met de ontvanger. Zie hoofdstuk 4.6.
	De afstand tussen de muis of toetsenbord en ontvanger is te groot.	De afstand mag maximaal 2 meter zijn.
De ontvanger wordt niet gedetecteerd door Windows.	Niet juist aangesloten.	Sluit de ontvanger correct aan. Zie hoofdstuk 4.2.
	Er is nog software van uw vorige muis geïnstalleerd.	Verwijder de oude software. Zie hoofdstuk 4.4.
Bediening met de muis verloopt stotterend.	Batterijen van de muis zijn leeg.	Laad de batterijen eerst 14 uur op alvorens deze te gaan gebruiken. Zie hoofdstuk 4.3.
	Afstand tussen ontvanger en muis te groot.	Afstand mag maximaal 2 meter zijn. (In vrije ruimte)
	De muis wordt op een glanzende ondergrond gebruikt.	Gebruik de muis op een andere ondergrond.
De muispijl op het scherm reageert niet.	Het gekozen kanaal wordt verstoord door een ander RF signaal.	Selecteer een ander kanaal. Verbindt de ID code van de muis met de ontvanger. Zie hoofdstuk 4.6.
	Afstand tussen ontvanger en muis te groot.	Afstand mag maximaal 2 meter zijn.
Windows geeft een foutbericht met betrekking tot de muis tijdens het opstarten.	De ontvanger is niet of niet goed aangesloten.	Sluit de ontvanger goed aan en start de computer opnieuw. Zie hoofdstuk 4.2.

TRUST 450LR MOUSE WIRELESS OPTICAL

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
De scroll functie werkt niet.	De software van uw vorige muis is nog steeds actief.	Verwijder de software van uw vorige muis voordat u de Trust software installeert. Zie hoofdstuk 4.4.
	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de muissoftware. Zie hoofdstuk 4.5.
	De toepassing is niet volledig compatibel met Windows.	Gebruik een toepassing die compatibel is.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 13682
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt

N L

10 Garantie bepalingen

- Onze producten hebben 2 jaar fabrieksgarantie, ingaande op de aankoopdatum.
- In geval van defect het product retourneren naar uw dealer met uitleg van defect, aankoopbewijs en alle accessoires.
- Tijdens de garantieperiode ontvangt u van de dealer een vergelijkend model terug wanneer dit beschikbaar is. Bij geen beschikbaarheid hiervan wordt het product gerepareerd.
- Voor missende onderdelen zoals handleiding, software of andere onderdelen kunt u contact opnemen met onze helpdesk.
- De garantie vervalt in geval van een geopend product, mechanische schade, misbruik, wijziging aan het product, reparatie door derden, onachtzaamheid en het product gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het bestemd is.
- Garantie uitsluitingen:
 - Schade veroorzaakt door ongelukken of rampen zoals brand, overstromingen, aardbevingen, oorlog, vandalisme of diefstal
 - Incompatibiliteit met andere hardware/software welke niet vermeld zijn in de minimale systeemvereisten
 - Accessoires zoals batterijen en zekeringen (wanneer van toepassing)
- In geen geval zal de fabrikant verantwoordelijk zijn voor enige incidentele- of gevolgschade, inclusief verlies van inkomsten of andere commerciële verliezen, als gevolg van het gebruik van dit product.