

<u>Verkorte werkwijze eerste gebruik</u>	Hoofdstuk	
1. De-installeren oude drivers en producten	(4.1)	<b>!</b>
2. Batterijen plaatsen	(4.2)	
3. Aansluiten	(4.3)	
4. Draadloze verbinding maken	(4.4)	
5. Installeren in Windows	(4.5)	

Hartelijk dank voor uw aankoop. Registreer nu uw aankoop via onze internet site, [www.trust.com](http://www.trust.com), zodat u in aanmerking komt voor optimale garantie- en service ondersteuning. Bovendien wordt u automatisch op de hoogte gehouden van de ontwikkeling van uw en andere Trust producten.

## 1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET. De TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET beschikt over 19 multimedia toetsen. De set werkt draadloos op een frequentie van 27 Mhz, het kanaal beschikt over 256 verschillende ID codes.

## 2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- Het product heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om het product schoon te maken, gebruikt u een licht bevochtigde, zachte doek.
- Gebruik bij het reinigen geen agressieve middelen zoals benzine of terpentine. Deze kunnen het materiaal aantasten.
- Dompel het apparaat in geen geval onder in een vloeistof. Dit kan gevaar opleveren en beschadigt het product. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- Repareer het product niet zelf.
- 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 levensbehoefte elektronische apparatuur. Dit blijft een product dat radiosignalen uitzendt.

**N L**

## 3 Goedkeuring



- 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/13165/ce](http://www.trust.com/13165/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 alle EG-landen gebruikt worden. Er zijn geen beperkingen 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(s): 27.095 MHz, Bandbreedte: 4.5 kHz, Vermogen: 0.012 mW.

## 4 Installatie

### 4.1 De-installeren oude drivers en producten

Meest voorkomende oorzaak bij probleem met installatie is het nog aanwezig zijn van een stuurprogramma van een vergelijkbaar oud product. Beste oplossing is alle gerelateerde stuurprogramma's van deze producten eerst te verwijderen voordat het nieuwe stuurprogramma wordt geïnstalleerd.

1. Activeer safemode van Windows (tijdens opstarten van systeem F8 frequent indrukken, dan volgt een kort menu en hier safe mode 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 programma's tegenkomt. Verwijder in dat geval ook de dubbele programma's.
4. Start de computer opnieuw op.

### 4.2 Batterijen plaatsen

1. Open het deksel van het batterijcompartiment aan de onderkant van de muis.
2. Plaats 2 AAA-batterijen in de muis zoals aangegeven in het batterijcompartiment.
3. Sluit het batterijcompartiment van de muis.
4. Open het batterijcompartiment van het toetsenbord.
5. Plaats 2 AA-batterijen in het batterijcompartiment zoals aangegeven in het batterijcompartiment.
6. Sluit het batterijcompartiment van het toetsenbord.

**Let op:** *Laad de batterijen van het toetsenbord en de muis niet op. Deze zijn NIET oplaadbaar.*

**Let op:** *Verkeerd plaatsen van de batterijen kan schade veroorzaken aan het product.*

### 4.3 Aansluiten op computer

**Let op:** *Zorg dat de computer uitstaat.*

1. Sluit de groene stekker van de ontvanger aan op de PS/2-muisaansluiting van de computer.
2. Sluit de paarse stekker van de ontvanger aan op de PS/2-toetsenbordaansluiting op de computer.

### 4.4 Draadloze verbinding maken

- Zorg dat de computer aan staat.
- Zorg dat alle producten niet meer dan één meter bij elkaar vandaan staan en dat er zich geen objecten (of metalen oppervlak) tussen de producten bevinden, omdat dit de functionaliteit van de verbinding zal verminderen.
- Zorg ervoor dat de batterijen zijn geplaatst en dat het energieniveau voldoende is. 4.2

## TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

De signalering (F, figuur 1) op de ontvanger licht tweekleurig op. De **rode** signalering is van het toetsenbord en de **groene** signalering van de muis.

1. Druk op de ID-knop (E, Figuur 1) boven op de ontvanger. De signaleringen gaan tegelijkertijd knipperen.
2. Open de rechter voetsteun van het toetsenbord. Druk met een puntig voorwerp op de ronde ID-knop (V, figuur 2). De rode signalering op de ontvanger stopt met knipperen, dit geeft aan dat het toetsenbord verbinding heeft met de ontvanger.
3. Druk op de ronde ID-knop (G, figuur 1) aan de onderkant van de muis. De groene signalering stopt nu ook met knipperen. De signalering brandt nu continue oranje door de combinatie van rood en groen.

Het aanmelden van het toetsenbord en muis bij de ontvanger is voltooid. Het toetsenbord en muis werken nu als een standaard muis en toetsenbord. Om gebruik te kunnen maken van de extra functies gaat u verder met het installeren van de software (hoofdstuk 4.5)

**Let op:** Wanneer één van de signaleringen niet oplicht betekent dit dat de muis of het toetsenbord niet of niet correct is aangesloten.

1. Zet de computer aan en start Windows.
2. De ontvanger wordt automatisch gedetecteerd en geïnstalleerd als standaard PS/2 muis en toetsenbord.

### 4.5 Installatie in Windows 98 / ME / 2000 / XP

**Let op:** Op [www.trust.com/13165](http://www.trust.com/13165) staan altijd de laatste nieuwe drivers. 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:** In het voorbeeld is 'D:\' gebruikt als het CD-ROM-station, maar dit kan 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 menu Start.
  - b) Typ '[D:\SETUP.EXE]' en klik op 'OK' om het installatieprogramma voor de software van Trust op te starten.
2. Er verschijnt een scherm als aangegeven in figuur 3.
3. Klik op de taal die u tijdens de installatie wilt gebruiken.
4. Klik op '302KS Keyboard' om de installatie op te starten van het toetsenbord.
5. Volg de stappen die op het scherm worden vermeld.
6. Klik op '302KS Mouse' om de installatie op te starten van de muis.
7. Volg de stappen die op het scherm worden vermeld.

Installatie van de software voor zowel de muis als het toetsenbord is voltooid. Sluit nu de Trust Installer af en herstart de computer.

## 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:

N L

## TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

### Taakbalk

- Iconen rechtsonder in taakbalk zichtbaar zoals aangegeven in figuur 4.

### Start - instellingen - Configuratiescherm - Systeem - Apparaatbeheer

- Keyboard – Standard 101/102 Key or Microsoft Natural Keyboard  
- Mouse – PS/2 Compatible Mouse

### Start - instellingen - Configuratiescherm - Software

- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Keyboard  
- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Mouse

### Start - programma's - Trust - ...

- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset – Keyboard –  
\* Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Keyboard  
\* Uninstall Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Keyboard  
- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset – Mouse –  
\* Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Mouse  
\* Uninstall Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Mouse

**Let op:** Wanneer de installatie door de gebruiker is aangepast (bijvoorbeeld niet alles geïnstalleerd of andere locaties dan standaard opgegeven) zullen onderstaande 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

### 6.1 Toetsenbord

Wanneer u de computer start, wordt automatisch het programma gestart waarmee u de multimedia toetsen kunt programmeren en gebruiken.

De software geeft in de taakbalk weer de toestand van de toetsen Caps Lock, Scroll Lock en Num Lock.

Wilt u deze software uitschakelen, klik dan met de rechtermuisknop op het toetsenbord icoon (figuur 4) en kies "afsluiten". De toetsen zullen nu als standaard toetsen werken indien u Windows 2000 of nieuwer gebruikt.

#### 6.1.1 Knoppen

Het toetsenbord beschikt naast de standaard toetsen over negentien multimediatoetsen, en ID knop. De multimediatoetsen beschikken wanneer u de software heeft geïnstalleerd over voor geprogrammeerde functies. Gebruik tabel 1 in combinatie met figuur 2.

Item	Benaming	Standaard functie
A	Vorige	Naar vorige internet pagina.
B	Volgende	Eén internet pagina verder.
C	Stop	Stoppen met zoeken naar internet pagina.
D	Vernieuwen	Internet pagina vernieuwen.

TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

Item	Benaming	Standaard functie
E	Zoeken	Internet pagina zoeken.
F	Favorieten	Favoriete web pagina's.
G	Startpagina	Internet startpagina.
H	E-mail	Naar e-mail programma.
I	Mute	Geluid uit.
J	Slaapstand	Power knop om de computer in slaapstand te zetten.
K	Volume zachter	Volume zachter.
L	Volume harder	Volume harder.
M	Afspelen/Pauzeren	Afspelen / pauzeren CD.
N	Stop	Stoppen afspelen CD.
O	Vorige	Vorige nummer CD.
P	Volgende	Volgende nummer CD.
Q	Media player	Opent de Windows Mediaplayer.
R	Deze computer	Snelkoppeling naar Deze computer.
S	Calculator	Snelkoppeling naar Rekenmachine.
T	Batterij leeg indicator	Deze brandt wanneer de batterijen van het toetsenbord bijna leeg zijn.
V	ID knop	Knop om het toetsenbord aan te melden bij de ontvanger.

Tabel 1: omschrijving multimedietoetsen

### 6.1.2 Software

Met de software van het toetsenbord kunt u de multimedietoetsen programmeren. Ga als volgt te werk:

1. Dubbelklik op het toetsenbord icoon (figuur 4) rechts in de taakbalk. Figuur 5 verschijnt. U ziet hier de multimedietoetsen op een rij. Standaard staat de eerste toets van links geselecteerd.
2. In het scherm onder de multimedietoetsen ziet u in het tabblad **'Toetsen'** drie keuzemogelijkheden. Deze zijn, van boven naar beneden:
  - 1) de voorgeprogrammeerde functie.
  - 2) 'Speciale functie'. Hiermee kunt u de desbetreffende knop aan een standaard Windows-opdracht toekennen uit de lijst.
  - 3) 'Aangepast'. Met deze mogelijkheid kunt u de desbetreffende knop laten verwijzen naar een door u zelf aan te geven map of bestand.

De eerste en tweede mogelijkheid spreken voor zich. Wanneer u de derde mogelijkheid selecteert gaat u als volgt te werk:

  - a) Klik op 'Instellen....' Figuur 6 verschijnt.
  - b) U kunt nu een bestand selecteren door het te slepen en los te laten boven 'Hierheen slepen' of door op 'Bladeren' te klikken en een map of bestand te selecteren.
  - c) Klik nu op 'Volgende', Een scherm zoals in figuur 7 verschijnt.

N L

- d) Geef een naam aan de multimedietoets. Deze naam zal tijdelijk in beeld verschijnen wanneer u de desbetreffende multimedietoets gebruikt.
  - e) Klik op 'Volgende' en vervolgens op 'Voltooien' wanneer u de gewenste gegevens hebt ingevuld. Als u ziet dat u iets niet naar wens hebt gedaan dan klikt u op 'Terug' en voert u de instellingen opnieuw in.
3. Op het tabblad '**Beeldscherminstellingen**' is het mogelijk om de kleurinstellingen van het OSD menu dat verschijnt bij het gebruik van de multimedietoetsen, aan te passen.  
U kunt de kleur van het venster, kader en tekst aanpassen.  
Ook kunt u op dit tabblad aangeven hoelang het OSD menu zichtbaar moet blijven nadat u de multimedietoets hebt losgelaten (1 - 10 seconden).
  4. Op het tabblad '**Toets Status**' kunt u kiezen om de status van de toetsen 'Scroll Lock', 'Num Lock' of 'Caps Lock' weer te geven rechts in uw Windows taakbalk door deze aan te vinken.
  5. Druk op 'Toepassen' nadat u de gewenste instellingen hebt aangegeven om de instellingen te bevestigen.

#### 6.1.3 Euro teken

Ieder toetsenbord met een Euro teken werkt goed. Er is voor het toetsenbord geen aparte driver nodig. Het teken kan worden opgeroepen door ALT + Euro toets in te drukken.

Wat wel heel belangrijk is om te weten:

- Windows zelf moet eerst volledig Euro compatibel zijn, anders werkt de combinatie ALT + Euro toets niet. Ga naar de site van Microsoft om te bekijken wat de mogelijkheden zijn voor uw Windows versie. Website van Microsoft: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- Het gebruikte lettertype moet de Euro ook ondersteunen (zoals bijvoorbeeld 'Arial').
- Het gebruikte programma moet de Euro ondersteunen (controleer handleiding of website van de leverancier).
- Printer moet Euro of combinatie lettertype / Euro ondersteunen (controleer handleiding of website leverancier).
- Vaak is de Euro als lettertype ook in een document te zetten. Dit kan met ALT-0128 (0128 op numerieke toetsenbord indrukken terwijl u ALT houdt ingedrukt). Ook kunt u via Start - Programma's - Accessoires - speciale karakters bekijken welk lettertype de Euro heeft en deze eventueel kopiëren en plakken. Let op dat het programma 'Speciale karakters' wel in Windows moet zijn geïnstalleerd.

#### 6.1.4 ID-kanalen

Deze ontvanger bevat 256 kanalen voor de verbinding met het toetsenbord en muis. Als u merkt dat iemand bij u in de buurt met hetzelfde kanaal werkt, maakt u een nieuwe verbinding aan de hand van de stappen die zijn beschreven in hoofdstuk 4.4

#### 6.1.5 Batterij indicator

Het toetsenbord beschikt over een batterij-indicator (T, figuur 2). Wanneer deze gaat branden als u een toets indrukt, zijn de batterijen bijna leeg. Vervang de batterijen door hetzelfde type (2x AA-batterijen).

**Opmerking:** De batterijen gaan bij normaal gebruik ongeveer 6 maanden mee, bij continue gebruik ongeveer 120 uur.

## 6.2 Muis

### 6.2.1 Uitleg knoppen

De muis beschikt over vijf verschillende knoppen en een scrollwiel. In tabel 2 worden de functies van deze onderdelen en die van de ontvanger omschreven. Gebruik deze tabel in combinatie met figuur 1.

Item	Benaming	Functie
A	Knop 1	Linker muisknop functie.
B	Knop 2	Rechter muisknop functie.
C	Knop 3	Programmeerbare derde muisknop + scrollwiel.
D	Knop 4 + 5	Programmeerbare vierde en vijfde muisknop aan linker en rechterkant van de muis.
G	ID knop	Knop voor het maken van een draadloze verbinding.


Tabel 2: uitleg muis

### 6.2.2 Software

- Dubbelklik op het Trust icoon (figuur 4) in de taakbalk.
  - Het configuratiescherm voor de muis verschijnt. Zie figuur 8.
  - Op het tabblad 'Scrollwiel' kunt u de scrollwielmodus selecteren.
  - Er zijn twee mogelijkheden:
    - Verhoog scrollmodus; heeft alle voordelen van de MS-Intellimouse en scrolls in Windows 98 / Me / 2000 / XP.
    - Intellimouse modus, werkt als een MS-Intellimouse.
  - Selecteer de snelheid van het scrollwiel.
  - Op het tabblad 'Knop' kunt u knop 3, 4 en 5 instellen. Zie figuur 9.
  - Selecteer een knop en klik op het rechter pijltje. Er verschijnt een vervolgkeuzelijst als in figuur 10.
  - Selecteer de gewenste functie.
  - Klik op 'Toepassen'.
- De muis is geprogrammeerd.

N L

## 7 Probleem oplossen

<p><b>Werkwijze</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lees onderstaande oplossingen</li> <li>2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet (<a href="http://www.trust.com/13165">www.trust.com/13165</a>)</li> </ol>	
--	---

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
<b>Rode signalering op de ontvanger licht niet op.</b>	Toetsenbord is niet juist aangesloten.	Sluit de paarse PS/2-toetsenbordstekker aan op de juiste aansluiting van uw computer. Controleer of de aansluiting in orde is.
<b>Groene signalering op de ontvanger licht niet op.</b>	Muis is niet juist aangesloten.	Sluit de groene PS/2-muisstekker aan op de juiste aansluiting van uw computer. Controleer of de aansluiting in orde is.
<b>Het toetsenbord en / of muis reageert niet.</b>	Er zijn geen batterijen geplaatst.	Plaats de batterijen.
	De batterijen van het toetsenbord zijn leeg.	Vervang de batterijen.
	Ontvanger niet juist aangesloten.	Sluit ontvanger juist aan.
	Er is geen draadloze verbinding tussen muis, toetsenbord en ontvanger.	Maak een draadloze verbinding tussen het toetsenbord en/of de muis en de ontvanger (zie hoofdstuk 4.4).
	Batterijen van de muis zijn leeg of raken leeg.	Vervang de batterijen in de muis.
	Afstand tussen de ontvanger en het toetsenbord of muis is te groot.	Plaats het toetsenbord dichterbij de draadloze ontvanger. De maximale afstand is 3 meter.  Plaats de ontvanger niet op een metalen oppervlak.
	Een ander apparaat dichtbij gebruikt dezelfde frequentie als het toetsenbord.	Wijzig uw ID. Dit kunt u doen door een nieuwe draadloze verbinding te maken.



TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
<b>De muispijl op het scherm reageert slecht.</b>	De bal of de binnenkant van de muis is mogelijk vies.	Maak de bal schoon of controleer de binnenkant.
<b>Windows geeft een foutbericht met betrekking tot de muis of het toetsenbord tijdens het opstarten.</b>	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 4.1.
	De muis is niet of niet goed aangesloten.	Sluit de muis goed aan en start de computer opnieuw.
<b>Multimedia knoppen reageren niet.</b>	De software is niet (juist) geïnstalleerd.	Verwijder alle stuurprogramma's (hst. 4.1) en installeer deze opnieuw (hoofdstuk 4.5).
	De software van het oude toetsenbord is nog actief	Verwijder de oude software. Zie hoofdstuk 4.1
<b>De scroll-functie werkt niet.</b>	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de muissoftware.
	De software is onjuist ingesteld.	Stel de software goed in.

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: US/NL: 13165; FR: 13166; IT: 13167; GM: 13168; UK: 13169; SP: 13170;
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt.



## 8 Garantiebepalingen

- 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.