

| <b>Werkwijze eerste gebruik</b>             | <b>Hoofdstuk</b> |          |
|---|------------------|----------|
| 1. De-installeren oude drivers en producten | (3.1)            | <b>!</b> |
| 2. Aansluiten/draadloze verbinding maken    | (3.2)            |          |
| 3. Installeren in Windows                   | (3.3)            |          |
| 4. Controle na de installatie               | (3.4)            |          |

## 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 met twee kanalen en waarvan elk kanaal over 256 verschillende ID codes beschikt.

## 2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- De TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET 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 terpentijn. 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.
  - Zorg ervoor dat er niets op het snoer 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.
  - Dit product werkt op een frequentie van 27.0450- 27.0950MHz. Er kunnen lokaal beperkingen gelden voor het gebruik van deze apparatuur. U bent er zelf verantwoordelijk voor dat het gebruik van deze apparatuur in overeenstemming is met de lokale regels. Neem in geval van twijfel contact op met de plaatselijke overheid over
- CE 0470** ⓘ
- 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 kan worden beperkt door, of beperkend kan zijn voor andere draadloze producten. Dit kan alleen worden voorkomen door te letten op onderlinge afstanden van elkaar en waar mogelijk wisselen van kanalen.
  - Wees voorzichtig met gebruik van draadloze producten als u een pacemaker hebt of afhankelijk bent van andere gevoelige levensnoodzakelijke apparatuur. Dit blijft een product dat radiosignalen uitzendt.

## 3 Installatie

### 3.1 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 frequentie 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.

### 3.2 Aansluiten

1. 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.
2. Open het deksel van het batterijcompartiment aan de onderkant van de muis.
3. Stel de kanaalschakelaar (H) met een puntig voorwerp op het gewenste kanaal in. U kunt het kanaal aflezen in het compartiment (CH1 of CH2). Zie Figuur 1.
4. Plaats 2 batterijen in de muis zoals aangegeven in het batterijcompartiment.
5. Sluit het batterijcompartiment van de muis.
6. Open het batterijcompartiment van het toetsenbord.
7. Plaats 3 batterijen in het batterijcompartiment zoals aangegeven in het batterijcompartiment.
8. Sluit het batterijcompartiment van het toetsenbord.
9. Open de rechter voetsteun van het toetsenbord. Zie figuur 2.
10. Stel de kanaalschakelaar (H) met een puntig voorwerp op het gewenste kanaal in. Zie figuur 2. U kunt het kanaal aflezen naast de schakelaar (CH1 or CH2).
11. Zorg dat de computer uitstaat.
12. Sluit de groene stekker van de ontvanger aan op de PS/2-muisaansluiting van de computer.
13. Sluit de paarse stekker van de ontvanger aan op de PS/2-toetsenbordaansluiting op de computer.
14. Start de computer op.
15. De ontvanger wordt automatisch gedetecteerd en geïnstalleerd als standaard PS/2 muis en toetsenbord.

**Let op:** *Na het aansluiten werken het toetsenbord en de muis nog niet. U moet eerst nog een draadloze verbinding maken tussen het toetsenbord, de muis en de ontvanger om de set te kunnen gebruiken. Ga nu verder met hoofdstuk 3.3.*

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

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

### 3.3 Draadloze verbinding maken

1. Zorg dat de computer aan staat.
2. 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.
3. Zorg ervoor dat de batterijen zijn geplaatst en dat het energieniveau voldoende is.
4. De signalering op de ontvanger licht tweekleurig op. De rode signalering is van het toetsenbord en de groene signalering van de muis. Deze twee signaleringen bevinden zich in het enkele lampje (J) boven op de ontvanger. Zie figuur 1.
5. Druk op de ID-knop (I) boven op de ontvanger. Zie figuur 1. De signaleringen gaan tegelijkertijd knipperen.

## 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

---

6. Open de rechter voetsteun van het toetsenbord. Druk met een puntig voorwerp op de ronde ID-knop (V). Zie figuur twee. De rode signalering op de ontvanger stopt met knipperen, dit geeft aan dat het toetsenbord verbinding heeft met de ontvanger.
7. Druk op de ronde ID-knop aan de onderkant van de muis. Zie figuur 1. De groene signalering stopt nu ook met knipperen. De signalering brandt nu continue oranje door de combinatie van rood en groen.
8. Het aanmelden van het keyboard en muis bij de ontvanger is voltooid. Het keyboard en muis werken nu als een standaard muis en keyboard. Om gebruik te kunnen maken van de extra functies gaat u verder met het installeren van de software.

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

### 3.4 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:** Tijdens installatie in Windows XP kunt u de melding krijgen dat het een non-signed driver betreft. Dit is geen probleem voor de juiste functionaliteit. Klik op OK om door te gaan.

**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.

## 4 Controle na installatie

Na de volledige installatie van het product en de programma's zijn de volgende zaken op uw systeem gezet die u kunt controleren:

### 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 – WHEEL MOUSE PS/2 MOUSE

Start - instellingen - Configuratiescherm - Software.

- Trust keyboard utility

- Uninstall Trust keyboard utility

Start - Programs - Trust - 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

- Trust mouse utility



- Uninstall Trust mouse utility

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

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

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

## 5 Gebruik

### 5.1 Keyboard

#### 5.1.1 Knoppen

Het toetsenbord beschikt naast de standaard toetsen over negentien multimediatoetsen, kanaalkeuzeschakelaar 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  |
| 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 Media player   |
| R    | Deze computer           | Snelkoppeling naar Deze computer  |
| S    | Calculator              | Snelkoppeling naar Rekenmachine   |
| T    | Batterij leeg indicator | Deze brandt wanneer u een toets indrukt op het toetsenbord en de batterijen van het toetsenbord leeg raken. |
| U    | Kanaalschakelaar        | Schakelaar om het gewenste kanaal te kiezen   |
| V    | ID knop                 | Knop om het keyboard aan te melden bij de ontvanger   |

Tabel 1: Omschrijving multimediatoetsen

### 5.1.2 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.
2. U ziet hier de multimedietoetsen op een rij. Standaard staat de eerste toets van links geselecteerd.
3. In het scherm onder de multimedietoetsen ziet u in het tabblad **'Toetsen'** drie keuzemogelijkheden. Deze zijn, van boven naar beneden:
  - Eerst de voorgeprogrammeerde functie, in dit geval 'Terug'.
  - Ten tweede de 'Speciale functie'. Hiermee kunt u de desbetreffende knop aan een standaard Windows-opdracht toekennen uit de lijst.
  - Ten derde '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:

  - Klik op 'Instellingen'. Figuur 6 verschijnt.
  - 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.
  - Klik nu op 'Volgende'. Een scherm zoals in figuur 7 verschijnt.
  - Geef een naam aan de multimedietoets. Deze naam zal tijdelijk in beeld verschijnen wanneer u de desbetreffende multimedietoets gebruikt.
  - 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.
4. 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).
5. 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.
6. Druk op 'Toepassen' nadat u de gewenste instellingen hebt aangegeven om de instellingen te bevestigen.

### 5.1.3 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)



## 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

- 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.

### 5.1.4 ID-kanalen

Deze ontvanger bevat 256 kanalen voor de verbinding met de 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 3.3

### 5.1.5 Batterij indicator

Het keyboard beschikt over een batterij indicator (T). Wanneer deze gaat branden als u een toets indrukt, raken de batterijen leeg (zie figuur 2). Vervang de batterijen door hetzelfde type (3 x Alkaline AA batterijen). De batterij indicator van de muis bevindt zich in het wielje van de muis. Wanneer deze gaat branden, moet u de batterijen vervangen.

**Let op:** De batterijen gaan bij normaal gebruik 6 maanden mee, bij continu gebruik 120 uur.

**Let op:** Laad de batterijen van het toetsenbord niet op, dit levert gevaar op.

## 5.2 Muis

### 5.2.1 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 rechterkant | Programmeerbare vierde en vijfde muisknop aan linker en rechterkant van de muis. |
| E    | ID knop                | Knop voor het maken van een draadloze verbinding.                                |
| F    | ID indicator           | Geeft aan of er een draadloze verbinding is                                      |
| G    | ID knop                | Knop voor het maken van een draadloze verbinding.                                |
| H    | Kanaalselectie         | Schakelaar voor het kiezen van een kanaal.                                       |

Tabel 2: uitleg muis

### 5.2.2 Software

1. Dubbelklik op het Trust icoon in de taakbalk.
2. Het configuratiescherm voor de muis verschijnt. Zie figuur 8.
3. Op het tabblad 'Scrollwiel' kunt u de scrollwielmodus selecteren.
4. Er zijn twee mogelijkheden:
  - Verhoog scrollmodus; heeft alle voordelen van de MS-Intellimouse en scrolls in Windows 95 / 98 / Me / 2000 / XP.
  - Intellimouse modus, werkt als een MS-Intellimouse.

302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

5. Selecteer de snelheid van het scrollwiel.
  6. Op het tabblad 'Knop' kunt u knop 3, 4 en 5 instellen. Zie figuur 9.
  7. Selecteer een knop en klik op het rechter pijtje. Er verschijnt een vervolgkeuzelijst als in figuur 10.
  8. Selecteer de gewenste functie.
  9. Klik op 'Toepassen'.
- De muis is geprogrammeerd.

## 6 Problemen oplossen

**Werkwijze**

1. Lees onderstaande oplossingen.
2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet ([www.trust.com/13165](http://www.trust.com/13165)).



| 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 3.3).                                      |
|  | 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 1 meter. Plaats de ontvanger niet op een metalen oppervlak. |

NL

## 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

| Probleem  | Oorzaak   | Mogelijke oplossing  |
|---|---|--|
|   | Een ander apparaat dichtbij gebruikt dezelfde frequentie als het toetsenbord. | Verander het kanaal of plaats de draadloze ontvanger dichtbij het toetsenbord.                       |
| <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 3.1. |
|   | 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 driver en installeer deze opnieuw. Zie hoofdstuk 3.1-3.4                              |
|   | De software van het oude keyboard is nog actief                               | Verwijder de oude software. Zie hoofdstuk 3.1.   |
| <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.