



HANDLEIDING



FLOPPY DISK DRIVE

EXTERNAL FLOPPY DISK DRIVE / 3.5" / USB

Geachte gebruiker,

hartelijk bedankt voor de aankoop van een **Freecom USB-diskteststation**. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de Freecom USB-diskteststation in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke productinformatie en veiligheidsmaatregelen.

Freecom USB-diskteststation is een diskteststation met USB (Universal Serial Bus) interface en wordt met een USB-kabel aangesloten op de USB-ingang van een PC.

Het voordeel van een USB-interfaceaansluiting bestaat uit Plug en Play en Hot Plug mogelijkheden; u kunt het Freecom USB-diskteststation aansluiten op uw computer en weer ontkoppelen als het nodig is, zelfs als uw computer in bedrijfsmodus is.

Het Freecom USB-diskteststation wordt gevoed via de USB-interface van de PC. Daarom is een extra AC-stroomadapter niet nodig.

Freecom Technologies • Germany
www.freecom.com

Waarschuwing

Alle rechten voorbehouden. De produkten die in deze handleiding worden genoemd worden slechts als referentie gebruikt en kunnen trademarks zijn van de betreffende bedrijven. Dit apparaat is ontworpen voor thuisgebruik en gebruik op kantoor.

Waarschuwing! Dit apparaat voldoet aan EN55022 klasse A. Dit apparaat kan in een woon-wijk radiostoringen veroorzaken. In dit geval moet de gebruiker passende maatregelen nemen en opkomen voor alle verantwoordelijkheid en kosten. Het is beter om het niet te gebruiken dichtbij of met systemen, die levensfuncties ondersteunen.

Freecom kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige schade, data-verlies of gevolgschade hiervan (inclusief, zonder beperkingen, schade ontstaan door zakelijke winstderving, het moeten onderbreken van zakelijk handelen, verlies van zakelijke informatie en andere geldelijke verliezen) die is ontstaan door het gebruik of het niet kunnen gebruiken van dit Freecom produkt, zelfs indien Freecom vooraf in kennis is gesteld van de mogelijkheid van het ontstaan van dergelijke schades.

Wij behouden het recht voor om onze produkten up te graden naar de stand van technologische vooruitgangen.

Inhoudsopgave

1. Veilig gebruik.....	pagina 4
2. Systeemvereisten	pagina 5
3. Onderdelen	pagina 7
4. Software-installatie	
4.1 Windows XP/Vista gebruikers	pagina 8
5. Freecom diskettestation gebruiken	
5.1 Diskettes plaatsen en verwijderen	pagina 9
5.2 Freecom USB-diskettestation van de computer ontkoppelen	
Windows XP/Vista gebruikers.....	pagina 10
6. Verhelpen van problemen	pagina 12
7. Specificaties	pagina 15
8. Opmerking	pagina 16

1. Veilig gebruik

Lees voor gebruik van het Freecom USB-disktestation de volgende voorzorgsmaatregelen en volg ze op om het risico van letsel te verminderen en beschadigingen aan apparaat te voorkomen.



WAARSCHUWING!

- Bij onweer het apparaat en de USB-kabel niet aanraken en niet op de computer aansluiten. Er bestaat letselgevaar door blikseminslag.



VOORZICHTIG!

- Nooit proberen om het apparaat te demonteren. Opslag of gebruik van een gedemonteerd apparaat kunnen uitval van het apparaat of elektrische schok veroorzaken.
- De USB-kabel niet met natte handen aan de computer aansluiten of verwijderen.
- Dit apparaat niet met natte handen aanraken.
- De USB-kabel van de computer losmaken voordat u met onderhoud begint.
- Het apparaat tegen overmatige vochtigheid, damp, stof, water en vuil beschermen (dat betekent: niet gebruiken in de buurt van kookgerei, luchtbevochtigers enz.).



- Geen metaal en vloeistof in het apparaat laten komen. Dit kan brand of een gevaarlijke elektrische schok veroorzaken.



VOORZICHTIG!

- Geen licht ontvlambare organische oplosmiddel zoals verfverdunder of benzine gebruiken. We raden aan om voor het schoonmaken een droge schone doek te gebruiken.
- Het apparaat niet blootstellen aan direct zonlicht, hoge temperaturen of hittebronnen. (Voor informatie over de aanbevolen temperatuur en vochtigheid, het deel "Specificaties" raadplegen.)
- Het apparaat niet laten vallen, ertegen slaan of stoten.
- Tijdens opslag of gebruik geen zware voorwerpen op het apparaat plaatsen.
- De aansluitpolen niet aanraken.
- Het apparaat niet gebruiken op plaatsen waar water condenseert.
- De USB-kabel niet van het apparaat noch van andere USB apparaten verwijderen, als de "Access" lamp op het apparaat brandt.
- Tijdens het gebruik de diskette niet uit het apparaat halen.
- Apparaat en diskettes uit de buurt van magneten houden.
- Apparaat nooit transporteren met een diskette erin.
- De USB-kabel nooit met het apparaat verbinden of ervan verwijderen met een diskette erin.

2. Systeemvereisten

2.1 Besturingssysteem

- Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Windows® Vista
- MacOS X of hoger

2.2 Vereisten

- PC's met standaard USB-ingang

VOORZICHTIG!

Het Freecom USB-diskettestation niet met de USB-ingang van het toetsenbord verbinden omdat het Freecom USB-diskettestation zou kunnen uitvallen door onvoldoende stroomvoorziening. Als u het Freecom USB-diskettestation aan een USB-hub aansluit, deze alleen in de "Self-Power" modus gebruiken. (Voor de "Self-Power" modus de handleiding raadplegen bij USB-hub.)

De Freecom USB-diskettestation is een precisie-apparaat. Het apparaat niet laten vallen, stoten, slaan of blootstellen aan extreme temperaturen. Het apparaat zou beschadigd kunnen worden.

Nooit de USB-kabel ontkoppelen of een diskette uit het Freecom USB-diskettestation halen tijdens lezen, schrijven of formatteren van de diskette (aangegeven door brandende "Access" lamp). Als u dit toch doet kunnen de gegevens op de diskette worden beschadigd.

2.3 Ondersteunde Diskette-indelingen

De Freecom USB Diskette Eenheid ondersteunt diskettes met de volgende indelingen:

- 2HD Diskette: 1,44 MB
- 2HD Diskette: 1,25 MB
- 2DD Diskette: 720 kB

3. Onderdelen



Diskette insteekklep

Hij voorkomt dat er stof in het station komt. U kunt diskettes via de klep erinleggen/eruihalen.

"Access" lamp

Het geeft de bedrijfstoestand van de Freecom USB Diskette Eenheid aan. Brandt bij lezen, beschrijven en/of formatteren van diskettes.

Eject-knop

Met deze knop kunt u de diskette uit de Freecom USB Diskette Eenheid halen.

USB-kabel

Wordt gebruikt om de Freecom USB Diskette Eenheid met de computer te verbinden.

4. Software-installatie

4.1 Windows XP/Vista gebruikers

Volg deze stappen om de driver software voor Windows XP/Vista te installeren, om een eenvoudige installatie mogelijk te maken! (Voor installatie uw computer opstarten.)

VOORZICHTIG!

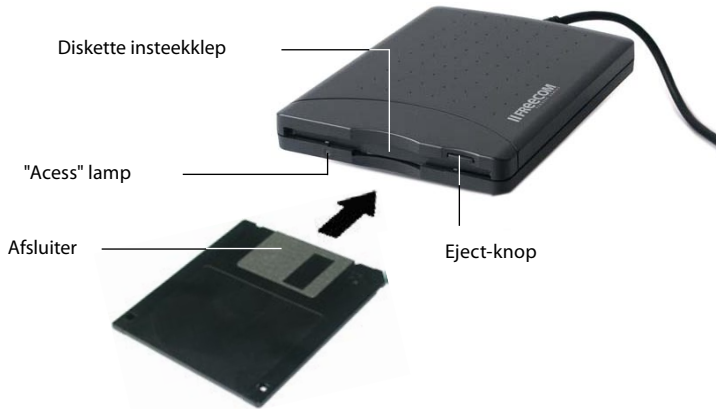
Start uw computer zonder dit product. Anders kan het gebeuren dat de stuurprogramma-installatie onjuist begint.

Als deze niet begint, een keer de USB-kabel van de computer verwijderen (niet nodig om af te sluiten) en opnieuw aansluiten om de installatie te beginnen.

1. Sluit de USB-kabel van het Freecom USB-diskettestation aan op de USB-ingang van uw computer.
2. Windows XP/Vista herkent deze als nieuwe hardware en installeert automatisch de stuurprogramma'software.
3. Het 3^{1/2} diskettepictogram voor Freecom USB-diskettestation verschijnt bij Deze computer of Explorer; u kunt het Freecom USB-diskettestation gebruiken.

5. Freecom USB diskteststation gebruiken

5.1 Diskettes plaatsen en verwijderen



Diskettes plaatsen

Plaats een diskette in de Freecom USB-diskteststation in de invoerlep met het diskette-label naar boven zoals weergegeven op de afbeelding.

Diskettes verwijderen

Door drukken op de eject-knop aan de voorkant van de Freecom USB-diskteststation wordt de diskette uitgeworpen.

VOORZICHTIG!

Controleer voor het uitwerpen van de diskette eerst of het Acces-lampje uit is; als de diskette wordt uitgeworpen terwijl hij wordt gelezen of beschreven (aangegeven door branden van de Acces-lamp) kan dit leiden tot schade aan de gegevens op de diskette.

Voer geen grote druk uit en zet niets boven op de Freecom USB-diskteststation, opdat invoeren en uitwerpen van diskettes soepel verloopt.

Gebruik de Freecom USB-diskteststation alleen in horizontale positie.

5.2 Freecom USB-diskteststation van de computer ontkoppelen

Windows XP/Vista gebruikers

1. Bij computers met Windows XP/Vista klikt u met de rechter muisknop (of dubbelklikt u) op het icoon (zoals hieronder afgebeeld) rechtsonder op het beeldscherm.



2. Klik bij klikken met de rechter muisknop ook op "Hardware ontkoppelen of uitwerpen".



3. Kies "USB Floppy Drive", en klik op "Stop". Afhankelijk van het computermodel verschijnt dit scherm ook niet; ga dan verder met de volgende stap.
4. Kies "USB Floppy Drive" en klik op "OK". Afhankelijk van het computermodel verschijnt dit scherm ook niet; ga dan verder met de volgende stap.



5. Als het volgende scherm verschijnt, klik dan op “OK”.



6. Nu kunt u de USB-kabel uit de computer trekken terwijl deze is ingeschakeld.

6. Verhelpen van problemen

Dit gedeelte is bedoeld voor het oplossen van problemen die kunnen ontstaan bij het gebruiken van het Freecom USB-diskettestation.

1. Freecom USB-diskettestation wordt niet herkend.

- Controleer of de USB-kabel juist op de computer en op het Freecom USB-diskettestation is aangesloten.

Als de USB-kabel niet juist is aangesloten, kan dit de werking van de Freecom USB-diskettestation beïnvloeden. Ontkoppel de USB-kabel en sluit hem dan opnieuw aan op de computer en op het Freecom USB-diskettestation tot u een klik hoort.

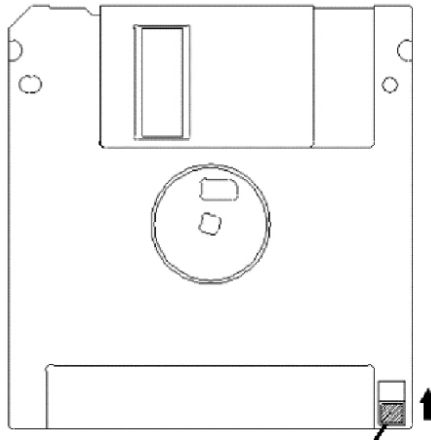
- Controleer of de USB-kabel is aangesloten op de USB-ingang en op de computer. U kunt het Freecom USB-diskettestation gebruiken als dit met de USB-kabel is aangesloten op de USB-ingang en op de computer. Als de USB-kabel is aangesloten op de USB-ingang van het toetsenbord of van een ander apparaat, kan het Freecom USB-diskettestation niet worden herkend omdat het niet met voldoende stroom wordt verzorgd. Controleer in dit geval het Freecom USB-diskettestation met Apparaatbeheer (*Starten - Instellingen - Configuratiescherf - Systeem*).
- Controleer of "Freecom diskettestation" in Apparaatbeheer niet wordt herkend als "Onbekend apparaat" (*Start - Instellingen - Configuratiescherf - Systeem*).

Als "Freecom diskettestation" wordt herkend als "Onbekend apparaat", verwijder dan "Onbekend apparaat" door wissen uit Apparaatbeheer. Steek daarna de USB-kabel van uw Freecom USB-diskettestation in de ingang van uw computer en installeer de stuurprogrammasoftware opnieuw met de handleiding voor software-installatie.

2. Freecom USB-diskteststation kan geen gegevens op een diskette opslaan.

- Controleer of u een diskette gebruikt die tegen schrijven is beveiligd.

Als u een diskette gebruikt die tegen schrijven is beveiligd, kan Freecom USB-diskteststation geen gegevens van de diskette opslaan of formatteren. Controleer de toestand van het beveiligingslipje van de diskette (zie ook de afbeelding hieronder; door het lipje in pijlrichting te verschuiven wordt de beveiliging opgeheven).



Schrijfbeschermingslipje

- Controleer of de diskette compatibel is met het Freecom USB-diskteststation.

Controleer de diskettetypes die door Freecom USB-diskteststation worden ondersteund. Zie gedeelte 2.2 "Ondersteunde diskettetypes" en gebruik alleen de diskettetypes die door het Freecom USB-diskteststation worden ondersteund.

3. Als geprobeerd wordt toegang te verkrijgen tot het Freecom USB-diskettes tation,verschijnt er op het scherm een foutmelding zoals bijvoorbeeld “Dit apparaat werkt niet vanwege te weinig stroomvoorziening...”.

- Controleer of het Freecom USB-diskettestation is aangesloten op de USB-ingang van de computer en niet die van het toetsenbord of van de USB-hub.

Freecom USB-diskettestation werkt niet vanwege onvoldoende stroomvoorziening als het is aangesloten op de USB-ingang van het toetsenbord of van de USB-hub. Sluit de Freecom USB-diskettestation aan op de USB-ingang van de computer. En als u een USB-hub gebruikt voor de aansluiting van het Freecom USB-diskettestation, gebruik deze in modus voor eigen stroomvoorziening (zie de handleiding van de hub).

7. Specificaties

Interface	USB (Universal Serial Bus Version 1.1)
Stroom dissipatie	500 mA (MAX)
Stroomvereiste	DC +5 V ± 5 %
USB overdrachtssnelheid	12 Mbits/sec
Afmetingen	103 \pm 1 B x 17 \pm 1 H x 142 \pm 1 D (mm)
Gewicht	280 g (standaard)

Omgevingsvoorwaarden:

Temperatuur	Gebruik: 5 tot 35 °C Opslag: -20 tot 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Gebruik: 20 tot 80 % (condensvrij) Opslag: 10 tot 90 % (condensvrij)

8. Opmerking

Deze handleiding mag zonder schriftelijke toestemming van Freecom niet worden vervoelvoudigd, geheel of gedeeltelijk op welke manier dan ook.

Wijzigingen van deze handleiding voorbehouden.

Freecom heeft aan de samenstelling van deze handleiding zoveel mogelijk zorg besteed. Neem echter bij onduidelijkheden, fouten of weglatingen contact op met Freecom.

ONDANKS BOVENSTAANDE CLAUSULE 3 STELT FREECOM ZICH NIET AANSPRAKELIJK VOOR VERLIES, BESCHADIGING OF ONKOSTEN DIE ZIJN ONTSTAAN DOOR GEBRUIK VAN DIT APPARAAT.

Wijzigingen aan het bij dit product horende programma voorbehouden.

DIT APPARAAT IS NIET ONTWORPEN, BEDOELD OF GEAUTORISEERD VOOR GEBRUIK IN/MET UITRUSTING DIE LEVENSONDERSTEUNENDE TAKEN UITVOERT EN WAARBIJ EEN FOUT VAN HET PRODUCT KAN LEIDEN TOT PERSOONLIJK LETSEL ZOALS MEDISCHE UITRUSTINGEN, NUCLEAIRE TOEPASSINGEN, Vliegverkeer, SYSTEMEN VOOR RUIMTEVAART EN TRANSPORT ETC. ALS GEBRUIKERS DIT APPARAAT GEBRUIKEN VOOR EEN VAN DEZE NIET-TOEGESTANE TOEPASSINGEN, STELT FREECOM ZICH NIET AANSPRAKELIJK VOOR ELKE EVENTUEEL GEVOLG DOOR ONGELUKKEN DIE LEIDEN TOT LETSEL, DE DOOD, BRAND OF ONDERNEMINGSVERLIES DAT VOORTKOMT UIT DIT NIET-GEAUTORISEERDE GEBRUIK. Voor het gebruik in/met een van deze uitrustingen en systemen raden we aan om het apparaat compleet in het beveiligingssysteem te integreren om brandgevaar of niet goed functioneren van het apparaat te voorkomen.

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-normen (USA), gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Het apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) moet alle ontvangen storingen kunnen verdragen, inclusief storingen die ongewenst gebruik tot gevolg hebben.

Microsoft, MS-DOS, en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Andere productnamen die hier worden genoemd kunnen handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van desbetreffende ondernemingen zijn.

© 2009 Freecom Technologies

Niets uit deze handleiding mag zonder toestemming van Freecom Technologies worden vervoelvoudigd, hetzij door fotokopiën, reproducties of in enige vorm of op enige andere wijze.

GARANTIE

(Geldt alleen in Europa/TR)

U heeft een Freecom product aangeschaft, waarvoor hartelijk dank. We hopen dat u er met plezier gebruik van zult maken.

Om u eventuele ongemakken te besparen, raden wij u aan eerst de „quick install“ gids te lezen en ook het instructieboekje en eventueel andere toegevoegde elektronische of gedrukte handleidingen. Graag verwijzen we u naar onze website (www.freecom.com), waar we een database hebben met veel voorkomende vragen onder FAQ (Frequently Asked Questions). Gelieve deze site te raadplegen alvorens onze helpdesk te bellen.

Uw garantie

Voor alle Freecom producten geldt dat u onbeperkte technische steun ontvangt per telefoon of via Internet. De waarborg houdt in dat Freecom gedurende een hieronder aangegeven periode, beginnend bij de officiële datum van aanschaf, garantie verleent tegen materiaal- en fabricagefouten. Indien, gedurende deze periode, een defect in het product optreedt als gevolg van ondeugdelijk materiaal of van een fabricagefout, zal Freecom, zonder kosten te berekenen voor werk of onderdelen, op basis van eigen oordeel, het product of de defecte onderdelen repareren of vervangen. Hiervoor gelden overigens de hieronder aangegeven voorwaarden.

Voorwaarden

De garantie geldt uitsluitend indien de originele rekening of de verkoopbon (waarop de datum van aanschaf, het productienummer en het serienummer zijn vermeld) samen met het defecte product wordt terug gestuurd en ook een RMA-nummer wordt vermeld, dat u kunt verkrijgen via de Freecom website of via een Freecom Service Center. Freecom behoudt zich het recht voor de gratis garantie te weigeren indien voor de datum van aankoop geen bewijs kan worden geleverd. De garantie geldt niet wanneer een RMA-nummer ontbreekt en wanneer het serienummer is veranderd, is verwijderd of onleesbaar is gemaakt.

De garantie dekt uitsluitend de onderdelen die geleverd zijn, samen met en in de verpakking van het product. De garantie dekt geen enkele van de volgende zaken: (a) verbruiksgoederen die met het product zijn meegeleverd, media zoals diskettes of batterijen; (b) schade of verlies van software programma's, van gegevens of van media voor removable opslag; (c) schade, welke dan ook, die het gevolg is van aanpassingen of veranderingen van het product, die zijn uitgevoerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Freecom; (d) reparatiepogingen uitgevoerd door een niet door Freecom erkende reparateur en (e) ongevallen, schade door blikseminslag, vuur- en waterschade of andere schades van een dergelijk karakter, die zijn ontstaan buiten elke verantwoordelijkheid van Freecom.

Freecom aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van programma's, gegevens of welke opgeslagen media dan ook, ontstaan tijdens of ten gevolge van de service die door Freecom aan het product is gegeven.

Freecom is niet aansprakelijk voor productieverlies en/of winstderving ten gevolge van een storing of het uitvallen van het systeem. Wij raden u aan er voor te zorgen dat alle onderdelen die niet door onze garantie worden gedekt, zijn verwijderd voordat u het product aan Freecom terugzendt. Freecom aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van of schade aan dergelijke onderdelen. Indien tijdens de reparatie van het product de gegevens op de harde schijf worden gewijzigd of gewist, kan Freecom hiervoor op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld.

Reparatie en vervanging geschiedt op basis van uitruil.

De vervangen producten of de onderdelen zullen nieuw zijn of hersteld en gelijkwaardig aan nieuw. Alle vervangen onderdelen en producten worden direct eigendom van Freecom. De garantieperiode van elk vervangen product of onderdeel, zal gelijk zijn aan het resterende deel van de originele garantieperiode. Voor reparaties of vervanging van producten of onderdelen, uitgevoerd na het verstrijken van de garantieperiode, geldt een nieuwe garantie van **6 (zes)** maanden.

