



INNOVATIVE GERMAN QUALITY

SVENSKA **FÖREBYGGANDE SÄKERHETSÅTGÄRDER**

Rev. 102

**Observera!**

Freecom tar inget ansvar för någon sorts skador, förlust av data eller en sådan förlustskonsekvenser (inklusive och utan inskränkningar skador pga. affärsmässig förlust, avbrott i arbetet, förlust av affärsinformation eller andra ekonomiska skador) som uppstår vid användande av denna Freecom-produkt, eller som kan uppstå p.g.a. felaktigt användande av denna. Detta gäller även om Freecom informerats om att sådana skador är möjliga.

Innehåll

Kapitel

Inledning.....	4
----------------	---

Kapitel

Säkert användande av den externa hårddisken, komponenterna och tillbehören.....	6
---	---

Kapitel

Skapa en säker arbetsmiljö.....	10
---------------------------------	----

Kapitel

Begränsad garanti.....	12
------------------------	----

Kapitel

Viktig information för den externa Freecom-hårddisken.....	13
--	----

Kapitel: Inledning

Tack för att du valt denna externa hårddisk från Freecom! Läs noggrant igenom säkerhetsanvisningarna i denna manual innan du tar den externa hårddisken i bruk. Detta för att undvika misstag som kan leda till person- eller materialskador. Vi hoppas att du är nöjd med din nya externa hårddisk från Freecom, och att du kommer kunna använda den länge och utan problem. Särskilt skulle vi glädja oss om du även i fortsättningen skulle välja att införskaffa fler produkter från Freecom. Vi hoppas kunna motsvara dina behov inom datorer med vårt omfångsrika produktsortiment.

Denna manual innehåller två sorters säkerhetsåtgärder:

- Produktvarningar (handlingar som till varje pris måste undvikas för att inte riskera person- eller saksador).
- Användaranvisningar (handlingar som måste utföras för att garantera ett säkert användande av den externa hårddisken).



Säkerhetsanvisningar

Denna manual innehåller säkerhetsanvisningar som måste följas för att undvika faror som kan leda till person- eller saksador, resp. till förlust av data. Dessa säkerhetsanvisningar delas in i riskgrader, och markeras med motsvarande symboler:

Signalord

! Fara !

Betydelse

Överhängande situation som potentiellt kan leda till dödsfall eller livshotande skador.

Varning !

En möjlig situation som potentiellt kan leda till dödsfall eller livshotande skador.

Försiktigt !

Möjlig situation som potentiellt kan leda till lättare skador.

Försiktigt

Möjlig situation som potentiellt kan leda till material skador.

Observera

Markerar viktig information.

Garantins giltighet för manualens innehåll

Beskrivningarna i denna manual, och i annan tryckt information (inklusive äldre manualer) som medföljer produkten beskriver allmänna riktlinjer för användning, och ger ingen formell garanti.

UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KAN FREECOM ELLER ANDRA MEDVERKANDE I PRODUKTIONEN AV DENNA MANUAL ELLER LIKNANDE INFORMATION LASTAS MED ANSVARET FÖR SKADOR ELLER KONSEKVENSER SOM HÄRRÖR FRÅN INSTRUKTIONER UR DENNA MANUAL ELLER LIKNANDE MATERIAL. DETTA GÄLLER UTAN UNDANTAG (OTILLÅTNA HANDLINGAR, KONTRAKT OCH LIKNANDE ÄR INGA UNDANTAG).

Kapitel: Säkert användande av den externa hårddisken, komponenterna och tillbehören

Extern hårddisk



! Fara !

Tag på inga villkor isär den externa hårddisken, eller försök manipulera eller reparera den. Detta kan leda till brand eller elektriska stötar, som kan leda till döden, resp. svåra eller handikappande skador. Vänd dig till ett auktoriserat Freecom-serviceställe om enheten kräver underhåll.

Varning !

1. Lämna inte plastpåsarna där Freecom med tillbehör inom räckhåll för barn. Risken finns alltid för kvävning när plastpåsar används till leksaker.
2. Var noggrann med att inga metallföremål som t.ex. skruvar eller häftklämmor hamnar i enheten. Detta kan leda till kortslutning, brand eller andra skador inuti enheten. Om detta ändå skulle råka hända: stäng omedelbart av enheten och drag ut nätsladden. Vänd dig till ett auktoriserat Freecom-serviceställe om enheten kräver underhåll eller kontroll.
3. Var noggrann med att inga vätskor kommer in i hårddisken, och låt den aldrig utsättas för regn, vatten eller fuktighet. Detta för att undvika elektriska stötar, brand, eller andra skador på enheten. Om detta ändå skulle råka hända: drag ut kabeln och stäng omedelbart av den externa hårddisken eftersom hårddisken i andra fall kan skadas permanent. Vänd dig till ett auktoriserat Freecom-serviceställe innan du åter tar hårddisken i drift.
4. Om du skulle ha råkat tappa den externa hårddisken, eller om rök eller ovanlig hetta strömmar från enheten: drag omedelbart ut kabeln och stäng av den externa hårddisken för att undvika brandrisk med potentiellt dödlig utgång eller svåra skador. Vänd dig till ett auktoriserat Freecom-serviceställe.

5. Tag på inga villkorisär den externa hårddisken, ändra dess inställningar, eller försök manipulera eller reparera den. Vänd dig till ett auktoriserat Freecom-service ställe om enheten kräver underhåll.
6. Öppna inga luckor som inte uttryckligen är avsedda att öppnas av användaren. I andra fall riskerar du brand med död eller svåra skador som utgång, resp. att skada hårddisken.
7. Alla moderna externa hårddiskar avger en viss värme under drift. Undvik längre direktkontakt med undersidan eller andra ytor på hårddisken. Under vissa förhållanden kan detta leda till hudirritationer.

Försiktigt !

1. Lämna inte hårddisken i ett slutet oventilerat fordon, där det kan uppstå extrema temperaturer. Placera aldrig den externa hårddisken på eller i närheten av ett värmeelement, och skydda den mot direkta solstrålar, för att undvika felfunktioner eller skador på den externa hårddisken eller på dess komponenter.
2. Ställ inte upp den externa hårddisken på skakiga, instabila underlag, eftersom den kan falla ned och orsaka skador, resp. själv skadas.
3. Använd inte den externa hårddisken på en ort som utsätts för starka skakningar eller vibrationer, eftersom detta kan leda till person- eller sakskador, felfunktioner eller dataförlust.
4. Försök aldrig dra ut kabeln med våld, eftersom enheten kan falla ned och orsaka skada, resp. själv skadas.
5. Handskas allmänt alltid försiktigt med den externa hårddisken för att undvika förlust av sparade data.



Observera

1. Använd inte enheten i omgivningar med temperaturer utanför de områden användarmanualen anger. Detta kan leda till felfunktioner.
2. Rengör inte den externa hårddisken med organiska lösningsmedel (t.ex. bensin eller thinner). Detta angriper ytan, som kan deformeras eller/och missfärgas.
3. Ställ inga tunga föremål ovanpå den externa hårddisken, och se till att inga föremål kan falla ned på enheten. Detta kan skada enheten.
4. Om den externa hårddisken utsatts för låga temperaturer, låt den först jämnas ut till vanlig rumstemperatur innan du ansluter den. I annat fall kan det komma till kondensbildning, vilket kan leda till skador på hårddisken (denna anvisning är speciellt viktig vid användning av enheten vid kalla temperaturer).
5. Använd inte den externa hårddisken i dammiga miljöer, eftersom dammpartiklar kan inverka negativt på enhetens effektivitet. Vänd dig till ett auktoriserat Freecom-serviceställe om den externa hårddisken smutsats ned av damm eller annan smuts.

Säkert användande av den externa hårddisken på flygplan

Varning !

Du måste ha tillstånd från en auktoriserad representant från det aktuella flygbolaget innan du får använda hårddisken ombord på ett flygplan. Om hårddisken används utan tillstånd på flygplan kan detta oavsiktligt påverka planets flyginstrument, vilket i värsta fall kan leda till en olycka med de värsta konsekvenser.

Begränsad användning

Freecoms externa hårddisk får inte användas som del i system som styr följande typer av utrustning:

- a. Utrustning som är direkt relaterad till skydd eller räddning av människor, vilket inkluderar:
 - Medicinsk övervakningsutrustning, livsuppehållande maskiner, utrustning i operationssalar o.s.v.
 - Avgassystem för giftiga gaser och ventilationsanläggningar.
 - Lagföreskrivna anläggningar som används i livräddande syfte, t.ex. i samband med brandbekämpning.
 - Andra jämförbara anläggningar.
- b. Anläggningar som har med människors säkerhet att göra, eller som kan påverka säkerheten i drift av offentliga anläggningar, som t.ex.:
 - Trafikövervakningssystem för luft-, gatu-, och tågtrafik, liksom för sjöfart.
 - Apparater eller system som används i atomkraftverk.
 - Andra jämförbara anläggningar.
 - I dess kritiska anläggningar måste speciella instrument användas, som har redundanta system med säkerhetskretsar.
 - Denna hårddisk har inte konstruerats för användningar av dessa slag.

Kapitel: Skapa en säker arbetsmiljö

Inledning

- Externa hårddiskar från Freecom är kompakta, lätta och flyttbara, och kan därigenom utan svårigheter flyttas och användas på valfri ort. Den externa hårddisken från Freecom innebär ingen som helst hälsofara så länge den används enligt anvisningarna. Om enheten används enligt säkerhetsanvisningarna i denna manual erbjuder den en möjlighet för den användare som inte vill utsätta sig för extra (d.v.s. förutom de som möjligen finns i PC:n) elektromagnetiska fält (EMF).
- Följ säkerhetsanvisningarna i denna manual för att undvika negativa konsekvenser som kan uppstå om Freecoms externa hårddisk används under dåliga förhållanden.

Elektromagnetiska fält

Observera

1. Avger inte lågfrekventa växelväld (ELF) (50 Hz i Europa, 60 Hz i USA).
Externa hårddiskar från Freecom är lågspänningsapparater med likström, och skapar ingen elektromagnetiska fält (EMF) i ELF-området vid drift med USB-bus.
2. Högfrekventa (RF) växelväld
 - a. Externa hårddiskar alstrar digitala timing-impulser med frekvenser inom RF-området, och kan därför avge låga mängder EMF-energi inom RF-området. Alla hårddiskar måste därför motsvara standarden för USA:s FCC för digitala apparater, kanadensiska bestämmelserna för störningsorsakande apparater, och standarder inom den europeiska unionen. (Digitala apparater är tillåtet inom bostadsområden, och får inte avsiktligt avge RF-EMF. Att avge låga mängder RF-energi som resultat av de digitala timingimpulserna från taktkopplingskretsarna är dock tillåtet.)

- b. För att förhindra störningar av radio- och tv-mottagningen begränsas mängden RF-energi som får avges enligt följande bestämmelser:

FCC-bestämmelsen (47 CFR avsnitt 15.109 (a)), kanadensiska ICE-bestämmelsen och standard EN55022 i europeiska unionen. Externa hårddiskar från Freecom är därför utrustad med international strålskärning, för att minska avgiven sidostrålning av RF-energi kraftigt. Trots detta kan flygbolag förbjuda användandet av externa hårddiskar (och alla andra bärbara elektroniska apparater, som kan avge RF-strålning) under start och landning, för att inte störa signalerna från flyginstrumenten.

- c. FCC-bestämmelserna, standarden ICES och den europeiska standarden för elektroniska apparater tillåter mycket låga gränsvärden för avgivande av RF-energi genom externa hårddiskar.

Avgiven energimängd ligger därför även inom tillåtna värden enligt OSHA (29 CFR 1910.97), som tagits över för alla kända bestämmelser och normer för avgivande av högfrekvensenergi. De låga mängderna RF-EMF-energi som Freecoms externa hårddisk avger uppfyller alltså alla existerande bestämmelser och normer, och innebär inte någon känd hälsorisk för människor.

Kapitel: Begränsad garanti

Freecom garanterar inte oavbruten eller felfri drift med denna produkt. Läs och följ alla anvisningar gällande installation och användning i denna manual, och i alla andra manualer som levererades tillsammans med den externa hårddisken. I andra fall kan det hända att apparaten inte fungerar rätt och data kan gå förlorad, resp. andra skador uppkomma.

ÄVEN NÅR MANUALEN OCH ANVISNINGARNA FÖLJS KAN INTE FREECOM GARANTERA DRIFTEN MED DENNA PRODUKT UNDER ALLA TÄNKBARA DRIFTFÖRHÅLLANDEN. FREECOM ÄR I INGA FALL ANSVARIG FÖRSKADOR GENTEMOT KUND ELLER TREDJE PART INOM LAGENS RAMAR FÖRSKADOR VARS HÖJD ÖVERSTIGER PRODUKTENS INKÖPSPRIS.

Kapitel: Viktig information för den externa Freecom-hårddisken

Produkt: Extern Freecomhårddisk

Modellnummer: FMD xx, FHD xx, HD Classic xx, MD Classic xx, ToughDrive xx, Media Player xx, FND xx, DT xx

FCC-anvisning «Förklaring om överensstämmelse»

Denna enhet har testats, och motsvarar gränsvärdena för digitala enheter enligt del 15 i regelverket FCC. Dessa gränsvärden har satts för att garantera ett förnuftigt skydd mot skadliga störningar vid drift i bostadsområden. Denna enhet ger ifrån sig, använder, och kan utstråla elektromagnetiska fält. Om anvisningarna inte följs under drift kan den orsaka störningar i radiosignaler. Vid speciella installationer kan ingen garanti ges för att inga störningar uppkommer. Om enheten skulle inverka störande på radio- och tv-signaler, vilket märks när enheten kopplas på/av, bör användaren försöka åtgärda störningen genom en eller flera av nedanstående åtgärder:

- Rikta mottagarantennen annorlunda, eller ändra dess plats.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett uttag som hör till en annan strömkrets än mottagaren.
- Kontakta en professionell radio-/tv-tekniker.



Endast kringutrustning som motsvarar FCC-gränsvärdena får anslutas till denna enhet. Användande av kringutrustning som motsvarar dessa i kombination med sådan som inte rekommenderas av Freecom kan leda till störningar i radio- och tv-signalerna. Avskärmade kablar måste användas mellan den externa enheten, anslutningen och mikrofonuttaget. Drifttillståndet upphör att gälla om enheten förändras på ett sätt som inte uttryckligen godkänts av Freecom, resp. från Freecom's auktoriserade

FCC-bestämmelser

Denna enhet motsvarar del 15 i regelverket FCC. Driften underliggjer följande två villkor:

1. Enheten får inte orsaka störningar.
2. Enheten måste tåla alla störningar, inklusive sådana som orsakar oönskade effekter.

Kontakt:

Freecom Technologies GmbH
Sachsendamm 3-4
10829 Berlin / Tyskland

EU-förklaring om överensstämmande



Freecom deklarerar att dessa produkter: FMD xx, FHD xx, HD Classic xx, MD Classic xx, ToughDrive xx, Media Player xx, FND xx, DT xx motsvarar följande normer:

Ytterligare information:

2.5" HD

"Denna produkt stämmer överens med föreskrifterna i EMV-riktlinjen 2004/108/EG." Denna produkt är märkt med CE-tecknet i överensstämmelse med motsvarande europeiska riktlinjer. Freecom Technologies GmbH, Sachsendamm 3-4, 10829 Berlin är ansvarig för CE-märkningen.

3.5" HD

«Denna produkt stämmer överens med föreskrifterna i lågspänningsriktlinjen 73/23/EEC, 2006/95/EEC liksom EMC-riktlinjen 2004/108/EEC.» Denna produkt är märkt med CE-tecknet i överensstämmelse med motsvarande europeiska riktlinjer. Freecom Technologies GmbH, Sachsendamm 3-4, 10829 Berlin är ansvarig för CE-märkningen.

Följande information gäller endast för stater i EU:



Denna symbol anger att produkten inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. I och med att du återvinner denna produkt på rätt sätt bidrar du till att undvika negativa konsekvenser för miljön, och till att undvika hälsorisker som kan uppkomma om produkten återvinns på fel sätt. För utförlig information om hur denna produkt skall återvinnas, vänd dig till respektive lokal myndighet, eller till återförsäljaren av produkten.