



# STRIX

## Användarhandbok

### Innehåll

1 Allmänt .....	2
2 Att använda STRIX.....	3
3 Användningsområden .....	4
4 Anslutningar .....	5
5 säkerhet.....	6
6 Sist men inte minst.....	9
7 Garanti.....	10

# 1 Allmänt

Grattulerar till dit köp av STRIX, den första portabla förstöringskameran som inte bara kan användas för läsning utan också för att skriva och läsa på avstånd. I denna handbok informerar vi dig om hur du använder och sköter din STRIX. Läs noga igenom denna handbok före du använder din STRIX och spara den för att senare kunna gå tillbaka och läsa igen om du behöver.

Viktigt: För en säker användning så använd endast nätadaptern som medföljer STRIX. Den omvandlar 100-240 volt till 12 volt.

Vanliga användningsområden

Du kan ta med dig din STRIX ut för att läsa skyltar, tidtabeller, för att handla med mera. Håll STRIX framför dig och rikta den mot det objekt du vill se. För läsning så förs STRIX över texten. Skärmen kan lutas till en lämplig vinkel för användaren.

Den inbyggda skrivfunktionen gör det möjligt att vinkla STRIX så att dokument kan fyllas i.

I alla situationer kan objekt förstöras i färg, svartvit eller inverterat svartvit. Bilder kan också frysas.

De olika funktionerna som finns i STRIX kommer förklaras steg för steg. Det finns hänvisningar till bilder som är numrerade och som du finner i sist i handboken.

## 2 Att använda STRIX

STRIX har följande knappar och indikatorer:

Knapp A: Knapp för att slå på och stänga av STRIX.

Knapp B: Knapp för att stänga av och slå på autofokus

Knapp C: Knapp för att ändra lägen

Knapp D: Knapp för att frysa bilden

Knapp E: Knapp för att ändra förstoringen

Knapp F: Kontrollampa

Funktionsknapp A: Stänga av och slå på STRIX.

Tryck på denna knapp för att slå på STRIX. Efter några sekunder genereras en bild på skärmen och den röda kontrollampan (F) lyser hela tiden. För att stänga av så håller du knappen intryckt i ungefär tre sekunder. Om STRIX används på batteri så skall knappen hållas nedtryckt några sekunder för att slå på. Om STRIX körs på batteri och inte använts på 30 minuter stängs den automatiskt av för att spara ström.

Funktionsknapp B: stänga av och slå på autofokus

Det vanligaste är att ha autofokus på, kameran justeras då till en klar och skarp bild. I vissa lägen kan man dock behöva stänga av autofokus t ex när man skriver eller är utomhus. Tryck på denna knapp för att stänga av autofokus. Tryck en gång till för att slå på autofokus igen.

Funktionsknapp C: ändra lägen

STRIX har tre olika kontrastlägen:

1 Fotoläge (full färg)

2 Högkontrast (svartvit)

3 Negativ högkontrast (inverterad svartvit)

Funktionsknapp D: frysa bilden

Tryck på denna knapp för att frysa den bild som just visas på skärmen för att kunna ta en längre och närmare titt på den. Bilden försvinner när du trycker på knappen igen.

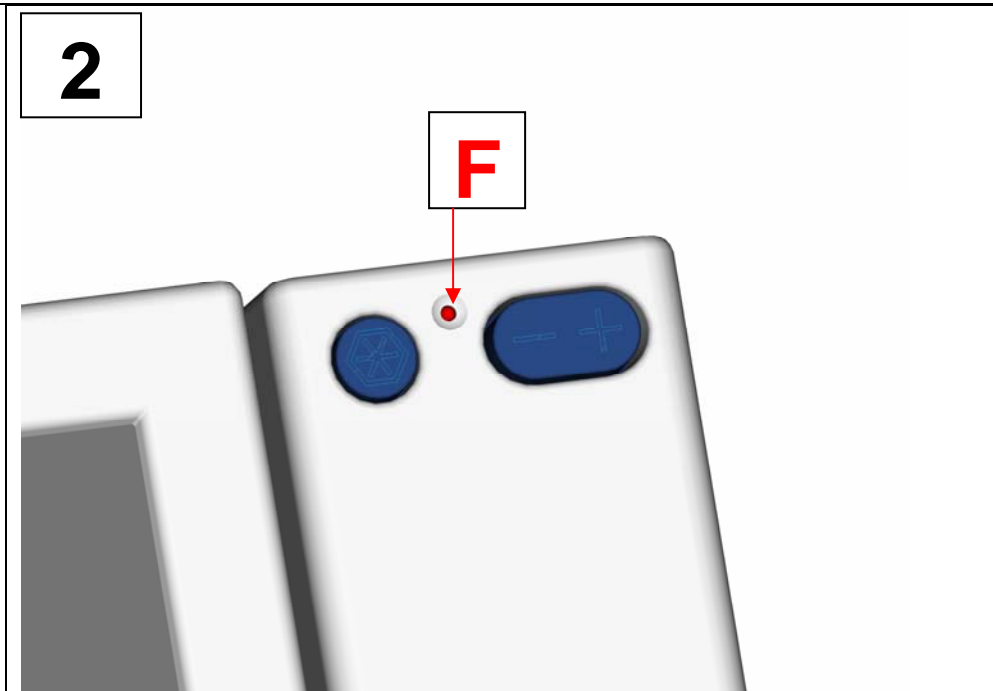
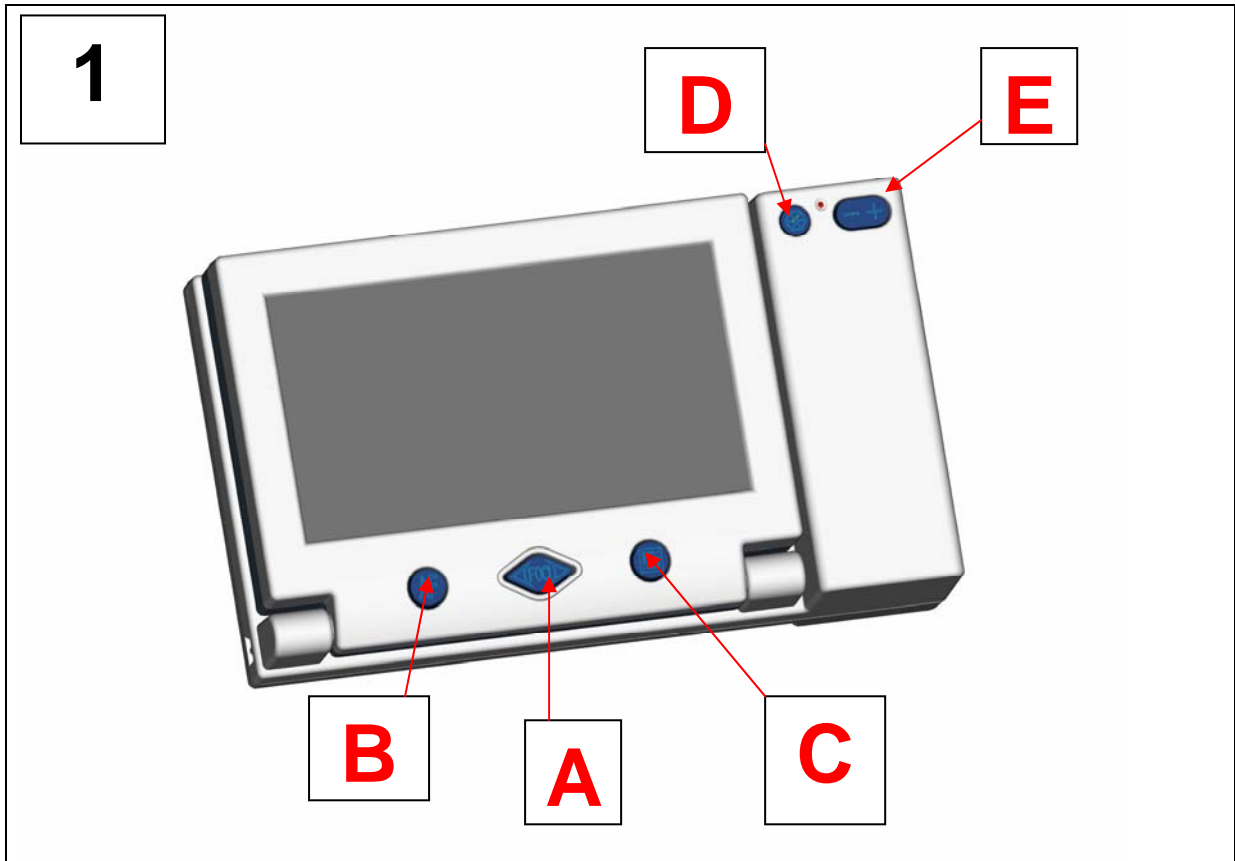
Funktionsknapp E: förstöringsknappen

Med denna knapp ställer du in förstoringen. Förstoringsgraden är 4 till 22 gånger. Tryck på knappens vänstra del (- tecknet) för att minska förstoringen och den högra delen (+ tecknet) för att öka förstoringen.

Släpp knappen för att välja den inställda förstoringen.

Kontrolllampan F (se bild 2)

Kontrolllampan lyser stadigt när STRIX är påslagen. När STRIX är avstängd lyser heller inte lampan. När laddning sker blinkar lampan. Läs om laddning i avsnitt H anslutning till elnätet.



### 3 Användningsområden

STRIX kan användas på följande vis.

Läsning - För att läsa så för du/rullar STRIX över texten.

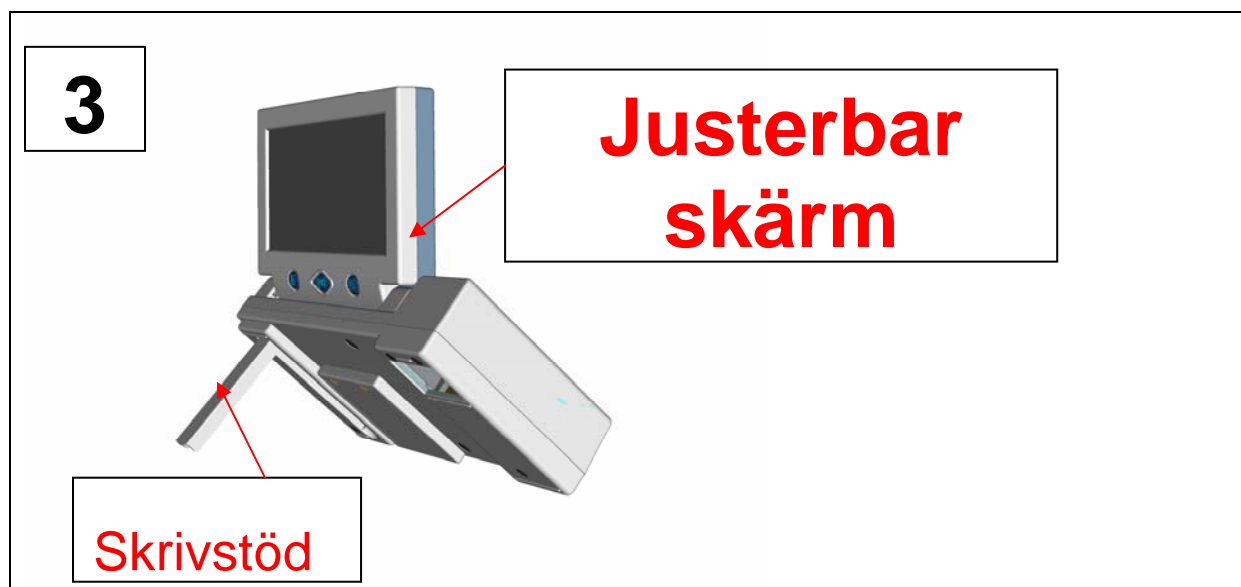
När STRIX slås på är den inställd i detta läge.

Skriva - Genom att dra ut stödet på nederkanten och vinkla skärmen till upprätt läge (se bild 3) så ställs STRIX in för att användas vid skrivning. När stödet fälls tillbaka ställs STRIX in igen till sitt vanliga läs läge.

Avstånd - STRIX kan användas för att förstora saker som är långt borta. För att ställa in STRIX i avståndsläget trycker du knapparna B (AF) och D (Freeze) samtidigt, se bild 1.

Kameralampan stängs av och kameran justeras till den optimala inställningen som passar omgivningen. Tryck dessa två knappar igen för att gå tillbaka till ursprungsläget. Denna inställning passar bra när STRIX används med ett stativ (tillval). Notera: I avståndsläget är alltid autofokus påslaget och det kan inte stängas av med knappen 'AF' (B).

Mycket långt avstånd - Läget för mycket långt avstånd kan endast aktiveras från det vanliga avståndsläget genom att trycka knapparna 'AF' (B) och '+' på förstöringsknappen ( E ) samtidigt. Kontrollampan börjar blinka. För att stänga av detta läge trycker man Knappen B (af) och (-) på förstöringsknappen E samtidigt. Kontrollampan slutar då blinka. Notera: Detta läge fungerar bara på avstånd längre än 2 meter. På avstånd kortare än 2 meter klarar inte kameran att fukusera. För avstånd upp till två meter skall det vanliga avståndsläget användas.



## 4 Anslutningar

Utöver knapparna har STRIX fler möjligheter, se bild 4.

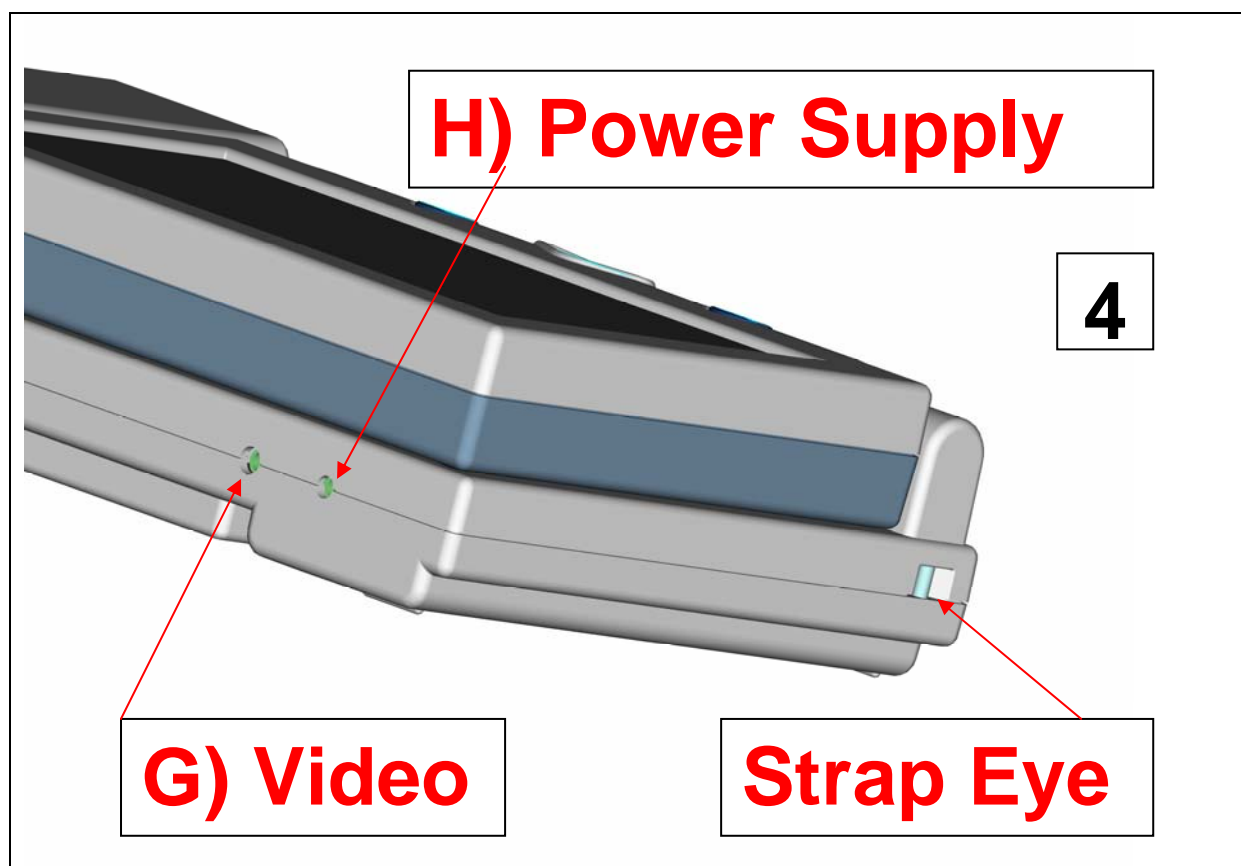
- G. Videoutgång
- H. Anslutning av yttre strömkälla

Anslutning G: Video

STRIX kan anslutas till en TV och ger då större förstoring t ex när man vill titta på kort. STRIX kan även anslutas till en dator, för detta krävs program och hårdvara som är tillval.

Anslutning H: yttre strömkälla

Med fulladdade batterier kan STRIX användas 2,5 till 3,5 timmar. Drifttiden varierar beroende på temperatur och hur STRIX används. Med den medföljande nätadaptern kan STRIX kopplas till elnätet och då laddas även de inbyggda batterierna. När batterierna är slut börjar skärmen flimra och då måste dom laddas. Även när laddning sker kan STRIX användas. Helt urladdade batterier laddas upp på ca 4 timmar.



## 5 Säkerhet

För att garantera din och din omgivnings säkerhet har STRIX testats noggrant och uppfyller kraven och normerna som gäller för CE,, en och FCC märkningen.

### Skötsel och handhavande

1. Försök inte reparera STRIX själv eller plocka isär den eller dess komponenter.
2. Skydda alltid STRIX från vatten t ex regn.
3. Det är inga problem att använda STRIX i soligt väder men skydda den från höga temperaturer. Lägg den till exempel inte i fönstret på bilen.
4. Förstoringen kan sluta fungera vid hög värme och också vid sträng kyla även om batterierna är laddade.
5. Du bör inte använda, förvara eller utsätta STRIX för stark värme eller kyla. När STRIX värms upp i rumstemperatur bildas kondens som kan skada elektroniken. TFT skärmen fungerar långsamt eller inte alls i sträng kyla. Utsätt inte STRIX för stark sol under längre tid.
6. TFT skärmen kan skadas av vassa föremål och tryck. Iakta stor försiktighet så den inte blir repig eller utsätts för stötar.
7. Anslut bara tillbehör till STRIX som är anpassade för STRIX såsom nätadaptorn och kabeln till videoutgången.
8. Koppla alltid bort nätadaptorn från vägguttaget när den inte används.
9. Förvara inte STRIX på dammiga och smutsiga ställen eller på ett golv så damm kan komma in och skada de rörliga delarna.
10. När någon anslutning skall kopplas bort från STRIX eller vägguttaget så stäng alltid av STRIX först. Dra aldrig i själva kabeln utan i kontakten. Undvik att trampa på, dra hårt eller böja någon kabel.
11. STRIX kan rengöras med en mjuk trasa. Använd inte starka rengöringsmedel eller andra starka kemikalier.
12. I det nedre vänstra hörnet finns ett fäste för en rem. Denna är tänkt för säkerhet ifall STRIX tappas inte för att bära STRIX. Tillverkarens garanti gäller inte för skador uppkomna av felaktig hantering.
13. Vinkeln på skärmen begränsas av ett stopp. Försök aldrig vinkla skärmen mer.
14. Undvik att tappa, utsätta STRIX för hårda stötar och slag.

15. Måla inte på STRIX. Att måla på den kan förstöra de rörliga delarna.

Om STRIX används oaktsamt och om råden i handboken inte följts så gäller inte garantin.

### Information om batterierna

STRIX använder uppladdningsbara s k litium-jon batterier. Det innebär att batterierna inte har något "minne" utan kan laddas upp även om dom inte är helt slut. Batterierna kan laddas upp flera hundra gånger men till slut slutar dom fungera och drifttiden blir kortare. Om drifttiden blir väldigt kort så är det dags att montera in nya batterier. Enbart batterier godkända av FOCl skall användas. Byte av batterier görs av din leverantör. Öppna inte batterifacket själv, batterierna kan ramla ur och skadas. Extrema temperaturer inverkar på batteriernas kapacitet. Verkningsgraden sjunker avsevärt vid temperaturer under 0 grader Celcius.

Använd aldrig skadade batterier eller nätadapter. Ett skadat batteri kan skada STRIX. Omgivningens temperatur bör vara mellan 15 till 25 grader. Släng aldrig batterier i eld. Lämna inte STRIX på laddning under längre tid.

Vinkla skärmen om du använder STRIX ansluten till nätadaptern. detta ökar lifslängden på batterierna då det kan cirkulera mer luft runt apparaten och kyler på så vis ner den.

Läckande batterier kan ge personskada och även skada STRIX. Undvik att få innehållet i läckande batterier på huden. Om du kommit i kontakt med läckande batterier tvätta omedelbart och noga med tvål och vatten. Om du får flytande läckage från batterier i ögonen så sköj genast med vatten och kontakta läkare.

### För att undvika batteriläckage

1. Utsätt inte batterier för hårda stötar eller vibrationer.
2. Försök aldrig öppna, reparera eller forma om ett batteri.
3. Släng aldrig ett batteri i öppen eld.
4. Koppla aldrig ihop polerna (kortslut) på ett batteri.

### Användning i olika miljöer

Följ alltid riktlinjer och föreskrifter som finns på speciella platser och stäng av STRIX där eventuella störningar kan orsaka skada. Sådana platser är bl a sjukhus och flygplan.



## Elektroniska apparater

De flesta elektroniska apparater är testade mot störningar från andra apparater, så också STRIX. STRIX är testad och godkänd enligt alla normer och föreskrifter men det kan hända att störningar uppkommer på andra apparater när STRIX är påslagen. Prova genom att stänga av och slå på STRIX och se om störningen försvinner. Om STRIX orsakar störningar på andra apparater t ex en radio, skall användaren följa dessa råd.

- 1) Rikta om eller flytta Antennen på radion.
- 2) Flytta STRIX från radion
- 3) Anslut nätadaptern till ett annat vägguttag så att STRIX och radion får olika strömkretsar.

Rekommendationer: STRIX är godkänd enligt följande riktlinjer.

CE Normen:

EN 55022 (1998) + A1 (2000) + A2 (2003)

EN 55024 (1998) + A1 (2001) + A2 (2003)

EN 61000-3-2 (1995) + A1 (1998) + A2 (1998)

EN 61000-3-3 (1995) + A1 (2001)

FCC Normen:

47 CFR 15 (10-1-02 Edition), class B Digital Device

## 6 Sist men inte minst

STRIX är tillverkad av FOCI B. V., Nederländerna. För mer information om företaget besök vår webbplats. Om du har frågor kring STRIX eller annat så kontakta din återförsäljare eller besök webbplatsen [www.foci.nl](http://www.foci.nl).

Vi hoppas du skall få mycket glädje av din STRIX.

## 7 Garanti

Denna garanti gäller i alla länder där STRIX säljs utom i dom länder där speciella garantivilkor gäller. FOCI B. V. försäkrar att STRIX när den köps är fri från materialfel. Garantin har följande begränsningar.

1. Denna garanti är endast giltig för slutanvändare av STRIX (kunden).
2. Garantin gäller i (12) tolv månader från det datum STRIX köps av kunden. Vid köp i andra hand eller annat byte av användare gäller den tid som återstår av de (12) tolv månaderna.
3. Under garantitiden byter eller reparerar FOCI B. V. STRIX. FOCI beslutar om felet skall åtgärdas under garantin. FOCI återsänder den utbytta eller reparerade apparaten till kunden. Utbytt apparat ägs av FOCI.
4. Reparerad eller utbytt apparat har inte en längre garantitid.
5. För att kunna använda denna garanti måste kunden visa upp ett giltigt garantibevis eller giltigt kvitto från återförsäljaren där inköpsdatum tydligt framgår. Även adress och namn på återförsäljaren måste finnas med.
6. Garantin gäller inte för skador uppkomna av oaksamhet eller användning på ett onormalt vis. Garantin gäller ej heller:  
om råden om skötsel och handhavande beskrivet i kapitel 5 inte följts.  
Återförsäljaren eller Foci inte kontaktas inom 30 dagar efter att felet upptäckts.  
STRIX inte har återsänts inom 30 dagar till återförsäljaren eller fabriken.  
Serienumret är borta eller skadad och inte kan läsas.  
Tillbehör har använts som inte är rekommenderade av Foci B.V. eller att dessa använts på ett sätt som de inte är rekommenderade för.  
Om skadan uppkommit pga skadade eller kortslutna batterier.  
Användning av batterier som ej rekommenderas av Foci
7. Denna garanti ersätter all annan garanti och åtaganden både skriftliga och muntliga, också lagstiftade och kontrakterade. Foci B.V. ansvarar inte för extra kostnader. Foci ansvarar inte för kostnader som uppkommer då kunden är ett företag eller annan juridisk person.

Ändringar i denna garanti får inte göras utan skriftligt tillstånd från Foci B.V.