

Focus 40 Blue5. generasjon

Uten punkttastatur Brukerhåndbok

Cantec AS
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr
Postboks 626, 1411 Kolbotn
www.cantec.no

post@cantec.no

Ring Cantec support på +47 66 99 60 00

Freedom Scientific Inc.

Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court Northst. Petersburg, Florida 33716-1805USA
<http://www.FreedomScientific.com>

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres eller overføres i noen form eller på noen måte elektronisk eller mekanisk, for noe formål, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra Freedom Scientific.

Opphavsrett © 2017 Freedom Scientific. Alle rettigheter forbeholdt.

JAWS er et registrert varemerke for Freedom Scientific i USA og andre land. Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Hvis du vil registrere produktet, kan du gå til
<http://www.FreedomScientific.com/Forms/ProductRegistration>.

Inneholder radiosender:

FCC-ID: T7V1316

IC: 216Q-1316

MIC-ID: [R]202-LSD

Merknad fra USA-Federal Communications Commission (FCC)

Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Vend eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Eventuelle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

Forsiktig: Eksponering for radiofrekvent stråling.

Denne enheten må ikke samlokaliseres eller fungere sammen med noen annen antenne eller sender.

Merknad om Canada – Industry Canada (IC)

Dette digitale apparatet i klasse B er i samsvar med kanadiske ICES-003.

Denne digitale enheten i klasse B er i samsvar med Canadas standard NMB-003.

Denne enheten er i samsvar med RSS 210 fra Industry Canada. Driften er underlagt følgende to betingelser:

(1) denne enheten kan ikke forårsake forstyrrelser, og

(2) denne enheten må akseptere enhver interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket bruk av denne enheten.

Bruk av denne enheten er kun tillatt under følgende forhold:

(1) det må ikke forårsake forstyrrelser og

(2) Brukeren av enheten må være klar? godta mottatt radiointerferens, selv om det sannsynligvis vil kompromittere driften av enheten.

Forsiktig: Eksponering for radiofrekvent stråling.

Installatøren av dette radioutstyret må sørge for at antennen er plassert eller pekt slik at den ikke sender ut RF-felt som overstiger Health Canadas grenser for befolkningen generelt; se sikkerhetskode 6, tilgjengelig fra Health Canadas nettsted www.hc-sc.gc.ca.

Forsiktig: Eksponering for stråling fra radiofrekvenser.

Siden denne enheten sender ut radiobølger, må installatøren sørge for at antennen er plassert eller orientert på en slik måte at enheten sender ut RF-felt som ikke overskrider grensene anbefalt av Health Canada for allmennheten; Se sikkerhetskode 6, tilgjengelig på Health Canada eller på deres www.hc-sc.gc.ca web nettstedet.

Oppmerksomhet

Denne enheten er levert med kabler som tillater samsvar med FCC-forskriftene. Hvis det er behov for erstatningskabler i fremtiden, kontakt Freedom Scientific for å få den passende skjermede kabelen.

Sikkerhets-, vedlikeholds- og rengjøringsprosedyrer

Ikke forsøk å reparere Focus Blue eller åpne dekselet. Dette produktet inneholder ingen deler som kan repareres av brukeren. Ethvert uautorisert forsøk på service eller utskifting av interne komponenter vil ugyldiggjøre produktgarantien.

Hold Focus Blue unna våte områder, regn og andre væskekilder. Ikke senk Focus Blue.

Ikke oppbevar på steder som er utsatt for ekstreme temperaturer, for eksempel en parkert bil.

Bruk kun strømadapteren som fulgte med Focus Blue til å lade den interne batteripakken. Andre adaptere kan skade enheten.

Viktig varsel

Denne enheten har ingen komponenter som kan repareres av brukeren. Ethvert uautorisert forsøk på å utføre service eller erstatte interne komponenter ved å åpne saken vil ugyldiggjøre produktgarantien.

Innhold

Innhold

Introduksjon	1
Hva er i esken?	2
Fysisk oppsett	3
NAV-brytere og Modusknapper	3
Panoreringsknapper	4
Vippebryter	4
Valgknapper	4
Skift-knapper	4
Markørhenter-Knapper	5
Av / på-knapp	5
Internt batteri	6
Koble til fokus	7
Installere Focus Blue skjermleser drivere	7
Konfigurere USB-tilkoblingen	8
Konfigurere Bluetooth-tilkoblingen	8
Paring med en mobilenhet	10
Bruke Focus Blue med JAWS	12
Opplæringsmodus	12
Plassering av statusceller	13
Hardhet på punktcellene	13
Focus konfigurasjonsmeny	15
Bluetooth-ID	15
Gjenta	15
Hvilemodus	15
Klokke	15
Kalender	16
Hardhet	17
Tilkoblinger	18
Språk	18

Test feilsøking diagnostikk.....	19
Gå inn og ut av diagnostikkmodus	19
Test av markør henter-knapp.....	19
Focus punktceller/rengjøring.....	19
Test av taster.....	20
Modus for batteriinformasjon.....	21
 Feilsøking	 22
 Miljøhensyn	 24
Lagring.....	24
Opererer	24
 Service og støtte	 25
Garanti og registrering	25

Introduksjon

Femte generasjon Focus Blue uten punkttastatur leselist gir et kompakt, taktilt grensesnitt til datamaskinen din. Brukt sammen med skjermleser som JAWS® for Windows, kan Focus Blue forbedre dataopplevelsen din.

Focus Blue inkluderer følgende funksjoner:

- 40 oppdaterbare punktskriftceller
- En markørhenter-knapp over hver punktskriftcelle
- To panoreringsknapper, to vippebrytere, to valgknapper og to Skift-knapper
- En NAV-bryterknapp og en NAV-modusknapp i hver ende av leselisten for rask navigering av filer, lister og menyer
- En menyknapp for rask tilgang til kalender, klokke, Bluetooth-tilkoblinger og mer
- Statusceller som kan konfigureres i hver ende av leselisten
- USB-tilkobling til datamaskin
- Trådløs Bluetooth-tilkobling® som støtter opptil fem tilkoblinger
- Støtte for utvalgte mobiltelefoner og andre mobile enheter via tredjeparts skjermleser

Hva er i esken?

- Femte generasjon Focus Blue-leselist
- Strømadapteren
- USB-kabel
- Håndbok i trykk og punktskrift
- Registreringskort for garanti
- Innlegg for produktstøtte

På venstre side av Focus, fra forsiden til baksiden, finner du strømknappen og en USB-C-port. USB-porten lar deg koble leselisten til en datamaskin ved hjelp av den medfølgende USB-kabelen, eller til AC-adapteren.

Punktskriftcellene er plassert mot fronten av enheten. Det er en markørhenterknapp over hver punktskriftcelle. I hver ende av leselistens overflate er det NAV-vippebryter som brukes for enkel navigering. Plassert over hver NAV-vippebryter er en Modusknapp som blar gjennom de forskjellige navigasjonsmodusene.

På forkanten, rett under og i midten av leselisten, er det en menyknapp som brukes til å få tilgang til fokuskonfigurasjonsmenyen samt vise fokusstatusinformasjon under en aktiv tilkobling.

På forsiden av leselisten er følgende kontroller, plassert fra venstre mot høyre: **Venstre panoreringsknapp, venstre vippebryter, venstre valgknapp, venstre skiftknapp, høyre skiftknapp, høyre valgknapp, høyre vippebryter og høyre panoreringsknapp.**

Merk: De følgende avsnittene beskriver hvordan disse kontrollene fungerer når du bruker Focus Blue med JAWS. Hvis du velger å bruke Focus Blue med en tredjeparts skjermleser på en datamaskin eller mobilenhet, kan du se dokumentasjonen som fulgte med programvaren, da funksjonene til disse kontrollene kan være forskjellige fra hvordan de fungerer med JAWS.

NAV-brytere og Modusknapper

Focus NAV-vippebrytere lar deg bevege deg raskt gjennom filer, dialogbokser, lister og menyer. I en fil kan du flytte etter linje, setning, avsnitt eller panorere bakover og fremover. Hvis du vil bytte mellom de fire navigasjonsmodusene, trykker du på **NAV-Modus** rett over hver NAV-vippebryter. I en dialogboks kan du flytte mellom de tilgjengelige kontrollene, og til og med samhandle med dem. I en meny kan du flytte opp og ned gjennom menyelementene. Du kan også slå av NAV-vippebryterne helt ved å trykke på **venstre** eller **høyre Modusknapp** og mellomromstasten. Utfør en **venstre** eller **høyre Modusknapp CHORD** en gang til for å slå dem på igjen.

Panoreringsknapper

Focuspanoreringsknappene panorerer én leselist bredde til venstre eller høyre hver gang de trykkes. Trykk venstre **panoreringsknapp**, knappen med et hevet dobbelt venstre pilsymbol, for å panorere til venstre. Trykk **på høyre panoreringsknapp**, knappen med et hevet dobbelt høyre pilsymbol, for å panorere til høyre. Hvis du bruker JAWS, kan funksjonene til panoreringsknappene reverseres slik at når du trykker på **venstre panoreringsknapp**, panoreres Focus til høyre, og når du trykker på **høyre panoreringsknapp**, panoreres den til venstre. Se hjelpen for JAWS tastaturverktøy for detaljer om hvordan du endrer disse og andre tastetilordninger.

Vippebryter

Vippebryterne gir bevegelse opp eller ned en linje. Trykk på toppen av vippebryteren for å flytte opp én linje; trykk på bunnen av vippebryteren for å gå ned én linje. Vippebryterne, i kombinasjon med panoreringsknappene, flytter til begynnelsen eller slutten av linjen som markøren er plassert på. Trykk på en panoreringsknapp og toppen av en vippebryter for å gå til starten av linjen. Trykk på en panoreringsknapp og bunnen av en vippebryter for å gå til slutten av linjen.

Valgknapper

Brukt alene, styrer de konkave valgknappene hastighet på lesing. Trykk på begge valgknappene samtidig for å slå automatisk lesing på eller av. Trykk på **venstre valgknapp** for å redusere hastigheten for automatisk lesing, eller trykk på **høyre valgknapp** for å øke hastigheten for automatisk lesing.

Når de trykkes i kombinasjon med andre taster, utfører valgknappene flere funksjoner. Hvis du for eksempel trykker på en **valgknapp** og øverst eller nederst på en vippebryter, utføres en side opp eller side ned. Du kan også trykke på en **valgknapp** og **høyre** eller **venstre panoreringsknapp** for å flytte til toppen eller bunnen av en fil.

Skift-knapper

Skift-knappene brukes sammen med de andre kontrollene for å angi kommandoer.

Markørhenter-Knapper

Det er en markørhenter-knapp plassert over hver punktskriftcelle. Trykk på en **markørhenter-knapp** for å flytte markøren til det punktet, eller for å velge en kobling i en nettside eller e-postmelding. I linjemodus trykker du på en **markørhenter-knapp** for å åpne en meny eller velge menyelementer.

Trykk og hold inne **venstre** eller **høyre panoreringsknapp** mens du samtidig trykker på en **markørhenter-KNAPP** for å simulere et høyre museklikk på det stedet.

Du kan også bruke markørhenterne til å velge tekst i dokumenter. For å velge med markørhenter-knappene, trykk og hold venstre **Skift-knappen**, og trykk deretter **på markørhenter-knappen** over teksten der du vil starte markeringen. Slipp begge tastene. Flytt dit du vil avslutte markeringen, og trykk på **venstre Skift-knapp** pluss **markørhenter-knappen** på det stedet. Bruk navigasjonskommandoer til å flytte fra startpunktet til sluttpunktet for teksten du markerer, til og med NAV- vippebryterne.

Av / på-knapp

Av/på-knappen slår Focus på eller av når den ikke er koblet til USB. Trykk og hold den i omtrent to sekunder for å slå på Focus, og trykk og hold den i omtrent tre og et halvt sekund for å slå av Focus.

Internt batteri

Focus Blue inneholder et internt batteri for Bluetooth-drift. Når du bruker Focus over en Bluetooth-tilkobling, vil du få omtrent 20 timer for vanlig bruk. For å sjekke batteristatusen mens Focus er i bruk, trykk på Meny-knappen for å vise statusmeldingen som inkluderer prosentandelen av batteriladingen som er brukt. Trykk på **venstre valgknapp** for å gå tilbake til normal drift.

Når batteriet er på henholdsvis 20 prosent, 10 prosent og 5 prosent, vises en advarsel om lavt batteri som indikerer at det er på tide å koble til strømadapteren. Du kan avvise denne meldingen ved å trykke på en **markørhenter-knapp**. I tillegg, når batteriet faller under 10 prosent, vil punkt syv og åtte i de siste fem cellene vise hvert prosentvise fall. For eksempel, når batteriet er på én prosent, vil punkt **8** i den siste cellen heves.

Bruk strømadapteren som følger med enheten for å lade batteriet. Enheten tar tre timer å lade med den medfølgende AC-adapteren selv når Bluetooth-tilkoblingen er aktiv. Ladetiden blir kortere hvis batteriet ikke er helt utladet før Focus kobles til. Focus vil også lades mens den er koblet til en datamaskin ved hjelp av USB-kabelen, men ladetiden vil ta lengre tid enn med den medfølgende strømadapteren. Når Focus lades, vises batteriladeindikatoren, en sirkel med prikker, til høyre for prosenten til enheten når 100 prosent. Du kan fortsette å bruke Focus mens den lades.

Merk: Ingen deler kan repareres av brukeren. Fare for høyspenningssjokk.

Du kan koble Focus-leselisten til datamaskinen din ved hjelp av enten den medfølgende USB-kabelen eller trådløst via Bluetooth. Hvis du kobler til ved hjelp av USB, får Focus strøm fra datamaskinen via USB-tilkoblingskabelen. Dette lader også det interne batteriet. Så snart du kobler USB-kabelen til datamaskinen, slås fokuset umiddelbart på. Når USB-kabelen er fjernet, slås fokuset av.

Bluetooth er en trådløs kommunikasjonsteknologi med kort rekkevidde. Enheter med Bluetooth-funksjoner kan kommunisere med hverandre over en avstand på omtrent 10 meter (30 fot) uten å kreve en fysisk tilkobling. Å bruke Focus trådløst over Bluetooth betyr at du ikke har noen kabler å bekymre deg for, og du kan slappe av på sofaen og bruke Focus som en leselist og punktskrift tastatur for å få tilgang til datamaskinen din fra den andre siden av rommet.

For å bruke Bluetooth, må du etablere et partnerskap med en Bluetooth-aktivert datamaskin. De fleste moderne bærbare datamaskiner og mobiltelefoner, samt noen modeller av stasjonære datamaskiner, tilbyr innebygd Bluetooth-støtte. Imidlertid tilbyr ikke alle datamaskiner dette. Hvis datamaskinen din ikke har innebygd Bluetooth, må du kjøpe en ekstern USB Bluetooth-adapter og installere de riktige driverne på systemet ditt for å aktivere denne funksjonaliteten. Se dokumentasjonen som fulgte med Bluetooth-maskinvaren for å sikre at Bluetooth er riktig konfigurert på datamaskinen.

Focus Blue støtter opptil fem Bluetooth-tilkoblinger og én USB-tilkobling. Dette betyr at du kan bruke Focus over USB med din stasjonære datamaskin og også sette opp Bluetooth-tilkoblinger til telefonen og nettbrettet. Se avsnittet Tilkoblinger i denne håndboken for mer informasjon om hvordan du administrerer aktive tilkoblinger.

Installere Focus Blue skjermleser drivere

JAWS installerer automatisk filene som er nødvendige for å bruke Focus Blue under JAWS-installasjonen. Hvis du imidlertid velger å bruke Focus med en annet skjermleser, må du installere driveren fra Companion-CD-en ved å gjøre følgende:

Notat: Koble Focus fra datamaskinen når du utfører følgende trinn. Å ha Focus tilkoblet under denne prosessen resulterer i feil installasjon og svikt i at Focus fungerer som den skal.

1. Sett inn Focus Blue Companion CD. Når dialogboksen Freedom Scientific Focus Setup åpnes, velger du Installer Windows-driver. Du vil høre en rekke klikk når driveren er installert.
2. Når installasjonen er fullført, velg OK knappen for å starte datamaskinen på nytt.

Konfigurere USB-tilkoblingen

Gjør følgende for å konfigurere Focus Blue-leselisten til å fungere med JAWS over USB:

Merk: Hvis du bruker en tredjeparts skjermleser, kan du se dokumentasjonen som fulgte med programvaren, da denne fremgangsmåten kan være annerledes.

1. Opprett en USB-forbindelse mellom Focus og datamaskinen ved hjelp av den medfølgende USB-kabelen.
2. Windows vil oppdage Focus og installere de riktige driverne.
3. Når Windows har bekreftet at maskinvaren ble installert, lukker du og starter JAWS på nytt. JAWS oppdager automatisk og begynner å bruke Focus Blue-leselisten.

Konfigurere Bluetooth-tilkoblingen

For å bruke Focus Blue trådløst over Bluetooth, må du først konfigurere et Bluetooth-partnerskap mellom Focus og datamaskin.

Gjør følgende for å sette opp et Bluetooth-partnerskap mellom Focus og datamaskinen:

1. Sørg for at Bluetooth er aktivert på datamaskinen som kjører JAWS. Hvis du bruker en ekstern USB Bluetooth-adapter, sett den inn og sørg for at den oppdages riktig.
2. Slå på Focus. Informasjon om klokkeslett og batteristatus vises.
3. Gå til kontrollpanelet på datamaskinen og skriv "bluetooth" i søkeredigeringsboksen.

4. Trykk på **TAB** for å gå til Legg til Bluetooth-enhet og trykk **ENTER**. Datamaskinen vil begynne å søke etter Bluetooth-enheter. Dette kan ta flere sekunder. Du blir plassert i listen over enheter når søket er fullført.
5. Bruk PIL-tastene til å velge Focus Blue fra listen, for eksempel Focus 14 BT eller Focus 40 BT, og trykk **deretter** ENTER. Hvis fokus Blue ikke ble funnet, sørg for at den er slått på og velg deretter Prøv på nytt-knappen.
6. Når du blir bedt om å angi en sammenkoblingskode, skriver du inn 0000 i redigeringsfeltet, og trykker deretter på **ENTER** for å fullføre sammenkoblingen av enheten.

Du må nå konfigurere JAWS til å bruke Bluetooth-tilkoblingen. Merk at det ikke er nødvendig å først opprette en USB-tilkobling før du bruker Bluetooth. Hvis du ennå ikke har konfigurert en USB-tilkobling med Focus, gjør du følgende:

Merk: Hvis du bruker en tredjeparts skjermleser, kan du se dokumentasjonen som fulgte med programvaren, da disse prosedyrene kan være forskjellige.

1. Trykk **INSERT+J** for å åpne JAWS-vinduet.
2. Trykk **ALT+I** for å åpne Innstillinger-menyen, og velg Leselist for å åpne dialogboksen Grunnleggende innstillinger for leselist.
3. Trykk **TAB** for å gå til knappen Legg til leselist, og trykk **ENTER**.
4. I listen over leselister velger du Fokus og trykker **på MELLOMROM** for å velge det, og deretter velger du Neste.
5. I kombinasjonsboksen Velg redigering av utgangsport velger du Bluetooth.
6. Velg neste og sørg for at Fokus er valgt som standard leselist.
7. Velg Fullfør og du blir bedt om å starte JAWS på nytt for at disse endringene skal tre i kraft. Velg OK for å lukke denne meldingen og en gang til for å lukke dialogboksen Grunnleggende innstillinger for leselist.
8. Avslutt og start JAWS på nytt, og Focus Blue kommuniserer nå med JAWS over Bluetooth.

Hvis du for øyeblikket bruker Focus blue over USB og du vil bytte tilkoblingen til å bruke Bluetooth, gjør du følgende:

1. Trykk **INSERT+J** for å åpne JAWS-vinduet.
2. Trykk **ALT+I** for å åpne Innstillinger--menyen, og velg Leselist for å åpne dialogboksen Grunnleggende innstillinger for leselist.
3. I kombinasjonsboksen Standard leselist kontrollerer du at Fokus er markert, og deretter velger du Endre innstillinger.
4. I kombinasjonsboksen Velg redigering av utgangsport velger du Bluetooth.
5. Velg OK og du blir bedt om å starte JAWS på nytt for at disse endringene skal tre i kraft. Velg OK for å lukke denne meldingen og en gang til for å lukke dialogboksen Grunnleggende innstillinger for leselist.
6. Avslutt og start JAWS på nytt, og Focus Blue kommuniserer nå med JAWS over Bluetooth.

Når JAWS er konfigurert til å kommunisere med Focus Blue over Bluetooth, kan du bytte frem og tilbake mellom USB- og Bluetooth-tilkoblingen. Du kan også konfigurere JAWS til å automatisk oppdage Bluetooth-tilkoblingen uten å måtte starte programmet på nytt ved å slå på alternativet "Oppdag leselist automatisk ved hjelp av Bluetooth" i Innstillinger-senteret.

For å sjekke batteristatusen, trykk på Meny-knappen for å vise statusmeldingen som inkluderer prosentandelen av gjenværende batteri kapasitet. Bokstavene "BT" vises også i cellene nær høyre ende av leselisten for å indikere at Bluetooth-tilkoblingen er aktiv. Trykk på **venstre valgknapp** for å gå tilbake til normal drift.

Paring med en mobilenhet

Du kan bruke Focus Blue som en Bluetooth-leselist med mobile enheter som kjører Apples iOS™ og Googles Android-operativsystemer™. Instruksjoner for sammenkobling av Focus med iOS- eller Android-enheter, samt noen nyttige kommandoer, er tilgjengelige på Focus Companion CD eller Freedom Scientific webområdet.

Merk: Apple-enheter må kjøre iOS 11 eller nyere for å kunne sammenkobles med Focus Blue.

Når du først parer Focus Blue med en annen Bluetooth-enhet, sørg for at Focus er slått på og ikke koblet til USB. Når den er paret, kan du koble til USB-kabelen og deretter bruke Focus tilkoblingsmeny (beskrevet senere i denne håndboken) for å flytte mellom aktive tilkoblinger.

Bruke Focus Blue med JAWS

De følgende avsnittene beskriver kort JAWS-funksjoner som er tilgjengelige når Focus blue er koblet til datamaskinen. Hvis du velger å bruke en annen skjermleser, eller hvis du bruker Focus med en mobil enhet, kan du se dokumentasjonen som fulgte med programvaren for punktskriftfunksjoner som leveres av det aktuelle programmet.

Opplæringsmodus

Opplæringsmodus er et opplæringsverktøy for undervisning og læring av punktskrift. Når Opplæringsmodus er på, vil JAWS lese opp gjeldende punktskrifttegn i en visningscelle når du trykker på markørhenter-knappen rett over den cellen. Når du trykker på den aktuelle markørhenter-knappen sammen med venstre eller høyre valgknapp, vil JAWS kunngjøre og stave punktskriftordet. Gjør følgende for å aktivere Opplæringsmodus:

1. Sørg for at Focus Blue er koblet til datamaskinen din med enten en USB- eller Bluetooth-tilkobling.
2. Trykk **INSERT +V** for å åpne Hurtiginnstillinger.
3. I redigeringsboksen Søk skriver du inn "opplær" uten anførselstegn.
4. Trykk **PIL NED** for å gå til "Opplæringsmodus" i de filtrerte søkeresultatene i trevisningen.
5. Trykk **på mellomromstasten** for å slå av eller på dette alternativet, og velg deretter OK for å lukke Hurtiginnstillinger. Opplæringsmodus forblir på til den slås av eller til JAWS startes på nytt.

I tillegg er følgende kommandoer tilgjengelige selv når Opplæringsmodus er deaktivert:

- Trykk på **venstre** eller **høyre Modusknapp** og en **markørhenter** for å få JAWS til å lese opp punktskrifttegnet i punktcellen, eller
- Trykk på **venstre** eller **høyre valgknapp** og en **markørhenter** for å få JAWS til å lese opp og stave ordet.

Dette er nyttig når du trenger en rask påminnelse, men du ikke vil gå gjennom prosessen med å slå på Opplæringsmodus som tidligere beskrevet.

Notat: JAWS går tilbake til normal drift etter å ha lest opp punktskrifttegnet eller -ordet.

Plassering av statusceller

Du kan angi om informasjonsstatuscellene skal være plassert på venstre eller høyre side av leselisten eller velge å ikke vise dem i det hele tatt. Statuscellene er plassert til venstre som standard.

Hvis du vil konfigurere plasseringen av statuscellene, gjør du følgende:

1. Trykk på **INSERT+F2**, og velg Settings senter.
2. For å gjøre endringer på alle applikasjoner, trykk **CTRL+SKIFT+D** for å laste inn JAWS-standardinnstillingene. Hvis du vil bruke endringer på et bestemt program, velger du det fra kombinasjonsboksen Program.
3. I redigeringsboksen Søk skriver du inn "plassering" uten anførselstegn.
4. Trykk **PIL NED** for å gå til "Plassering av statusceller" i de filtrerte søkeresultatene i trevisningen.
5. Bruk **MELLOMROM** til å velge et alternativ, og velg deretter OK for å lukke Settings senter.

Hardhet på punktcellene

Angi hardhet til punktskriftpunktene på Focus Blue. Det er fem nivåer av hardhet. Juster Focus til det hardhetsnivået som passer best til følsomheten til fingrene dine.

Gjør følgende for å konfigurere punkthardheten:

1. Trykk på **INSERT+F2**, og velg Settings senter.
2. For å gjøre endringer på alle applikasjoner, trykk **CTRL+SKIFT+D** for å laste inn JAWS-standardinnstillingene. Hvis du vil bruke endringer på et bestemt program, velger du det fra kombinasjonsboksen Program.
3. I søkeredigeringsboksen skriver du inn "punkt hardhet" uten anførselstegn.
4. Trykk **PIL NED** for å gå til "punkt hardhet" i de filtrerte søkeresultatene i trevisningen.

5. Bruk **MELLOMROM** til å angi fasthetsnivået, og velg deretter OK for å lukke Settings senter.

Focus konfigurasjonsmeny

Ved å trykke på Meny-knappen mens fokusstatusmeldingen vises, aktiveres en meny der du kan konfigurere ulike Focus Blue-innstillinger. De tilgjengelige menyalternativene er beskrevet i avsnittene nedenfor.

Når menyen først åpnes, er du på Bluetooth-ID-en. For å gå gjennom de tilgjengelige menyelementene, bruk vippebryterne. Trykk på **høyre Skift-knapp** på et menyelement for å få tilgang til innstillingene. Hvis du vil gå gjennom de tilgjengelige alternativene for en innstilling, bruker du vippebryterne. For å gå ut av undermenyen og lagre eventuelle endringer du har gjort, trykk på **høyre valgknapp**. Trykk på **venstre valgknapp** for å gå ut av en undermeny uten å lagre noen endringer og en gang til for å gå ut av hovedmenyen og gå tilbake til den aktive tilkoblingen.

Bluetooth-ID

Dette viser Bluetooth-ID-en som brukes av Focus Blue for å identifisere seg når du parer Focus med en datamaskin eller mobilenhet. Hver Focus Blue enhet har sin egen unike Bluetooth-ID. Dette er nyttig hvis du skal pare Focus med en datamaskin i et miljø der det er andre Focus Blue enheter med Bluetooth aktivert, og du vil være sikker på at du parer den riktige.

Gjenta

Dette valget styrer hvor raskt NAV-vippebryterne på Focus gjentas når de holdes nede i en lengre periode, for eksempel når du vil bla raskt gjennom elementene i en liste. De fire innstillingene er av, 1, 2 og 3. Der verdien 3 er raskest.

Hvilemodus

Dette menyvalget lar deg spesifisere hvor lenge Focus Blue skal vente etter at en tast er trykket før den går i dvale. Du kan velge å la Focus gå i dvale etter 5, 15, 30 eller 45 minutter med inaktivitet. Tallet 5 er indikert med punkt 158, 15 med punkt 18 og punkt 158, 30 med punkt 148 og punkt 2458, og 45 med punkt 1458 og punkt 158.

Klokke

Undermenyen Klokke lar deg stille inn klokkeslettet, som vises som en del av statusmeldingen.

Gjør følgende for å stille inn tiden:

1. Trykk på Meny-knappen for å få tilgang til Focus konfigurasjonsmenyen.
2. Bruk **vippebryterne** til å navigere til Klokke og trykk på **høyre Skift-knapp**.
3. Time verdien velges når klokkekonfigurasjonen åpnes. Bruk **vippebryterne** til å stille inn timer.
4. Trykk på **høyre panoreringsknapp** for å velge minuttverdien, og bruk vippebryterne til å angi minutter.
5. Trykk på **høyre panoreringsknapp** for å velge sekunder på/av-verdien, og bruk vippebryterne til å slå sekundvisningen på eller av. Når den er aktivert, vises sekunder som en del av tiden på statusmeldingen.
6. Trykk på **høyre panoreringsknapp** for å velge AM/PM/24-timersverdien og bruk vippebryterne til å velge AM, PM eller 24-timers tid. Alternativet for 24-timers tid er indikert med tallet 24 (punkt 128 og punkt 1458).
7. Trykk på **høyre valgknapp** for å lagre endringene og lukke undermenyen Klokke. Trykk på **venstre valgknapp** for å lukke undermenyen uten å lagre.
8. Trykk på **venstre valgknapp** for å gå ut av konfigurasjonsmenyen.

Kalender

Kalenderen lar deg stille inn datoen, som kan vises når som helst ved å trykke på Meny-knappen og **Venstre Skift** og **Høyre Skift**-knappene samtidig. Trykk på en **markørhenter** for å gå tilbake til normal drift.

Gjør følgende for å angi datoen:

1. Trykk på Meny-knappen for å få tilgang til Focus konfigurasjonsmenyen.
2. Bruk vippebryterne til å navigere til Kalender og trykk på **høyre Skift-knapp**.
3. Dagverdien velges når kalenderkonfigurasjonen åpnes. Bruk **vippebryterne til å stille inn dagen**.
4. Trykk på **høyre panoreringsknapp** for å velge månedsverdien, og bruk **vippebryterne til å angi måneden**.
5. Trykk på **høyre panoreringsknapp** for å velge års verdien, og bruk vippebryterne til å angi året.
6. Trykk på **høyre panoreringsknapp** for å velge datoformatverdien og bruk **vippebryterne** til å velge "åååå/mm/dd", "mm/dd/åååå" eller "dd/mm/åååå" for datovisningen.
7. Trykk på **høyre valgknapp** for å lagre endringene og lukke undermenyen Kalender. Trykk på **venstre valgknapp** for å lukke undermenyen uten å lagre.
8. Trykk på **venstre valgknapp** for å gå ut av konfigurasjonsmenyen.

Hardhet

Denne undermenyen lar deg spesifisere hardheten til punktskriftpunktene når du viser informasjon om fokusstatus, navigerer i menyene eller andre interne meldinger. Det er fem nivåer av Hardhet: 0 prosent, 25 prosent, 50 prosent, 75 prosent og 100 prosent. Bruk **vippebryterne** til å velge et nivå, og trykk deretter på **høyre valgknapp**. Den nye innstillingen for punkt hardhet trer i kraft umiddelbart. Ved å trykke på **venstre valgknapp** går du tilbake til konfigurasjonsmenyen uten å lagre endringen.

Merk: Hvis verdien for punkt hardhet som er angitt av en skjermleser, er forskjellig fra verdien som er angitt gjennom menyen Focus konfigurasjon, vil verdien fra skjermleseren fortsette å brukes selv når Focus ikke lenger kommuniserer med programmet. Du kan tilbakestille ønsket hardhetsnivå når Focus ikke brukes via USB eller Bluetooth med en skjermleser som også kontrollerer punkt hardheten.

Tilkoblinger

Aktivering av dette menyelementet viser en liste over aktive tilkoblinger. For å indikere den aktive tilkoblingen som er i bruk, vises punkt 7 og 8 under tilkoblingsnavnet.

Bruk vippebryterne til å navigere til tilkoblingen du vil bruke, og trykk på **høyre valgknapp** for å bytte til den. Hvis for eksempel fokuset er koblet via USB til den primære datamaskinen din som kjører JAWS, og du mottar en tekstmelding på iPhone som du vil lese og svare på ved hjelp av leselisten, kan du bytte til Bluetooth-tilkoblingen for telefonen, svare på meldinger og deretter bytte tilbake til USB for å gjenoppta punktskrifttilgangen til datamaskinen.

OBS: Android- og iOS-enheter må først låses før leselisten byttes fra USB til Bluetooth-tilkobling. Når leselisten er byttet til Bluetooth, låser du opp mobilenheten slik at den finner leselisten og begynner å bruke den som vanlig. Når tilkoblingen er opprettet, kan du bytte mellom tilkoblinger uten først å måtte låse og låse opp enheten.

Hvis du vil slette en bestemt tilkobling, bruker du **vippebryterne** til å navigere til den i listen og trykker på **venstre SKIFT+HØYRE-valg**. Når du blir bedt om det, trykker du på **høyre valgknapp** for å slette tilkoblingen, eller **venstre valgknapp** for å avbryte slettingen.

For å slette alle tilkoblinger i listen, bruk **vippebryterne til å navigere til "Slett alt" og trykk på høyre valgknapp**. Når du blir bedt om det, trykker du på **høyre valgknapp** for å slette alle tilkoblinger, eller **venstre valgknapp** for å avbryte slettingen.

OBS: Hvis du sletter sammenkoblingen for en aktiv tilkobling som fortsatt er i bruk, etter å ha bekreftet slettingen, må du slå Focus av og på igjen for å fullføre fjerningen av tilkoblingen.

Språk

Denne undermenyen lar deg velge språket som skal brukes for statusmeldingen og når du navigerer i menyene. Bruk **vippebryterne** til å velge et språk, og trykk deretter på **høyre valgknapp**. Ved å trykke på **venstre valgknapp** går du tilbake til konfigurasjonsmenyen uten å lagre endringen.

Test feilsøking diagnostikk

Focus leselisten har innebygde diagnostiske tester for markørhenter-knappene, punktcellene, NAV- vippeknapper, Modusknapper, panoreringsknapper, vippebrytere og valgknapper.

Før du går inn i diagnostikkmodus, må du koble Focus fra datamaskinen og sørge for at den er slått av.

Gå inn og ut av diagnostikkmodus

Trykk samtidig på de to første **markørhenter-knappene lengst til venstre (over celle én og to) mens du trykker på** strømknappen. Teksten "trykk på cr-tasten/nav/panel-tastene" vises for å indikere at diagnostikkmodus er aktivert.

Trykk på **strømknappen** igjen for å gå ut av diagnostikkmodus.

Test av markør henter-knapp

Markørhenter-knapp testen sikrer at hver av markørhenter-knappene på leselisten fungerer som de skal. Trykk på en hvilken som helst **markørhenter-knapp** for å aktivere alle punktene i cellen under knappen.

Focus punktceller/rengjøring

Det er nødvendig å koble Focus Blue fra datamaskinen og sørge for at den er slått av før du starter denne testen. Punktcelletesten brukes til å sikre at hver pinne på leselisten kan aktiveres. testen lar deg også rengjøre leselisten. Trykk på strømknappen mens du trykker på markørhenter-knappene lengst til høyre (over de to siste cellene) samtidig. Denne handlingen fører til at alle celler aktiveres for rengjøring. Bruk en myk klut fuktet med isopropylalkohol. Ikke bruk andre stoffer for å rense cellene.

Når Fokus er i denne modusen, deaktiveres alle cellene ved å trykke ned på enten **høyre** eller **venstre NAV-vippebryter**. Ved å trykke opp på enten **venstre** eller **høyre NAV-vippebryter**, reaktiveres alle celler.

Ved å trykke på **knappen Venstre** eller **Høyre Modusknapp** veksler cellene opp og ned. For å stoppe denne handlingen, trykk på **Modus-knappen** igjen.

Test av taster

Taste testen sikrer at hver av tastene fungerer som de skal. Du kan starte taste testen etter at du har gått inn i diagnosemodus ved å trykke på en av kontrollene som er oppført i tabellen nedenfor. Leselisten gjenspeiler hver kontroll som trykkes på. Se tabellen nedenfor for den nøyaktige punktposisjonen for hver av kontrollene. Trykk på hver av kontrollene og kontroller at riktig respons vises.

Kontroll	Viser
Venstre Skift-knapp	KLS
Høyre Skift-knapp	Krs
Meny	Herr.
Venstre panoreringsknapp	PI
Høyre panorering-knapp	Pr
Venstre valgknapp	SI
Høyre valgknapp	Sr
Venstre Nav Modus-knapp	nml
Venstre Nav-vippebryter opp	Slugging
Høyre NAV-modusknapp	NMR
Høyre NAV-vippebryter opp	Orm
Høyre NAV-vippebryter ned	NRD
Venstre NAV-vippebryter ned	nld
Venstre vippebryter opp	RLU
Venstre vippebryter ned	RLD
Høyre vippebryter opp	RRU
Høyre vippebryter ned	RRD

Modus for batteriinformasjon

Før du går inn i denne modusen, koble fokuset fra datamaskinen og sørg for at det er slått av. Trykk på **strømknappen** samtidig som du trykker på **markørhenter-knappen** over celle to. Focus viser tilleggsinformasjon om det interne batteriet.

Feilsøking

Problem	Løsning
Leselisten vil ikke slå seg på.	Lad batteriet med den medfølgende strømadapteren, eller ved å koble Focus til en datamaskin ved hjelp av USB-kabelen. Enheten vil alltid slå seg på når den er koblet til USB. Hvis den ikke er koblet til USB, sørg for at du trykker og holder inne strømknappen i minst to sekunder.
Batteriet lades ikke eller tar lengre tid å lade enn forventet.	Sørg for at du lader Focus Blue med den medfølgende Freedom Scientific-adapteren. Batteriet tar maksimalt tre timer å lade med den medfølgende AC-adapteren. Hvis du lader Focus ved hjelp av en USB-tilkobling til datamaskinen, vil batteriet ta lengre tid å lade. For å bekrefte at fokuset lades riktig, trykk på menyknappen for å vise fokusstatusinformasjonen.

Problem	Løsning
Ekstra prikker vises på leselisten og prikker fester seg.	Rengjør leselisten ved å aktivere diagnosemodus for skjermtest, og bruk deretter en myk klut fuktet med isopropylalkohol for å rengjøre cellene. Se avsnittet Skjermtest/rengjøring i denne håndboken for mer informasjon.
Focus leselisten kommuniserer ikke med datamaskinen.	Hvis du bruker JAWS, må du kontrollere at JAWS er riktig installert på datamaskinen. Hvis du bruker en tredjeparts skjermleser, må du installere driveren fra Focus Companion-CD-en før du kan bruke leselisten. Se avsnittet Koble til fokuset for mer informasjon om hvordan du konfigurerer både USB og Bluetooth.

Lagring

Temperaturer: 0° til 45° C (32 til 113 F)

Fuktighet: 80 % RF ikke-kondenserende

Opererer

Temperaturer: 5° til 35° C (40 til 95 F)

Fuktighet: 60 % ikke-kondenserende relativ fuktighet

Service og støtte

Du kan kontakte teknisk støtte for å få teknisk assistanse.

Hvis du vil kontakte via Internett, kan du gå til www.FreedomScientific.com/Forms/TechSupport og fylle ut skjemaet for å sende inn spørsmål.

For å kontakte via e-post, send spørsmål til support@vfogroup.com.

For å kontakte på telefon kan amerikanske kunder ringe (727) 803-8600, mandag til fredag, fra 8:30 til 7:00 (Eastern Time).

Når du ringer, vennligst oppgi følgende informasjon:

- Produktnavn
- Produktets serienummer
- Hva du gjorde da problemet oppsto
- Hvordan du prøvde å løse problemet

Garanti og registrering

Gratulerer med kjøpet av femte generasjon Focus Blue Braille-skjerm.

Enheten og tilbehøret leveres med to års garanti mot produksjonsfeil.

OBS: Disse enhetene har ingen komponenter som kan repareres av brukeren. Ethvert uautorisert forsøk på å utføre service eller erstatte interne komponenter ved å åpne saken vil ugyldiggjøre produktgarantien.

Ring VFO teknisk støtte på (727) 803-8600 for å få hjelp til å feilsøke eventuelle problemer. Om nødvendig vil spesialisten på teknisk støtte utstede et RMA-nummer (Return Materials Authorization) som må refereres til på utsiden av pakken som inneholder den returnerte enheten. Enheten eller dens tilbehør vil deretter bli byttet eller reparert etter behov.