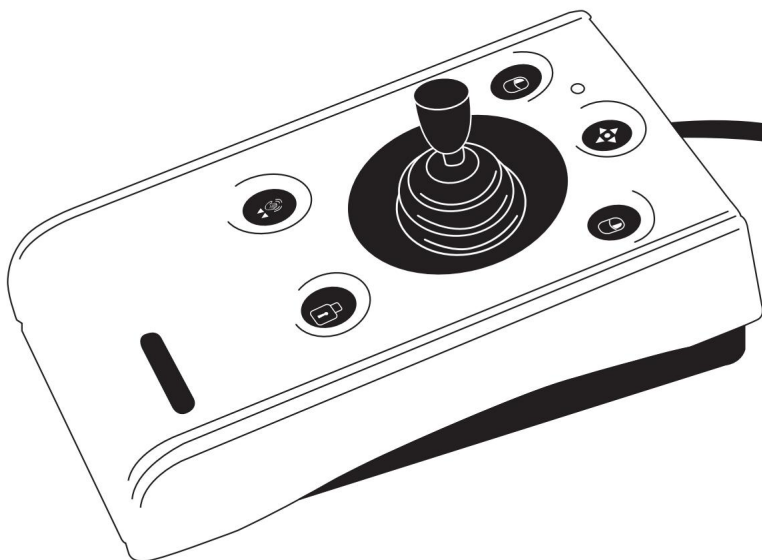


INSTRUKTIONER

n-ABLER PRO JOYSTICK



Produktbeskrivelse

n-ABLER PRO joysticket er specielt designet til computerbrugere med begrænset håndkontrol, motoriske vanskeligheder, dårlig hånd-øje-koordination, begrænset manuel fingerfærdighed, ufrivillige muskelspasmer og rystelser i hånd eller håndled.

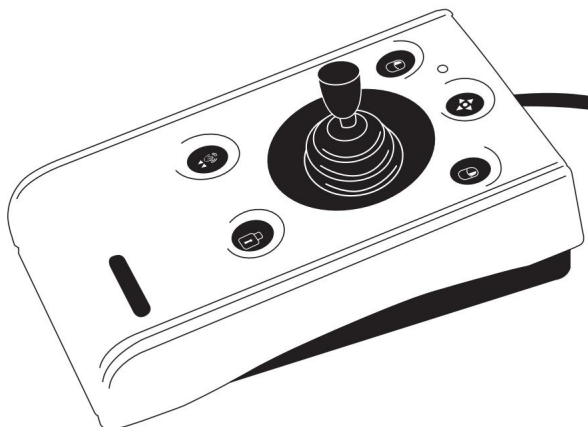
n-ABLER PRO joysticket er en computermusemulator, men med fingerspidsstyring, der kun kræver minimal håndbevægelse, reduceres træthed i håndled og albuer. Det symmetriske design giver brugerne mulighed for at arbejde med begge hænder uden at skulle vinkle.

håndledet, og enheden kan også konfigureres til venstrehåndet betjening. En stor, integreret hånd-/håndfladestøtte gør arbejdsstillingen mere afslappet, hvilket reducerer belastning og spændinger.

n-ABLER PRO joysticket er særligt velegnet til alle aldersgrupper med motoriske vanskeligheder og til dem, hvis arbejde kræver lange perioder ved computeren. 'Anti-tremor'-funktionen er uvurderlig for alle, der lider af rystelser eller ufrivillige muskelspasmer, og for ældre mennesker med bevægelsesnedsættelser.

Funktioner

- **Robust konstruktion og ergonomisk design**
- **Stort fodaftryk for maksimal stabilitet**
- **Symmetrisk design muliggør brug med begge hænder**
- **Integreret håndledsstøtte for at minimere træthed**
- **Nem 'plug and play'-installation (ingen yderligere drivere kræves)**
- **Let joystick til nem navigation**
- **Alle knapper har hvide tekster på sort baggrund for nem identifikation af knapfunktioner**
- **Skiftbare venstre- og højreklikknapper**
- **Anti-tremor-knap (med tre indstillinger til at kompensere for grad af tremor) for at forbedre markørkontrollen**
- **Dwell Click-funktion til brugere, der ikke kan bruge knapper eller kontakter**
- **Dobbeltklik og låsende træklåseknapper**
- **Pan-knap for nem navigation i dokumenter**
- **Lydsignaler (kan skiftes til lydløs) og visuelle advarsler, der angiver valg eller ændring af funktion**
- **Kontrol af markørhastighed**
- **Registrerer automatisk mellem USB- og PS/2-tilstande**
- **Kompatibel med PC, Mac og Chromebook**
- **Blød kugle og T-håndtag medfølger til alternative joystick-greb**



Kompatibilitet

n-ABLER PRO fungerer med USB- og PS/2-kompatible computere. Dette inkluderer de fleste personlige computere (pc'er), Apple Macintosh-computere og Chromebooks. PS/2-stik er cirkulære med 6 ben, mens USB-stik er rektangulære med 4 ben.

Installation

USB (foretrukken tilslutningsmetode)

Når du har fundet et ledigt USB-stik, skal du blot tilslutte din n-ABLER. Det er ligegyldigt, om computeren er tændt eller slukket. Første gang du installerer n-ABLER, kan det tage et par sekunder for operativsystemet at oprette en driver. Din n-ABLER er klar til brug, så snart LED-lampen lyser. Der er ingen driverfiler, der skal indlæses på computeren - computerens residente drivere bruges til at forenkle installationen.

PS/2

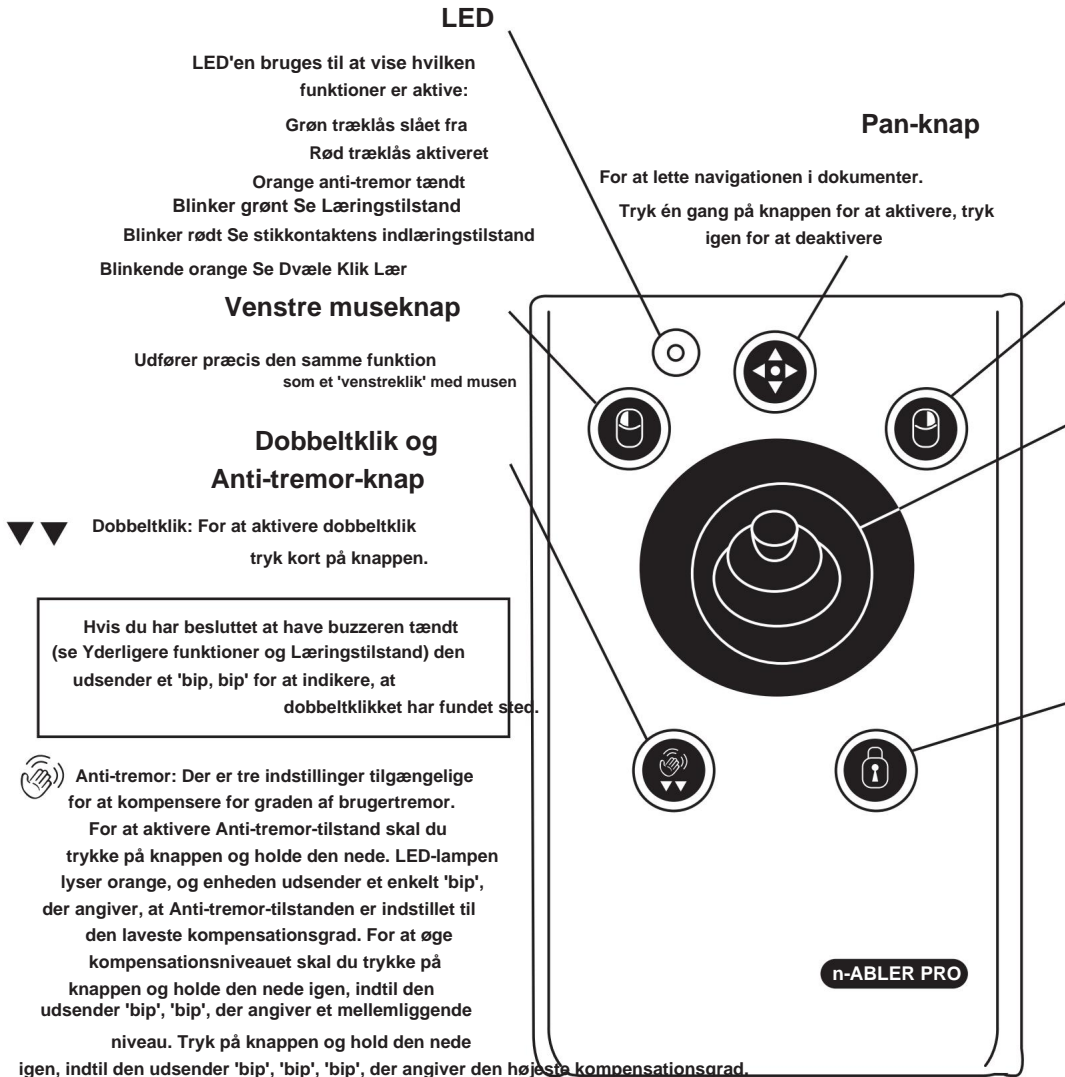
Sørg for, at din computer er helt slukket og ikke kun i standby. Sæt USB-stikket på n-ABLER i i den medfølgende PS/2-adapter, og sæt den derefter i PS/2-stikket. Sørg for, at det pågældende stik er til en mus og ikke til et tastatur. Dette kan normalt identificeres enten ved at det er grønt (i modsætning til lilla for tastaturstik), eller det kan identificeres med et musesymbol.

Når du tænder din computer, konfigurerer din n-ABLER automatisk sig selv til PS/2-tilstand.

Der er ingen driverfiler, der skal indlæses på computeren - computerens residente drivere bruges til at forenkle installationen.

Kom godt i gang

Se figur 1 for en introduktion til de forskellige knapper og funktioner på din n-ABLER PRO.



Figur 1

Hvis du trykker på knappen og holder den nede igen, deaktiveres Anti-tremor-tilstanden, hvilket angives med en faldende vibrerende tone, og den orange LED-lampe slukkes.

Bemærk, at den valgte anti-tremor-indstilling automatisk gemmes i hukommelsen og genkaldes efter strømsvigt.

(f.eks. hvis computeren er slukket)



Højre museknap

Udfører præcis den samme funktion som et 'højreklik' med musen

Markørkontrol

Bevæg joysticket i den ønskede retning markøren for at flytte den.

Indstilling af markørhastighed (se figur 2) påvirker forholdet mellem joystickbevægelse og markørhastighed.

Træk låseknappen

Når man trækker et objekt på skærmen, kan det nogle gange være svært at flytte markøren, mens man holder venstre knap nede.

For at overvinde dette problem har din n-ABLER PRO en trækklåseknap. Tryk blot på denne knap for at udføre 'trække'-handlingen.

Når du er færdig, skal du trykke på en vilkårlig knap for at annullere.

Hvis summeren er tændt, udsender den en stigende lyd. to-tonet bip, når trækklåsen aktiveres og et faldende to-tonet bip, når den er slukket.

Mens trækklåsen er aktiveret

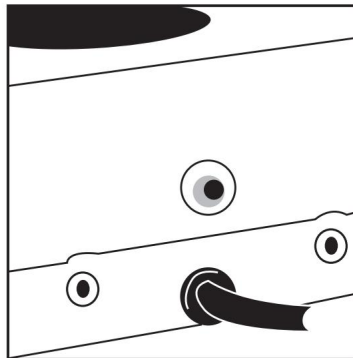
LED-lampen lyser rødt for at give dig et visuelt overblik indikation af, at trækklåsen er i drift.

Hastighedskontrol (se figur 2)

Denne knap gør det muligt at ændre markørens hastighed, så den passer til dine personlige præferencer. Tryk kort på knappen for at ændre hastigheden. Der er fire hastighedsindstillinger at vælge imellem. Når du har nået den hurtigste hastighed, vil et tryk på knappen igen føre til den laveste hastighed igen.

Hvis buzzeren er aktiveret, udsender den et antal biplyde for at angive hastigheden, hver gang der trykkes på knappen. Ét bip angiver den laveste hastighed, og fire bip den hurtigste.

Bemærk, at den valgte hastighedsindstilling automatisk gemmes i din n-ABLER PROs hukommelse og genkaldes efter strømsvigt (f.eks. hvis computeren slukkes).



Figur 2

Trin 1 - Orienter din n-ABLER PRO

Start med din n-ABLER PRO-enhed i den tilsligtede driftsposition (1, 2, 3 eller 4 som vist i figur 3).

Trin 2 - Sæt din n-ABLER PRO på i Læringstilstand

Tryk på hastighedskontrolknappen bag på

enhed og hold den nede i tre sekunder, indtil

Du hører et 'biplyd', der indikerer, at din n-ABLER er i indlæringstilstand.

LED-lampen blinker grøn.

Trin 3 - Fortæl det til din n-ABLER PRO

hvilken vej er op

Bevæg joysticket i den retning, du ønsker, at markøren skal bevæge sig 'opad'. Der vil ikke være nogen øjeblikkelig markørbevægelse, men når din n-ABLER PRO har forstået din instruktion, udsender den et enkelt bip, og markøren bevæger sig i den ønskede retning.

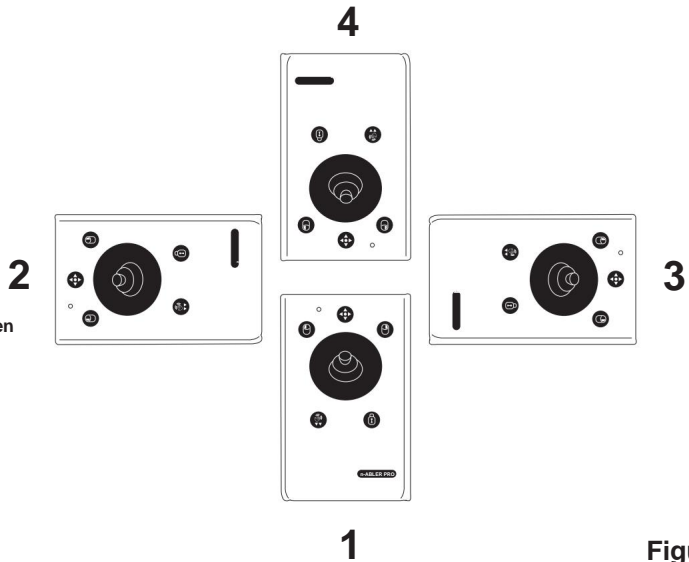
Din n-ABLER PRO kan bruges i alle de positioner, der er vist i figur 3. Standardindstillingen er, at computerkablet er længst væk fra dig. Dette, sammen med muligheden for at montere din n-ABLER PRO på et beslag, gør det muligt at montere den på mange forskellige måder.

Trin 4 - Aktiver eller deaktiver buzzeren

Hvis du vil have buzzeren tændt, skal du trykke på venstre museknap én gang. Hvis du vil have buzzeren slukket, skal du trykke på højre museknap.

Din n-ABLER PRO udsender et enkelt bip for at bekræfte dit valg (uanset om buzzeren er 'tændt' eller 'slukket').

Summeren giver dig en hørbar indikation, når du tænder og slukker for nogle af funktionerne. Standardindstillingen er 'til'. Hvis du foretrækker at arbejde i et roligt miljø, kan du slukke for buzzeren.



Figur 3

Trin 5 - Vælg hvilken knap skal venstreklippes

Hvis du ønsker, at venstre museknap skal være venstreklipp, skal du trykke på den. Ellers skal du trykke på højre museknap.

Din n-ABLER PRO udsender et 'biplyd' for at indikere, at du nu forlader indlæringstilstand.

Dine personlige indstillinger gemmes i din n-ABLER PROs hukommelse og hentes hver gang computeren tændes.

Du kan afslutte indlæringstilstanden når som helst ved at trykke på hastighedskontrolknappen og holde den nede, indtil enheden udsender et biplyd. Alle nye indstillinger vil gå tabt.

Hvis du laver en fejl, skal du blot vende tilbage til indlæringstilstand ved at starte fra trin 1 og gentage proceduren.

Hvis du er venstrehåndet, eller ønsker at bruge din n-ABLER PRO 'på hovedet', kan du bytte om på venstre og højre knap.

Socket-læringstilstand

Der er to stik på bagsiden af enheden, så eksterne kontakter kan tilsluttes. Disse stik fungerer samtidig med n-ABLER PRO's egne knapper.

Som standard fungerer soklen ved siden af den venstre knap som venstreklik, og soklen ved siden af den højre knap fungerer som højreklik.

Stikkontakterne kan til enhver tid omprogrammeres for at få adgang til en hvilken som helst af knapperne, HERUNDER HASTIGHEDSKONTROLNAPPEN, ved hjælp af følgende procedure:

Trin 1 - Sæt din n-ABLER PRO i Socket-læringstilstand

Tryk på hastighedskontrolknappen bag på enheden sammen med venstre museknap, og hold dem nede, indtil du hører et bip, og LED-lampen blinker rødt.

Trin 2 - Tryk på den knap, som du ønsker, at venstre stik skal fungere som.

Hvis du for eksempel vil have, at den venstre sokkel skal fungere som dobbeltklik, skal du trykke én gang på knappen dobbeltklik / anti-tremor.

Din n-ABLER PRO udsender et enkelt bip for at bekræfte dit valg.

Trin 3 - Tryk på den knap, som du ønsker, at den højre stikkontakt skal fungere som.

Hvis du f.eks. vil have den højre stikkontakt til at

fungere som hastighedskontrol, skal du trykke én gang på den røde hastighedskontrolknap (bag på enheden)

Din n-ABLER PRO udsender et 'biplyd' for at bekræfte dit valg og for at indikere, at du forlader Socket Learn Mode.

Dine personlige indstillinger gemmes i din n-ABLER PROs hukommelse og hentes hver gang computeren tændes.

Du kan afslutte stikkontaktindlæringstilstanden når som helst ved at trykke på hastighedskontrolknappen, indtil der høres et 'biplyd', og LED-lampen vender tilbage til en konstant grøn farve. Nye indstillinger, du foretager, gemmes ikke.

Hvis du laver en fejl, skal du blot vende tilbage til Socket Learn Mode ved at starte fra trin 1 og gentage proceduren.

Dvæle Klik Læringstilstand

Nogle brugere kan opleve problemer med at trykke på knapperne på n-ABLER, og de kan også finde det vanskeligt at bruge eksterne kontakter. For disse brugere giver Dwell Click-funktionen mulighed for at programmere enheden til at klikke automatisk kort tid efter, at markøren er holdt op med at bevæge sig. Dette giver brugeren mulighed for at placere markøren og derefter klikke uden at trykke på nogen knapper eller kontakter.

Din n-ABLER leveres med Dwell Click deaktiveret. For at aktivere Dwell Click-funktionen skal du følge følgende procedure:

Trin 1 Sæt din n-ABLER i Dwell Click Learn-tilstand

Tryk på hastighedskontrolknappen bag på enheden sammen med højre museknap og hold begge nede i tre sekunder, indtil der høres et bip. LED-lampen blinker orange.

Trin 2 Vælg Dwell Click-kontaktfunktionen

Tryk på den knap, du vil bruge med Dwell Click-funktionen. Hvis du f.eks. vil dobbeltklikke efter dvæleperioden, skal du trykke på knappen Dobbeltklik. Bemærk, at knappen Enkeltakse deaktiverer Dwell Click-funktionen og afslutter Dwell Click-læringstilstand. n-ABLER udsender et enkelt bip for at bekræfte dit valg.

Når du vælger den ønskede switchfunktion, er det nyttigt at vide, at pc'er, der kører Windows, har en mulighed for at tillade software at starte med et enkelt klik. Dette kan findes i Kontrolpanelets mapperindstillinger:

Hvis du vælger 'Enkelt klik for at åbne et element', kan venstreklik bruges som indstilling for dvæleklik for at opnå næsten alt, hvad brugerne har brug for.



Trin 3 Vælg dvæleklikperioden

Tryk på en af de fem knapper på forsiden af n-ABLER for at vælge Dwell Click-perioden ved hjælp af tabel 1. Dwell Click-perioden er tidsforsinkelsen mellem den sidste bevægelse af markøren og Dwell Click-funktionen. Din n-ABLER udsender et biplyd for at bekræfte dit valg og for at indikere, at du forlader Dwell Click-indlæringsstilstanden. Dine personlige indstillinger gemmes i en ikke-flygtig hukommelse og hentes, hver gang enheden tændes.

Du kan afslutte Dwell Click Learn Mode når som helst ved at trykke på og holde hastighedskontrolknappen nede, indtil enheden udsender et lydsignal. Alle nye indstillinger vil gå tabt. Hvis du laver en fejl, skal du blot vende tilbage til Dvæle-klik-indlæringsstilstand startende fra trin 1 og gentage proceduren.

Knap	Dvæleperiode
Venstre	1 sek.
Enkelt akse	1,5 sek.
Højre	2 sek.
Dobbeltklik	3 sek.
Træk	4 sek.

Tabel 1. Indstillinger for opholdsperiode

Opretholdelse

'n-ABLER PRO' har ingen dele, som brugeren kan servicere. Hvis reparation er nødvendig, skal enheden returneres til Pretorian Technologies Ltd eller en autoriseret distributør.

Garanti

'n-ABLER PRO' er dækket af en garanti på 24 måneder fra købsdatoen mod fabriktionsfejl eller komponentfejl. Enheden er designet til brug i private hjem, uddannelsesinstitutioner, erhverv og let industri. Brug uden for disse områder vil ugyldiggøre garantien.

Uautoriseret reparation eller ændring, mekanisk misbrug, nedsækning i væske og tilslutning til andet udstyr end en værtscomputer vil ugyldiggøre garantien.



Pretorian
TECHNOLOGIES

Enhed 37, Corringham Road Industriområde
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB Storbritannien
Tlf. +44 (0) 1427 678990 Fax +44 (0) 1427 678992