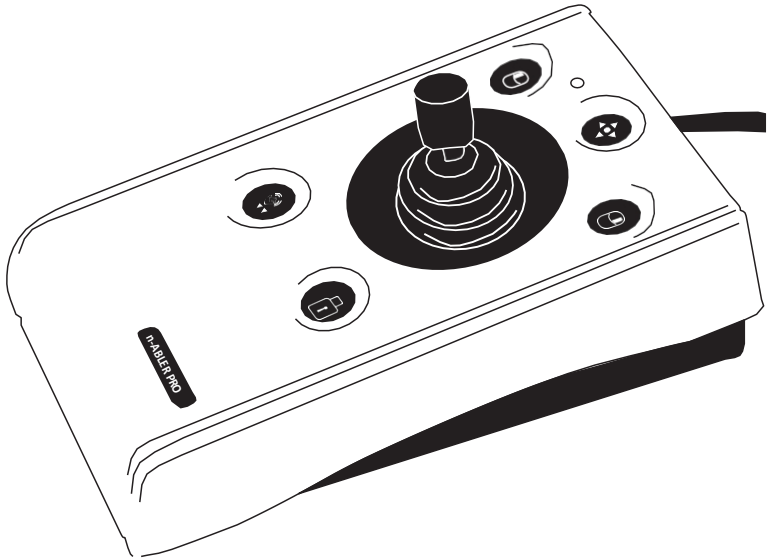


INSTRUKTIONER

n-ABLER PRO JOYSTICK



Produktbeskrivning

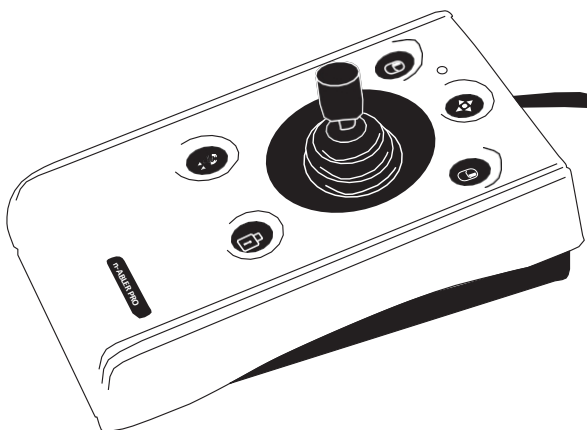
Joysticken n-ABLER PRO är speciellt utformad för datoranvändare med begränsad handkontroll, motoriska svårigheter, dålig hand-öga-koordination, begränsad fingerfärdighet, ofrivilliga muskelspasmer och skakningar i händer eller handleder.

n-ABLER PRO-joysticken är en datormusemulator, men med fingertoppsstyrning som endast kräver minimala handrörelser minskar tröttheten i handleden och armbågen. Den symmetriska designen gör att användaren kan arbeta med valfri hand utan att böja

handleden, och enheten kan också konfigureras för vänsterhänt användning. Ett stort, integrerat hand/handsstödd gör arbetsställningen mer avslappnad, vilket minskar belastning och spänningar.

Joysticken n-ABLER PRO är särskilt lämplig för alla åldersgrupper med motoriska svårigheter och för dem vars arbete kräver långa perioder vid datorn. Funktionen "Anti-Tremor" är ovärderlig för alla som lider av skakningar eller ofrivilliga muskelspasmer och för äldre personer med rörelsehinder.

- Robust konstruktion och ergonomisk design
- Stor fotavtryck för maximal stabilitet
- Symmetrisk design som gör att den kan användas med båda händerna
- Integrerat handledsstöd för att minimera trötthet
- Enkel plug-and-play-installation (inga extra drivrutiner krävs)
- Lättmanövrerad joystick för enkel navigering
- Alla knappar har vita symboler på svart bakgrund för enkel identifiering av knappfunktionerna
- Omkopplingsbara vänster- och högerklickknappar
- Anti-tremor-knapp (med tre inställningar för att kompensera för tremorens grad) för att förbättra markörkontrollen
- Dwell Click-funktion för användare som inte kan använda knappar eller omkopplare
- Dubbelklicka och lås dragknapparna
- Panoreringknapp för enkel navigering i dokument
- Ljudsignaler (kan stängas av) och visuella varningar som indikerar val eller ändring av funktion
- Kontroll av markörhastighet
- Automatisk detektering mellan USB- och PS/2-lägen
- Kompatibel med PC, Mac och Chromebook
- Mjuk boll och T-Bar-handtag ingår för alternativa joystickgrepp



Kompatibilitet

n-ABLER PRO fungerar med USB- och PS/2-kompatibla datorer. Detta inkluderar de flesta persondatorer (PC), Apple Macintosh-datorer och Chromebooks. PS/2-uttag är runda med 6 stift, medan USB-kontakter är rektangulära med 4 stift.

Installation

USB (föredragen anslutningsmetod)

När du har hittat ett ledigt USB-uttag ansluter du bara din n-ABLER till det. Det spelar ingen roll om datorn är på eller av. Första gången du installerar n-ABLER kan det ta några sekunder för operativsystemet att skapa en drivrutin. Din n-ABLER är klar att användas så snart dess LED-lampa tänds. Det finns inga drivrutinsfiler att ladda ner till datorn – datorns inbyggda drivrutiner används för att förenkla installationen.

PS/2

Se till att datorn är helt avstängd och inte bara i standby-läge. Sätt in USB-kontakten på n-ABLER i den medföljande PS/2-adaptorn och anslut den sedan till PS/2-uttaget. Se till att uttaget är avsett för en mus och inte för ett tangentbord. Detta kan vanligtvis identifieras antingen genom att det är grönt (till skillnad från lila för tangentbordsuttag) eller genom att det är märkt med en mus-symbol.

När du slår på datorn konfigurerar n-ABLER sig automatiskt till PS/2-läge.

Det finns inga drivrutinsfiler att ladda ner till datorn – datorns inbyggda drivrutiner används för att förenkla installationen.

Komma igång

Se figur 1 för en introduktion till de olika knapparna och funktionerna på din n-ABLER PRO.

LED

LED-lampan används för att visa vilka funktioner som är aktiva: Grön Drag Lock av Röd Drag Lock på Orange Anti-Tremor på
Blinkar grönt Se inlärningsläge
Blinkar rött Se uttagsinlärningsläge
Blinkar orange Se dwell-klickinlärnning

Vänster musknapp

Utför exakt samma funktion som en mus med "vänsterklick"

Dubbelklick och Anti-Tremor-knapp

▼ ▼ Dubbelklicka: För att aktivera dubbelklick trycker du kort på knappen.

Om du har valt att ha summern på (se Ytterligare funktioner och Inlärningsläge) avger den ett "pip, pip" för att indikera att dubbelklick klick har ägt rum.



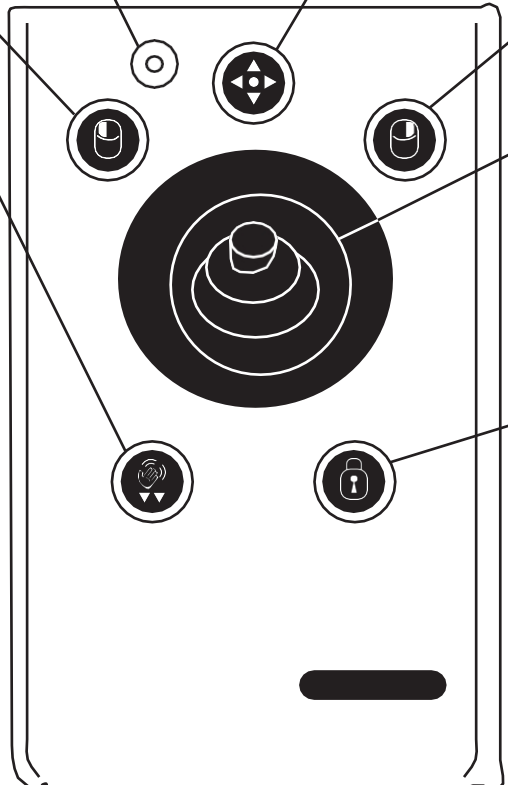
Anti-Tremor: Tre inställningar finns tillgängliga för att kompensera för graden av användarens skakningar. För att aktivera Anti-Tremor-läget, tryck och håll ned knappen. LED-lampan lyser orange och enheten avger ett enda "pip" för att indikera att Anti-Tremor-läget är inställt på lägsta kompensationsnivå. För att öka kompensationsnivån, tryck och håll ned knappen igen tills den avger "pip", "pip" för att indikera mellannivå. Håll knappen intryckt igen tills den avger ett pip, pip, pip, vilket indikerar högsta kompensationsnivå.

Om du håller knappen intryckt igen stängs Anti-Tremor-läget av, vilket indikeras av en fallande pipande ton och att den orange LED-lampan slocknar.

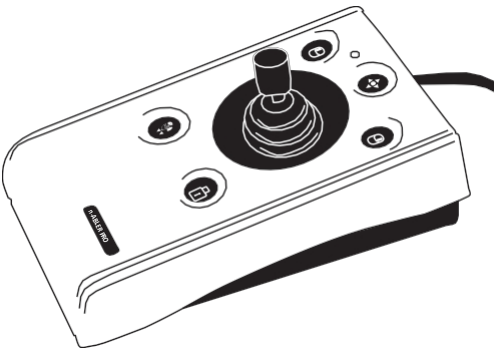
Observera att den antiskakningsinställning du har valt sparas automatiskt i minnet och återställs efter strömvavbrott (t.ex. om datorn stängs av).

Panoreringsknapp

För enkel navigering i dokument.
Tryck en gång på knappen för att aktivera, tryck igen för att avaktivera.



Figur 1

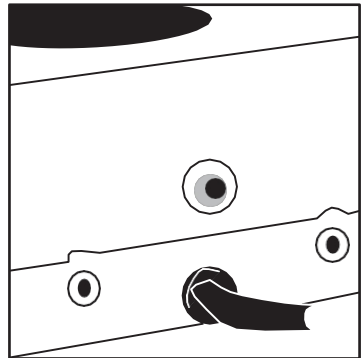


Hastighetskontroll (se figur 2)

Med denna knapp kan du ställa in markörens hastighet. Anpassa efter dina personliga preferenser. Tryck kort på knappen för att ändra hastigheten. Det finns fyra hastighetsinställningar att välja mellan. När du har nått den högsta hastigheten återgår enheten till den lägsta hastigheten när du trycker på knappen igen.

Om summern är aktiverad avger den ett antal pip för att ange hastigheten när knappen trycks in. Ett pip indikerar den lägsta hastigheten och fyra pip den högsta.

Observera att den hastighetsinställning du har valt sparas automatiskt i minnet på din n-ABLER PRO och återställs efter strömavbrott (t.ex. om datorn stängs av).



Figur 2

Höger musknapp

Fungerar precis som högerklick med musen.

Markörstyrning

Flytta joysticken i den riktning du vill att markören ska röra sig.

Inställningen för markörhastigheten (se figur 2) påverkar förhållandet mellan joystickens rörelse och markörhastigheten.

Drag Lock-knapp

När du drar ett objekt på skärmen kan det ibland vara svårt att flytta markören samtidigt som du håller vänster knapp intryckt. För att lösa detta problem kan du använda din n-ABLER

PRO har en draglåsknapp. Tryck bara på denna knapp för att utföra "dragningen".

När du är klar trycker du på valfri knapp för att avbryta.

Om summern är påslagen avger den ett stigande tvåtonssignal när Drag Lock slås på och en fallande tvåtonssignal när den stängs av. När Drag Lock är påslagen lyser LED-lampan rött för att ge dig en visuell indikation på att Drag Lock är i drift.

Steg 1 – Rikta in din n-ABLER PRO

Börja med din n-ABLER PRO-enhet i avsedd driftsposition (1, 2, 3 eller 4 enligt figur 3).

Steg 2 – Placera din n-ABLER PRO

till inlärningsläge

Tryck på hastighetskontrollknappen på enhetens baksida och håll den intryckt i tre sekunder tills du hör ett "trillande pip" som indikerar att din n-ABLER är i inlärningsläge. LED-lampan blinkar grönt.

Steg 3 – Visa din n-ABLER PRO

vilket håll som är uppåt

Flytta joysticken i den riktning du vill att markören ska röra sig "uppåt". Markören rör sig inte omedelbart, men när din n-ABLER PRO har förstått din instruktion avger den ett enda pip och

markören rör sig i önskad riktning

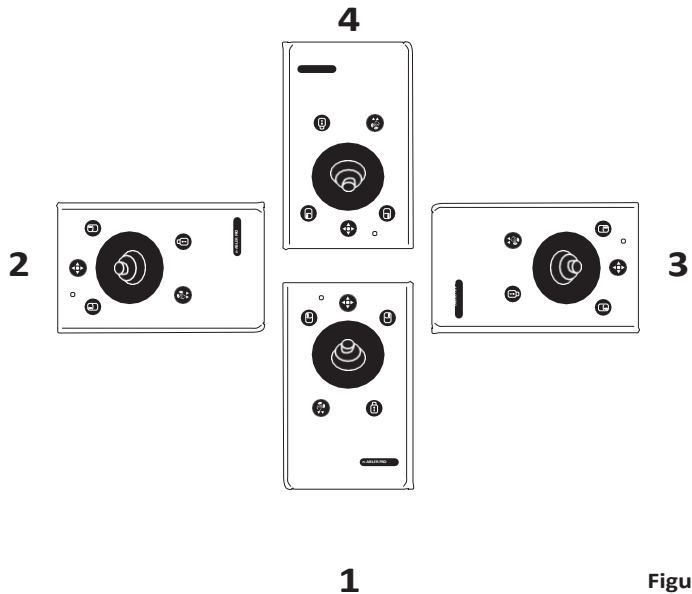
Din n-ABLER PRO kan användas i någon av de positioner som visas i figur 3. Standardinställningen är med datorledningen längst bort från dig. Detta, tillsammans med möjligheten att montera din n-ABLER PRO på ett fäste gör att den kan monteras på många olika sätt.

Steg 4 – Aktivera eller inaktivera summern

Om du vill aktivera summern trycker du en gång på vänster musknapp. Om du vill inaktivera summern trycker du på höger musknapp.

Din n-ABLER PRO avger ett enda pip för att bekräfta ditt val (oavsett om summern är på eller av).

Summern ger dig en hörbar indikation när du slår på och stänger av vissa funktioner. Standardinställningen är "på". Om du vill arbeta i en tyst miljö kan du stänga av summern.



Figur 3

Steg 5 – Välj vilken knapp som ska vara vänsterklick

Om du vill att vänster musknapp ska vara vänsterklick, tryck på den. Annars trycker du på höger musknapp.

Din n-ABLER PRO avger ett "trillande pip" för att indikera att du nu lämnar inlärningsläget.

Dina personliga inställningar sparas i n-ABLER PRO:s minne och hämtas varje gång datorn startas.

Du kan avsluta inlärningsläget när som helst genom att hålla ned hastighetskontrollknappen tills enheten avger ett pipande ljud. Alla nya inställningar kommer att gå förlorade

Om du gör ett misstag återgår du helt enkelt till inlärningsläget genom att börja om från steg 1 och upprepa proceduren.

Om du är vänsterhänt eller vill använda din n-ABLER PRO "upp och ner" kan du byta plats på vänster- och högerknapparna.

Sockellärningsläge

Två uttag finns på enhetens baksida för anslutning av externa omkopplare. Dessa uttag fungerar samtidigt med n-ABLER PRO:s egna knappar.

Som standard fungerar uttaget intill den vänstra knappen som vänsterklick och uttaget intill den högra knappen som högerklick.

Uttagen kan omprogrammeras när som helst för att få åtkomst till valfri knapp, INKLUSIVE HASTIGHETSKONTROLLKNAPPEN, enligt följande procedur:

Steg 1 – Sätt n-ABLER PRO i uttagsinlärningsläge

Tryck på hastighetskontrollknappen på enhetens baksida tillsammans med vänster musknapp. Knapp och håll dem intryckta tills du hör ett pipande ljud och LED-lampan blinkar rött.

Steg 2 – Tryck på den knapp som du vill att det vänstra uttaget ska fungera som

Om du till exempel vill att det vänstra uttaget ska fungera som dubbelklick, trycker du en gång på knappen för dubbelklick/anti-tremor.

Din n-ABLER PRO avger ett enda pip för att bekräfta ditt val.

Steg 3 – Tryck på den knapp som du vill att det högra uttaget ska fungera som

Om du till exempel vill att det högra uttaget ska

fungera som hastighetskontroll, trycker du en gång på den röda hastighetskontrollknappen (på enhetens baksida).

Din n-ABLER PRO avger ett "trillande pip" för att bekräfta ditt val och för att indikera att du lämnar Socket Learn Mode.

Dina personliga inställningar sparas i n-ABLER PRO:s minne och hämtas varje gång datorn startas.

Du kan avsluta Socket Learn Mode när som helst genom att trycka på hastighetskontrollknappen tills du hör ett "kvittrande pip" och LED-lampan återgår till en fast grön färg. Eventuella nya inställningar som du har gjort sparas inte.

Om du gör ett misstag återgår du helt enkelt till Socket Learn Mode genom att börja om från steg 1 och upprepa proceduren.

Dwell Click-inlärningsläge

Vissa användare kan ha svårt att trycka på knapparna på n-ABLER och kan också tycka att externa omkopplare är svåra att använda. För dessa användare gör funktionen Dwell Click det möjligt att programmera enheten så att den klickar automatiskt en kort stund efter att markören har slutat röra sig. Detta gör att användaren kan placera markören och sedan klicka utan att trycka på några knappar eller omkopplare.

Din n-ABLER levereras med Dwell Click inaktiverat. För att aktivera funktionen Dwell Click, följ dessa steg:

Steg 1

Sätt din n-ABLER i Dwell Click-inlärningsläge

Tryck på hastighetskontrollknappen på enhetens baksida samtidigt som du trycker på höger musknapp och håll båda intryckta i tre sekunder tills du hör ett pipande ljud. LED-lampan blinkar orange.

Steg

Välj Dwell Click-omkopplingsfunktionen

Tryck på den knapp som du vill att Dwell Click-funktionen ska använda. Om du till exempel vill utföra ett dubbelklick efter dwell-perioden trycker du på knappen Double Click. Observera att knappen Single Axis inaktiverar Dwell Click-funktionen och avslutar Dwell Click Learn Mode. n-ABLER avger ett enda pip för att bekräfta ditt val.

När du väljer vilken växlingsfunktion du vill använda är det bra att veta att datorer med Windows har en funktion som gör att program kan startas med ett enda klick.

Detta alternativ finns i Kontrollpanelen → : Mappalternativ:

Om du väljer "Ett klick för att öppna ett objekt" kan vänsterklick användas som inställning för Dwell Click för att uppnå nästan allt som användarna behöver.



Steg 3

Välj Dwell Click-period

Tryck på en av de fem knapparna på framsidan av n-ABLER för att välja Dwell Click Period med hjälp av tabell 1. Dwell Click Period är tidsfördröjningen mellan den senaste markrörelsen och Dwell Click. Din n-ABLER avger ett pipande ljud för att bekräfta ditt val och för att indikera att du lämnar Dwell Click Learn

. Dina personliga inställningar sparas i ett icke-flyktigt minne och hämtas varje gång enheten slås på.

Du kan avsluta Dwell Click Learn Mode när som helst genom att hålla ned hastighetskontrollknappen tills enheten avger ett pipande ljud.

Alla nya inställningar kommer att gå förlorade. Om du gör ett misstag återgår du helt enkelt till Dwell Click Learn Mode från steg 1 och upprepar proceduren.

Knapp	Dwell Period
Vänster	1 sek
Enkel axel	1,5 sek
Höger	2 sek
Dubbelklick	3 sek
Dra	4 sek

Tabell 1 – Inställningar för dwell-period

Underhåll

"n-ABLER PRO" har inga delar som kan repareras av användaren. Om reparation behövs ska enheten returneras till Pretorian Technologies Ltd eller en auktoriserad återförsäljare.

Garanti

n-ABLER PRO har 24 månaders garanti från inköpsdatumet mot tillverkningsfel eller komponentfel. Enheten är avsedd för användning i hemmet, inom utbildning, kommersiella och lätta industriella tillämpningar. Användning utanför dessa områden ogiltigförklarar garantin.

Obehörig reparation eller modifiering, mekanisk missbruk, nedsänkning i vätska och anslutning till annan utrustning än en värddator ogiltigförklarar garantin.



www.icap.nu 010-405 68 50

S040120

Används med firmwareversion 87 och senare

Pretorian
TECHNOLOGIES

Unit 37 Corringham Road Industrial Estate
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB
Storbritannien

Tel +44 (0) 1427 678990 Fax +44 (0) 1427 678992

SimplyWorks® är ett registrerat varumärke som tillhör Pretorian Technologies Ltd

www.pretorianuk.com