

Pretorian

TECHNOLOGIES

Inspired by You!



Produktkatalog

www.icap.nu
www.frolundadata.se

tel: 010-405 68 55

www.pretorianuk.com

Inspirerad av dig!

Pretorian Technologies startade 2001 som en tillverkare av industriella styrkolor. Företagets styrelseledamöter hade tillsammans mer än fyrtio års erfarenhet av att konstruera och tillverka styrkolor, varav merparten på Marconi, uppfinnarna av styrkulan.

För cirka tio år sedan utvecklade vi n-ABLER Trackball i ett försök att utöka vår marknad. Resten är historia, som man brukar säga. Produkten blev en omedelbar succé och så började en svindlande uttullning av varenda en av de hjälpmedelsprodukter som du ser i den här katalogen - en process som fortsätter än i dag och längre fram.

Vår förmåga att introducera så många nya produkter beror på ett antal faktorer. För det första designas alla våra produkter internt av bolagets majoritetsägare - mig! Det gör att vi kan reagera mycket snabbt på nya behov som uppstår i takt med att branschen går framåt. Det säkerställer också att våra produkter är helt konsekventa från en till nästa och gör att vi kan planera framåt genom att införa funktioner i produkter som vi kommer att använda oss av i framtiden.

För det andra tillverkar vi alla våra produkter internt, vilket ger oss strikt kvalitetskontroll via vår ISO2001:2015-certifiering och gör att vi kan erbjuda de kortaste ledtiderna i branschen, i kombination med 100% leverans i tid.

Men det främsta skälet till att vi kan göra allt detta är att vi brinner för det vi gör. När vi säger att våra produkter är "inspirerade av dig" menar vi verkligen det. Vi kan inte tänka oss något större kall än att skapa en produkt som förändrar livet för någon som behöver lite extra hjälp, och vi vet från de många brev och e-postmeddelanden vi får att våra produkter verkligen förändrar liv.

Vi tycker särskilt mycket om när någon ber oss att lösa en särskild utmaning som de står inför och många av de produkter som du ser i den här katalogen är resultatet av sådana diskussioner. Så var aldrig rädd för att skicka oss ett "vore det inte bra om vi hade" e-postmeddelande - vi lever för dem!

Tio år efter vår första AT-produkt är branschen en helt annan. iPads förändrade allt och vi är stolta över att ha produkter som APPLICATOR, som har blivit ett måste för att få tillgång till iPad, och nya iClick - branschens första iPad-utmatningsenhet.

Framtiden kommer att bjuda på många nya och intressanta tillgänglighetsutmaningar, men du kan vara säker på att Pretorian kommer att finnas där för dig, varje steg på vägen.

Dave Gilbert
Verkställande direktör
dave@pretorianuk.com @PretorianTech





Inmatningsenheter för iPad och Android

Surfplattor har tagit hjälpmedelsbranschen med storm och vissa skulle kanske säga överraskande. Den hastighet med vilken framför allt iPad har börjat användas i skolorna har varit hisnande. Lyckligtvis förutsåg Pretorian detta och var först ut på marknaden med ett specialdesignat gränssnitt för Bluetooth-omkopplare - Applicator. Detta var och förblir en kometartad framgångssaga och det faktum att den är nästan helt oförändrad sedan lanseringen är ett bevis på hur väl den passar användarnas behov.

Oavsett om du använder switchanpassade appar, musik, kamera eller full navigering med iOS Switch Control, har Pretorian en produkt som uppfyller dina behov.

Lanseringen av iSwitch stärkte Pretorians position som branschens ledande leverantör av iPad-omkopplare. Det är helt enkelt en Applicator inbyggd i en switch.

För användare som har fingerfärdigheten att använda en joystick är J-Pad nästa logiska steg eftersom den gör det möjligt för användare att navigera iOS Switch Control med intuitiva stickrörelser.

Mac- och Android-användare kan också dra nytta av fördelarna med dessa produkter tack vare den extremt tillförlitliga Bluetooth-anslutningen. Både iPad- och Android-användare kan också använda SimplyWorks-sortimentet via SimplyWorks för iPad respektive Receive Micro (se även avsnittet SimplyWorks).

På Apple-enheter infördes med iOS13 och iPadOS13 en markör när man använder Assistive Touch-funktionen. Detta har återigen förändrat spelplanen och Pretorian är mycket glada över att alla deras USB-musalternativ fungerar via en adapterkabel (se avsnittet Musalternativ i denna katalog). Dessutom har Pretorian introducerat Blueline joystick för trådlös markörstyrning av iPad och iPhone (se detta avsnitt i katalogen).



APPLICATOR

- ✓ Byt anpassade appar
- ✓ Musik/Video
- ✓ Kamera
- ✓ Kontroll av iOS-strömbrytare

Anslutningsmöjligheter
Bluetooth Använd med
 iPad, iPhone, iPad Mini, iPad Pro
 Android-telefoner och surfplattor
 Apple Mac
 Chromebook-datorer med
 Bluetooth



Mått:
92 x 66 x 21 mm.

Funktioner

- Fyra 3,5 mm-uttag för trådbundna brytare, vilket gör att alla typer av brytare kan anslutas.
- Varje brytarfunktion kan programmeras oberoende av varandra för maximal mångsidighet.
- QuickMedia-val för snabb åtkomst till musik, video, stillbilds- och videofotografering utan att behöva ändra inställningarna för brytaren.
- Tidsinställd uppspelning - spelar musik i 10 sekunder eller 30 sekunder.
- Uppladdningsbart litiumjonbatteri via medföljande USB-kabel.
- Mycket robust
- 20 meter (64 fot) räckvidd.
- Integrerad knapp gör att tangentbordet på skärmen kan visas eller döljas när som helst.
- NYHET - Valbart single-shot-läge på varje brytare - för användare som tar längre tid på sig att frigöra en brytare.
- NY- låsfunktion för att förhindra oavsiktliga ändringar av inställningarna.
- NYHET - manuell avstängningsfunktion.

APPLICATOR är en mycket robust och flexibel enhet som gör det möjligt att ansluta upp till fyra strömbrytare till iPad, iPhone, Android eller någon annan plattform som stöder Bluetooth-anslutning. Det är utan tvekan en av Pretorians flaggskeppsprodukter.

Nyckeln till APPLICATORS framgång är dess mångsidighet. Var och en av brytarna kan programmeras oberoende av varandra till att vara någon av de 24 tillgängliga funktionerna, vilket inkluderar allt du kan behöva för att uppnå brytaranpassad åtkomst, medieåtkomst eller fullständig navigering med iOS Switch Control.

Tryck på QuickMedia-knappen och brytarna ändras automatiskt till play/pause, track forward, track back och timed play utan att påverka dina brytarinställningar, vilket ger dig snabb och enkel tillgång till musik och video utan omprogrammering. Ett tryck till på QuickMedia och du är tillbaka där du var.

Tidsinställda uppspelningsfunktioner ger antingen 10 eller 30 sekunders musik- eller videouppspelning och används ofta som belöning när användaren har slutfört en övning eller för att uppmuntra motvilliga användare av växlar.

Visste du det?

Du kan använda alla brytare som är inställda på Volym upp för att ta foton eller spela in video i kameraappen. Varför är det Volym upp? För att den här knappen sitter på samma ställe på en iPhone som slutaren på en vanlig kamera.

Vi är alltid intresserade av att få feedback från våra användare, och som ett resultat av detta har vi nyligen infört tre nya funktioner i APPLICATOR:

- Användare som behöver extra tid för att ta bort handen från en strömbrytare kan nu programmera APPLICATOR att skicka en "single shot"-stängning av strömbrytaren oavsett hur så länge brytaren är intryckt. Detta innebär till exempel oavsiktlig multipel skanning.
- En låsfunktion har lagts till för att förhindra oavsiktliga ändringar av inställningarna.
- En manuell avstängningsfunktion har lagts till för att förhindra oavsiktlig väckning vid transport med strömbrytare fortfarande anslutna.

Oavsett vad du behöver APPLICATOR till kan du lita på att den uppfyller dina nuvarande behov och att den kommer att fortsätta att göra det när dina behov förändras.

Progression i lärandet i iPad

Varför inte introducera användarna till APPLICATOR genom att först ställa in den på att spela lite musik - särskilt om det är från användarens egen spellista. Detta är ett säkert sätt att snabbt engagera dem. När de sedan går vidare, varför inte gå vidare till att ta några foton eller till och med lite video? När användarna har blivit mer bekanta kan switchanpassade apptitlar vara nästa steg och sedan, om användaren har tillräcklig kognitiv förmåga, kan iOS Switch Control ge full navigering av allt som iPad erbjuder.

APPLICATOR eller iSwitch?

Dessa produkter har i stort sett samma funktionalitet. Om du kan använda den ena kan du använda båda eftersom de är programmerade på exakt samma sätt. Valet mellan de två handlar till stor del om i vilken situation de ska användas och vilka behov användaren har. För att göra bedömningar rekommenderar vi APPLICATOR eftersom den har en fördel när det gäller flexibilitet. När utvärderingen av användaren har genomförts

APPLICATOR, är det dags att fundera på om iSwitch kan vara ett bättre alternativ. Om det t.ex. bara behövs en strömbrytare och den ska placeras på ett skrivbord eller rullstolsbord, kan iSwitch vara det bästa valet eftersom den är helt trådlös. Om brytarna däremot ska byggas in i rullstolens nackstöd är APPLICATOR det bästa valet eftersom det inte finns någon fördel med en inbyggd brytare.

iSwitch

- ✓ Byt anpassade appar
- ✓ Musik/Video
- ✓ Kamera
- ✓ Kontroll av iOS-strömbrytare

Anslutningsmöjligheter

Bluetooth Använd med

iPad, iPhone, iPad Mini, iPad Pro

Android-telefoner och surfplattor

Apple Mac

Chromebook-datorer med Bluetooth

Mått:
85 mm total diameter.
Aktiveringsytans diameter 75 mm,
aktiveringshöjd 12 mm min, 32 mm max.



Tillgängliga färger



Funktioner

- En inbyggd 75 mm strömbrytare och två 3,5 mm uttag för ytterligare strömbrytare.
- Varje brytarfunktion är oberoende programmerbar för maximal mångsidighet.
- Tidsinställd uppspelning - spelar musik i 10 sekunder eller 30 sekunder.
- Uppladdningsbart litiumjonbatteri via medföljande USB-kabel.
- Mycket robust
- 20 meter (64 fot) räckvidd.
- Integrerad knapp gör att tangentbordet på skärmen kan visas eller döljas när som helst.
- Manuell avstängningsfunktion.

iSwitch är en mycket robust och flexibel enhet som gör att den integrerade 75 mm-omkopplaren och upp till två ytterligare omkopplare kan anslutas till iPad, iPhone, Android eller någon annan plattform som stöder Bluetooth-anslutning. Den används på nästan samma sätt som APPLICATOR - den största skillnaden, förutom att den har en omkopplare, är att iSwitch inte innehåller QuickMedia-funktionen.

Nyckeln till framgången med iSwitch och APPLICATOR är deras mångsidighet. Var och en av brytarna kan programmeras oberoende av varandra till att vara någon av de 24 tillgängliga funktionerna som inkluderar allt du kan behöva för att uppnå brytaranpassad appåtkomst, medieåtkomst eller fullständig navigering med iOS Switch Control.

Tidsinställda uppspelningsfunktioner ger antingen 10 eller 30 sekunders musik- eller videoupspelning och används ofta som belöning när användaren har slutfört en övning eller för att uppmuntra motvilliga användare av brytaren.

I likhet med APPLICATOR innehåller iSwitch nu även följande funktioner:

- En manuell avstängningsfunktion har lagts till för att förhindra oavsiktlig väckning vid transport.
- Låsfunktion för att förhindra oavsiktliga ändringar av inställningarna.



Visste du det?

Både APPLICATOR och iSwitch kan konfigureras så att en brytare kan ge Enter vid en kort tryckning och Home efter en längre tryckning? Det innebär att det räcker med en enda omkopplare för att uppnå automatisk skanning med iOS Switch Control, så att användaren kan skanna till en app, öppna den, skanna i appen och slutligen avsluta appen.

✓ **iOS Switch Control**
Anslutningsbarhet
Bluetooth Använd med
iPad, iPhone, iPad Mini, iPad Pro

Mått:
 145 x 90 x 70 mm hög.
 Handledsstödets höjd 22



Funktioner

- Mycket intuitiv åtkomstenhet för skanning av iOS Switch Control.
- Fullständigt stöd för Siri
- Intuitiv användning
- Integrerat, uppladdningsbart litiumjonbatteri
- Tryckkänsliga knappar, eller anslut externa brytare
- Joystick-skanning för åtkomst till din iPad, inklusive appar, musik och fotografering

J-Pad är ett unikt, mycket intuitivt joystickgränssnitt som ger ergonomisk åtkomst till iOS Switch Control. Istället för att behöva komma ihåg vad varje brytare gör i en typisk brytarbaserad konfiguration, gör J-Pads användargränssnitt det uppenbart. Om användaren behöver skanna uppåt flyttar han eller hon spaken uppåt. På samma sätt flyttar du pinnen åt höger för att skanna åt höger. För att välja trycker du på den gröna knappen och för att stänga en app trycker du på den röda knappen.

J-Pad är inte för alla. Användaren måste ha motoriska färdigheter för att kunna använda en joystick och kognitiva färdigheter för att överhuvudtaget kunna använda iOS Switch Control. När dessa två villkor är uppfyllda kan användaren navigera snabbare och med mindre frustration.

De röda och gröna knapparna är helt beröringskänsliga med liknande teknik som en pekskärm, så inget tryck krävs. Alternativt kan externa brytare kopplas in via de två 3,5 mm uttag, i vilket fall de beröringskänsliga brytarna är avaktiverade, vilket gör att användaren kan luta sig över dem utan rädsla för aktivering.

Siri har blivit ett mycket värdefullt hjälpmedel för användare med funktionsnedsättningar, så J-Pad stöder fullt ut Siri-åtkomst.

Visste du det?

Du kan inaktivera Siri-åtkomst på J-Pad om användaren inte kan ta bort handen från den röda knappen tillräckligt snabbt för att förhindra att Siri aktiveras.

BlueLine Joystick

Anslutningsmöjligheter

Bluetooth Använd med

iOS, iPadOS, Android eller annan enhet med stöd för Bluetooth-mus

Funktioner

- Trådlös Bluetooth-anslutning direkt till dator eller surfplatta. Perfekt för iOS Assistive Touch och Android.
- Inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri. Ger normalt 15 timmars konstant användning mellan laddningarna. Laddas via valfritt USB-uttag.
- Automatisk viloläge när den inte används för att spara batteri.
- Fyra inställningar för markörhastighet.
- Tre infällda knappar och två uttag, alla individuellt programmerbara för att inkludera:
 - o Leh, mitt- och högerklicka.
 - o Dra och dubbelklicka
 - o Swipe Leh och Swipe Right (perfekt för att vända blad)
 - o Markörens hastighet
- Dwell klickfunktion
- T-Bar- och Soh-ball-handtag ingår också
- Robust konstruktion
- Lätt beröringsrörelse

Mått:

180 x 100 x 120 mm hög (max).

Handledsstödets höjd ca 35 mm.

Levereras med tre utbytbara vred (ekollon, T-Bar och såÅ-boll).



BlueLine är en kompakt Bluetooth Joystick för skrivbordet som möjliggör direkt trådlös anslutning till alla datorer och surfplattor som har inbyggd Bluetooth. Den är idealisk för anslutning till iPad eller iPhone som använder iOS/ iPadOS Assistive Touch för att ge exakt markörrörelse utan behov av finmotorik. Den kan också enkelt anslutas till Android-enheter eller andra enheter som har stöd för en Bluetooth-mus.

Observera att BlueLine även kan användas på datorer som inte har Bluetooth genom att separat köpa en USB Bluetooth-dongle, som är allmänt tillgänglig och billig hos de flesta återförsäljare av elektronisk hårdvara.

BlueLine har tre infällda knappar och två uttag för externa brytare, som alla kan konfigureras individuellt efter användarens behov, vilket gör att upp till fem individuella inställningar kan användas samtidigt. Enheten har också stöd för fyra inställningar för markörhastighet som kan ändras av användaren. Andra knappalternativ inkluderar svep vänster och svep höger som är idealiska för att vända sidor, förutom drag-lock och dwell-klickfunktioner.

Alla programmerbara funktioner lagras i ett icke-flyktigt minne och återkallas automatiskt varje gång enheten används, oavsett vilken enhet den används på. Detta gör att joysticken kan konfigureras för en viss användare utan att man behöver ha tillgång till dennes enhet, vilket är särskilt värdefullt för OT-center med avlägsna kunder.

BlueLine har ett inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri som normalt ger 15 timmars konstant användning mellan laddningarna. I praktiken är tiden mellan laddningarna sannolikt flera dagar, beroende på användning. Enheten levereras med en laddningskabel som fungerar via valfritt USB-uttag och kan fortsätta att användas under laddning.

Enheten går automatiskt i viloläge efter en tids inaktivitet och kan programmeras att vakna vid enbart knapptryckning (maximerar tiden mellan laddningarna) eller joystickrörelse / knapptryckning (kräver laddning mer regelbundet).

BlueLine kan också stängas av manuellt för att förhindra oavsiktlig väckning, t.ex. under transport.

Det är viktigt att BlueLine inte hindrar skärmtangentbordet från att dyka upp när det behövs i iOS, till skillnad från vissa andra Bluetooth-ingångsenheter.

Visste du det?

Funktionerna Swipe Left och Swipe Right är utmärkta för att vända blad i bokläsarappar som iBooks och Kindle på surfplattor.

Mått:
92 x 66 x 21 mm.

- ✓ Byt anpassade appar
- ✓ Musik/Video
- ✓ Kamera
- ✓ Kontroll av iOS-strömbrytare

Anslutningsmöjligheter SimplyWorks in, Bluetooth ut **Använd med** iPad, iPhone, iPad Mini, iPad Pro



Funktioner

- 100% trådlös anslutning för iPad med hjälp av befintliga SimplyWorks-tillgångar.
- Proportionell skanning (med hjälp av SimplyWorks Joystick).
- Framåt- och bakåtskanning.
- Växla åtkomst till iPad via SimplyWorks Switches
- Tillgång till tangentbord med full rörelsefrihet via SimplyWorks Keyboard.
- Integrerad knapp för att visa eller dölja tangentbordet på skärmen.
- iBooks-läge med bladvändare.
- Integrerat, uppladdningsbart litiumjonbatteri via USB-kabel (medföljer).
- 20 meter (64 fot) räckvidd.

Visste du det?

Som med alla SimplyWorks-mottagare kan SimplyWorks för iPad stödja upp till sex sändare samtidigt, vilket ger en enorm flexibilitet när det gäller vilka enheter som används med iPad.

SimplyWorks för iPad gör att SimplyWorks-produkter kan användas med en iPad eller iPhone. Det är främst avsett att göra det möjligt för befintlig SimplyWorks-utrustning som kunder kan ha att användas med iPad, snarare än att utgöra en del av ett nytt system, och utformades som svar på kundförfrågningar för att undvika onödiga kostnader för att köpa nya växlar etc.

Med detta sagt kan det finnas fall där SimplyWorks för iPad nödvändigtvis kan utgöra en del av ett nytt system. Kombinationen av SimplyWorks Joystick och SimplyWorks för iPad gör det till exempel möjligt för den förstnämnda att ansluta till en iPad och uppnå iOS Switch Control-skanning, precis som J-Pad. Eftersom SimplyWorks Joystick har en lägre manövreringskraft och kan monteras kan det vara ett bättre val i vissa situationer.

På samma sätt ger kombinationen av SimplyWorks Keyboard och SimplyWorks for iPad användaren tillgång till ett tangentbord med stora tangenter på en iPad.

SimplyWorks Joystick, i kombination med SimplyWorks för iPad, kan användas för att uppnå full iOS Switch Control-åtkomst. Alternativt kan en eller flera SimplyWorks-omkopplare användas med SimplyWorks för iPad för att uppnå samma sak.

Om du funderar på SimplyWorks för iPad som en del av ett nytt system, kontakta Pretorian eller din lokala Pretorian-återförsäljare för att diskutera alternativen.

Switch2Scan

- ✓ Byt anpassade appar
- ✓ Musik/Video
- ✓ Kamera/Video
- ✓ iOS Voiceover

Anslutningsmöjligheter

Bluetooth Använd med

iPad, iPhone, iPad Mini, iPad Pro

Funktioner

- Skanningar med berättarröst
- iBooks® -läge med sidvändning med ett enda klick.
- Manuella och automatiska skanningslägen, med fyra alternativ för skanningshastighet.
- Framåt- och bakåtskanning.
- Skanning av tangentbord på skärmen.
- QuickAccess-läge.
- Integrerad knapp för att visa eller dölja tangentbordet på skärmen.
- Integrerat, uppladdningsbart litiumjonbatteri via USB-kabel (medföljer).
- 20 meters (64 fot) räckvidd.

Switch2Scan är en iOS Voiceover-åtkomstenhet och som sådan avsedd för användare med synnedsättning. Den ger användaren full tillgång till skanning med hjälp av Voiceover.



Mått:
92 x 66 x 21 mm.

Även om iOS Switch Control till stor del har tagit över Voiceover som teknik för att komma åt skanningskopplingar, kan synskadade fortfarande dra nytta av Voiceover och det är för dessa användare som Switch2Scan är avsedd.

Ett annat specifikt område där Switch2Scan utmärker sig är sidvändning i iBooks. Enheten kan konfigureras för att uppnå verklig sidvändning med ett enda klick - både framåt och bakåt - något som inte är möjligt med Switch Control. Faktum är att detta är en av de främsta anledningarna till att användare köper Switch2Scan.

Tryck på QuickAccess-knappen så ändras brytarna automatiskt till mellanslag, enter, ~1 och ~3 utan att brytarinställningarna påverkas, vilket ger dig snabb och enkel åtkomst till brytaranpassade appar och iOS Switch Control, om det skulle behövas. Ett tryck till på QuickAccess och du är tillbaka där du var.

Om användaren varken är synskadad eller behöver tillgång till iBooks-sidvändning med ett klick, kan Applicator eller iSwitch vara ett bättre val av produkt. Rådgör med Pretorian eller din lokala Pretorian-återförsäljare före köp.

Ta emot mikro

Anslutningsmöjligheter

USB (mikrokontakt i synkroniseringsporten) Används med

Android-telefoner och surfplattor

Mått:
90 x 65 x 25 mm.



Funktioner

- Direktanslutning till de flesta Android-surfplattor
- Kan paras ihop med upp till sex SimplyWorks-sändare
- Kräver inte drivrutinsprogram
- Stödjer hela SimplyWorks produktutbud
- SimplyWorks mottagningsområde - 10 meter (32')

En annan produkt som är utformad för att SimplyWorks produkter ska fungera med surfplattor. Även om de flesta Android-enheter har Bluetooth (vilket gör att de kan fungera med Applicator och iSwitch), skiljer sig Android från Apple-enheter genom att tillåta en markör på skärmen, vilket innebär att SimplyWorks Trackball och Joystick kan användas med Android-enheter såväl som SimplyWorks trådlösa switchar, SimplyWorks Keyboard etc. Detta gör att SimplyWorks sändare kan användas på alla plattformar, vilket gör dem ännu mer mångsidiga och ännu bättre!

Inga drivrutiner eller ytterligare appar behöver installeras - anslut bara Receive Micro till synkroniseringsporten på din Android-enhet så börjar den fungera. Para sedan ihop dina SimplyWorks-enheter med den och använd dem som du skulle göra på en PC eller Mac

Ett ord av försiktighet: Alla Android-enheter är inte likadana. Vissa stöder enheter på synkroniseringsporten, andra gör det inte. Den surfplatta vi rekommenderar är Google Nexus och den har naturligtvis stöd för Receive Micro. Innan du köper en ny surfplatta, vänligen kontakta Pretorian eller deras lokala distributörer för råd.

För mer information om det stora trådlösa SimplyWorks-sortimentet, se sidan 39.



Utmatningsenheter för iPad

Fram till helt nyligen var det inte möjligt att mata ut data från en iPad eller iPhone, vilket innebar att de inte enkelt kunde användas för miljökontroll. Detta förändrades i och med introduktionen av Bluetooth 4.0 (ibland kallad Bluetooth Low Energy). Pretorian var angelägna om att utnyttja denna nya teknik fullt ut och introducerade nyligen iClick och iControl, tillsammans med iClick-appen, som gör det möjligt för användaren att styra nät- respektive batteridrivna apparater.

iClick

Anslutningsmöjligheter

iPhone/iPad via den kostnadsfria iClick-appen.

Eller kan användas som en del av EnvirON-serien av miljöstyrningar med hjälp av den kostnadsfria EnvirON-appen. Trådbundna strömbrytare. Trådlösa strömbrytare såsom SimplyWorks Switch 125, Switch 75 eller Send. Smooth Talker/Smooth Talker med Levels via leksaksutgång (antingen med kabelanslutning eller trådlös anslutning)

Använd med

iPad 3, iPad Mini, iPad Air, iPad Pro eller senare.

Fungerar inte med första generationens iPad eller iPad 2 på grund av kravet på Bluetooth 4.

iClick-appen finns tillgänglig kostnadsfritt i App Store.

Använd för:

Byta en eller två nätanslutna apparater med hjälp av trådbundna eller trådlösa brytare eller med hjälp av en iPhone/iPad - antingen i en inlärningsmiljö eller som en del av en konfiguration för daglig livsföring. Ingår även i EnvirON-sortimentet - se sidan 45.

Funktioner

- Två eluttag med oberoende styrning.
- Versioner med uttag i Storbritannien, EU och USA finns tillgängliga.
- Ultrasäker trådlös styrning av elektriska apparater.
- Brett utbud av kontrolllägen.
- iClick-appen finns tillgänglig kostnadsfritt i App Store.
- Stöder även SimplyWorks trådlösa switchar.
- Två 3,5 mm switchingångar för alla typer av trådbundna switchar.
- Störningsfri drift på upp till 20 meters (60') avstånd.
- Den amerikanska produkten är ETL-listad.

Äntligen! Nu är det möjligt att styra elektriska apparater från din iPad utan dyra installationer i rummet.

iClick tar styrning av apparater till nästa nivå genom att kombinera

trådbunden och trådlös åtkomst till brytare med appåtkomst via iClick-appen. Appen är kostnadsfri och möjliggör många olika konfigurationer, inklusive en eller två knappar på skärmen. Knapparna kan också ersättas med fotografier som tas med iPad-kameran eller väljs från ett befintligt galleri, vilket bidrar till att skapa en omedelbar koppling mellan knappen på skärmen och den apparat som styrs (se sidan 52 för mer information om appen).

Anslut helt enkelt dina favoritapparater till iClick och styr

10 dem från din iPad på följande innovativa sätt:

Mått:
240 x 160 x 40 mm hög (min), 55 mm hög (max).

- Direct-Appliance får ström så länge som användaren trycker på strömbrytaren på iPad-skärmen - ett utmärkt sätt att lära ut orsak och verkan.
- Latching-Tryck en gång för på och en gång för av.
- Tidsbestämd - en knapptryckning slår på enheten under en period som bestäms i appen, från så lite som 1 sekund upp till 250 minuter.
- Samarbete - Kräver att två användare arbetar tillsammans för att enheten ska slås på och av - perfekt för att lära ut sociala färdigheter och samarbetslekar.
- On/Off - En strömbrytare slår på enheten och den andra stänger av den.

iClick har två uttag som du kan styra oberoende av varandra och finns med UK-, US- eller EU (Schuko)-uttag. (Vänligen fråga för andra länder).

Appen har många funktioner som gör inlärningsmiljön rolig och effektiv. Du kan till exempel välja färg på varje strömbrytare eller ersätta strömbrytaren med ett foto som tagits med iPadens inbyggda kamera eller från enhetens befintliga fotogalleri. Appen kan också skannas med hjälp av iOS Switch Control av användare som inte kan använda pekskärmen.

Eftersom det inte finns någon fysisk koppling mellan iPad och iClick eller apparaterna, får användaren största möjliga säkerhet. Dessutom kan iClick placeras utom synhåll för att förhindra distraktion.

iClick har också fullt stöd för Pretorians trådlösa SimplyWorks-brytare och alla typer av trådbundna brytare via de två 3,5 mm-uttagen.

iClick är användbart i många olika situationer, även om de kanske kan kategoriseras på två sätt:

- Pedagogisk användning. Du kan t.ex. styra en matberedare i spärrläge så att ett funktionshindrat barn kan baka en tårta i en hemkunskapslektion eller slå på en utrustning i en naturkunskapslektion.
- Dagligt liv. Till exempel för att sätta på en lampa eller TV. Fler produkter finns i EnvirON-avsnittet i denna broschyr, se sidan 45.



Anslutningsmöjligheter

Bluetooth Använd med

iPad 3, iPad Mini, iPad Air, iPad Pro eller senare.

Fungerar inte med första generationens iPad eller iPad 2 på grund av kravet på Bluetooth 4.

iClick-appen finns tillgänglig kostnadsfritt i App Store.

Mått:
92 x 66 x 21 mm.



Funktioner

- Sju styrlägen som väljs från iClick-appen. Fyra lägen ger oberoende brytardrift; tre ger gemensam styrning.
- iClick-appen finns tillgänglig kostnadsfritt i App Store.
- Störningsfri drift på upp till 20 meters (60') avstånd.
- Integrerat uppladdningsbart batteri - ladda enkelt från valfritt USB-uttag.

Med den innovativa iControl kan du sätta på och stänga av batteridrivna leksaker och andra lågspänningsapparater trådlöst från din iPad med hjälp av den kostnadsfria appen iClick, som finns tillgänglig i App Store.

Anslut helt enkelt din favoritleksak eller annan batteridrivna apparat till iControl och styr den från din iPad på följande innovativa sätt:

- Direct-Doy/apparaten får ström så länge användaren trycker på strömbrytaren på iPad-skärmen - ett utmärkt sätt att lära ut orsak och verkan.
- Latching-Tryck en gång för på och en gång för av.
- Tidsbestämd - en knapptryckning slår på enheten under en period som bestäms i appen, från så lite som 1 sekund upp till 250 minuter.
- Samarbete-Kräver att två användare trycker på varsin knapp för att leksaken ska slås på - perfekt för att lära ut sociala färdigheter och samarbetslekar.
- On/Off - en strömbrytare sätter på leksaken och den andra stänger av den.

iControl har två 3,5 mm-uttag för anslutning av leksaken eller andra apparater.

Appen har många funktioner som gör inlärningsmiljön rolig och effektiv. Du kan till exempel välja färg på varje strömbrytare eller ersätta den med ett fotografi som tagits med iPadens inbyggda kamera eller från enhetens befintliga fotogalleri. Appen kan också skannas med hjälp av iOS Switch Control av användare som inte kan använda pekskärmen.

Eftersom iControl har ett inbyggt batteri och styrs trådlöst via Bluetooth är den mycket portabel och kan till exempel fästas på en leksak som rör sig.



Visste du det?

Du kan använda iControl för att slå på alla lågspänningsenheter och det är inte bara begränsat till leksaker.

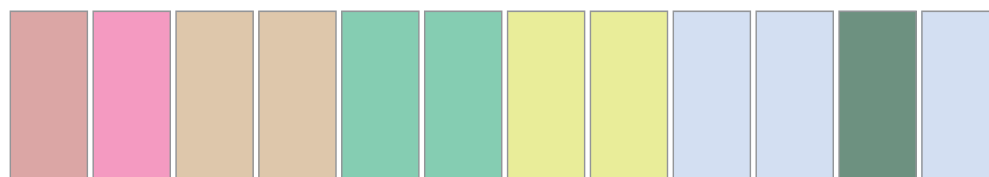
Alternativ för musen

Kanske de produkter som Pretorian är mest kända för - vårt sortiment är stort, innovativt och heltäckande.

Ingen av produkterna kräver drivrutiner - en viktig punkt i moderna skolor eftersom deras datorsystem ofta hanteras av tredje part och är "låsta" för att förhindra att drivrutiner laddas av undervisningspersonal. Pretorians musalternativ innehåller all information som krävs i själva produkten, så drivrutiner är inte nödvändiga och de kan flyttas från dator till dator och ändå behålla sina inställningar.

Oavsett om du behöver en joystick för allmänna ändamål eller en specialiserad inmatningsenhet för en användare med ett visst funktionshinder, har Pretorian svaret:

På Apple-enheter infördes med iOS13 och iPadOS13 en markör när man använder Assistive Touch-funktionen. Detta har återigen varit en "game changer" och Pretorian är mycket glada över att alla deras USB-musalternativ fungerar via en adapterkabel (dvs. alla USB-produkter i denna del av katalogen). Dessutom har Pretorian lanserat joysticken BlueLine för trådlös markörstyrning av iPad och iPhone (se avsnittet Inmatningsenheter för iPad och Android i katalogen).



	Red	Pink	Light Orange	Orange	Teal	Green	Yellow	Light Green	Light Blue	Medium Blue	Dark Green	Very Light Blue
Trackball				✓		✓		✓		✓		
Joystick	✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓
Trådlös					✓	✓						✓
Knappar	2	4	3	3	3	3	5	5	5	5	0	3
Uttag	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Programmerbara uttag							✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vänsterklick	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Högerklicka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drag-lock-anläggning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dubbelklicka på anläggningen	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bo klick anläggning							✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-tremor-funktion									✓	✓		
Knappfunktion för vänsterhanta	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
Summer	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avstängning av summer	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valbar markörhastighet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Monteringsbar			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inga förare krävs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*BlueLine finns i avsnittet om Bluetooth-produkter på sidan 7

n-ABLER Joystick och styrkula

Användning för Mus alternativt ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjli gheter USB PS/2 via adapterkontakt



Mått:
235 mm x 130 mm x 100 mm hög (joystick)
eller 75 mm hög (styrkula).

Handledsstödets höjd ca 50 mm.

Funktioner

- Finns i Joystick- eller Trackball-utförande.
- Robust konstruktion och ergonomisk design.
- Stort fotavtryck för maximal stabilitet.
- Symmetrisk design för användning med båda händerna.
- Färgkodade knappar monterade under ytan för att förhindra oavsiktlig aktivering.
- Dubbelklick och låsning av dragknappar
- Kontroll av markörens hastighet
- NY Dwell Click-funktion
- Enkel axelknapp för markörrörelser upp/ner eller vänster/höger och skrollfunktion.
- Ljudvarning (kan kopplas till ljudlös) och visuell varning som indikerar val eller ändring av funktion.
- Enkel "plug and play"-installation
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktsstyrdas datorsystem
- Trepunktsfäste för monteringsystem.
- Joysticken levereras med ett urval av tre rattar.

Vårt mest populära musalternativ - n-ABLER har allt.

n-ABLER är särskilt lämplig för att förbättra tillgängligheten för barn och ungdomar med begränsad motorik, inlärningssvårigheter och för dem som arbetar med långa perioder av datoranvändning.

Både Joystick- och Trackball-versionerna kräver endast en lätt beröring av spaken eller bollen, vilket gör det enkelt att navigera, välja och manipulera objekt på datorskärmen.

n-ABLER efterliknar en datormus, men tack vare fingertoppskontrollen och behovet av endast minimala handrörelser minskar tröttheten i handleder och armbågar, kräver mycket mindre ansträngning och är mindre tröttande. Den symmetriska designen gör att användaren kan arbeta med båda händerna utan att behöva vinkla handleden, och enheten kan även konfigureras för "vänsterhänt" användning. Det stora, integrerade handstödet/palmsstödet gör arbetsställningen mer avslappnad och mindre ansträngd.

För användare med begränsad rörelseförmåga kan det vara särskilt svårt att dubbelklicka och klicka och dra - så n-ABLER har knappar som utför dessa åtgärder åt dig.

Markörhastigheten kan väljas med hjälp av en knapp på enhetens baksida som, tillsammans med knappen för en axel, kan användas för att skräddarsy markörrörelsen efter användarens exakta behov.

n-ABLER är brytaranpassad och de två 3,5 mm-uttag som medföljer kan programmeras att fungera som vilken som helst av de sex inbyggda knapparna (inklusive hastighet).

För användare som tycker att det är svårt att använda brytare kan en Dwell Click-funktion programmeras så att n-ABLER kan användas helt utan brytare. Detta är programmerbart för både uppehållsperioden och klickfunktionen - t.ex. leA-klick, dubbelklick etc.

Ett trepunktsfästsystem av industristandard gör att enheten kan monteras där det behövs och enheten gör det även möjligt att ändra riktningen på markörens rörelse så att enheten kan monteras i valfri riktning.

Visste du det?

leA och högerklick kan bytas ut för användare med vänster hand eller när enheten är monterad. Precis som alla inställningar sparas detta i minnet och återkallas när datorn startas om eller när n-ABLER flyttas till en annan dator.

Joysticken levereras med tre rattar för ökad flexibilitet:

- Ekollonknapp för allmänt bruk
- T-Bar-knapp för användare som behöver greppa om spaken
- Skumboll med stor diameter för användare som behöver trycka på spaken för att få markören att röra sig. Gör det också möjligt för pinne som kan flyttas med t.ex. handled eller underarm.

n-ABLER Pro joystick och styrkula



Mått:
235 mm x 130 mm x 100 mm hög (joystick)
eller 75 mm hög (styrkula).

Handledsstödets höjd ca 50 mm.



Användning för Mus alternativ ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjli gheter USB PS/2 via adapterkontakt

Med utgångspunkt i den stora framgången med n-ABLER introducerades n-ABLER Pro för att tillgodose äldre användares behov. Vi observerade att när användarna blev tonåringar tenderade de att inte vilja använda n-ABLER eftersom de associerade de färgglada knapparna med barnprodukter. På samma sätt ville äldre användare i allmänhet inte använda en produkt som helt klart var avsedd för barn, trots att deras behov på många sätt liknar de yngre användarnas.

Som ett svar på detta lanserade vi n-ABLER Pro. Den har ett modernt färgschema i silver och svart och svarta knappar med vit text, vilket är perfekt för användare med synnedsättning.

Eftersom äldre användare ibland kan uppvisa skakningar har vi också byggt in en unik anti-tremorfunktion som filtrerar bort skakningarna och lämnar kvar den underliggande rörelsen hos joysticken eller styrkulan. Det finns fyra valbara nivåer av anti-tremor-filtrering, och funktionen kan stängas av för användare som inte har behov av den.

Funktioner

- Finns i Joystick- eller Trackball-utförande.
- Modernt färgschema i silver och svart.
- Anti-tremor funktion.
- NYTT - Dwell Clicker-funktion.
- Vit text med hög kontrast på svarta knappar för synskadade användare.
- Stort fotavtryck och robust konstruktion.
- Dubbelklick och låsning av dragknappar
- Kontroll av markörens hastighet
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktststyrda datorsystem
- Trepunktsfäste för monteringsystem.
- Joystick som levereras med tre olika vred att välja mellan.

Visste du det?

Kan man få Dwell Clicker att klicka, dubbelklicka eller dra objektet på skärmen?

Dwell Clicker är en ny funktion som nyligen införlivats i n-ABLER Pro och som gör det möjligt för användare att välja objekt på skärmen helt utan att behöva växla. Låt helt enkelt markören stanna över objektet i fråga under en förutbestämd (men valbar) period så klickar n-ABLER Pro på det åt dig!

Naturligtvis finns alla de fantastiska funktioner som du redan förknippar med n-ABLER, t.ex. inställningar för markörhastighet, draglås, dubbelklick, programmerbar switchanpassning och förarfrift, fortfarande tillgängliga i n-ABLER Pro.

Användning för

Musalternativ ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ Spel via Xbox Adaptive Controller
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjli

gheter USB

PS/2 via adapterkontakt

Funktioner

- Robust konstruktion och ergonomisk design.
- Lätt beröring Trackball eller Joystick-rörelse
- Exakt spårning och markörstyrning.
- Fyra inställningar för markörhastighet (med ljudvarning).
- Alternativ för dubbelklick
- Alternativ för Leh handed-knapp
- Summern kan stängas av om den inte behövs
- Låg profil som ger ett naturligt handstöd för bekväm användning.
- Leh/Right och Drag Lock-knappar.
- Färgkodade knappar monterade under ytan för att förhindra oavsiktlig aktivering.
- Uttag för att styra Leh/Right click från fjärrkontakter.
- Enkel "plug and play"-installation.
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktsstyrda datorsystem
- Gängade monteringshål enligt industristandard.



Dimensioner:
180 x 102 x 112 mm hög (joystick)
eller 75 mm hög (styrkula).

Handledsstödet höjd ca 35 mm.



Optima Joystick och Trackball är kompakta alternativ till skrivbordsmusar som inte kräver finmotorik och som passar ett brett spektrum av datoranvändare.

De är särskilt utformade för att reagera på den lättaste beröring för att ge exakt markörnavigering och exakt inriktning av objekt på datorskärmen samtidigt som de tar upp minimalt med skrivbordsutrymme.

Optima har också en låg profil, vilket ger ett naturligt handstöd för bekväm användning, och fungerar med USB- och PS/2-kompatibla datorer av alla typer. Som med alla Pretorians musalternativ behöver inga drivrutiner laddas in på datorn.

Det finns fyra hastighetsinställningar och mittknappen ger användaren tillgång till en "dra"-funktion, som gör att leA-klicket kan aktiveras under en längre tid, till exempel när en ikon flyttas på skärmen. Dessutom är enheten switchanpassad via två 3,5 mm-uttag, vilket ger samma switchfunktioner som de röda och gula knapparna.

Optima Joystick levereras med tre rattar för ökad flexibilitet:

- Ekollonknopp för allmänt bruk
- T-Bar-knopp för användare som behöver greppa om spaken
- Skumboll med stor diameter för användare som behöver trycka på spaken för att uppnå markörrörelse. Gör det också möjligt att flytta spaken med t.ex. handleden eller underarmen.



SimplyWorks trådlös joystick och styrkula

Användning för

Musalternativ ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Windows-surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ Android-surfplattor via Receive Micro
- ✓ iPhone/iPad via SimplyWorks för iPad
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjligheter

Trådlös till valfri SimplyWorks-mottagare, t.ex. SimplyWorks Receive eller SimplyWorks Control.

Funktioner

- Robust konstruktion och ergonomisk design.
- Trådlös SimplyWorks-anslutning med en räckvidd på minst 10 m (30').
- Lätt beröring Trackball eller Joystick-rörelse
- Fyra inställningar för markörhastighet (med ljudvarning).
- Låg profil som ger ett naturligt handstöd för bekväm användning.
- Leh/Right och Drag Lock-knappar.
- Färgkodade knappar monterade under ytan för att förhindra oavsiktlig aktivering.
- Enkel "plug and play"-installation.
- Gängade monteringshål enligt industristandard.



Mått:
180 x 102 x 112 mm
hög (joystick)
eller 75 mm hög (styrkula).

Handledsstödets
höjd ca 35 mm.

Visste du det?

När SimplyWorks Joystick kopplas ihop med en SimplyWorks Control för leksaksstyrning eller en Energise/iClick för styrning av nätanslutna apparater blir den en "wobble switch".

SimplyWorks Joystick och Trackball är mycket lika Optima, men trådlösa! Med Pretorians väl beprövade och mycket tillförlitliga trådlösa system SimplyWorks är det enkelt att koppla ihop med mottagaren - därav namnet!

Se avsnittet Optima Joystick och Trackball i den här broschyren för fullständig information om tillgängliga funktioner och avsnittet SimplyWorks för information om SimplyWorks-systemets enorma flexibilitet.

Optimax Joystick och Trackball

Användning för

Musalternativ ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Windows-surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ Android-surfplattor via Receive Micro
- ✓ iPhone/iPad via SimplyWorks för iPad
- ✓ iPad via adapterkabel

Identisk med SimplyWorks Joystick och Trackball men levereras med en enkel punkt-till-punkt-mottagare som endast stöder en sändare. Funktionsuppsättningen är identisk med SimplyWorks Joystick och Trackball. Endast för inköp i kostnadskänsliga installationer eftersom SimplyWorks-ekvivalenterna erbjuder större funktionalitet för bara en blygsam prisökning.



Slimline joystick

Användning för

Datoråtkomst för yngre användare och användare med små händer, ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjligheter USB

Funktioner

- Mycket litet fotavtryck.
- Handledsstödets höjd från skrivbordet är endast 22 mm.
- USB-anslutning - kompatibel med PC, Mac, Chromebook och surfplattor som har stöd för externa möss och iOS Assistive Touch via en adapterkabel
- Kräver inte att någon drivrutinsprogramvara laddas på värddatorn - perfekt för hanterade datorsystem som ofta används i skolor.
- Hastighetsinställningar och knappfunktioner bibehålls om enheten kopplas ur eller stängs av.
- Dragspär LED
- Levereras med T-bar-handtag och svampkula med stor diameter.

Visste du det?

Slimline Joystick är den joystick med lägst profil som finns på marknaden.



Mått:
145 x 90 x 80 mm hög

Handledsstödets höjd 22 mm.



Slimline Joystick är perfekt för mindre händer och har både ett litet fotavtryck och en låg profil, vilket gör att den kan användas bekvämt under längre perioder av yngre användare.

Som med alla Pretorians inmatningsenheter är en hög grad av programmerbarhet inbyggd. Fyra inställningar för markörhastigheten gör att enheten kan konfigureras för användarens exakta behov. Var och en av de två tryckkänsliga knapparna kan programmeras oberoende av varandra för att vara vänsterklick, högerklick, dubbelklick eller dra-lås. Alla inställningar sparas i ett icke-flyktigt minne och återkallas automatiskt vid påslagning.

Två uttag gör det möjligt att ersätta pekknapparna med externa brytare där så krävs. Inkluderar hörbar återkoppling för pekknapparna, som kan stängas av om det inte behövs.

Även om pekknapparna är en stor fördel för många användare som har liten styrka i underarmen och som har svårt att trycka på konventionella knappar och reglage kan de under vissa omständigheter vara obekväma - t.ex. om användaren måste luta sig över dem för att komma åt joystick. Av denna anledning kan de inaktiveras på individuell basis helt enkelt genom att ansluta en trådbunden brytare till motsvarande uttag.

Ultra joystick

Användning för

Datoråtkomst för rullstolsanvändare eller användare som kräver att deras joystick monteras för användning av huvud eller haka, till exempel ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ Spel via Xbox Adaptive Controller
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjligheter USB

Dimensioner:
50 x 50 mm x 55 mm hög (110 mm hög inklusive joystick).



Funktioner

- Extremt robust konstruktion helt i metall
- Gångade hål enligt industristandard gör enheten idealisk för monteringsystem
- Två programmerbara uttag möjliggör användning av alla typer av strömbrytare
- Dwell Click-funktionen ger möjlighet till användning utan strömbrytare.
- Programmerbar hastighetsinställning.
- Inga förare krävs

En mycket kompakt och robust USB-joystick som är idealisk för användning med monteringsystem, särskilt när den manövreras med användarens huvud eller haka. Joystickens kropp, inklusive de gångade monteringshålarna, är helt tillverkad i metall, vilket gör enheten extremt robust.

Två 3,5 mm-uttag gör att alla typer av brytare kan användas tillsammans med Ultra Joystick och funktionen för varje brytare kan programmeras till att vara en kombination av vänsterklick, högerklick, **doubleclick** eller dra.

Visste du det?

Ultra Joystick är konstruerad för att monteras - de små kroppsmåtten och de externa brytarna gör den idealisk för användning i rullstolar.

Alternativt, för användare som tycker att det är svårt att använda brytare, kan en Dwell Click-funktion programmeras så att Ultra Joystick kan användas helt utan brytare.

Det finns fyra inställningar för markörhastigheten och alla inställningar sparas i ett icke-flyktigt minne och återkallas varje gång enheten slås på.

Som med alla Pretorians USB-produkter krävs inga drivrutiner, vilket gör installationen enkel, särskilt med datorsystem som hanteras av myndigheter. Ultra Joystick levereras med en mängd olika utbytbara rattar.

Ultra Joystick kan användas direkt med Xbox Adaptive Controller för spel. Vänligen se sidan 28.

Orbitrack

Användning för

Musalternativ för användare med låg underarmsstyrka, ansluten till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjligheter

USB, PS/2 via adapterkontakt

Funktioner

- Stor 50 mm pekring som kräver minimal rörelse för full markörstyrning.
- Soh touch-operation (inget tryck krävs)
- Ultratillförlitlig utan rörliga/slitande mekaniska delar.
- Tätad mot inträngande vätskor.
- Ergonomisk design med ett stort, sluttande handledsstöd för bekväm handledsmanövrering.
- Tryckkänsliga, färgkodade knappar (Leh-klick, högerklick, Drag Lock och dubbelklick)
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktsstyrda datorsystem

Orbitrack, som inte kräver någon hand- eller handledsrörelse, är ett stort framsteg inom inmatningsteknik för datorer och är lämplig för datoranvändare med motoriska svårigheter och nedsatt rörelseförmåga. Till skillnad från en mus, styrkula eller joystick krävs ingen hand- eller handledsrörelse och till skillnad från en pekplatta behöver markören inte "köras" runt på skärmen genom ständiga fingerrörelser.

Detta gör enheten perfekt för användare med tillstånd som muskeldystrofi, motorneuronsjukdom, karpaltunnelsyndrom eller

faktiskt alla tillstånd som leder till problem med underarmsstyrkan.



Mått:
225 x 140 x 50 hög (max).

Handledsstödets höjd ca 30 mm.

Visste du det?

Du kan inaktivera den beröringskänsliga leA- och högerklicksknappen genom att ansluta externa brytare till 3,5 mm-uttagen. Detta är användbart eftersom vissa användare kan behöva luta sig över dessa knappar för att få tillgång till pekringen.

Den centrala vita "pricken" inuti pekringen är ett fingerstöd och när den **vidrörs** resulterar det inte i någon markörrörelse. Men när användaren rör sitt finger på pekringen rör sig markören i den riktning som indikeras av fingrets position på ringen. Med andra ord, för att flytta markören till det övre högra hörnet av skärmen, tryck på den grå ringen vid positionen klockan 2. Markörens rörelse fortsätter tills fingret antingen tas bort eller flyttas tillbaka till den vita punkten i mitten.

Koncentriska beröringskänsliga knappar finns för vänsterklick, högerklick, dubbelklick och drag, som kan stängas av till förmån för externa brytare. Liksom alla andra Pretorian-musalternativ är Orbitrack anpassad för omkopplare (vänster- och högerklick), har inställningar för markörhastighet och kräver inte att någon drivrutin laddas på värddatorn.

Orbitrack har också en unik SmartTrack-funktion, som beräknar markörens hastighet utifrån de senaste rörelserna, dvs. den "lär sig" vad du gör och räknar ut den optimala hastighetsinställningen åt dig.

Mått:
110 x 75 x 25 mm.



- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

**Anslutningsmöjli
gheter USB
PS/2 via adapterkontakt**

Ett ytterligare tryck på knappen utför sedan den aktuella åtgärden, oavsett om det är en markörrörelse eller en omkopplingsåtgärd. Du kan utföra operationen hur länge som helst, men efter en period utan användning (Dwell Time) återupptas skanningen.

Om användaren har tillräcklig fingerfärdighet för att använda två brytare, utförs skanningen manuellt med den ena brytaren och den aktuella markerade operationen utförs med den andra.

Det tredje och fjärde uttaget kan ge separat switchåtkomst för att leA-klicka, högerklicka, dubbelklicka eller dra vid behov.

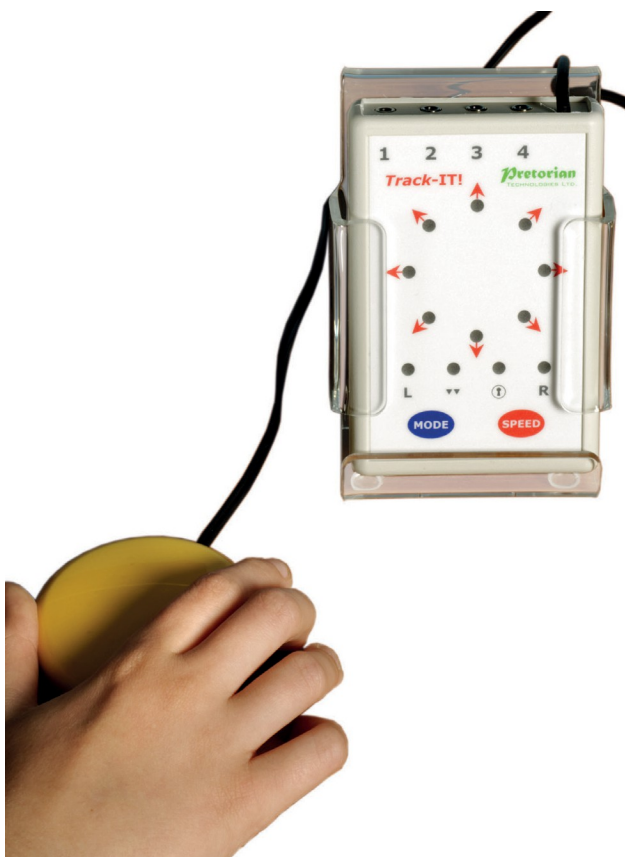
Track-It! är en specialprodukt och passar inte alla användare. Det krävs tålamod för att använda den. För vissa användare kan den dock ge tillgång till markören där alla andra hjälpmedel misslyckas och därför är den en värdefull produkt i utvärderarens arsenal.

Funktioner

- Full musfunktionalitet med en enda brytare.
- Fyra strömställaruttag tillgängliga för användare som kan använda mer än en strömställare.
- LED-matris för urtavla.
- Valbara 4 eller 8 korriktningar, var och en upplyst av en LED.
- Inställningar för markörhastighet och 8 inställningar för Scan Rate och Dwell Time.
- Musens vänster- och högerklick, dubbelklick och draglås kan väljas med hjälp av antingen den enkla strömbrytaren eller de extra strömbrytare som medföljer.
- Monteringsstativ medföljer för placering nära datorskärmen.
- Variabla inställningar för skanningstid för LED-matrisen för urtavlan och musklickknapparna.
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktssydda datorsystem

Track-IT! är utformad för användare med motoriska svårigheter, särskilt de som tycker att konventionell åtkomst är opraktisk. Den har ett antal programmerbara alternativ som gör det möjligt för användaren att anpassa enheten efter sina särskilda behov.

I grund och botten är det en skanningsmus. Den riktning som markören rör sig i kan enkelt väljas med hjälp av LED-lamporna på enhetens framsida. Om enheten är inställd på enkelbrytare skannar den automatiskt runt urtavlan och sedan längs de fyra brytarinställningarna, sedan tillbaka till klockan 12 och så vidare. När LED-lampan tänds för den önskade funktionen trycker användaren först på brytaren för att stoppa skanningen.



Switch Access-teknik

Brytare är allestädes närvarande inom hjälpmedelsbranschen och det finns goda skäl till det - de är en grundpelare i nästan alla aspekter av vår verksamhet. En tillförlitlig switch av god kvalitet är ett måste för upptagna terapeuter eftersom en opålitlig switch kan orsaka onödig frustration och förseningar i utprovningen.

Pretorian förstår dessa krav mycket väl och har ett sortiment av switchar som är lika pålitliga som de är flexibla. Välj mellan trådbundna eller trådlösa switchar beroende på situationen.

Kabelanslutna omkopplare

Smoothie 125/75

Mått:

125 mm enhet: Diameter 125 mm,
höjd 28 mm (max).
75 mm enhet: Diameter 75 mm,
höjd 25 mm (max).

Anslutningsmöjligheter 3,5 mm jack



Se sidan 28



Funktioner

- Fungerar över hela växelområdet.
- Extremt låg profil och operativ styrka.
- Vinklad mot användaren.
- Taktill återkoppling.
- Brytarens topp kan inte tas bort av användaren - förhindrar distraktion
(färgade toppar kan bytas ut men endast med verktyg).
- Kan monteras via fästhål av industristandard (endast Smoothie 125)



Smoothie 125 och Smoothie 75 är kabelanslutna brytare med en diameter på 125 mm (5") respektive 75 mm (3"), som avslutas med en industristandard 3,5 mm jack.

Båda brytarna har en extremt låg profil och är båda vinklade mot användaren, vilket innebär att manöverytan som lägast är endast 10 mm över skrivbordet. Strömbrytarna har ingen flänsad bas, vilket ger obegränsad åtkomst till manöverytan.

Användare som inte kan vila handen på brytaren utan att manövrera den kan istället vila handen på skrivbordet framför brytaren.

och helt enkelt "rulla" den mot brytaren när det behövs.

Tillgängliga färger



Visste du det?

Till skillnad från andra brytare på marknaden kan Smoothies brytarlock inte tas bort med en skruvmejsel, så det finns ingen risk att eleven tar bort dem.

Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Trådlösa switchar

SimplyWorks omkopplare

Mått:

125 mm enhet: Diameter 125 mm,
höjd 28mm (max). 75
mm enhet: Diameter 75 mm,
höjd 25 mm (max).

Anslutningsmöjligheter

Trådlös till valfri SimplyWorks-mottagare, t.ex. SimplyWorks Receive eller SimplyWorks Control.



Funktioner

- Fungerar med alla SimplyWorks-mottagare för datoråtkomst, leksaks- och apparatstyrning.
- Låg manövreringskraft.
- Fungerar över hela växelområdet.
- Extremt låg profil.
- Brytarens topp kan inte tas bort av användaren - förhindrar distraktion
(färgade toppar kan endast bytas med hjälp av verktyg).
- 10 meters (32') räckvidd.
- Integrerad LED-display som gör det möjligt att välja omkopplarfunktion när den används för datoråtkomst.
- Automatiskt energisparläge - ingen på/av-strömbrytare
- Lång batteritid.
- Kan monteras via fästhål av industristandard (endast Switch 125)

Tillgängliga färger



Visste du det?

Du kan köpa två SimplyWorks Switch 75 tillsammans med en Receive:2 som ett mycket prisvärt paket för PC/Mac/Chromebook-användning. Se sidan 23 för mer information.

SimplyWorks Switch 125 och SimplyWorks Switch 75 är trådlösa strömbrytare med en diameter på 125 mm (5") respektive 75 mm (3") och kan användas med alla SimplyWorks-mottagare (se avsnittet om SimplyWorks i den här broschyren).

Som en del av det ständigt växande SimplyWorks-sortimentet kan dessa omkopplare användas för en mängd olika ändamål. I kombination med SimplyWorks Receive på en dator kan de till exempel användas som leA-klick, högerklick, mellanslag eller enter. När de paras ihop med Control, Control Pro, iClick eller Energise kan de användas för att styra en leksak eller en nätansluten apparat. Eller, när de paras ihop med Smooth Talker, kan de bli meddelandeomkopplare. Valmöjligheterna är nästan oändliga. Se avsnittet SimplyWorks i den här broschyren för mer information.

Det är enkelt att para ihop dessa brytare med en mottagare och det är lika enkelt att ställa in brytarfunktionen.

Båda brytarna har en extremt låg profil och är båda vinklade mot användaren, vilket innebär att manöverytan som lägst är endast 10 mm över skrivbordet. Strömbrytarna har ingen flänsad bas, vilket ger obegränsad åtkomst till manöverytan.



USB-omkopplare

Användning för

Växla åtkomst till datorplattformar med USB-uttag utan behov av en kopplingsbox.

Växla åtkomst för användare med skakningar. Anslut till följande enheter:

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek

Anslutningsmöjligheter USB



Mått:
85 mm total diameter.
Aktiveringsytans diameter 75 mm,
aktiveringshöjd 12 mm min, 32 mm max.



Tillgängliga färger



USB Switch är helt enkelt en strömbrytare med en inbyggd strömbrytarlåda! Anslut helt enkelt USB Switch till valfri USB-port och den kommer att fungera precis som du förväntar dig att den ska göra. Som med alla Pretorians produkter krävs inga drivrutinsdisketter för att USB Switch ska fungera - datorn bygger sin egen drivrutin när produkten först kopplas in, vilket gör den idealisk för kontraktshanterade datorsystem.

Välj sedan önskad brytarfunktion med hjälp av den enkla displayen på enhetens baksida och produkten är klar att användas. Inställningarna är noggrant utvalda för att fungera med alla tillgängliga AT-programvaror och appar.

Ytterligare två 3,5 mm-uttag finns på enhetens baksida så att fler omkopplare kan anslutas och funktionen för varje omkopplare kan väljas separat.

USB Switch får sin ström direkt från USB-uttaget, så det krävs inga batterier i den här produkten.

Visste du det?

USB Switch har inställningar som gör att den kan anpassas till användare med alla typer av motoriska funktionsnedsättningar, inklusive skakningar och dålig styrka i underarmen.

Men USB Switchs funktioner slutar inte där - det är också den enda strömbrytaren på marknaden med inställningar för att möjliggöra anpassning till skakningar, dålig underarmsstyrka och andra motoriska brister. Om du inte behöver de här funktionerna behöver du inte göra något - enheten fungerar som en vanlig strömbrytare. Om användaren å andra sidan har nytta av dessa funktioner rekommenderar Pretorian att man först läser White Paper Switch Filtering, som finns på vår webbplats. Där får du hjälp med de olika inställningarna i USB Switch utifrån användarens exakta behov.

Funktioner

- 75 mm switch med inbyggt USB-gränssnitt
- Ytterligare två 3,5 mm strömställaruttag, var och en separat programmerbar för funktion.
- Brytarfunktionen programmerbar via integrerad LED-display.
- Avancerade inställningar för att möjliggöra anpassning för tremor, ataxi, chorea och andra motoriska funktionsnedsättningar.
- Låg profil och låg manövreringskraft
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktstyrda datorsystem



SimplyWorks brytarsats

Användning för

Kostnadseffektiv switchaccess för datorplattformar med USB-uttag

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek

Anslutningsmöjligheter USB

Tillgängliga färger



(röda och gula brytare ingår)

Funktioner

- Ett prisvärt paket med två 75 mm SimplyWorks trådlösa switchar och en Receive:2 USB-mottagare
- Batterier ingår för båda brytarna.

För mer information om det stora trådlösa SimplyWorks-sortimentet, se sidan 39.



SimplyWorks Switch Set är ett lågkostnadspaket som består av två 75 mm trådlösa switchar och en Receive:2 USB-mottagare. Anslut helt enkelt Receive:2 till ett tillgängligt USB-uttag på din enhet och sätt i de medföljande batterierna i de trådlösa brytarna, koppla ihop dem och du är klar.

En enkel display på enhetens bas gör det möjligt att välja funktion för varje brytare från en lista med alternativ som noggrant har valts ut för att säkerställa kompatibilitet med alla populära AT-programvaror och appar. Vanligtvis är de inställda på mellanslag och Enter för användning med switchanpassade appar, t.ex.

SimplyWorks Switch Set är ett utmärkt sätt att bekanta sig med SimplyWorks-konceptet och när du vill köpa andra produkter i SimplyWorks-sortimentet (vilket vi är säkra på att du kommer att göra) är de enskilda komponenterna i Switch Set helt kompatibla med resten av sortimentet.

För mer information om brytare och mottagare, se sidorna 21 och 43 i denna katalog.

Test-IT

Användning för

Test av trådbundna brytare

Mått:
90 x 67 x 28 mm.

Funktioner

- Testar alla brytare med en 3,5 mm jackkontakt.
- Lätt och bärbar.
- Batteridrivna med extremt lång batteritid.

Test-IT ger dig ett snabbt och enkelt sätt att testa dina strömbrytare innan du börjar arbeta med dem. Enheten är mycket enkel att använda: sätt i strömbrytaren i uttaget och den orange LED-lampan tänds för att indikera att strömmen är påslagen. Tryck på strömbrytaren och den gröna lysdioden tänds för att indikera att strömbrytaren är fullt fungerande.



Switch-gränssnitt

Enkelt switch-gränssnitt

Mått:
90 x 65 x 25 mm.

Användning för

Enkel kabelanslutning till datorer med USB-uttag i full storlek

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Krombook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek*

* För surfplattor med mikro-USB-uttag, se alternativet Simple Switch Interface Micro.

Anslutnings möjligheter USB



Simple Switch Interface är ett enkelt, bekvämt och kostnadseffektivt sätt att ansluta upp till två switchar till din dator för att få tillgång till de flesta tekniska hjälpmedel.

För att ge switchåtkomst till de flesta AT-programvaror är Space och Enter oftast allt som behövs. Men om du använder produkten som en metod för att tillhandahålla musknappar kan den ställas in på LeA och högerklicka. Simple Switch Interface erbjuder också extra funktionalitet för andra ändamål än de som nämns ovan:

- Tillgång till Clicker by Crick kan ges genom att välja F7/F8.
- Tillgång till The Grid från Smartbox kan erhållas genom att använda Gamepad 1 och 2.

Oavsett vilken funktion den aktuella brytaren har, behåller Simple Switch Interface inställningarna även när den är avstängd, så att den alltid är inställd på det sätt du vill ha den.

Som med alla Pretorians produkter krävs inga drivrutiner, vilket gör den idealisk för installation på datorer som omfattas av underhållsavtal.

† Varumärken är respektive ägares egendom och erkänns.

Funktioner

- Stöd för mellanslag/Enter, LeA-klick/högerklick, F7/F8 (för Clicker†) och Gamepad 1 och 2 (för The Grid†)
- Behåller lägesinställningen även när strömmen är avstängd
- Kräver inga förare
- Två 3,5 mm-uttag för att ansluta ditt eget val av strömbrytare

Visste du det?

Simple Switch Interface är gjort för att vara enkelt att använda, men innehåller stöd för Clicker från Crick och The Grid från Smartbox.

Enkelt brytargränssnitt Micro

Precis som Simple Switch Interface men med en mikro-USB-kontakt istället för en fullstor USB-kontakt. Denna produkt är främst avsedd att användas med Android-surfplattor med mikro-USB-synkroniseringsportar. Alla funktioner är desamma, så se Simple Switch Interface (ovan) för en fullständig beskrivning.

Mått:
92 x 66 x 21 mm.

Användning för

Trådlös anslutning av alla typer av trådbundna brytare till SimplyWorks-mottagare för datoråtkomst, leksaksstyrning eller styrning av apparater.

Anslutningsmöjligheter

Trådlös till valfri SimplyWorks-mottagare, t.ex. Receive, Control eller Energise



Funktioner

- Fungerar med alla SimplyWorks-mottagare för datoråtkomst, leksaksstyrning, apparatstyrning och åtkomst till Pretorians AKK-enheter.
- Enkel 3,5 mm jackuttagsingång från valfri strömbrytare.
- Identiska funktioner som SimplyWorks Switch 125 men med möjlighet att använda andra typer av brytare, t.ex. fotbrytare, sip/puff-omkopplare etc.
- 10 meters räckvidd.
- Integrerad LED-display som gör det möjligt att välja omkopplarfunktion när den används för datoråtkomst.
- Automatiskt energisparläge - ingen på/av-knapp.
- Lång batteritid.



Visste du det?

Du kan använda alla strömbrytare med SimplyWorks Send för att trådlöst styra en nätansluten apparat genom att para ihop den med SimplyWorks Energise.

SimplyWorks Send är mycket lik SimplyWorks Switches, men den är inte inbyggd i en strömbrytare! Istället kan du använda den för att göra vilken strömbrytare som helst till en del av en SimplyWorks-konfiguration, vilket gör att fotbrytare, kuddbrytare, sip/puff och andra, mindre vanliga strömbrytare kan bli trådlösa. Anslut helt enkelt strömbrytaren till 3,5 mm-uttaget på Send, para ihop den med den SimplyWorks-mottagare du vill att den ska fungera med och den är nu trådlös.

Om du använder brytaren för att få tillgång till datorn måste du också ställa in brytarens funktion - du kanske till exempel vill att den ska vara LeA Click eller Space. Detta kan göras med hjälp av den enkla displayen och knappsatsen på Send.

Enheten kräver 2 x AAA-batterier som ger många månaders användning. Som vanligt med Pretorian-produkter finns ingen på/av-strömbrytare

- enheten går automatiskt i viloläge efter en tids inaktivitet för att spara på batteriet.

För mer information om det stora trådlösa SimplyWorks-sortimentet, se sidan 39.

Mått:
130 x 65 x 26 mm.



Användning för

Trådlös anslutning av flera brytare till valfri SimplyWorks-mottagare för datoråtkomst, leksaksstyrning eller styrning av apparater.



Anslutningsmöjligheter

Trådlös till valfri SimplyWorks-mottagare, t.ex. Receive, Control eller Energise

SimplyWorks Send-6 gör att upp till sex trådbundna strömbrytare kan användas med en enda SimplyWorks-mottagare. Du kan använda den som en metod för att göra en rad brytare till en del av en SimplyWorks-konfiguration, så att fotbrytare, kuddbrytare, sip/puff och andra liknande brytare kan bli trådlösa. Koppla helt enkelt in strömbrytarna i

3,5 mm-uttaget på Send-6 kopplar ihop den med den SimplyWorks-mottagare som du vill att den ska fungera med och de är nu trådlösa.

Eftersom du bara behöver para ihop mottagaren en gång går installationen snabbt och enkelt, vilket gör Send-6 till en idealisk produkt för trådlös anslutning av en rad strömbrytare på en rullstol.

Om du använder brytarna för att få tillgång till datorn måste du också ställa in deras individuella funktioner. Detta kan göras med hjälp av den enkla displayen och knappsatsen på Send-6.

Send-6 har också en funktion som gör att brytarna kan fungera som en mus. Fyra av brytarna fungerar som markör upp, ner, vänster och höger och de resterande två blir LeA Click och Right Click. Du kan till och med välja hastighet på markören! Para ihop Send-6 med Receive eller Receive:2 för att dra nytta av denna funktion.

Enheten kräver 2 x AAA-batterier som ger många månaders användning. Som vanligt med Pretorian-produkter finns ingen på/av-strömbrytare

- enheten går automatiskt i viloläge efter en tids inaktivitet för att spara på batteriet.

Visste du det?

Send-6 är ett idealiskt sätt att trådlöst ansluta flera brytare på en rullstol till en dator och kräver bara en parkoppling, vilket gör det mycket snabbt och enkelt.

Funktioner

- Fungerar med alla SimplyWorks-mottagare för datoråtkomst, leksakskontroll, apparatkontroll och åtkomst till Pretorians AKK-enheter.
- Sex 3,5 mm jackuttag.
- 10 meters räckvidd.
- Integrerad LED-display som gör det möjligt att välja omkopplarfunktion när den används för datoråtkomst.
- Automatiskt energisparläge - ingen på/av-knapp.
- Lång batteritid.



För mer information om det stora trådlösa SimplyWorks-sortimentet, se sidan 39.

Mått:
110 x 75 x 25 mm.

Användning för

Routning av en switch till flera enheter

Anslutningsmöjligheter

En eller två brytaringångar
Upp till fyra brytarutgångar



Funktioner

- Routar en enda switch till upp till fyra enheter
- Använd ett långt tryck på huvudströmbrytaren eller en andra strömbrytare för att växla mellan enheterna.
- Valbar uppehållstid vid användning av förlängda pressar.
- Drivs med uppladdningsbart batteri eller extern strömförsörjning.
- Felsäker anslutning till enhet 1 när batteriet är urladdat eller strömvabrott inträffar.
- Låsningsfunktionen gör att knappsatsen kan låsas när inställningarna har gjorts.
- Levereras med fyra anslutningskablar för enheter och en laddningskabel.

Freedom är en enhetsomkopplare med fyra kanaler som gör att en omkopplare kan dirigeras till upp till fyra enheter, vilket gör det möjligt för en funktionshindrad användare att själv välja vilken enhet omkopplaren ska användas med vid vilken tidpunkt som helst. Valet av enhet kan göras antingen genom en längre tryckning på ingångsknappen eller genom en kortvarig tryckning på en sekundär valknapp (om användaren har motorisk kapacitet att använda två knappar). Om en förlängd tryckning ska användas kan tryckningens varaktighet programmeras från knappsatsen.

Enheterna kan vara av vilken form som helst, förutsatt att de har en konventionell brytaringång via ett 3,5 mm jackuttag. Typiska konfigurationer kan vara en kommunikator, en mobiltelefon och en surfplatta. Vissa enheter (t.ex. telefonen och surfplattan i exemplet ovan) kan kräva ytterligare utrustning för att möjliggöra anslutning, t.ex. APPLICATOR från Pretorian.

Antalet närvarande enheter kan programmeras in i enheten, så att oanvända enheter inte inkluderas när man flyttar från enhet till enhet.

När alla nödvändiga inställningar har gjorts kan knappsatsen dessutom låsas, vilket förhindrar ytterligare ändringar. På så sätt kan ett rehabiliteringscenter konfigurera enheten och sedan skicka den till klienten utan att behöva vara rädd för att inställningarna ändras.

Freedom drivs av ett uppladdningsbart litiumbatteri som laddas via en vanlig USB-kabel, alternativt kan enheten strömförsörjas permanent med hjälp av ett nätaggregat eller rullstolens extraport. När batteriet används kan enheten användas i flera veckor utan att strömmen behöver stängas av manuellt. Detta är mycket viktigt eftersom brukaren kanske inte kan stänga av strömmen.

Både hörbara och synliga indikatorer för svagt batteri finns för att uppmäna användaren att ladda batteriet och om batteriet skulle ta slut "felsäkras" enheten genom att dirigera huvudströmbrytaren till enhet 1, vilket gör att strömbrytaren fortfarande kan användas på den viktigaste enheten. Om denna enhet t.ex. är ett anropssystem eller en mobiltelefon kan hjälp tillkallas för att rätta till situationen.

Alla fyra utgångar är helt isolerade så att enheten kan fungera med enheter som inte delar samma jord/jordanslutning. Freedom levereras med en laddningskabel och fyra anslutningskablar för enheter.



Spel är en stor del av många funktionshindrades liv och dess betydelse ska inte underskattas. Det är kanske lätt att avfärda det som oseriöst, men för många ger det ett syfte och kan ha en djupt positiv effekt på deras liv.

Microsoft gjorde nyligen en viktig gest genom att introducera Xbox Adaptive Controller, som gör det möjligt att ansluta flera trådbundna switchar och upp till två USB-enheter som kan konfigureras individuellt.

När denna artikel går i tryck har Optima- och Ultra-joysticken modifierats så att de kan bytas från standardfunktionen "musekvivalent" till en ny inställning "gamepadekvivalent", vilket gör att de kan anslutas direkt till Xbox Adaptive Controller.

Naturligtvis kan alla Pretorians Smoothie-omkopplare också användas direkt med Xbox Adaptive Controller.

I framtiden kommer vi att lägga till funktionen för gamepad-ekvivalenter i fler av våra joysticks och introducera andra produkter specifikt för Xbox, så titta gärna in på vår webbplats för mer information.



Smooth Talker II

Användning för

Kommunikationshjälpmedel för icke-verbala användare och användare som behöver hjälp med att tala.

Anslutningsmöjligheter

Fristående produkt, även om det också är en SimplyWorks-sändare och -mottagare.

Tillgängliga färger



Mått:
215 x 180 x 55 mm (max).
Aktiveringsyta 125
mm diameter, höjd
10 mm (min);
40 mm (max).

Funktioner

- Hela åtta minuters inspelnings- och uppspelningstid.
- Digital förstärkare med dubbla högtalare för överlägsen ljudkvalitet.
- Inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri - laddas från ett USB-uttag. Kan användas under laddning.
- Sekventiell, slumpmässig, slumpmässig (inga upprepningar), val, valprogression, konversation, hörselprompt och fråga/svar.
- Ingång för anslutning av en trådbunden, extern strömbrytare, eller alternativt en trådlös SimplyWorks-strömbrytare.
- Trådlös leksaksaktivering med SimplyWorks leksakscontroller, eller använd 3,5 mm leksakskontakten.
- Konfigurerbar för att aktivera en nätansluten apparat i kombination med Energise eller iClick nätregulatorer.
- Inbyggd symbolhållare.
- Stor (125 mm), låg profil, aktiveringsyta för brytare.
- Brytarens topp kan inte tas bort av användaren - förhindrar distraktion (färgade toppar kan endast bytas med verktyg).

Smooth Talker är en av Pretorians flaggskeppsprodukter och är utan tvekan den mest mångsidiga mid-tech AAC-enheten på marknaden. Den har nyligen fått en ny design med ännu fler funktioner, en enorm inspelningstid på 8 minuter och överlägsen ljudkvalitet, och har nu också ett inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri som ger många timmars användning mellan laddningarna (och, vilket är viktigt, fortfarande kan användas under laddning), vilket gör att du sparar pengar på batterier.

Medan andra tillverkare säljer olika produkter för att uppfylla varje enskilt krav på AKK, är Pretorians filosofi att uppfylla alla dina krav i en enda produkt, vilket sparar tid och pengar.

Den funktion som gör Smooth Talker så populär är kanske valet av uppspelningslägen. Välj mellan:

- Sekventiell - spela upp meddelandena i tur och ordning, m e d början med det första.
- Random - spelar upp ett slumpmässigt meddelande och passar utmärkt som t.ex. taltärning.
- Slumpmässigt (inga upprepningar). Ett nytt läge som slumpmässigt spelar upp varje meddelande exakt en gång innan det börjar om. Perfekt för att välja vem som ska spela nästa gång i en gruppaktivitet - ingen missas och ingen får två gånger!
- Choice - kräver två omkopplare och används för att låta användaren välja mellan två objekt eller koncept. Den andra omkopplaren kan vara trådbunden eller trådlös.
- Choice Progression- Välj mellan flera par av objekt eller koncept, t.ex. att välja menyalternativ.
- Converse - en helt unik funktion som har kommit att definiera Smooth Talker. Kräver två omkopplare och gör det möjligt för två användare att föra en tvåvägskonversation utan rådska för att de ska komma ur sekvensen.
- Hörselprompt. Välj ett m e d e l a n d e med den andra omkopplaren genom att söka igenom dem snabbt och med låg volym. Spela sedan upp det valda meddelandet med hjälp av huvudbrytaren på normal volym.
- Fråga/svar. Spela in dina meddelanden som frågor och svar och i det här läget kan frågan och svaret upprepas flera gånger innan du går vidare, för att möjliggöra upprepning och förstärkning.

Leksaksutgång kan läggas till i alla meddelanden och kan väljas för varje enskilt m e d e l a n d e när det spelas in. Även om det finns ett leksaksuttag är Smooth Talker en SimplyWorks-leksaksenhet och kan därför paras ihop med en SimplyWorks leksakscontroller som Control eller Control Pro, eller kan användas för att slå på en apparat genom att paras ihop med Energise eller iClick.

Ytterligare ett uttag finns för en andra strömbrytare som används i lägena Choice, Converse, Auditory Prompt och Question/Answer, eller som helt enkelt kan användas i stället för huvudströmbrytaren i lägena Sequential eller Random. Eftersom Smooth Talker är en SimplyWorks-enhet kan den även kopplas ihop med en trådlös strömbrytare.

Smooth Talker har en unik funktion som gör det möjligt att lägga till meddelanden till dina befintliga inspelningar utan att du behöver radera det du tidigare har spelat in.

Smooth Talker är så enkelt eller så komplext som du vill att det ska vara - valet är ditt. Det finns några bra resurser online, till exempel videor och arbetsblad, så ta en titt på vår webbplats för att se de fördelar som Smooth Talker kan ge AAC.

Visste du det?

Du kan para ihop Smooth Talker med Energise eller iClick för att låta enskilda meddelanden slå på nätanslutna apparater, t.ex. en lampa eller en musikspelare. Använd som en belöning för att slutföra en uppgift eller som en metod för att verbalt instruera användare hur de ska slutföra en uppgift.

Smooth Talker II med nivåer

Användning för

Kommunikationshjälpmedel för icke-språkligt verbala och användare som behöver hjälp med tal.

Anslutningsmöjligheter

Fristående produkt, även om det också är en SimplyWorks-sändare och -mottagare.

Tillgängliga färger



Dimensioner:
215 x 180 x 55 mm (max).
Aktiveringsyta 125 mm
diameter,
höjd 10mm (min);
40 mm (max).

Funktioner

- Fem nivåer.
- Hela 8 minuters inspelnings- och uppspelningstid.
- Inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri - laddas från ett USB-uttag. Kan användas under laddning.
- Åtta uppspelningslägen.
- Digital förstärkare och dubbla högtalare för överlägsen ljudkvalitet.
- Ingångsuttag för extern strömbrytare (eller använd SimplyWorks trådlösa strömbrytare)
- Uttag för extern styrning av leksaker/apparater (eller använd SimplyWorks styrenheter för leksaker/apparater).
- Inbyggt symbolhållare
- Stor (125 mm) aktiveringsyta för strömbrytare med låg profil.

Vi har precis gjort det bästa ännu bättre! Alla funktioner i Smooth Talker II men nu med 5 anpassningsbara nivåer. De avancerade minneshanteringsfunktionerna i nya Smooth Talker med nivåer allokera minne allteftersom det används, vilket innebär att du kan ha olika mycket inspelningstid på varje nivå för att möta dina exakta behov. Den enda begränsningen är hela 8 minuter, fördelat på de fem nivåerna. Du kan t.ex. ha fyra minuters meddelanden på nivå 1 och en minut på var och en av de andra nivåerna om du vill, eller någon annan kombination som tillsammans blir 8 minuter. Minnesallokeringen sker automatiskt utan att användaren behöver ingripa.

Medan andra tillverkare säljer olika produkter för att uppfylla varje enskilt krav på AKK, är Pretorians filosofi att uppfylla alla dina krav i en enda produkt, vilket sparar tid och pengar.

Det som kanske gör Smooth Talker with Levels så populär är valet av uppspelningslägen. Välj mellan:

- Sekventiell - spela upp meddelandena i tur och ordning, med början med det första.
- Random - spelar upp ett slumpmässigt meddelande och passar utmärkt som t.ex. taltärning.
- Slumpmässigt (inga upprepningar). Ett nytt läge som slumpmässigt spelar upp varje meddelande exakt en gång innan det börjar om. Perfekt för att välja vem som ska spela nästa gång i en gruppaktivitet - ingen missar och ingen får två gånger!
- Choice - kräver två brytare och används för att låta användaren välja mellan två objekt eller koncept. Den andra brytaren kan vara trådbunden eller trådlös.
- Choice Progression- Välj mellan flera par av objekt eller koncept, t.ex. att välja menyalternativ.
- Converse - en verkligt unik egenskap som har kommit att definiera Smooth Talker Smooth Talker med Nivåer. Kräver två omkopplare och gör det möjligt för två användare att föra ett tvåvägssamtal utan rädsla för att de ska komma i otakt.
- Hörselprompt. Använd den andra omkopplaren för att välja ett meddelande genom att söka igenom dem snabbt och med låg volym. Spela sedan upp det valda meddelandet med hjälp av huvudbrytaren på normal volym.
- Fråga/svar. Spela in dina meddelanden som frågor och svar och i det här läget kan frågan och svaret upprepas flera gånger innan du går vidare, för att möjliggöra upprepning och förstärkning.

Leksaksutgång kan läggas till i alla meddelanden och kan väljas för varje enskilt meddelande när det spelas in. Även om ett leksaksuttag tillhandahålls är Smooth Talker with Levels en SimplyWorks-enhet och kan därför paras ihop med en SimplyWorks leksakskontroll som Control eller Control Pro, eller kan användas för att slå på en apparat genom att paras ihop med Energise eller iClick.

Ytterligare ett uttag finns för en andra strömbrytare som används i lägena Choice, Converse, Auditory Prompt och Question/Answer, eller som helt enkelt kan användas i stället för huvudströmbrytaren i lägena Sequential eller Random. Eftersom Smooth Talker with Levels är en SimplyWorks-enhet kan den även kopplas ihop med en trådlös strömbrytare.

Smooth Talker with Levels har en unik funktion för att lägga till meddelanden till dina befintliga inspelningar utan att du behöver radera det du tidigare har spelat in.

Smooth Talker with Levels är så enkelt eller så komplext som du vill ha det - valet är ditt. Det finns bra resurser online, t.ex. videor och arbetsblad, så ta en titt på vår webbplats för att se vilka fördelar Smooth Talker with Levels kan ge AAC.

Visste du det?

Både Smooth Talker II och Smooth Talker with Levels kan paras ihop med Kinetic for SimplyWorks för att bli en talande tärning! Placera Kinetic i en stor skumtärning och varje gång du vänder den till en ny sida kommer Smooth Talker att säga siffran eller något annat meddelande som passar till det som finns på tärningens sida!

Användning för

Kommunikationshjälpmedel och musikinstrument

Anslutningsmöjligheter

Fristående produkt, även om det också är en SimplyWorks-sändare och -mottagare.

Mått:

510 x 280 x 60 hög (max).

Levereras med ett universellt nätaggregat av väggkontakttyp med stiftadaptrar för USA, EU, Storbritannien och Australien/Nya Zeeland. Strömförsörjningen är

UL-godkänd.

**Funktioner**

- Åtta knappar för enkel åtkomst till flera meddelanden.
- Åtta minuters inspelningstid på åtta olika nivåer.
- 64 förinspelade ljud indelade i åtta kategorier.
- Freestyle Music-aktiviteten förvandlar enheten till ett piano med en oktav.
- Music Scanning-aktiviteten gör det möjligt för användaren att spela välkända låtar genom att följa skanningslampor.
- Music Playback-aktiviteten spelar upp en av åtta välkända låtar.
- Stöder scanning med en eller två switchar.
- Utgång för leksaker.
- Externt mikrofonuttag.
- Högeffektiv intern högtalare på 3 Watt.

- Ljud från djur
- Transportsätt
- Musikinstrument
- Höga ljud
- Ljud inomhus
- Ljud utomhus
- Känslor
- Diverse ljud

Om du väljer aktiviteten Freestyle Music kan enheten användas som ett piano med en oktav, medan du väljer aktiviteten Music Scanning kan användaren spela välkända låtar genom att följa skanningslamporna. När användaren har spelat klart en låt belönas han/hon med att AACtivity spelar upp låten i normalt tempo. Dessutom aktiveras leksaksutgången så länge belöningen varar.

Ytterligare en aktivitet - Music Playback - gör det möjligt för varje knapp att spela upp en viss låt i sin helhet.

Standardspellistan för låtar ser ut enligt följande:

- Tre blinda möss
- Hickory, Dickory, Dock
- Bjällerklang
- Frère Jacques
- Baby Shark
- London Bridge håller på att rasa samman
- Ro, ro, ro din båt
- Grattis på födelsedagen

Dessutom har enheten ett utbytbar minne, vilket gör att olika innehåll kan göras tillgängligt för att passa olika marknader, åldersgrupper och förmågor. Kontakta Pretorian eller en lokal distributör för att diskutera dina behov.

Förutom åtta individuella knappar har enheten stöd för switch scanning med antingen en eller två externa switchar, via ett par 3,5 mm uttag på enhetens baksida:

- Automatisk skanning (skanning med en omkopplare)
- Dwell-scanning (kräver en omkopplare)
- Manuell skanning (skanning med två växlar)

Enheten kan också användas med SimplyWorks trådlösa switchar för att uppnå någon av ovanstående skanningstekniker eller direktåtkomst.

AACtivity har en kraftfull inbyggd högtalare på 3 watt och är tillräckligt högljudd för att kunna användas i ett klassrum eller till och med under en samling. En roterande volymkontroll på enhetens baksida gör att volymen kan ställas in enkelt och exakt.

Det finns ett uttag för en extern mikrofon (medföljer ej).

Visste du det?

AACtivity kan skräddarsys för särskilda marknader och användargrupper. Vänligen kontakta Pretorian.

AACtivity Communicator & Musical Instrument är en mycket mångsidig kommunikations- och musikapparat med åtta knappar, åtta nivåer och upp till åtta minuters inspelningstid.

Genom att välja aktiviteten Record & Playback kan användaren spela in åtta meddelanden (ett för varje knapp) på var och en av de åtta nivåerna. Den avancerade minneshanteringsfunktionen allokerar minnet allteftersom det används, vilket innebär att meddelandena kan vara hur långa som helst förutsatt att den totala inspelningstiden på alla åtta nivåer inte är längre än åtta minuter. Om du vill kan du alltså ha hela åtta minuters meddelanden på en enda nivå, eller till och med ett enda meddelande. Meddelanden kan raderas genom överinspelning och enheten tillåter även att hela nivåer raderas.

AACtivity har också ytterligare åtta minuters förinspelade ljud som är uppdelade i 64 meddelanden i åtta kategorier, enligt följande:

SimplyWorks kontroll

Mått:
92 x 66 x 21 mm.**Användning för**

Trådlös styrning av en leksak eller annan lågspänningsapparat med brytare.

Anslutningsmöjligheter

Trådlös från valfri SimplyWorks-switch, t.ex. Switch 125, Switch 75 eller Smooth Talker.

**Funktioner**

- Fungerar med alla SimplyWorks-sändare för att styra batteridrivna leksaker eller andra lågspänningsapparater.
- Gör det möjligt att para ihop upp till sex trådlösa brytare samtidigt så att de kan användas tillsammans.
- Val av driftlägena Direct, Latched, Timed (sekunder) och Timed (minuter).
- Valbara tidsperioder i tidsinställda lägen.
- Enkel 3,5 mm jackutgång via medföljande kabel.
- Tillräckligt liten för att fästa på en batteridrivna leksak.
- 10 meters räckvidd.
- Automatiskt energisparläge - ingen på/av-knapp.
- Lång batteritid.

Visste du det?

Kan en tidsinställd utmatning alltid avbrytas genom att trycka på Mode-knappen?



SimplyWorks Control är en enkanalig styrenhet för batteridrivna leksaker och apparater. Enheten är lätt och tillräckligt liten för att fästas på en leksak, har en räckvidd på 10 meter och har följande lägen:

- Direkt (leksaker aktiveras så länge strömbrytaren är intryckt)
- Spärrad (tryck på strömbrytaren en gång för på och en gång för av)
- Tidsinställda sekunder
- Tidsinställda minuter

När en tidsstyrd utgång väljs ställs tidsperioden in med hjälp av en rad lysdioder.

Enheten kräver 2 x AAA-batterier och kan användas i många månader utan att behöva bytas ut. Som vanligt när det gäller Pretorian-produkter finns det ingen på/av-knapp - enheten stängs av automatiskt efter en tids inaktivitet. Tryck bara på någon av knapparna för att väcka den igen.

SimplyWorks Control Pro

Mått:
118 x 79 x 24 mm.

Användning för

Styrning av en eller två leksaker eller andra lågspänningsapparater som är anpassade för strömbrytare, antingen med trådbundna eller trådlösa strömbrytare.

Anslutningsmöjligheter

Trådlös från valfri SimplyWorks-switch, t.ex. Switch 125, Switch 75 eller Smooth Talker.



SimplyWorks Control Pro är en styrenhet för en eller två batteridrivna leksaker och andra lågspänningsapparater. Enheten har en räckvidd på 10 meter (när den används med trådlösa brytare) och har följande lägen:

- Direkt (leksaker aktiveras så länge strömbrytaren är intryckt)
- Spärrad (tryck på strömbrytaren en gång för på och en gång för av)
- Tidsinställda sekunder
- Tidsbestämda minuter
- Kooperativ
- På/Av

När en tidsinställd utgång väljs ställs tidsperioden in med hjälp av en rad lysdioder. En tidsinställd utgång kan avbrytas i förtid genom att trycka på knappen Pair 1 eller Pair 2.

Co-Operative-läget kräver att två användare samarbetar för att sätta på en leksak. On/Off-läget kan antingen användas kooperativt (en användare tar hand om "på" och den andra "av") eller användas med stor effekt för att separera på- och av-uppgifter för en enskild användare med kognitiv funktionsnedsättning.

Enheten kräver 2 x AA-batterier och kan användas i många månader utan att behöva bytas ut. Som vanligt när det gäller Pretorian-produkter finns det ingen på/av-knapp - enheten stängs av automatiskt efter en tids inaktivitet. Tryck bara på någon av knapparna för att väcka den igen.

Funktioner

- Fungerar med alla SimplyWorks-sändare för att styra batteridrivna leksaker eller andra lågspänningsapparater.
- Två utgångar med 3,5 mm jackkontakt via medföljande kablar.
- Två oberoende kanaler
- Val av driftlägena Direct, Latched, Timed (sekunder), Timed (minuter) och två Co-Operative.
- Valbara tidsperioder i tidsinställda lägen.
- Fungerar med både trådbundna och trådlösa switchar.
- Tillåter att upp till tre trådlösa och en trådbunden brytare används med varje kanal.
- 10 meters räckvidd.
- Automatiskt energisparläge - ingen på/av-knapp.
- Lång batteritid.

Visste du det?

I lägena Co-Operative och On/Off aktiveras båda utgångarna samtidigt, vilket gör att du kan styra två leksaker samtidigt.

Användning för
Styrning av en leksak eller annan
lågspänningsapparat från en iPad.

Anslutningsmöjligheter
Bluetooth Low Energy direkt från
iClick-appen.

iControl används för att styra en eller två leksaker eller andra lågspänningsapparater direkt från Pretorians iClick-app. Se sidan 11 för fullständig information om iControl och sidan 52 för information om iClick-appen.



Adaptrar för batteribrytare

Användning för
Anpassning av en leksak eller annan
batteridrivnen apparat.



Pretorian tillverkar adaptrar för batteribrytare för följande batteristorlekar:

- AA / AAA
- C/D

Ange vilken storlek du behöver när du beställer. Batteribrytare-adaptern monteras enkelt genom att placera skivan mellan batteriet och fjäderkontakten i batterifacket. Du behöver bara placera en adapter i batterifacket per leksak och det spelar ingen roll vilket batteri du avbryter.

Adaptern avslutas med ett 3,5 mm-uttag, vilket gör att den kan anslutas direkt till en kabelansluten strömbrytare eller styras trådlöst via en av Pretorians leksakskontroller med hjälp av den medföljande kabeln.

SimplyWorks Leksaker

Pretorian licensierar SimplyWorks-tekniken till ett litet antal noggrant utvalda partners som tillverkar kompletterande produkter som Pretorian inte tillverkar själv. Ett av de viktigaste licensområdena är leksaker. Även om Pretorian inte säljer dessa produkter själva, kräver företaget att alla licenstagare sätter SimplyWorks-rondellen på varje produkt (till höger) så att du kan identifiera den som SimplyWorks-kompatibel.

För att använda en av dessa leksaker ska du slå på den och inom 20 sekunder trycka på Pair-knappen på en SimplyWorks-strömbrytare. Du behöver inte trycka på något på leksaken. Leksakens instruktioner innehåller alla ytterligare detaljer som du kan behöva.



Användning för

Koppla om en eller två nätanslutna apparater med hjälp av strömbrytare - antingen i en inlärningsmiljö eller i en enkel daglig boendemiljö. För mer komplexa konfigurationer i det dagliga livet, se EnvirON-sortimentet på sidan 45.

Anslutningsmöjligheter

Trådbundna switchar.

Trådlösa switchar som SimplyWorks Switch 125, Switch 75 eller Send.

Smooth Talker/Smooth Talker med Levels via leksaksutgång (antingen med kabelanslutning eller trådlös anslutning).

Finns med UK- och EU-socklar (ange vid beställning). För andra länder, se iClick som också har godkännanden för marknaderna i USA och Australien/Nya Zeeland.

Mått:
240 x 160 x 40 mm hög (min),
55 mm hög (max).



SimplyWorks Energise är en funktionsrik apparatkontroll för elnätet som gör det möjligt för användare att styra upp till två elektriska apparater med trådbundna eller trådlösa brytare, eller en kombination av båda.

Enheten har en räckvidd på 10 meter (när den används med trådlösa brytare) och har följande lägen:

- Direkt (uttagen aktiveras så länge strömbrytaren hålls intryckt)
- Spärrad (tryck på strömbrytaren en gång för på och en gång för av)
- Tidsinställda sekunder
- Tidsinställda minuter
- Kooperativ
- På/Av

När en tidsinställd utgång väljs ställs tidsperioden in med hjälp av en rad lysdioder. En tidsinställd utgång kan avbrytas i förtid genom att trycka på knappen Pair 1 eller Pair 2.

Co-Operative-läget kräver att två användare samarbetar för att sätta på en eller flera apparater. On/Off-läget kan antingen användas (en användare tar hand om "på" och den andra om "av") eller kan användas med stor effekt för att separera på- och avstängningsuppgifterna för en enskild användare med kognitiv funktionsnedsättning.

Energise finns i två varianter - UK-uttag och EU (Schuko)-uttag. Alla varianter är godkända som medicintekniska produkter.



Funktioner

- Två eluttag med oberoende styrning.
- Oberoende brytarfunktion i lägena Direct, Latched, Timed Minutes och Timed Seconds.
- Samverkande omkopplare i lägena Co-Op och On/Off.
- Tillåter att upp till tre trådlösa och en trådbunden brytare kopplas ihop med varje uttag.
- Störningsfri drift på upp till 10 meters avstånd med SimplyWorks-omkopplare.
- Fungerar samtidigt med trådbundna eller trådlösa brytare; eller en kombination av båda.
- Det inbyggda minnet bevarar tidigare inställningar för läge och tid även efter att strömmen har stängts av.
- Finns med UK-, EU- eller US-uttag.

Användning för

Växla en eller två nätanslutna apparater med hjälp av trådbundna eller trådlösa switchar eller med hjälp av en iPhone/iPad - antingen i en inlärningsmiljö eller som en del av en daglig konfiguration.

Ingår även i EnvirON-sortimentet - se sidan 45.

iClick är mycket likt Energise men inkluderar även tillgänglighet för iPad via iClick-appen mot en mindre prisökning (iClick-appen är kostnadsfri). För mer information, se sidan 52.

Finns i följande versioner:

- Förenade kungarikets uttag (inklusive: Irland, Malaysia, Cypern, Malta, Singapore, Bahrain och Saudiarabien).
- EU (Schuko)-uttag (inklusive Ryssland)
- Amerikanska uttag (inklusive Kanada, Centralamerika och vissa delar av Sydamerika)
- Australien/ Nya Zeeland uttag



Kinestetiskt Lärande

Kinetic för SimplyWorks

Användning för

Gör det roliga tillbaka i inläringen!

Anslutningsmöjligheter

Alla SimplyWorks-mottagare, särskilt Smooth Talker, Control, Control-Pro och Energise.

Mått:
115 x 63 x 12 mm.



Kinetic är en ny generation av interaktiva inmatningsenheter. Kinetic bygger på de välkända principerna för kinestetiskt lärande och gör det roliga tillbaka i lärandet samtidigt som det erbjuder ett mycket effektivt sätt för lärare, terapeuter och vårdgivare att uppnå goda inlärningsresultat.

Produkten innehåller ett gyroskop som kan bestämma dess orientering och skicka denna information trådlöst till en SimplyWorks-mottagare. Alternativt kan den avgöra när den knackas på eller lutas för att ge en brytarutgång.

Funktioner

- Gyroskopisk enhet kan bestämma dess orientering eller kan känna av tryck och lutning.
- Använd med en soh-lek tärning eller som soh-omkopplare i ett sinnesrum.
- Kan även användas som lutningsbrytare, t.ex. i en hydroterapipool.
- Passar ihop med alla SimplyWorks-mottagare.
- Trådlös drift.
- Inbyggt litiumbatteri - laddas via valfri USB-port.

Aktiviteter

- Tärning - Ett nytt meddelande spelas upp när varje sida av kubens vänds uppåt. Para ihop med Smooth Talker och placera sedan Kinetic i en soA-spelkub. Använd en soA-spelkub med fickor på alla sidor så går det att få budskapen att matcha de bilder du sätter in i fickorna. Du kan använda bilder av djur (och deras motsvarande ljud), former, texturer, färger eller till och med använda den som en talande tärning. Möjligheterna är nästan oändliga.
- Hitta mig - Terapeuten eller vårdgivaren ber användaren att hitta en viss bild på kubens. När de lyckas hitta den får de en "belöning", t.ex. ett klipp med deras favoritmusik eller en leksak eller apparat som slås på. Används tillsammans med en soA play cube och Smooth Talker, Control, Control Pro eller Energise.
- Find-Me-Sequence-aktiviteten bygger på samma princip som Find-Me-aktiviteten genom att be användaren att hitta alla sex bilderna i tur och ordning. Används med en soA-spelkub och Smooth Talker, Control, Control Pro eller Energise.

- Dice-as-a-Switch - ger en switchutgång varje gång tärningen vänds till en ny sida. Används med en soA-spelkub och Smooth Talker, Control, Control Pro eller Energise.
- Tap - Ger en brytarutgång varje gång den knackas på (eller fångas i en kasta-och-fånga-lek). Placera den i en kudde eller dyna så blir den en soA-strömbrytare som är perfekt för sensoriska rum. Använd med Smooth Talker, Control, Control Pro eller Energise.
- Tilt/Float - ger en brytarutgång varje gång enheten lutas mer än 30°. Kan användas som en lutningsbrytare antingen i en soA-lekkub eller placeras i en vattentät låda för att användas som en flottörbrytare i en hydroterapipool. Används med Smooth Talker, Control, Control Pro eller Energise.

Det finns så många saker du kan göra med Kinetic att det är omöjligt att beskriva dem alla här, så klicka på fliken Videos på vår webbplats och titta på videorna för att få en bättre förståelse för allt som är möjligt.

Kinetic för iPad

Användning för

Gör det roliga tillbaka i inläringen!

Anslutningsmöjligheter

Bluetooth till iPhone/ iPad eller annan Bluetooth-aktiverad enhet.

Funktioner

- Gyroskopisk enhet kan bestämma dess orientering eller kan känna av tryck och lutning.
- Använd med en soh-lek tärning eller som soh-omkopplare i ett sinnesrum.
- Kan även användas som lutningsbrytare, t.ex. i en hydroterapipool.
- Bluetooth-anslutning till alla telefoner och surfplattor samt vissa datorer.
- Inbyggt litiumbatteri - laddas via valfri USB-port.

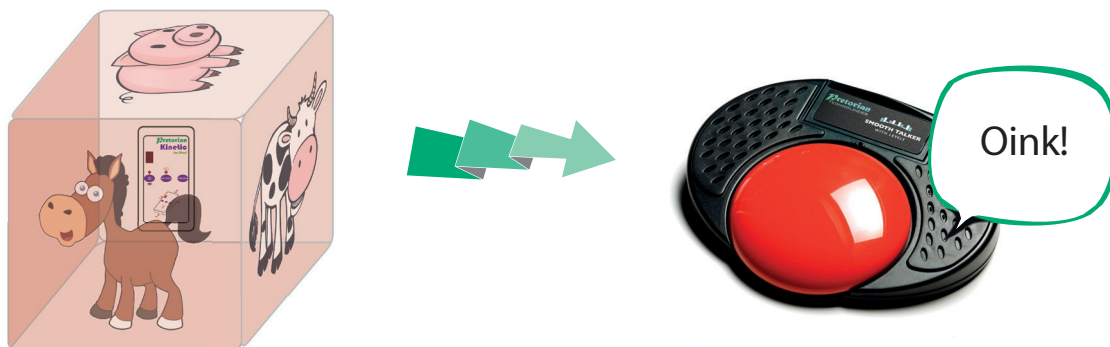
Precis som Kinetic för SimplyWorks men innehåller en Bluetooth-sändare som gör att den kan anslutas till alla Bluetooth-aktiverade enheter. Fungerar särskilt bra med Smooth Talker-appen - se sidan 51.

Det finns så många saker du kan göra med Kinetic att det är omöjligt att beskriva dem alla här, så klicka på fliken Videos på vår webbplats och titta på videorna för att få en bättre förståelse för allt som är möjligt.



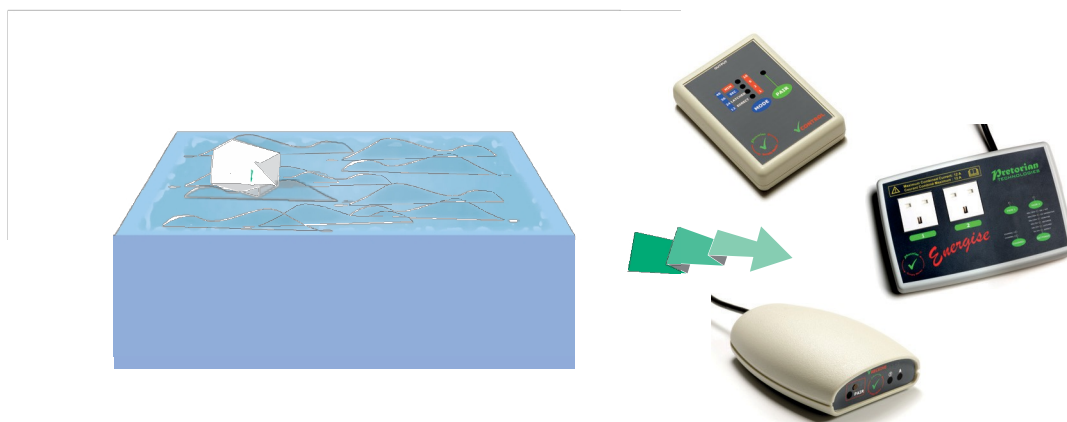
Exempel på aktiviteter

Kinetic för SimplyWorks (inuti tärningen) till AAC-enhet

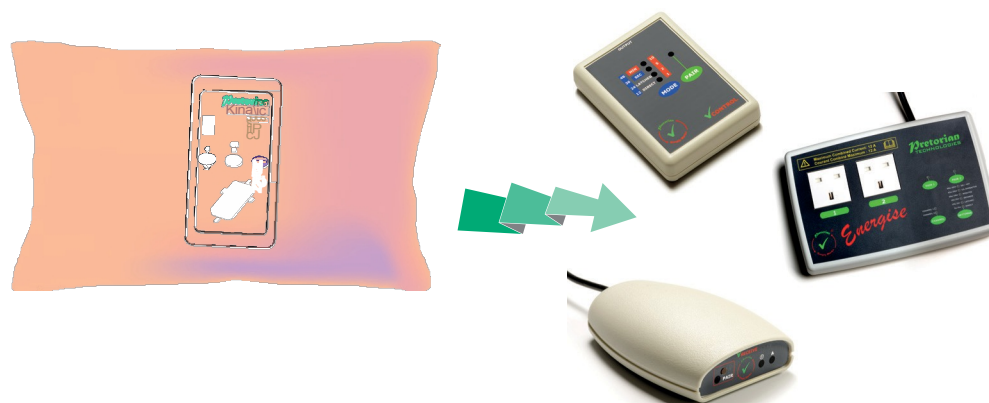


Kinetic som flytande strömbrytare i en hydroterapi pool

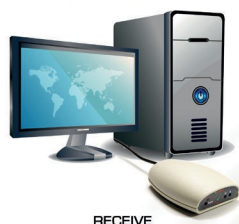
(Observera att Kinetic inte är vattentät och måste placeras i en vattentät låda innan den sätts i kontakt med vatten)



Kinetic som en mjuk strömbrytare (t.ex. i ett sinnesrum)



COMPUTING



KEYBOARD



SMOOTH TALKER



COMMUNICATION

SimplyWorks® with...

TOY CONTROL



CONTROL LITE



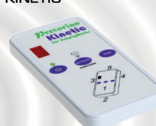
CONTROL



CONTROL PRO



KINETIC



TRACKBALL



ENERGISE / ICLICK



MAINS-POWERED DEVICES

SWITCH 125



SWITCH 75



JOYSTICK



RECEIVE:2



SEND



SEND-6



Med det mycket innovativa och robusta SimplyWorks-systemet från Pretorian Technologies kan du koppla ihop strömbrytare, joysticks, trackballs, tangentbord, kommunikatorer, leksaker, nätanslutna apparater och många andra produkter - snabbt, enkelt och utan kablar.

Oavsett om du vill få tillgång till en dator, en surfplatta, arbeta med leksaker, elektriska apparater eller kommunikatorer kan SimplyWorks hjälpa dig att uppnå de inlärningsresultat du behöver.

För datorstyrning ansluter du helt enkelt Receive eller Receive:2 till datorn via en USB-port och kopplar ihop den med valfria styrkolor, joysticks, brytare och tangentbord. Inga drivrutiner behöver laddas på datorn, oavsett om det är en PC, Mac eller Chromebook. "Pairing" - att ansluta en sändande enhet till en mottagande - är helt enkelt en fråga om att trycka på en knapp i båda ändar. Det är otroligt enkelt och den glömmar aldrig sina inställningar. Upp till sex sändningsenheter stöds av varje mottagare i vilken mix och kombination du vill.

Tabletstyrning är också möjlig med SimplyWorks för iPad för Apple-enheter eller Receive Micro för Android.

Trådlös leksaksstyrning kan uppnås med hjälp av en SimplyWorks Switch och en leksaksstyrningsmottagare som Control och Control Pro. Du kan även para ihop en SimplyWorks Joystick med en av mottagarna för leksaksstyrning för att göra den till en "wobble switch".

Om det är en nätansluten apparat som du vill styra - inga problem! Använd antingen Energise eller nya iClick.

AKK är också enkelt att uppnå med Smooth Talker II eller Smooth Talker med nivåer. Dessa kan styras via SimplyWorks trådlösa strömbrytare och kan i sin tur styra en leksak eller elektrisk apparat trådlöst med Control, Control Pro, Energise eller iClick. Du kan till och med få ett meddelande att interagera med leksaker genom att para ihop Smooth Talker med Receive.

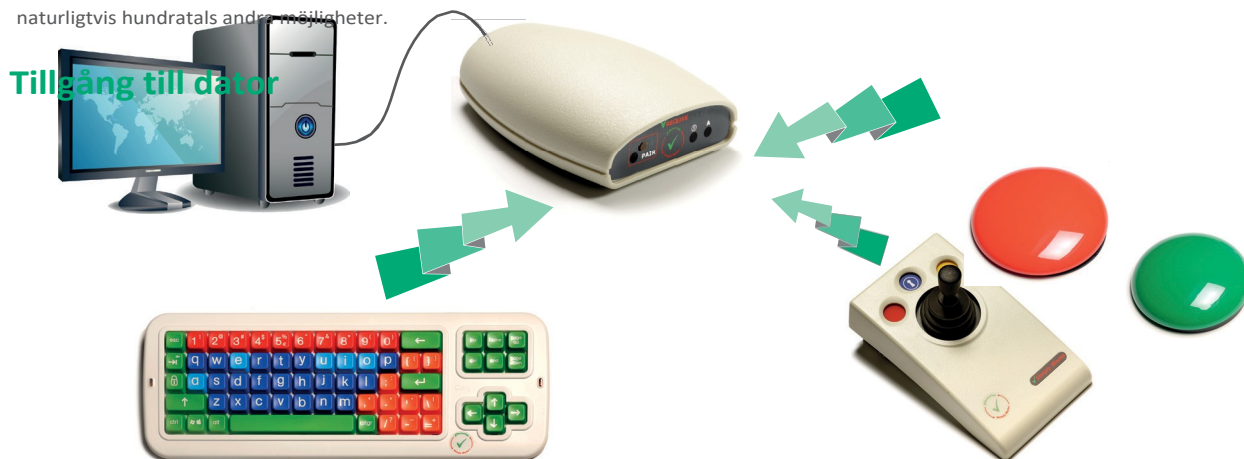
Möjligheterna är nästan oändliga!

Tillgängliga SimplyWorks-produkter

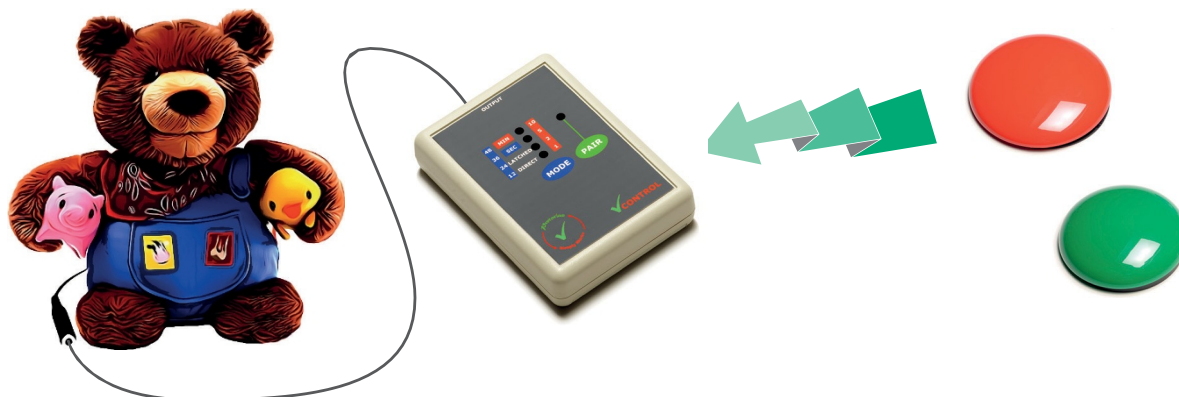
	Tillgång till dator	Kontroll av leksaker	Kontroll av apparater	AAC	Tillgång till surfplatta	Se sidan
Joystick	✓				✓	16
Trackball	✓				✓	16
Tangentbord	✓				✓	44
Ta emot	✓					43
Ta emot:2	✓					43
Omkopplare 125	✓	✓	✓	✓	✓	21
Växla 75	✓	✓	✓	✓	✓	21
Skicka	✓	✓	✓	✓	✓	25
Send-6	✓	✓	✓	✓	✓	26
Kontroll		✓				32
Kontroll Pro		✓				33
Smooth Talker II				✓		29
Smidig talare med nivåer				✓		30
AKKtivitet				✓		31
Kinetic för Simplyworks		✓	✓	✓		37
Ge energi			✓			35
iClick			✓			36
Ta emot mikro					✓	9
Simplyworks för iPad					✓	8

Exempel på

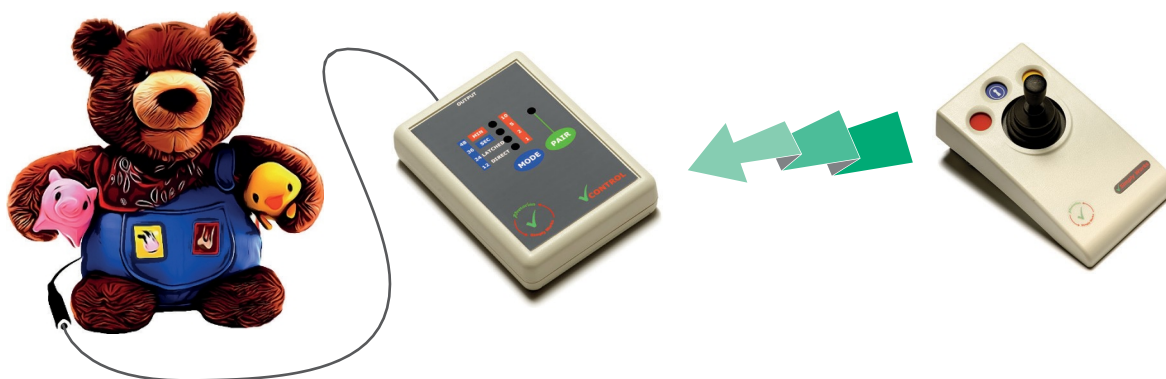
Det bästa sättet att visa hur flexibelt SimplyWorks är, är kanske att visa några typiska konfigurationer. Dessa är endast exempel och det finns naturligtvis hundratala andra möjligheter.



Leksaksstyrning med strömbrytare



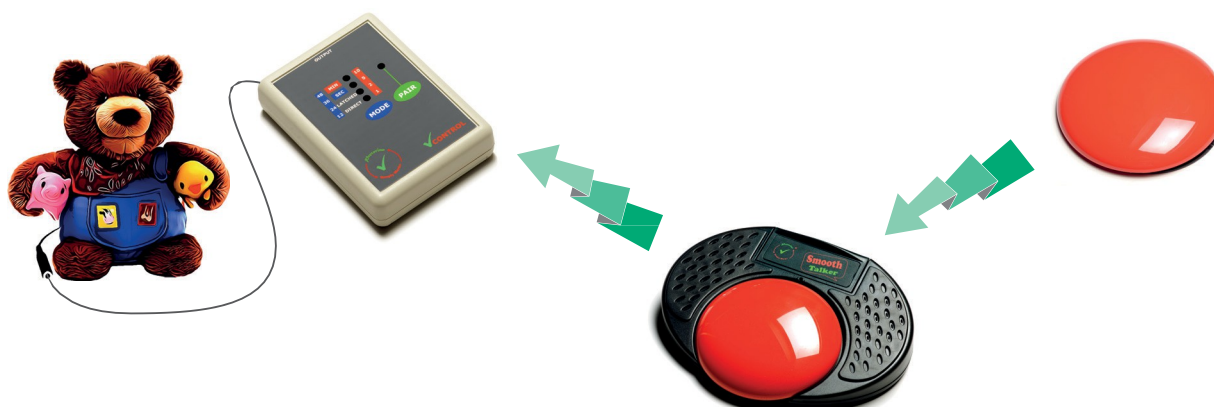
Leksaksstyrning med joystick som wobble-omkopplare



Styrning av apparater med hjälp av switchar



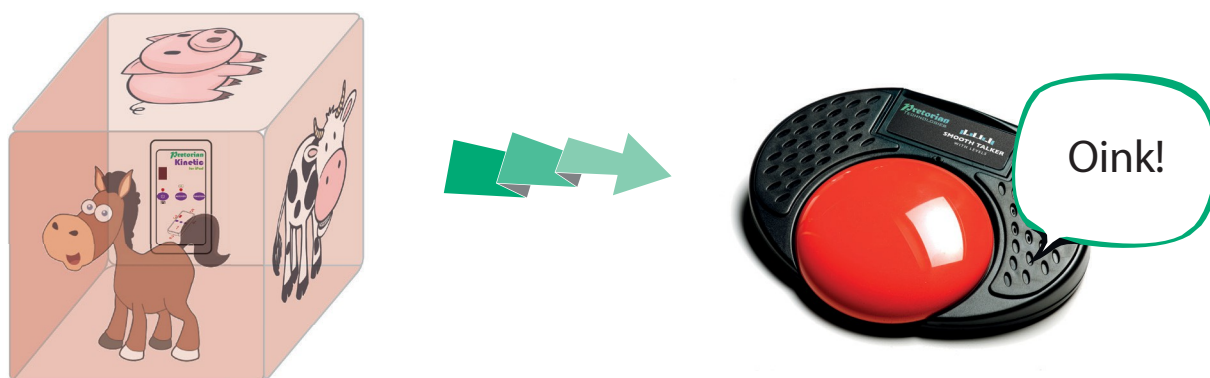
AKK-apparat med trådlösa brytare och leksaksutgång



AAC-enhet för styrning av apparater



Kinestetisk tärning till AKK-enhet



Android Switch Access med hjälp av Receive Micro



Åtkomst för iPad/iPhone med SimplyWorks för iPad



SimplyWorks tar emot

Användning för SimplyWorks-åtkomst för datorer

Mått:
90 x 65 x 25 mm.

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjligheter USB

Funktioner

- Toppmodern trådlös flerkanslmottagare med en räckvidd på över 10 m, vilket gör den idealisk för klassrumsmiljöer.
- Stödjer upp till sex sändare samtidigt.
- Ingen begränsning av antalet sändare.
- Caps Lock- och Drag Lock-lysdioder.
- Kräver ingen drivrutinssoftware - perfekt för kontraktsstyrda datorsystem



SimplyWorks Receive är en USB-mottagare och ett gränssnitt som utgör navet i SimplyWorks-systemet när det används för datoråtkomst. Den stöder samtidigt upp till sex SimplyWorks-sändare av alla slag utan att några drivrutiner behöver laddas in på värddatorn.

SimplyWorks Receive innehåller även LED-lampor för CAP- och DRAG-lås för enkel identifiering när du använder mus- och tangentbordsfunktioner.

SimplyWorks ger dig friheten att skapa trådlösa inlärningsmiljöer för en eller flera användare, vilket minskar installationstiden och gör att du kan koncentrera dig på själva inlärningsuppgifterna.

SimplyWorks Mottagning:2

Mått:
65 x 22 x 10 mm (exklusive USB-kontakt).

Användning för SimplyWorks-åtkomst för datorer.

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor med USB-uttag i full storlek
- ✓ iPad via adapterkabel

Anslutningsmöjligheter USB

Funktioner

- Mycket kompakt design - liknar ett USB-minne.
- Alla andra funktioner är desamma som SimplyWorks Receive.



SimplyWorks Receive:2 är funktionellt identisk med Receive men har en mindre formfaktor. Vilken man ska välja beror på omständigheterna och platsen där den ska användas. Det kan till exempel vara fördelaktigt att välja Receive:2 om SimplyWorks-konfigurationen ska användas på mer än en dator, eftersom det är lättare att transportera Receive:2 från en dator till en annan.

Bortsett från enhetens formfaktor är alla andra funktioner identiska med SimplyWorks Receive, så se beskrivningen ovan för ytterligare information.

SimplyWorks tangentbord

Mått:

475 x 177 x 15 mm hög (min); 40 mm hög (max).

Användning för

SimplyWorks tangentbordsaccess
för datorer och surfplattor.

- ✓ PC
- ✓ Mac
- ✓ Kromebook
- ✓ Surfplattor via Receive Micro eller SimplyWorks för iPad



Anslutningsmöjligheter

Trådlös till valfri SimplyWorks-mottagare.

Funktioner

- Extremt solid konstruktion med ett underchassi i stål och mekaniska brytare av hög kvalitet
- Livslängd > 50 miljoner tangenttryckningar per tangent.
- Stora nyckelhuvuden 20 mm x 20 mm
- Stora tangenter gör tangentbordet lättläst för användare med synnedsättning
- Intelligent färgkodning representerar olika funktionsområden
- Tangenterna är vertikalt placerade för att göra tangentbordet mindre rörigt
- Välj tangentbordsrepetition på eller av
- Mycket lång batteritid.

SimplyWorks Keyboard är resultatet av ett samarbete mellan Pretorian och Clevy i Nederländerna och kombinerar de bästa teknikerna för tillverkning av tangentbord med den mycket innovativa SimplyWorks-tekniken och är både extremt robust och trådlös.

Tangentbordslayouten är genomtänkt för att undvika rörighet och göra det enkelt för användarna att hitta de tangenter de behöver.

Som med alla SimplyWorks-produkter är räckvidden mer än 10 meter, vilket gör den idealisk för användning i klassrum. Para ihop den med Receive för datoråtkomst, med Receive Micro för åtkomst till Android-surfplattor eller med SimplyWorks for iPad för åtkomst till iPhone/iPad.

Keyguard för SimplyWorks tangentbord



Keyguard för SimplyWorks Keyboard gör det möjligt för användare med motoriska svårigheter att låta händerna vila på tangentbordet utan att oavsiktligt trycka på några tangenter och styr användarens fingrar mot rätt tangenter.

Keyguarden har också en matt yta som förhindrar oönskade reflexer. Det är enkelt att montera

Keyguard: det är bara att klämma fast det - inga verktyg behövs.



EnvirON[®] är en mycket mångsidig serie produkter för miljöstyrning som är utformade för funktionshindrade användare för att hjälpa dem att uppnå maximal grad av självständighet. EnvirON[®] kan användas för att styra nästan alla apparater som normalt förknippas med det dagliga livet, med hjälp av en eller flera inmatningsmetoder samtidigt, inklusive: en iPhone / iPad-app, en programmerbar fjärrkontroll med stora knappar med skanningsfunktioner eller enskilda trådlösa brytare.

EnvirON[®] Hub är, som namnet antyder, hjärtat i systemet och krävs i de flesta EnvirON[®]-system. Den kan omvandla trådlösa signaler från alla EnvirON[®]-ingångsenheter till infrarött ljus för att styra en TV- eller musikanläggning och den kan också ta emot användarinmatning från EnvirON[®]-appen och omvandla den till infrarött ljus eller trådlösa signaler för att styra iClick-apparatstyrenheten/ EnvirON[®] Connect dörr-/fönster-/gardinöppnare och stängare. Detta ger användaren sömlös tillgång till alla sina enheter, oavsett hur de ser ut.

Den kanske viktigaste aspekten av EnvirON[®] är dock enkelheten med vilken den kan konfigureras. Många miljökontroller kräver komplex och långvarig konfiguration på plats av tillverkaren, vilket gör dem mycket dyra. EnvirON[®] är däremot enkel att installera och kan konfigureras på några minuter med hjälp av den omfattande manualen och videofilmerna på nätet.

Mått:
150 x 105 x 32 mm.

Användning för
Skapa kopplingar mellan andra EnvirON® miljöstyrningsprodukter.

Anslutningsmöjligheter

Trådlös till upp till sex EnvirON® sändare.
Bluetooth LE till iPhone eller iPad som kör EnvirON® app.
Infraröd sändare till TV-apparater och andra underhållningssystem.



EnvirON® Hub är hjärtat i nästan alla EnvirON® miljöstyrssystem. Den placeras normalt i direkt anslutning till TV och/eller musikanläggning om infraröd (IR) styrning ska användas. Den strömförsörjs permanent via en medföljande universalväggadapter så att den alltid är tillgänglig och den har också en batteribackupfunktion i händelse av strömbrott, vilket säkerställer fortsatt tillgång till viktiga tjänster som t.ex. telefon. När den väl är konfigurerad kräver den ingen ytterligare uppmärksamhet.

Dess syfte är att sömlöst översätta trådlösa signaler från någon av EnvirON® -ingångsenheterna till antingen infrarött ljus för att styra TV/musikanläggningen, eller till andra trådlösa signaler för att styra de olika EnvirON® -utgångsenheterna som kan ingå i systemet. Användaren är omedveten om denna process - och kanske till och med omedveten om att det finns ett nav i systemet. Det enda som intresserar användaren är att när en viss knapp trycks in eller en brytare trycks in, så sker den önskade aktiviteten. Hub är den produkt som gör detta möjligt.

När Hub används med IR-apparater fungerar den som en universalfjärrkontroll. Precis som alla "lärande" fjärrkontroller kan den lära sig koderna från din befintliga handhållna fjärrkontroll. Eftersom funktionshindrade användare ofta har svårt att ange två- eller tresiffriga TV-kanalnummer tillräckligt snabbt för att TV:n ska acceptera dem, har Hub 16 "makrokoder" som var och en kan lära sig upp till fyra enskilda knapptryckningar på standardfjärrkontrollen. Du kan t.ex. programmera 1-0-1 för att ställa in TV:n på kanal 101 med en enda knapptryckning.

Eftersom Hub är permanent placerad inom synhåll för TV:n och tar emot sina inmatningar trådlöst, behöver EnvirON®-ingångarna inte riktas mot TV:n - en uppgift som ofta kan vara särskilt svår för användare med funktionshinder. Detta innebär att inmatningsenheterna kan placeras utan hänsyn till riktning, inklusive montering på en rullstol.

Funktioner

- Den infraröda fjärrkontrollen "Learning" kan lära sig upp till 48 individuella koder från nästan alla TV- eller musiksyst.
- 16 av koderna är "makron" som består av upp till 4 individuella knapptryckningar på fjärrkontrollen, vilket gör att användaren kan komma åt högre kanalnummer genom att trycka på en enda knapp.
- Bildar en "bro" mellan EnvirON® App och andra EnvirON® produkter.
- Kan kopplas ihop med upp till 6 EnvirON® sändare, t.ex. Scanning Remote och Wireless Switches.
- Permanent strömförsörjning från medföljande väggadapter.
- Minst 4 timmars batteribackup i händelse av strömbrott



Användning för
Styrning av TV-apparater, vitvaror och bostadsanpassningar

Anslutningsmöjligheter

Trådlöst till EnvirON® Hub, iClick och Connect.

Mått:
210 x 100 x 20 mm hög (min);
50 mm hög (max).

Funktioner

- Åtta programmerbara, beröringskänsliga knappar.
- Kan kopplas ihop med flera EnvirON® -mottagare för att styra flera apparater.
- Kan styra trådlösa och infraröda enheter via EnvirON® Hub.
- Behöver inte vara i siktlinjen för infraröda enheter.
- Alternativ för scanning med en eller två switchar.
- Inbyggt uppladdningsbart batteri.
- Fungerar samtidigt med andra EnvirON® -enheter och EnvirON® -appen.



EnvirON® Scanning Remote är en handhållen eller monterbar fjärrkontroll. Var och en av de åtta stora, tryckkänsliga knapparna kan konfigureras för att fungera med valfri kombination av EnvirON®-mottagare så att du kan styra alla dina apparater från en enda fjärrkontroll. Vissa knappar på Scanning Remote kan t.ex. konfigureras för TV medan andra kan användas för att tända en lampa, öppna en dörr eller stänga ett fönster.

Flera touchknappar kan grupperas för användning med en enda mottagare, vilket gör programmeringen mycket enkel. En typisk konfiguration är att ha fem knappar i en grupp för TV-åtkomst, två i en grupp för att styra en fönsteröppnare (öppna och stänga) och en för att styra en lampa.

Eftersom EnvirON® Remote är en trådlös enhet påverkas den inte av riktningsbeteendet hos infraröda (IR) system, vilket ger användaren frihet att placera fjärrkontrollen i valfri position och vinkel för att uppnå den mest bekväma och praktiska konfigurationen. EnvirON® Hub omvandlar sedan de trådlösa signalerna från EnvirON® Remote till IR, redo för din TV eller musikspelare.

För användare som kan ha svårt att använda pekknapparna finns två 3,5 mm-uttag på enhetens baksida gör att antingen en eller två switch-scanningar kan användas istället.

Enheten har ett inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri som ger flera dagars användning mellan laddningarna, eller så kan den permanent strömförsörjas från en medföljande väggadapter eller från en extra strömförsörjningsport i rullstolen.

Var och en av de åtta touchknapparna kan markeras med en penna eller med lämpliga självhäftande etiketter för att ange deras funktioner.

Scanning Remote kan användas samtidigt med andra EnvirON® inmatningsenheter, inklusive EnvirON®-appen, vilket gör det möjligt att styra apparater från flera åtkomstpunkter och med olika åtkomstmetoder.

Användning för
Styrning av nätanslutna apparater
som en del av EnvirON®-sortimentet.

Anslutningsmöjligheter
Trådlöst från EnvirON® Scanning
Remote, trådlösa brytare eller
EnvirON®-appen (via hubb).



Funktioner

- Två eluttag med oberoende styrning.
- Versioner för Storbritannien, EU, USA och Australien/Nya Zeeland finns tillgängliga.
- Ultrasäker trådlös styrning av elektriska apparater

iClick är den produkt som krävs för att nätanslutna apparater ska kunna styras inom ett EnvirON®-system. Även om den kan styras med sin egen enkla app (även kallad iClick) och med trådbundna eller trådlösa brytare, utgör iClick också en integrerad del av EnvirON®-sortimentet.

Para bara ihop den med de EnvirON®-ingångsenheter som du vill styra den från, oavsett om det är EnvirON®-appen (kräver att en hubb finns), en fjärrkontroll, trådlösa brytare eller en kombination av dessa.

Varje iClick-enhet kan styra två apparater oberoende av varandra via sina uttag och finns med uttag i Storbritannien, USA eller EU (Schuko).

Eftersom metoden för att styra var och en av de anslutna apparaterna är helt trådlös krävs ingen kontakt med användaren, vilket gör styrningen extremt säker.



EnvirON® trådlös omkopplare 125mm/75mm

Användning för
Styrning av TV-apparater, vitvaror och bostadsanpassningar

Anslutningsmöjligheter
Trådlös till EnvirON® Hub, iClick och Connect.

Tillgängliga färger 

Funktioner

- Finns i fyra färger (röd, gul, blå, grön).
- Låg profil.
- Låg manövreringskraft.
- Automatiskt energisparläge - ingen på/av-strömbrytare
- Lång batteritid.

Dimensioner:
125 mm enhet: Diameter 125 mm, höjd 28 mm (max).
75 mm enhet: Diameter 75 mm, höjd 25 mm (max).



EnvirON® trådlösa brytare finns i både 125 mm och 75 mm diameter och är utformade så att brytaren kan manövreras över hela området med minimal manövreringskraft.

Individuella trådlösa strömbrytare utgör en värdefull del av EnvirON®-sortimentet, särskilt för användare med inlärningssvårigheter. De kan användas för att styra alla apparater, oavsett om de är infraröda eller nätanslutna, när de används tillsammans med de andra produkterna i EnvirON®-sortimentet.

Om t.ex. en enda trådlös strömbrytare kopplas ihop med EnvirON® Hub kan den fås att skicka en infraröd kod till TV:n för att byta kanal. Eftersom Hub också kan registrera flera knapptryckningar i sina makrokoder kan en enda brytare programmeras att skicka kanalnummer med två, tre eller till och med fyra siffror med en enda knapptryckning. De trådlösa brytarna har inte samma riktningsbeteende som infraröda (IR) system, vilket ger användaren frihet att placera dem i valfri position och vinkel för att uppnå den mest bekväma och praktiska konfigurationen.

Alternativt kan en trådlös strömbrytare paras ihop med en iClick så att den kan styra en nätdriven enhet. Eller så kan den paras ihop med en EnvirON® Connect så att den kan styra en dörr-, fönster- eller gardinöppnare, eller kanske ett elektriskt lås.

125 mm-versionen har fästhål enligt industristandard för att kunna monteras.

Observera att även om EnvirON® Wireless Switches ser likadana ut som SimplyWorks® Switches, skiljer de sig åt. EnvirON® Switches är dock bakåtkompatibla med SimplyWorks®.



EnvirON® Connect

Mått:
146 x 92 x 56 mm.

Användning för
Kontroll av bostadsanpassningar

Anslutningsmöjligheter
Trådlöst från EnvirON® App (via Hub), trådlösa brytare och fjärrkontroll för skanning.



Funktioner

- Kan trådlöst styra alla fast anslutna elektriska enheter med upp till 8 ampere.
- Idealisk för dörr- och fönsteröppnare samt elektroniska lås.
- Finns för strömförsörjning med 240 V AC, 120 V AC och 24 V DC.
- Den flexibla designen gör det möjligt att styra enheter som är enkelriktade eller dubbelriktade.
- Väggh monterad.
- Enkel att montera av en behörig elektriker.

EnvirON® Connect är ett väggmonterat gränssnitt som gör det möjligt att styra bostadsanpassningar som dörröppnare, fönsteröppnare, gardinöppnare och elektroniska lås som en del av ett EnvirON-system. Sådana enheter måste monteras av en behörig elektriker och måste kopplas in i elnätet. Förse elektrikern med en EnvirON® Connect så kan den monteras tillsammans med enheten, eller till och med eftermonteras på befintliga enheter.

EnvirON® Connect har flexibiliteten att tillåta enkelriktade och dubbelriktade enheter att anslutas och finns även i en 230V ac-version, en 120V ac-version och en 24V dc-version. Märkningen är maximalt 8 ampere oavsett matningsspänning.

EnvirON® Varning

Mått:
92 x 66 x 21 mm.

Användning för
Koppling av EnvirON®-systemet till väktar- och sköterskelarmsystem.

Anslutningsmöjligheter
Trådlöst från valfri EnvirON®-transmitter eller EnvirON®-app via Hub. 3,5 mm utgångsuttag.



Funktioner

- Fungerar med alla EnvirON®-transmittrar
- Fungerar även med EnvirON® app via Hub.
- Direkt, latchad eller tidsinställd utgång
- Levereras med kabel för att underlätta anslutning till anropssystem

EnvirON® Alert är en enhet som gör det möjligt att ansluta ett EnvirON® miljösystem till ett väktar- eller sköterskeanropssystem, eller att skapa en varning via ett paniklarm. Anslut bara den medföljande kabeln till 3,5 mm-uttaget och koppla in den i stället för en manuell strömbrytare eller panikknapp.

Para sedan ihop den enhet som du vill använda för att utlösa larmet - oavsett om det är en trådlös EnvirON® -brytare, en fjärrkontroll eller EnvirON® -appen (för den senare måste du också ha en EnvirON® -hubb som en del av systemet).

EnvirON® Alert kan kopplas ihop med upp till sex sändare, vilket gör att flera enheter kan utlösa larmet vid behov.

Pretorian har utvecklat ett antal appar, främst för att produkterna ska kunna styras från en iPad eller iPhone. Smooth Talker-appen är kanske ett undantag, eftersom den kan användas i stället för hårdvaran med samma namn i situationer där en iPad är mer ändamålsenlig. Alla dessa appar finns tillgängliga för nedladdning direkt från App Store.



Smooth Talker AAC-app

**Kompatibel med
alla typer av iPad**

Funktioner

- Sju innovativa lägen för att du ska kunna få ut mesta möjliga av de inspelade meddelandena
- Knappens färg kan väljas eller ersättas med ett fotografi.
- Text kan läggas över knapparna.
- Inga språkbegränsningar - du spelar in meddelandet!
- Inga begränsningar av ordförrådet från bibliotekets sida
- Obegränsat antal och längd på meddelanden
- Switch-anpassad, vilket gör att den kan användas med Bluetooth-switchaccessenheter
- Fullt kompatibel med iOS Switch Control

Smooth Talker AAC är en kraftfull men lättanvänd AKK-app som gör det möjligt att spela in en serie meddelanden som sedan spelas upp av en eller två användare på många olika sätt. Den bygger på Smooth Talker-hårdvaruprodukten och är idealisk för lärare, SLT:er, OT:er, föräldrar och alla som arbetar med språkutveckling.

En eller två knappar visas på skärmen och de kan vara runda eller fyrkantiga. Det går att ändra färg på knapparna från ett meddelande till nästa och varje knapp kan ersättas med ett foto för varje meddelande (direkt från iPad-kameran eller från galleriet). Du kan också lägga till text på alla knappar eller foton.

Det finns sju mycket innovativa uppspelningslägen, inklusive det mycket populära samtalsläget - en verklig välsignelse för samtalsutveckling:

Sekventiell uppspelning

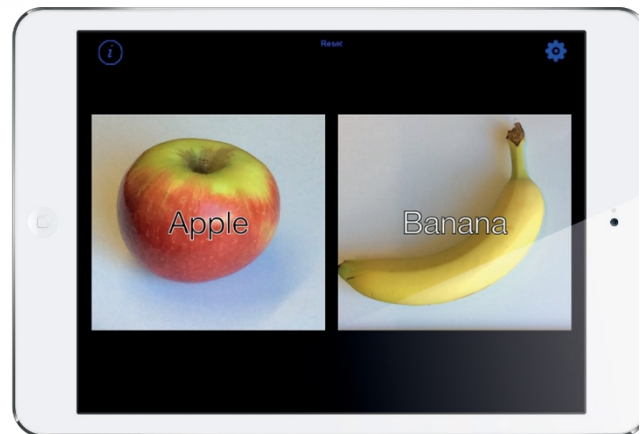
Spelar upp meddelandena i tur och ordning, med början från det första som spelades in. Går tillbaka till meddelande 1 när alla har spelats upp.

Slumpmässig uppspelning

Väljer nästa meddelande slumpmässigt bland de som spelats in. Spela t.ex. in siffrorna "ett" till "sex" och appen blir en talande tärning. Eller spela in ljudet av bondgårdsdjur och använd det i ett "matcha ljudet med djuret"-spel.

Slumpmässig (inga upprepningar)

Påminner om slumpmässig uppspelning men upprepar inte något meddelande och utelämnar i n t e något. Det här läget är perfekt för klassrumsaktiviteter. Spela t.ex. in namnen på en grupp barn och använd d e t sedan för att välja vem som ska få nästa chans i ett spel. Alla får ett försök o c h ingen lämnas utanför. Vad kan vara mer rättvist!



Val av läge

Detta är ett läge med två knappar. Knapp nummer 1 tilldelas meddelande 1 och knapp nummer 2 tilldelas meddelande 2, så att användaren kan göra ett val. Eventuella ytterligare inspelade meddelanden ignoreras. Spela t.ex. in "Ja" och "Nej".

Uppspelning av konversation

Detta är ett läge med två knappar. En mycket kraftfull funktion som gör att en konversation kan äga rum mellan två användare i strikt fram- och återgående ordning oavsett hur knapparna trycks in. Mycket användbart för att lära ut turtagning och konsten att samtala. Många användare köper Smooth Talker och Smooth Talker AAC-appen bara för samtalsläget - det är unikt!

Hörselprompt

Detta är ett läge med två knappar. Använd knapp 2 för att hoppa igenom meddelandena med reducerad volym för att hitta rätt svar och använd sedan knapp 1 för att spela upp meddelandet i sin helhet. Gör det möjligt för en lärare eller OT att "cueda upp" ett meddelande.

Kinestetisk

Gör det möjligt för Pretorian Kinetic for iPad att spela upp meddelanden beroende på hur Kinetic är orienterad. Du kan till exempel spela in sex meddelanden som motsvarar de foton som finns på varje sida av en soA-lekkub som Kinetic är placerad i. Se avsnittet Kinestetiskt lärande i den här broschyren för mer information.

Observera att alla knappar kan ersättas med en Bluetooth-omkopplare, t.ex. Pretorian APPLICATOR eller iSwitch, för ökad tillgänglighet. Den här appen är också fullt tillgänglig via iOS Switch Control.

Denna app är avgiftsbelagd, men utbildningsinstitutioner kan dra nytta av ett rabattprogram på 50% vid köp av 20 eller fler

licenser genom Apple Volume Purchase Program.

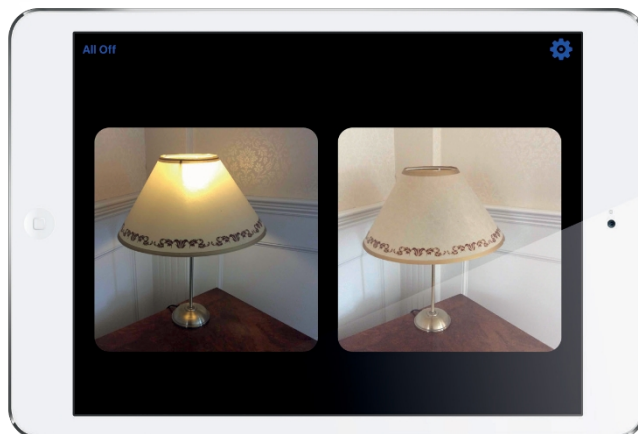
Kompatibel med

iPad 3, iPad Mini, iPad Air, iPad Pro eller senare.

Fungerar inte med första generationens iPad eller iPad 2 på grund av Krav på Bluetooth 4.

Tillgänglig kostnadsfritt från App Store.

Den här appen är avsedd att användas med iClick och iControl - se avsnittet iPad-utmatningsenheter i den här broschyren för mer information.

**Kompatibel med**

iPad 3, iPad Mini, iPad Air, iPad Pro eller senare.

Fungerar inte med första generationens iPad eller iPad 2 på grund av Krav på Bluetooth 4.

Den här appen används för att styra EnvirON-produktserien - s relevant avsnitt i den här broschyren för mer information. Tillgänglig kostnadsfritt från App Store.



Standard joystick-vred

Passar alla joysticks utom J-Pad. Detta är den standardjoystickknopp som sitter på alla enheter. Levereras med alla relevanta enheter men finns även som ersättning/tillbehör.



T-Bar Joystick-

Passar alla joysticks utom J-Pad. Idealisk för användare som har nytta av att kunna greppa joysticken. Levereras med alla relevanta enheter men finns även som ersättning/tillbehör.



Ratt för joystick för

Passar alla joysticks utom J-Pad. Den här ratten ingår inte i alla relevanta enheter, men finns som tillbehör. Den är idealisk för användare som annars skulle kunna skada joystickens gummimanschett, t.ex. på grund av ofrivilliga rörelser.



Kabel för batteriladdare

Alla Pretorian-produkter som är utrustade med ett uppladdningsbart batteri använder denna kabel för att ladda batteriet. Den medföljer alla relevanta enheter men finns även som reservdel/tillbehör.



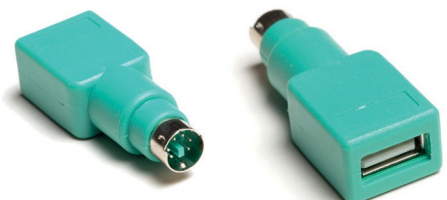
Sponge Ball Joystick-knopp

Passar alla joysticks utom J-Pad. Perfekt för användare som behöver en stor aktiveringsyta för sin joystick och för dem som använder underarmen eller till och med huvudet för att aktivera spaken. Levereras med alla relevanta enheter men finns även som ersättning/tillbehör.



PS/2-adapter

Konverterar standard USB-kontakten på musliknande produkter till äldre PS/2-stöd. Observera att inte alla Pretorian-produkter har stöd för PS/2 eftersom detta nu är en äldre anslutningsstandard. Vänligen kontakta Pretorian.



AAC-enheter	29	n-ABLER Pro Joystick	14
AKKtivitet	31	n-ABLER Pro styrkula	14
Tillbehör	53		
Varning	50	Optima Joystick	15
Inmatningsenheter för Android	3	Optima styrkula	15
Kontroll av apparater	35	Optimax Joystick	16
APPLICator	4	Optimax styrkula	16
Appar	51	Orbitrack	18
Bluetooth-produkter	4	Ta emot	43
Adaptrar för batteribrytare	34	Ta emot:2	43
Blueline	7	Ta emot mikro	9
Kommunikationsutrustning	29	Skanning av fjärrkontroll	47
Anslut	50	Skicka	25
Kontroll	32	Send-6	26
Kontroll Pro	33	Enkelt switch-gränssnitt	24
		SimplyWorks	39
Ge energi	35	SimplyWorks kontroll	32
Miljö	45	SimplyWorks Control Pro	33
Miljövarning	50	SimplyWorks för iPad	8
EnvirON App	52	SimplyWorks Joystick	16
EnvirON Connect	50	SimplyWorks tangentbord	44
EnvirON Hub	46	SimplyWorks tar emot	43
Fjärrkontroll för EnvirON Scanning	47	SimplyWorks Mottagning:2	43
EnvirON 125mm trådlös strömbrytare	49	SimplyWorks skickar	25
EnvirON 75mm trådlös strömbrytare	49	SimplyWorks Skicka-6	26
Miljökontroll	45	SimplyWorks brytarsats	23
		SimplyWorks Leksaker	34
Enhetsomkopplare för frihet	27	SimplyWorks styrkula	16
		SimplyWorks 125 mm trådlös strömbrytare	21
Spel	28	SimplyWorks 75 mm trådlös strömbrytare	21
		Slimline joystick	17
Nav	46	Smooth Talker App	51
		Smooth Talker II	29
iClick	10,36,48	Smooth Talker II med nivåer	30
iClick App	52	Smoothie 125mm brytare	20
iControl	11,34	Smoothie 75mm brytare	20
Inmatningsenheter för iPad och Android	3	Omkopplare	20
Utmatningsenheter för iPad	10	Switch-gränssnitt	24
iSwitch	5	Omkopplare 125	21
		Växla 75	21
J-Pad	6	Switch2Scan	9
Tangentbord	44	Test-It	23
Nyckelvakt	44	Kontroll av leksaker	32
Kinestetiskt lärande	37	Track-It!	19
Kinetic för iPad	37,38		
Kinetic för SimplyWorks	37	Ultra joystick	17
		USB-omkopplare	22
Alternativ för musen	12		
		Kabelanslutna omkopplare	20
n-ABLER Joystick	13	Trådlösa switchar	21
n-ABLER styrkula	13		

På Pretorian är vi stolta över innovation och kontinuerlig förbättring av våra produkter. Därför är innehållet i denna katalog korrekt vid tidpunkten för tryckning. Men eftersom hjälpmedelsvärlden ständigt förändras kan produkterna ha ändrats eller uppdaterats sedan katalogen togs fram. På vår webbplats finns uppdaterad och utökad produktinformation samt fullständiga nedladdningsbara bruksanvisningar för alla produkter. Det finns också praktiska guider, ibland med videor, för att visa hur produkterna fungerar.

Pretorian UK är glada och stolta över att arbeta i partnerskap med Pelican Trust Ltd som har tryckt denna broschyr.

Eftersom de är ett socialt företag och en registrerad välgörenhetsorganisation gör de ingen vinst från sina kommersiella avdelningar, allt överskott används för utbildning och utbildningskurser och arbetslivserfarenhet för vuxna med funktionsnedsättning för att hjälpa dem att gå vidare till vidareutbildning, volontärarbete eller avlönad anställning.

Vi vill verkligen rekommendera denna organisation och ber er att se över ert eget sociala ansvar och stödja en socialt ansvarig värld.

Behöver du något att skriva ut?

Vi trycker!

Med en kapacitet att trycka 800.000 ark per vecka har vi ett komplett utbud av tryck- och efterbehandlingsmaskiner för alla typer av trycksaker; från affischer, broschyrer, lotter, NCR-block och företagspapper.

För kortare upplagor kan vi erbjuda en mer kostnadseffektiv lösning med vår nyinstallerade digitala skrivare.

Behöver du träarbete av hög kvalitet?

Vi gör snickerier!

Med över 50 års erfarenhet erbjuder Mick och Paul handgjorda produkter av högsta kvalitet. Varje föremål görs på beställning och är unikt för kunden. Från minnesbänkar till tavelramar, om det är gjort av trä kan vi göra det.

Behöver du något att packa?

Vi gör till och med det!

Har du något som behöver packas eller ompackas? Vår stora arbetsstyrka erbjuder en snabb och pålitlig service inklusive:

krympförpackning
värmeförsegling
inkapsling

packning och ompackning
komponentpaket
återvinning av gammalt lager

uppfyllelse
lätt handmontering
märkning

Faktum är att det inte finns mycket vi inte kan göra, tillverka eller leverera. Vi har även en rad olika reklamartiklar som bara väntar på din design och input.

Dessa inkluderar: Muggar, T-shirts, mobilskal, fodral till surfplattor, mjukisdjur, nyckelringar, musmattor, underlägg, kylskåpsmagneter, Shoppingkassar, kuddfodral


Pelican Trust
Creating Opportunities

20-22 Crofton Road, Lincoln LN3 4NL.

Tfn: 01522 513533

E-post: enquiries@pelicantrust.org

Innehåll

Inmatningsenheter för iPad och Android	3
Utmatningsenheter för iPad	10
Alternativ för musen	12
Kabelanslutna brytare	20
Trådlösa switchar	21
Switch-gränssnitt	24
Spel	28
Kommunikatörer/AAC	29
Kontroll av leksaker	32
Kontroll av apparater	35
Kinestetiskt lärande	37
SimplyWorks	39
Miljökontroll	45
Appar	51
Index	54

www.icap.nu
www.frolundadata.se
tel:010-405 68 55

www.pretorianuk.com