

Felsökning

Om iSwitch inte fungerar korrekt, var vänlig och använd följande guide för att identifiera felet. Om enheten fortfarande inte fungerar efter att ha tillämpat denna guide, var vänlig och kontakta er leverantör innan ni skickar tillbaka enheten.

SYMPTOM	MÖJLIG ORSAK/ÅTGÄRD
Min iSwitch är inte "upptäckbar" på min iPad.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att batteriet är laddat• Kontrollera att enheten är "vakna" genom att trycka på valfri knapp• Enheten kan vara ansluten till en annan iApparat i närheten. Använd "Glöm den här enheten" i den andra enhetens Bluetoothmeny för att göra den aktuella enheten tillgänglig igen.
Min iSwitch har varit ansluten till den här iApparaten tidigare men ansluter inte denna gång.	<ul style="list-style-type: none">• Återanslutning ska ske automatiskt men om problemet kvarstår, försök med "Glöm den här enheten" och återanslut därefter. Detta brukar oftast fungera.
iSwitch "vaknar" inte när jag trycker på en kontakt	<ul style="list-style-type: none">• iSwitch har försatts i viloläge manuellt. Tryck antingen på knapp (F) eller (H) för att aktivera
När jag väljer Uppspelning stoppar musiken.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att iApparatens mediaspelare är pausad innan Uppspelning väljs. .

Avfallshantering

Förbrukad produkt ska hanteras som elektronikavfall

RehabCenter AB

www.rehabcenter.se

info@rehabcenter.se

Tel nr: 08 768 25 00

iSwitch – för kontaktstyrning av iApparater



Handledning

REHABCENTER AB

Leveransens innehåll

Kontrollera noga innehållet. Förpackningen ska innehålla följande:

- iSwitch
- USB laddningskabel

Produktbeskrivning

iSwitch är ett mångsidigt tillbehör utformat för att användas med iOS Reglagestyrning med manöverkontakter, kontaktpassade appar, musik och foton. iSwitch är ett hjälpmedel med vilket det är möjligt att både hantera kontaktpassade appar och spela musik.

iSwitch är speciellt utformad för att vara både lätt att installera och använda men ändå laddad med många egenskaper för att möta brukarens olika behov och krav.

Även om iSwitch är enkel att använda rekommenderar vi en genomläsning av denna manual för bästa möjliga utnyttjande.

Automatiskt viloläge

För att spara batteri går iSwitch in i ett ”viloläge” om den inte har aktiverats under en timma. Genom att trycka på valfri kontakt eller knapp ”väcks” iSwitch igen. Under denna tid tappar iSwitch anslutningen till iApparaten men denna återupptas så fort iSwitch ”väcks” igen. Även när iSwitch förblir oparad i mer än fem minuter går den in i ett låg-energiläge. Tryck på valfri knapp för att ”väcka” den.

Manuellt inställt viloläge

Efter det att enheten automatiskt går in i viloläge är det bara att trycka på valfri knapp för att ”väcka” den. Detta är väldigt bekvämt men om enheten exempelvis ska transporteras utan att användas under tiden kommer varja ofrivilligt tryck på någon av knapparna att aktivera enheten, vilket drar ur batteriet. För att undvika detta finns det en metod att manuellt försätta enheten i viloläge:

Tryck och håll in knappen för att välja kontaktingång (CHAN, F) tills alla lysdioderna lyser och släpp sedan. iSwitchen går då in i viloläge och kan inte aktiveras av ett kontaktryck. För att aktivera iSwitch, tryck in knappen för att välja kontaktingång (CHAN, F) eller lägesknappen (H).

Batteritid och batteriladdning

Ett fulladdat batteri ger omkring 40 timmars användningstid. När batteriet är på väg att laddas ur börjar laddningslampan (E) att blinka rött. Detta innebär att batteriet bör laddas snarast möjligt.

Stoppa in laddningskabeln i laddningsingången (D) och sedan i en USB-ingång på en dator. Kontrollera att datorn är påslagen.

Under tiden enheten laddas lyser laddningslampan grönt. Så snart iSwitch är färdigladdad (detta tar några timmar om apparaten är totalt urladdad) slocknar laddningslampan. USB-kabeln kan nu avlägsnas.

Observera att iSwitch kan användas under det att den laddas.

iSwitch ansluts till en dator via USB endast för att laddas – det finns ingen annan funktionalitet genom anslutningen.

Underhåll

iSwitch har inga utbytbara eller reparerbara delar. Om reparation blir nödvändig var vänlig kontakta er leverantör.

iSwitch använder sig av ett litium-jonbatteri som inte är direkt utbytbart. Även om enheten använder sig av den senaste batteriteknologin kan batteriet slutligen behöva bytas ut. Vänligen returnera enheten till er leverantör för eventuellt batteribyte.

Med hjälp av inställningar i Hjälpmedelsgenvägen går det att nå reglagestyrning genom att klicka tre gånger på hemknappen.

Instruktionsvideo finns tillgänglig på Pretorian Technologies Webbsida. www.pretorianuk.com/applicator och klicka på Videos.

Att använda hemfunktionen med kontaktstyrning

Inställningarna T och U i Tabell 3 har tillkommit för att underlätta kontaktstyrning med iSwitch. Inställning T är Hem och motsvarar exakt att trycka på hemknappen på en iPad. Observera att denna inställning kan användas oavsett om Reglagestyrning är aktiverat eller inte och behöver inte programmeras i Reglagestyrning.

Inställning U är Enter/Hem vilket innebär att ett kort tryck resulterar i Enter och ett utdraget tryck genererar Hem. Detta är användbart eftersom, kombinerat med Autoskanning, en kontakt kan utföra nästan alla uppgifter på en iPad.

För att få ut det mesta av denna kontakt. Programmera Enter (kort tryck) att Välja objekt. Var noggrann med att bara göra ett kort tryck när iPad ber om att aktivera en extern kontakt och välj sedan inställningen Välj objekt.

Det finns ingen anledning att programmera funktionen Hem eftersom det är en intern egenskap hos iPad. Om Enter/Hem väljs kommer ett kort tryck att styra Autoskanning och välja ett objekt och ett långt tryck kommer att leda tillbaka till hemskrämen.

Att återansluta iSwitch

Om inte det roterande mönstret dyker upp på iSwitch när den ”väcks” är det ett tecken på att den är ansluten till en annan iApparat i närheten. I så fall är det nödvändigt att ”glömma” den anslutningen innan det går att ansluta till den önskade enheten.

På samma sätt är det nödvändigt att ”glömma” den existerande anslutningen om iSwitch har använts med en viss iApparat som fortfarande befinner sig i närheten och en annan iApparat ska användas.

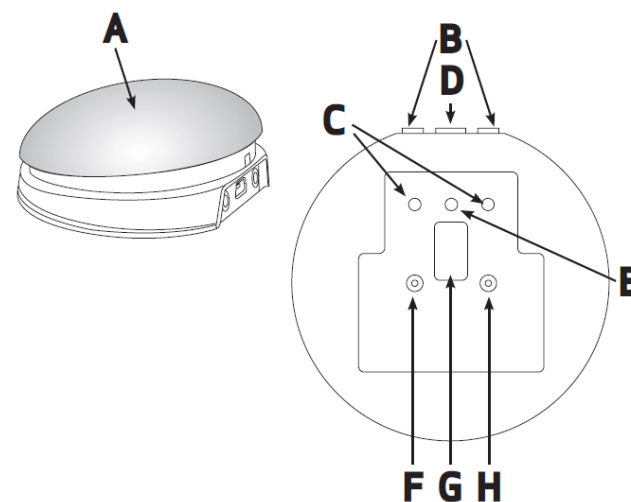
Gå till Bluetoothmenyn på iPaden (Inställningar>Bluetooth), aktivera Bluetooth och klicka på den blå pilen bredvid önskad enhet, ex vis

Pretorian –V59.0-ABC1

Klicka sedan på ”Glöm den här enheten”. I detta ögonblick är enheten inte längre ansluten till den ursprungliga iPaden och kommer att visas som ”Upptäckbar” på alla iApparater i närheten. Nu går det bra att återansluta till en annan iPad genom att klicka på enhetens namn i Bluetoothmenyn.

Egenskaper

- 75 mm tryckyta
- Ansluter direkt till iPad, iPhone och iPod utan PINKod
- Ingångar för upp till två manöverkontakter med sladd
- Funktionen hos varje kontakt kan väljas individuellt
- Nya egenskaper har lagts till för att förbättra kontaktstyrning i iOS7
- Integrerad knapp gör det möjligt att visa eller gömma skärmtangentbordet
- 20 meters räckvidd
- Integrerat laddningsbart batteri
- Laddas från valfri USBport
- Finns i fyra färger (röd, gul, grön, blå)
- Automatisk energisparläge – ingen AV/PÅ-knapp



- A Tryckyta/integrerad kontakt
- B Ingångar för manöverkontakter
- C Indikatorer för vald kontaktingång
- D Ingång för USB-sladd
- E Laddningslampa
- F Knapp för att välja kontaktingång (CHAN)
- G Skärmfönster
- H Lägesknapp (MODE)

Kompatibilitet

iSwitch är kompatibel med följande Appleprodukter:

- iPad, alla modeller
- iPod Touch, tredje generationen och framåt
- iPhone 3GS och framåt

Androidplattor uppvisar stora skillnader beträffande specifikation så kompatibilitet med dessa produkter beror på varje specifik platta.

Varje referens till iPad i denna manual syftar på någon av ovanstående Appleprodukter

Att ladda iSwitch

Kontrollera att det integrerade batteriet är fulladdat genom att ansluta laddningskabeln till iSwitch och en USB-ingång på en påslagen dator. Laddningslampan (E) lyser grönt för att visa att laddning pågår. När batteriet är fulladdat slocknar laddningslampan.

Att ansluta till iPad, iPod och iPhone

“Väck” iSwitch genom att trycka på kanal- eller lägesknappen (F eller H). Skärmfönstret (G) visar nu ett roterande mönster för att visa att iSwitch letar efter en enhet att ansluta till. Om inte detta roterande mönster visar sig, gå till avsnittet “Att återansluta iSwitch”.

Gå till Bluetoothmenyn på din iPad (*Inställningar>Allmänt>Bluetooth*) eller iPhone (*Inställningar>Bluetooth*). Kontrollera att Bluetooth är aktiverat. Efter några sekunder bör iSwitch dyka upp som “Nu upptäckbar”. Den dyker upp som *Pretorian-V59.0-ABC1* eller något liknande. Knacka på namnet och anslutningsprocessen startar. Normalt tar det c:a 20 sekunder för enheterna att hitta varandra och därefter konstaterar iPad/iPhone att enheten är “Ansluten”. iSwitch är nu klar att användas.

Lite om Bluetoothanslutningar

När iSwitch är ansluten till en viss iPad/iPhone är den inte längre synlig (upptäckbar) för andra iApparater. Om iApparaten eller Bluetooth stängs av eller om enheterna hamnar utom räckhåll för varandra och tappar kontakten kommer anslutningen automatiskt att återupptas så fort det är möjligt.

Om iSwitch ska anslutas till en annan i-apparat, se avsnittet “Att återansluta iSwitch”.

Skanning med flera kontakter: Om tre kontakter ska användas till Flytta till nästa objekt, Flytta till föregående objekt och Välj objekt (inställningar i Reglagestyrning) kan det vara lämpligt att välja →, ← och Enter (B, C och 6 på displayen).

Utför följande steg:

1. Kontrollera att VoiceOver är avstängt (Inställningar>Allmänt>Hjälpmedel>VoiceOver)
2. Gå till Inställningar>Allmänt>Hjälpmedel>Reglagestyrning
3. Välj Reglagestyrning
4. Knacka på “Växlingsknappar” och välj “Lägg till ny växlingsknapp”, därefter “Extern”. Meddelandet ”Aktivera ditt externa reglage” visas. Tryck då på den (till iSwitch anslutna) manöverkontakt som ska användas! Därefter visas uppmaningen att namnge kontakten. Eftersom det är möjligt att ansluta flera kontakter är det lämpligt att ge kontakten ett intuitivt namn såsom ”röd kontakt” eller ”Ett” så att den senare blir lätt att identifiera.

När iApparaten har känt igen kontaktryckningen ber den om en specifik uppgift att utföra. Välj då exempelvis ”Gå till nästa objekt”.

Upprepa dessa steg för var och en av de kontakter som ska användas och aktivera sedan ”Reglagestyrning” genom att skjuta på reglaget överst på skärmen.

Skanning med en kontakt: Om en kontakt ska användas till Välj objekt (inställningar i Reglagestyrning) kan det vara lämpligt att välja Enter (6 på displayen).

Utför följande steg:

1. Kontrollera att VoiceOver är avstängt (Inställningar>Allmänt>Hjälpmedel>VoiceOver)
2. Gå till Inställningar>Allmänt>Hjälpmedel> Reglagestyrning
3. Knacka på “Växlingsknappar” och välj “Lägg till ny växlingsknapp”, därefter “Extern”. Meddelandet ”Aktivera ditt externa reglage” visas. Tryck då på den (till iSwitch anslutna) manöverkontakt som ska användas! Därefter visas uppmaningen att namnge kontakten.
4. Välj inställning ”Välj objekt”
5. Aktivera Reglagestyrning och Autoskanning

Förflyttning och val kan nu utföras med hjälp av Autoskanning och Välj objekt tillsammans med skanningsmenyn.

Uppspelning

Inställningarna “Uppspelning” gör det möjligt att skapa en “belöning” för att trycka på en knapp, utföra en uppgift eller genomföra någon annan aktivitet. Det går att välja mellan 10 eller 30 sekunders speltid.

Eftersom denna inställning använder sig av kommandot “Spela/Pausa” är det viktigt att iApparaten är pausad (inte spelar) innan kontakten trycks ner eller uppgiften utförs för att åstadkomma en “Uppspelning”. I annat fall kommer enheten att pausa i stället för att spela under angiven tid.

Om en kontakt som redan är programmerad för att utföra “Spela/Pausa” trycks ner under “Uppspelning” så kommer “Uppspelning” att stängas av och enheten kommer att pausas.

“Hoppa framåt” eller “Hoppa bakåt” har ingen effekt på spellängden under “Uppspelning”.

Om “Uppspelning” ska stoppas innan den angivna tiden går ut kan man använda en kontakt som redan är programmerad för att utföra “Spela/Pausa”.

Kontaktstyrning (iOS7 och framåt)

iOS7 och senare operativsystem inkluderar funktionen kontaktstyrning (Reglagestyrning), vilket gör det möjligt för användaren att skanna igenom appar, menyalternativ och skärmtangentbordet utan att använda sig av pekskärmen. iSwitch kan användas som en bluetooth-kontakt för att skanna och välja objekt.

Definiera först vilken aktivitet som kontaktrycket ska resultera i innan Reglagestyrning aktiveras i apparaten,. Till exempel kan en kontakt användas i kombination med autoskanning och skanningsmenyer eller flera kontakter i kombination med manuell skanning och välj.

Så gott som alla kontaktinställningar i Tabell 3 som klassificeras som Tangenbord skulle kunna användas för att utföra skanna/välja. Däremot bör ~1 och ~3 undvikas eftersom iPad endast accepterar det första tecknet och båda börjar med ~. Mediakommandon såsom Spela/Pausa, Hoppa framåt m.m. kan inte användas.

Så snart en uppsättning kontakter har valts, anslut dem till iSwitch och programmera var och ens respektive inställningar enligt nedan.

Lägesinställningar

Standardinställningar för den integrerade kontakten (A) och externa kontakter (B) anges i Tabell 1.

Kontakt/Ingång	Aktivitet
Tryckyta (A)	Mellanslag
Kontakt 1 (B)	Enter
Kontakt 2 (B)	Hem

Tabell 1: Standardinställningar för integrerad kontakt och externa kontakter

För att ändra inställningen för den integrerade kontakten (A) tryck in knappen för att ändra kontaktingång (F, CHAN) en gång. Den aktuella inställningen visas då i skärmfönstret (G). För att ändra, tryck in lägesknappen (H) tills den önskade inställningen visas i skärmfönstret. Tabell 2 visar de tillgängliga inställningarna. Efter några sekunder slocknar skärmfönstret för att spara batteri och inställningen är nu sparad.

Observera att ingen av indikatorerna för vald kontaktingång (C) lyser vid inställning av den integrerade kontakten (A).

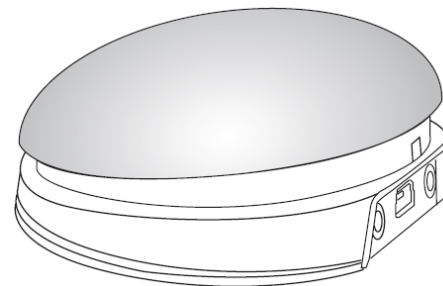
För att ändra inställningarna för någon av de externa kontakterna (B) välj först vilken av kontakterna som ska ändras genom att trycka på knappen för att ändra kontaktingång (F, CHAN) tills den indikator för vald kontaktingång (C) som ligger närmast vald kontaktingång lyser. Den aktuella inställningen visas då i skärmfönstret (G). För att ändra, tryck in lägesknappen (H) tills den önskade inställningen visas i skärmfönstret. Tabell 2 visar de tillgängliga inställningarna. Efter några sekunder slocknar skärmfönstret för att spara batteri och inställningen är nu sparad.

Inställning	Typ	Funktion
0	Tangentbord	Num 0
1	Tangentbord	Num 1
2	Tangentbord	Num 2
3	Tangentbord	Num 3
4	Tangentbord	Num 4
5	Tangentbord	Mellanslag
6	Tangentbord	Enter
7	Tangentbord	~1
8	Tangentbord	~3
9	Tangentbord	Pil Upp
A	Tangentbord	Pil Ner
B	Tangentbord	Pil Vä
C	Tangentbord	Pil Hö
D	Op. System	Tangentbord
E	Mediaspelare	Spela/Pausa
F	Mediaspelare	Hoppa framåt
G	Mediaspelare	Hoppa bakåt
H	Mediaspelare	Vol upp
J	Mediaspelare	Vol ner
L	Mediaspelare	Tyst
P	Mediaspelare	Uppspelning 10 sek
R	Mediaspelare	Uppspelning 30 sek
T	Kontaktstyrd	Hem
U	Kontaktstyrd	Enter/Hem

Tabell 2: Kontaktfunktioner

Att spela musik/media

Många av inställningarna i Tabell 2 gäller för iPad mediaspelare snarare än för kontaktpassade appar. Vilken kanal/kontakt som helst kan programmeras för valfri inställning. Att välja inställningar för mediaspelaren går till på samma sätt som beskrivet i föregående avsnitt.



Skärmtangentbord

Eftersom iSwitch känns igen av iApparaten som ett tangentbord stängs skärmtangentbordet av. Detta kan orsaka problem i vissa appar som kräver skriven inmatning, exempelvis i form av ett lösenord eller användarnamn.

För att lösa detta går det genom iSwitch att ta fram skärmtangentbordet för hand. Tryck ner och håll in lägesknappen (H) när skärmfönstret (G) inte lyser. Därefter visas skärmtangentbordet automatiskt. För att ta bort tangentbordet, håll in samma knapp igen.

Läge D tillåter alla kontakter att programmeras för att visa/dölja skärmtangentbordet. Detta är särskilt användbart om det är svårt att trycka in lägesknappen (t ex om kontakten är monterad på en bordsyta). Observera att iPad kommer ihåg inställningarna för skärmtangentbordet så det är inte nödvändigt att varje gång trycka in knappen för att visa/dölja varje gång.

Obs! funktionen visa/dölj skärmtangentbord är endast tillgänglig när en textruta är aktiverad.