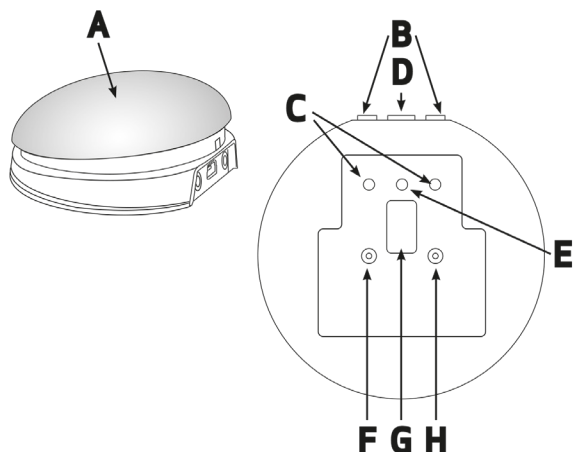


## BRUKSANVISNING

# iSwitch kontakt

med inbyggd kontaktklåda



### ① Kompatibilitet

iSwitch är kompatibel med följande iOS-enheter:

- iPad - alla modeller
- iPod Touch - 3:e generationen och senare
- iPhone - 3GS och senare

\*För Androidenheter behövs Android 5.0 (Lollipop) eller senare för att ha stöd för kontaktstyrning. Androidenheters utförande skiljer sig åt mellan olika modeller och tillverkare. Det är därför svårt att säga generellt om iSwitch kommer att fungera med just din Androidenhet. I denna guide fokuserar vi därför på hur du använder iSwitch med iOS-enheter.

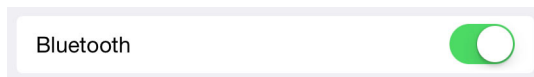
### ② Ladda din iSwitch

Se till att det integrerade batteriet är fulladdat genom att koppla laddningskabeln till iSwitch och sedan in i en dator eller laddstation med USB-port. LED-lampan som indikerar laddning (E) lyser grönt för att visa att laddning sker. När batteriet är laddat, släcks LED-lampan.

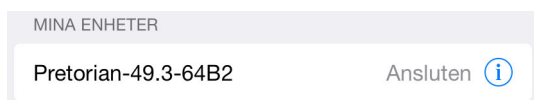
### ③ Ansluta till iPad, iPhone och iPod

Väck din iSwitch ur viloläget genom att trycka på antingen kanalknappen eller lägesknappen (F eller H). Displayen (G) kommer att börja visa ett roterande mönster för att indikera att den letar efter en enhet att ansluta till. Om du inte ser detta mönster, se avsnitt 11 Återansluta din iSwitch.

Gå till Bluetooth-meyn på din iPad (Inställningar → Bluetooth). Se till att Bluetooth är påslagen.



Efter några sekunder dyker iSwitch upp som en "synlig" enhet. Den kommer att synas som något i stil med "Pretorian-49.3-64B2". Tryck på namnet för att para iSwitch med din iPad. Det brukar ta ca 20 sekunder och sedan kommer din iPad ange att iSwitch är Ansluten.



iSwitch är nu klar att användas.

#### ④ Om Bluetooth-anslutningen

När din iSwitch är ansluten till en viss iPad kommer den inte längre att vara synlig för andra iPads. Om du stänger av din iPad, stänger av Bluetooth eller rör dig utanför räckvidden för iSwitch, kommer förbindelsen automatiskt att återupprättas nästa gång du slår på enheter, aktiverar Bluetooth eller går tillbaka inom räckvidden.

Om du önskar ansluta iSwitch till en annan iPad, se avsnitt 11 Återansluta din iSwitch.

#### ⑤ Lägesinställningar

Standardinställningar från start för den inbyggda kontakten (A) och de externa (B):

Kontakt (A)	Mellanslag
Ingång för extern kontakt (B)	Enter
Ingång för extern kontakt (B)	Hem

Om du vill ändra inställningen för den inbyggda kontakten (A), tryck på kanalknappen (F) en gång. Den aktuella inställningen visas då på displayen (G). För att ändra inställningen tryck på lägesknappen (H) tills den önskade inställningen visas på displayen.

Tabell 1 visar tillgängliga inställningar. Efter några sekunder släcks displayen för att spara ström och inställningen sparas.

Om du önskar ändra inställningen för de någon av de externa kontakterna (B), välj först vilken genom att upprepade gånger trycka på kanalknappen (F) tills LED-lampan (C) börjar lysa vid rätt ingång. Den aktuella inställningen visas då på displayen (G). För att ändra inställningen tryck på lägesknappen (H) tills den önskade inställningen visas på displayen.

Tabell 1 visar tillgängliga inställningar. Efter några sekunder släcks displayen för att spara ström och inställningen sparas.

Alla kombinationer av inställningar kan programmeras, inklusive dubbletter, om du vill använda din iSwitch för turtagning och samarbete.

Tabell 1

Inställning	Kategori	Funktion
0	Tangentbord	Numeriskt 0
1	Tangentbord	Numeriskt 1
2	Tangentbord	Numeriskt 2
3	Tangentbord	Numeriskt 3
4	Tangentbord	Numeriskt 4
5	Tangentbord	Mellanslag
6	Tangentbord	Enter
7	Tangentbord	~1
8	Tangentbord	~3
9	Tangentbord	↑
A	Tangentbord	↓
B	Tangentbord	→
C	Tangentbord	←
D	Op.system	Tangentbord
E	Media	Play / Paus
F	Media	Nästa
G	Media	Föregående
H	Media	Höj volymen
J	Media	Sänk volymen
L	Media	Ljud av
P	Media	Uppspelning 10 sek
R	Media	Uppspelning 30 sek
T	Kontakt	Hem
U	Kontakt	Enter / Hem



Kontakta oss gärna via [info@funktionsverket.se](mailto:info@funktionsverket.se) om du har frågor om kontaktstyrning!

## ⑥ Åtkomst till musik/media

Många av inställningarna i Tabell 1 ger tillgång till mediaspelaren i din iPad snarare än till kontaktpassade appar.

Vilken kanal som helst kan programmeras att använda dessa inställningar och de kan mixas med inställningar för kontaktpassade appar i vilken ordning som helst. Se Tabell 1 för beskrivning av inställningarna.

## ⑦ Skärmtangentbord

Eftersom iSwitch känns igen som ett tangentbord av iPad kommer skärmtangentbordet automatiskt att döljas på din iPad. Det kan leda till problem i vissa appar som kräver skriven text, till exempel för att ange ett användarnamn.

För att lösa detta tillåter iSwitch dig att slå på skärmtangentbordet manuellt. Gör så här:

Tryck på lägesknappen (H) då displayen (G) är släckt. Skärmtangentbordet dyker nu upp på skärmen. När du har skrivit klart trycker du och håller nere lägesknappen en gång till.

Du kan också göra en inställning så att en av dina kontakter plockar fram skärmtangentbordet, se position D i Tabell 1. Detta är särskilt användbart om du inte kan nå lägesknappen på ett enkelt sätt, exempelvis eftersom din iSwitch är monterad.

Observera att iPad endast tillåter dig att plocka fram skärmtangentbordet då du har markerat en textruta av något slag.



## ⑧ Uppspelning 10 sek / 30 sek

Uppspelningsfunktionen gör att du kan skapa en belöning när du trycker på en viss knapp, slutför en uppgift eller liknande. Du kan välja mellan 10 eller 30 sekunder speltid.

Eftersom den här inställningen använder Play/Pause-kommandot, är det viktigt att din iPad är pausad (inte spelar) innan du trycker på knappen för den tidsinställda uppspelningen, annars kommer din iPad att pausa under den inställda tiden istället för att spela.

Att använda Nästa och/eller Föregående kommer inte att påverka uppspelningstiden.

Om du vill avbryta uppspelningen i förtid kan du använda en kontakt som är programmerad att styra Play / Paus.

## ⑨ Kontaktstyrning i iOS7 och senare

iOS7 och senare operativsystem har inbyggda förutsättningar för kontaktstyrning som gör det möjligt att skanna program, menyalternativ och skärmtangentbordet utan att använda pekskärmen. iSwitch kan användas som Bluetooth-kontaktenhet så att du kan skanna och välja objekt.

Innan du aktiverar kontaktstyrning bör du besluta vilken typ av kontaktgränssnitt som passar bäst för användaren. Till exempel kan det vara en kontakt för att välja i kombination med auto-skanning, eller flera kontakter för att skanna och välja manuellt.

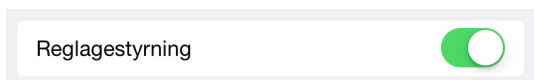
Nästan alla kontaktinställningar i Tabell 1 som är kategoriserade som Tangentbord kan användas för funktionen skanning/välja. Det är dock viktigt att du inte använder ~ 1 eller ~ 3 eftersom iPad bara accepterar det första tecknet och båda dessa har ~ som första tecken. Mediafunktioner såsom Play / Paus, Nästa, Föregående, etc kan inte användas.

När du har beslutat hur många kontakter du vill använda är det dags att koppla in dem till din iSwitch och programmera inställningarna. Om du exempelvis vill använda tre kontakter för funktionerna Flytta till nästa objekt, Flytta till föregående objekt och Välj objekt, kan det vara lämpligt att använda ➔, ➜ och Enter (B, C och 6 på displayen).

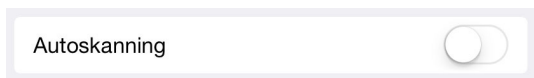
Om iSwitch redan är parat med din iPad, går du till Inställningar ➔ Allmänt ➔ Hjälpmiddel ➔ Reglagestyrning. Klicka på Växlingsknappar och sedan Lägg till ny växlingsknapp och välj Extern. Du får nu uppmaningen att aktivera ditt externa reglage. Tryck på den kontakt som är inkopplad till iSwitch och som du vill använda.

När din iPad har känt av trycket på kontakten kommer den att be dig att tilldela kontakten en viss uppgift. Om du enligt ovanstående exempel vill sätta kontakten till ➔ (inställning B) så klickar du på Flytta till nästa objekt.

Upprepa detta för var och en av de kontakter som du vill använda och slå sedan på Reglagestyrning på skärmen på din iPad.



Ställ in Autoskanning till det läge du önskar.



Observera att om du har ställt in någon av dina kontakter till Flytta till nästa objekt eller Flytta till föregående objekt, kommer Autoskanning automatiskt att inaktiveras. Generellt kan man säga att färre kontakter krävs om du använder Autoskanning än om du skannar manuellt. Valet att använda Autoskanning eller inte kan därför avgöras av hur många kontakter som användaren klarar av att hantera.

## 10 Kontaktstyra Hem-funktioner

Inställningarna T och U i tabell 1 gör iSwitch enklare att använda tillsammans med kontaktstyrning (reglagestyrning) på din iPad.

Inställningen T "Hem" är exakt detsamma som att trycka på hemknappen på din iPad. Observera att denna inställning kan användas oberoende av om din iPad är inställd på Reglagestyrning eller inte.

Inställningen U "Enter / Hem" ger kommandot Enter vid ett kort tryck på kontakten och Hem vid ett längre tryck. Denna inställning är mycket användbar i kombination med Autoskanning eftersom det gör att en enda kontakt kan kontrollera i princip alla funktioner på din iPad.

För att ställa in Enter på bästa sätt var noga med att trycka ner kontakten med ett kort tryck då din iPad ber dig att aktivera den externa kontakten och ställ in den till Välj objekt. Du behöver inte ställa in funktionen Hem (långt tryck) eftersom detta är en inneboende funktion i din iPad.

Med dessa inställningar ger ett kort tryck dig möjlighet att styra Autoskanningen och välja objekt, medan ett långt tryck tar dig tillbaka till startskärmen.

## 11 Återansluta din iSwitch

Om det då du väcker din iSwitch inte visas en roterande rörelse på displayen indikerar detta att din iSwitch redan är parat med en annan iPad i närheten. Den måste då glömmas iSwitch innan den kan paras med en annan enhet.

Gör så här: Gå till Bluetooth-menyn på din iPad (Inställningar ➔ Bluetooth) och klicka på cirkeln med ett i inuti.



Tryck sedan på Glöm den här enheten. iSwitch är nu synlig för andra iPads i närheten. Du återansluter den genom att klicka på din iSwitch namn i Bluetooth-menyn.

## 12 Automatiskt viloläge

För att spara på batteriet går iSwitch automatiskt in i viloläge om den förblir oanvänd i en timme. För att väcka din iSwitch tryck på valfri knapp eller kontakt (även externa).

När iSwitch är i viloläge förlorar den anslutningen till din iPad, men anslutningen återfås automatiskt inom några sekunder efter att du har väckt den.

Om iSwitch inte är parat med någon enhet kommer den automatiskt att gå ner i viloläge efter 5 minuter. Tryck på valfri knapp eller kontakt (även externa) för att väcka din iSwitch.

## 13 Manuellt viloläge

När iSwitch befinner sig i automatiskt villäge kommer den att väckas om du trycker på aktiveringsytan (A). Detta är praktiskt i de flesta fall, men om du ska transportera din iSwitch kan du väcka den av misstag och därmed dra onödigt batteri.

För att undvika detta kan du sätta din iSwitch i manuellt viloläge så här:  
Tryck och håll nere kanalknappen (F) tills alla lampor tänds och släpp sedan. iSwitch kommer nu att befinna sig i viloläge tills du trycker på kanalknappen eller lägesknappen (F eller H) för att väcka den.

## 14 Batteriet

Ett fulladdat batteri räcker till cirka 40 timmars användning. När batteriet börjar ta slut börjar LED-lampan som indikerar laddning (E) att blinka rött. Det visar att du snart bör ladda din iSwitch batteri.

Anslut laddningskabeln till laddningsuttaget (D) och sedan in i en USB-port på en dator eller laddstation. Se till att datorn är påslagen.

Under laddningen kommer LED-lampan lysa grönt. Då batteriet är fulladdat (det tar några timmar om det är helt urladdat) släcks lampan. Du kan sedan koppla ur kabeln.

Observera att du kan fortsätta att använda din iSwitch under tiden batteriet laddas.

iSwitch ansluts via USB till en dator endast för laddning av batteriet, den kommer alltså inte att fungera som kontaktlåda till din dator.

## 15 Miljöinformation

Om iSwitch inte fungerar, felsök den gärna. Se mer information på [www.funktionsverket.se](http://www.funktionsverket.se)

iSwitch innehåller ett litiumjonbatteri med mycket lång livslängd. Om du trots det behöver byta batteriet, kontakta oss på Funktionsverket. Tänk på att aldrig elda upp ett batteri!

Visste du att metaller går att återvinna hur många gånger som helst? Det är en bra anledning att låta din gamla trotjänare bli återfödd in i kretsloppet! Återvinns som elavfall. Du kan också skicka in din gamla iSwitch till oss på Funktionsverket så ser vi till att den återvinns på rätt sätt.



**funktionsverket**

Tel: 031-75 77 950

E-post: [info@funktionsverket.se](mailto:info@funktionsverket.se)

Webb: [www.funktionsverket.se](http://www.funktionsverket.se)