

Tobii Dynavox Virtual Remote

Bruksanvisning



Bruksanvisning Tobii Dynavox Virtual Remote

Utgåva 1.1

06/2017

Alla rättigheter förbehålles.

Copyright © Tobii AB (publ)

Ingen del av detta dokument får reproduceras, lagras i ett söksystem eller överföras i någon form eller på något sätt (elektroniskt, genom kopiering, inspelning eller på annat sätt) utan föregående skriftligt medgivande från utgivaren.

Upphovsrättsskyddet omfattar alla former och typer av upphovsrättsligt material och information som tillåts av lagstadgad eller rättslig lag eller som herefter beviljas, inklusive, utan begränsning, material som genererats av programvara som visas på skärmen så som skärmbilder, menyer, osv.

Informationen i det här dokumentet tillhör Tobii Dynavox. All kopiering av hela eller delar av materialet utan föregående skriftlig tillåtelse från Tobii Dynavox är förbjuden.

Produkter som det här dokumentet hänvisar till kan vara varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive innehavare. Utgivaren och författaren gör inga anspråk på dessa varumärken.

Största möda har lagts ned på arbetet med det här dokumentet. Utgivaren och författaren friskriver sig dock från allt ansvar för fel eller utelämnad information, eller för skador till följd av hur informationen i detta dokument, eller de program och den källkod som kan medfölja dokumentet, används. Utgivaren och författaren ska på inget sätt kunna hållas skadeskyldiga för eventuell inkomstförlust eller kommersiell skada som direkt eller indirekt har orsakats av, eller har påståtts orsakats av, detta dokument.

Innehållet kan ändras utan föregående meddelande.

Uppdaterade versioner av detta dokument finns på Tobii's webbplats för Dynavox www.TobiiDynavox.com.

Innehållsförteckning

1	Om Tobii Dynavox Virtual Remote	4
1.1	Användningsområde	4
1.2	Systemkrav	4
2	Installation och start	5
2.1	Installera Tobii Dynavox Virtual Remote.....	5
2.2	Starta Tobii Dynavox Virtual Remote.....	5
3	Virtual Remote Översikt.....	6
3.1	Virtual Remote-meny.....	6
3.2	Den aktiva fjärrkontrollen	7
3.3	Knapparna.....	7
4	Användning av Tobii Dynavox Virtual Remote.....	9
4.1	Vid första starten	9
4.2	Byt aktiv fjärrkontroll.....	9
4.3	Använda knappar på en fjärrkontroll	9
4.4	Lägga till fjärrkontroll	10
4.4.1	Lägga till en förprogrammerad fjärrkontroll	10
4.4.2	Lägga till en oprogrammerad fjärrkontroll	14
4.5	Modifieringsläge	17
4.5.1	Byta namn på en fjärrkontroll.....	17
4.5.2	Ta bort en fjärrkontroll	18
4.5.3	Ändra en befintlig aktiv knapp	19
4.5.4	Ändra en befintlig ej programmerad knapp.....	22
4.5.5	Lägga till en ny knapp på en tom plats.....	24
4.6	Information	25

1 Om Tobii Dynavox Virtual Remote

1.1 Användningsområde

Tobii Dynavox Virtual Remote kommer att öppna upp kontrollen över din omgivning, utan händer! Kontrollera allt från TV, Apple-TV, IR-leksaker och stereon till fönster, persienner och dörrar!

Tobii Dynavox Virtual Remote kräver kompatibel IR-hårdvara. Mer information finns i *1.2 Systemkrav*.

Med Tobii Dynavox Virtual Remote kan du:

- Använd förprogrammerade fjärrkontrollssignaler
- Eller programmera själv dina fjärrkontroller manuellt

1.2 Systemkrav

Komponent	Krav
Dator och processor	2,0 gigahertz (GHz) eller snabbare, Dual-Coreprocessor (rekommenderat minimum).
Minne (RAM)	4 gigabyte (GB) RAM (rekommenderat minimum).
Hårddisk	450 megabyte (MB) ledigt
USB	USB 2.0
Operativsystem	Virtual Remote körs på både 32- och 64-bitars versioner av Microsoft Windows operativsystem. När du kör Virtual Remote 32-bitars på en 64-bitars version av Windows operativsystem, körs programmet i 32-bitarsläget av Windows operativsystem. • Windows 7 (64-bitars) • Windows 8.1 (32-bitars eller 64-bitars) • Windows 10 (32-bitars eller 64-bitars)
.NET-version	4.5
Eye Tracker	Vilken eyetracker som helst från Tobii Dynavox eller Tobii Tech med stöd för Tobii Core ögonspårningsprogramvara.
IR-fjärrkontroll	Alla enheter som är utrustade med ett HBR IR-chip såsom: Tobii Dynavox EyeR, Indi, I-Series I-110 eller EyeMobile Plus.

2 Installation och start

2.1 Installera Tobii Dynavox Virtual Remote

Om Windows Control är installerad på enheten är Virtual Remote del av Windows Control-programvaran och installeras automatiskt under installationen av Windows Control.

Om du behöver installera Virtual Remote kan Virtual Remote laddas ned från www.TobiiDynavox.com.

Installationsguiden installerar följande program:

- Tobii Dynavox Virtual Remote

Följ anvisningarna på skärmen för att installera Virtual Remote.

2.2 Starta Tobii Dynavox Virtual Remote

För att starta Virtual Remote:

- Välj  Virtual Remote-ikonen i Windows.
- eller välj  Virtual Remote från genvägar i Windows Control.

3 Virtual Remote Översikt



Figur 3.1 Översikt över Virtual Remote

Virtual Remote är uppdelad i två områden:

- Virtual Remote-menyn. Mer information finns i 3.1 *Virtual Remote-menyn*, sida 6.
- Aktiv fjärrkontroll. Mer information finns i 3.2 *Den aktiva fjärrkontrollen*, sida 7.

3.1 Virtual Remote-menyn



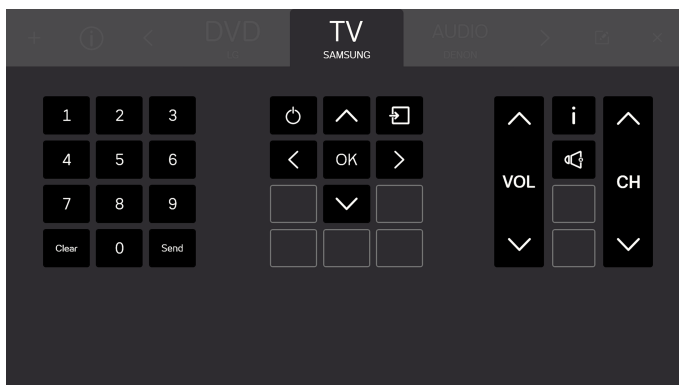
Figur 3.2 Virtual Remote-menyn

Ikonerna i Virtual Remote-menyn är:

Funktions-knapp	Åtgärd	Beskrivning
+	Lägg till fjärrkontroll	Välj denna åtgärd för att lägga till en ny fjärrkontroll, se 4.4 <i>Lägga till fjärrkontroll</i> , sida 10.
i	Information	Välj denna åtgärd för att öppna informationssidan, se 4.6 <i>Information</i> , sida 25.
<	Vänster	Välj denna för att aktivera fjärrkontrollen till vänster om den aktiva fjärrkontrollen.
>	Höger	Välj denna för att aktivera fjärrkontrollen till höger om den aktiva fjärrkontrollen.
✎	Modifieringsläge	Välj denna åtgärd för att gå till modifieringsläge för den aktiva kontrollen, se 4.5 <i>Modifieringsläge</i> , sida 17.
✕	Stäng/minimera	Välj denna för att minimera appen Virtual Remote.

3.2 Den aktiva fjärrkontrollen

Den aktiva fjärrkontrollen är alltid den fjärrkontroll som är i mitten i Virtual Remote-menyn, se *Figur 3.3 Aktiv fjärrkontroll*.



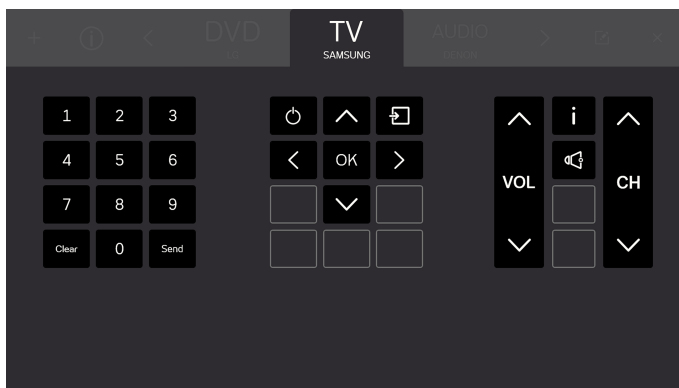
Figur 3.3 Aktiv fjärrkontroll



Alla knappar som syns på skärmen här till den aktiva fjärrkontrollen.

Du kommer också att kunna se namnen på upp till två (2) andra tillgängliga fjärrkontroller, en på var sida om den aktiva kontrollen. Du kommer bara se namnen på de tillgängliga fjärrkontrollerna, men inte knapparna förrän de gör någon av dem aktiv.

3.3 Knapparna



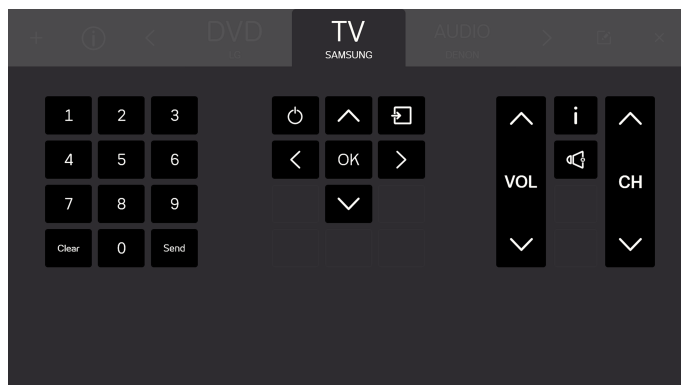
Figur 3.4 Knapparna

Alla knappar som syns på skärmen här till den aktiva fjärrkontrollen. Det finns två (2) typer av knappar på fjärrkontrollen.

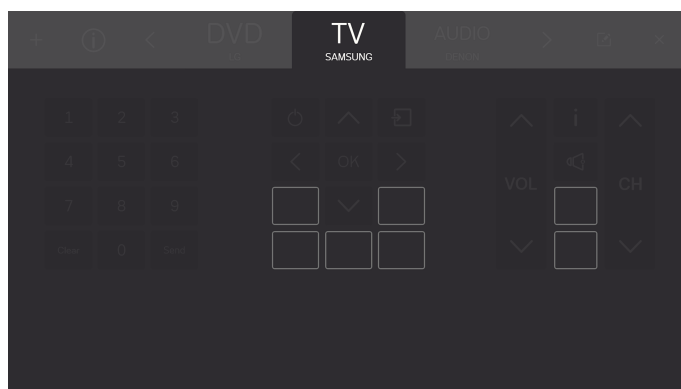
- Aktiv knapp , se *Figur 3.5 Aktiva knappar, sida 8*
- Inaktiva knappar , se *Figur 3.6 Inaktiva knappar, sida 8*



Antalet knappar och deras funktioner kommer att variera beroende på vilken typ av system användaren vill styra.



Figur 3.5 Aktiva knappar



Figur 3.6 Inaktiva knappar

4 Användning av Tobii Dynavox Virtual Remote

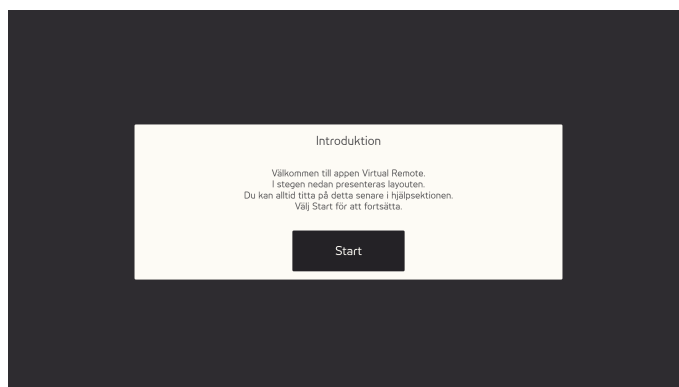
Tobii Dynavox Virtual Remote gör det möjligt för användaren att kontrollera en TV, DVD, ett ljudsystem m.m. från enheten.



Alla funktioner i Virtual Remote är Touch- och musaktiverade, vilket gör det enklare för vårdaren eller assistenten att hjälpa användaren om så behövs.

4.1 Vid första starten

En kort guide kommer presentera Virtual Remote-mjukvarans layout för användaren. Följ bara anvisningarna på skärmen.



Figur 4.1 Virtual Remotea introduktionsskärm.

4.2 Byt aktiv fjärrkontroll

Byte av aktiv fjärrkontroll:

- välj ett av namnen till vänster eller höger om den aktiva fjärrkontrollen.
- eller använd < - och > -knappen för att bläddra bland tillgängliga fjärrkontroller.



Den aktiva fjärrkontrollen är alltid den fjärrkontroll som är i mitten i Virtual Remote-meny.

4.3 Använda knappar på en fjärrkontroll

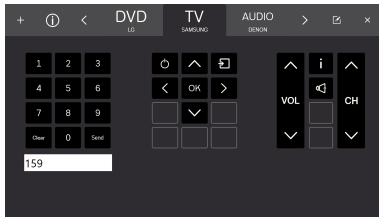
Välj bara den knapp du vill använda för att skicka en signal till enheten. Volymknappar är vanligtvis inställda så att de skickar en kontinuerlig signal så länge knappen är vald. Mer information finns i 4.5.3.1 *Signalvaraktighet*, sida 20.

För att ange ett nummer större än 9 (d.v.s. flera siffror), följ dessa steg.

Nummer större än 9, steg för steg

1. Välj alla siffror att skicka i den ordning de ska skickas.

Alla de valda siffrorna kommer att visas i en vit ruta under fjärrkontrollens sifferdel.



2. Välj knappen **Skicka** för att skicka signalerna till enheten eller **Rensa** för att ta bort alla valda siffror.

4.4 Lägga till fjärrkontroll +

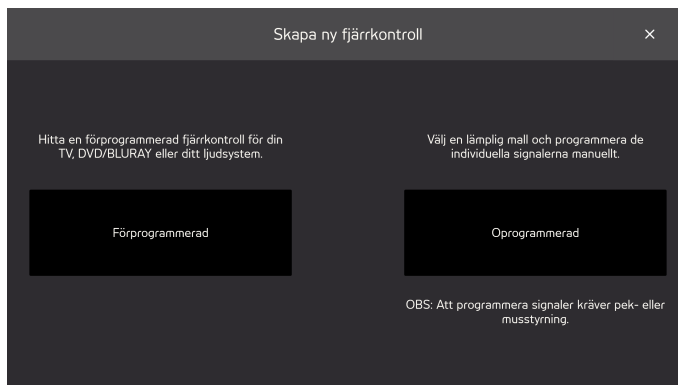
Det finns två (2) olika sätt att lägga till en ny fjärrkontroll.

4.4.1 Lägga till en förprogrammerad fjärrkontroll

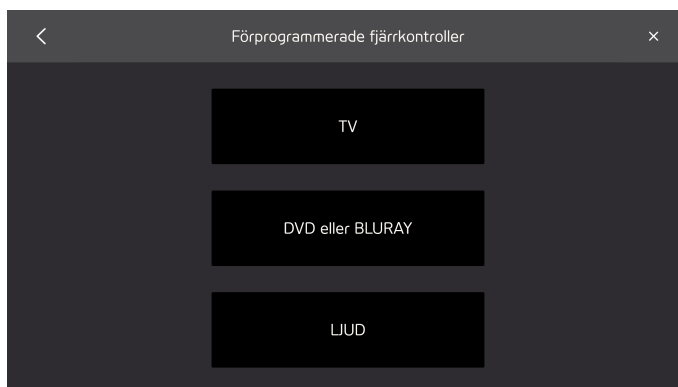
Gör följande för att lägga till en förprogrammerad fjärrkontroll:

Lägga till en förprogrammerad fjärrkontroll, steg för steg

1. Välj + i menyn.
2. Markera knappen Förprogrammerade.



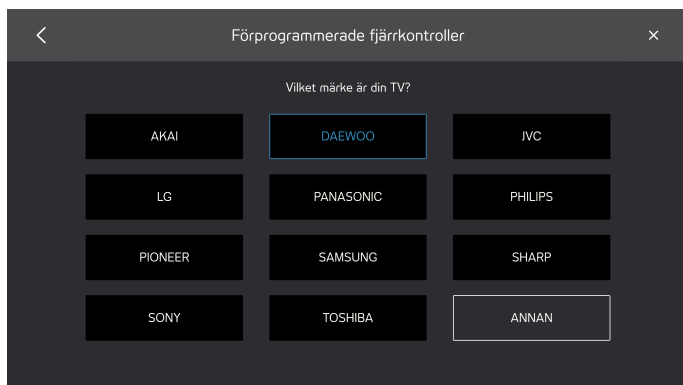
3. Välj typ av förprogrammerad fjärrkontroll.
 - TV
 - DVD/BLURAY
 - LJUD



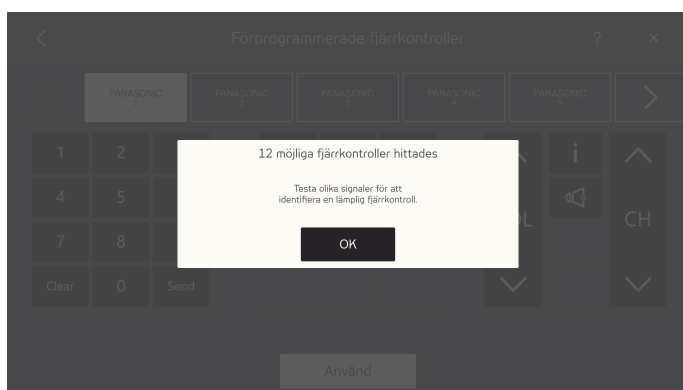
4. Välj märke i listan.



Om du inte hittar ditt märke, välj **Övriga**. Mer information finns i 4.4.1.1 Övriga fjärrkontroller, sida 12



5. När ett märke har valts visas en ruta med information om hur många tillgängliga förprogrammerade fjärrkontroller som finns.



Markera knappen **OK**.

6. Välj en fjärrkontroll.



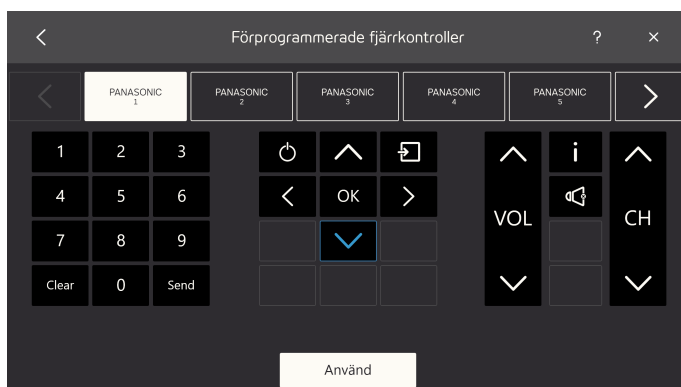
7. Prova våra olika signaler på den valda kontrollen för att identifiera en lämplig fjärrkontroll.
8. Upprepa steg 6 och 7 tills den mest lämpliga fjärrkontrollen har hittats.



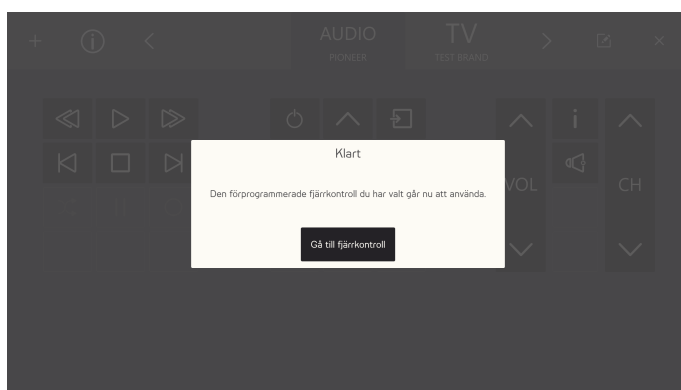
Använd < - och > -knappen för att bläddra bland tillgängliga fjärrkontroller.

9. Välj den lämpligaste fjärrkontrollen.

10. Markera knappen **Använd**.



11. Den valda fjärrkontrollen kommer att kopieras till de tillgängliga fjärrkontrollerna.



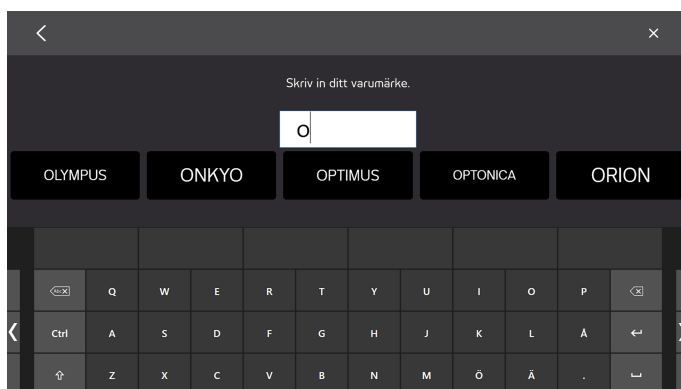
Markera knappen **Gå till fjärrkontroll** för att slutföra.

4.4.1.1 Övriga fjärrkontroller

Gör följande för att lägga till en annan fjärrkontroll:

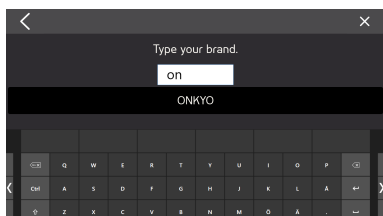
Lägga till andra fjärrkontroller, steg för steg

1. Följ steg 1-3 i listan: *Lägga till en förprogrammerad fjärrkontroll, steg för steg, sida 10.*
2. Markera knappen **Övriga**.
3. Skriv in märket i textrutan.

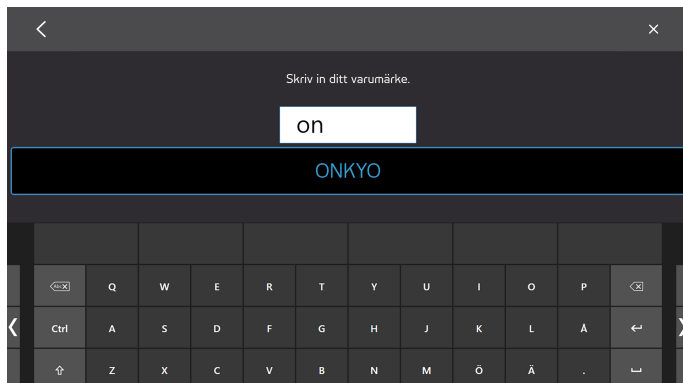




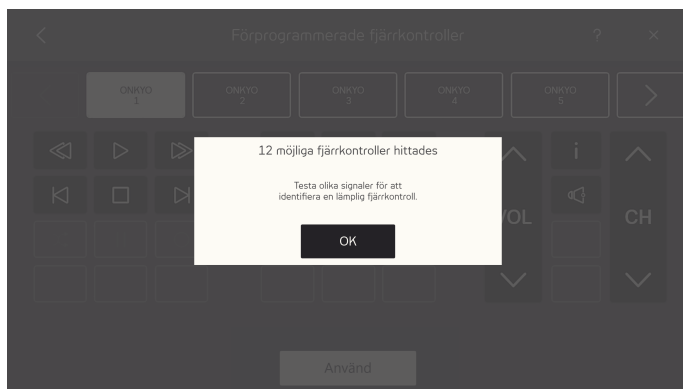
För färre sökresultat, skriv fler tecken.



4. Välj varumärke.



5. När ett märke har valts visas en ruta med information om hur många tillgängliga förprogrammerade fjärrkontroller som finns.



Markera knappen **OK**.

6. Välj en fjärrkontroll.



7. Prova olika signaler på den valda kontrollen för att identifiera en lämplig fjärrkontroll.
8. Upprepa steg 6 och 7 tills den bästa möjliga fjärrkontrollen har hittats.

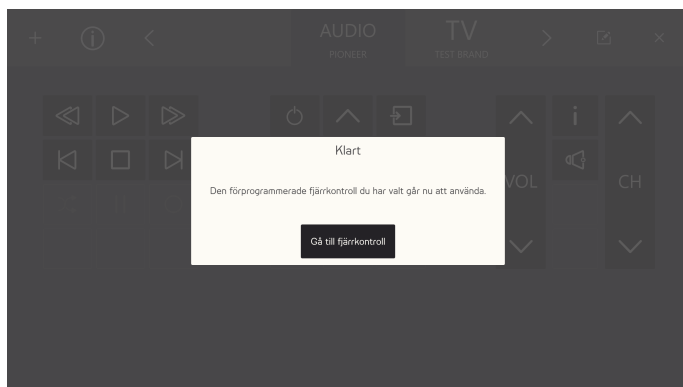


Använd < - och > -knappen för att bläddra bland tillgängliga fjärrkontroller.

9. Välj den lämpligaste fjärrkontrollen.
10. Markera knappen **Använd**.



11. Den valda fjärrkontrollen kommer att kopieras till de tillgängliga fjärrkontrollerna.



Markera knappen **Gå till fjärrkontroll** för att slutföra.

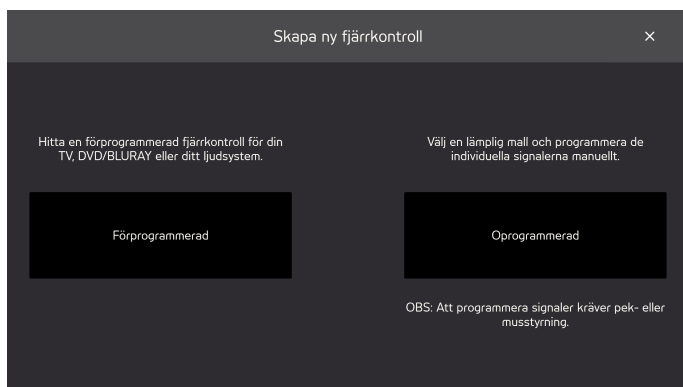
4.4.2 Lägga till en oprogrammerad fjärrkontroll

Gör följande för att lägga till en oprogrammerad fjärrkontroll:

Lägga till en oprogrammerad fjärrkontroll, steg för steg

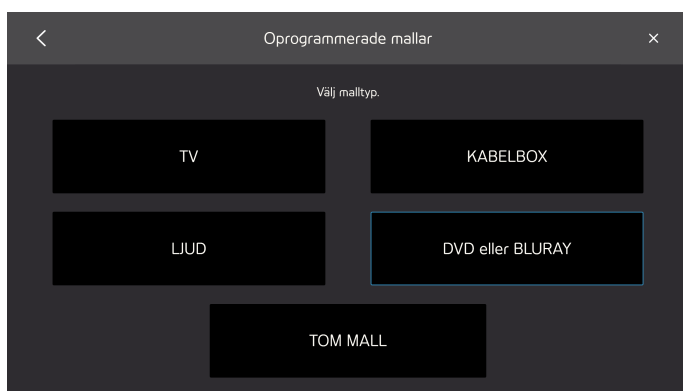
1. Välj  i menyn.

2. Markera knappen Oprogrammerade.



3. Välj typ av oprogrammerad fjärrkontroll.

- TV
- LJUD
- KABELTV-BOX
- DVD eller BLURAY
- TOM MALL



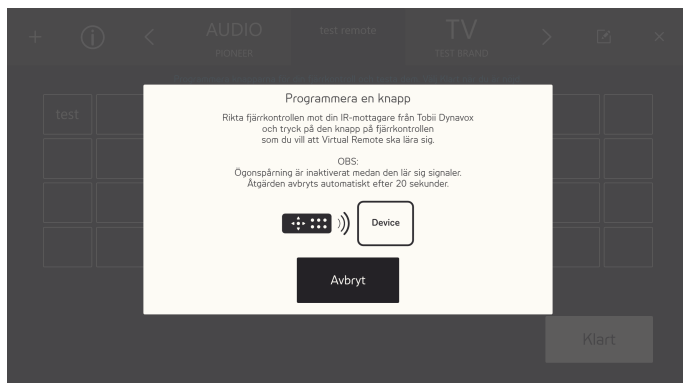
4. Markera en knapp att programmera.



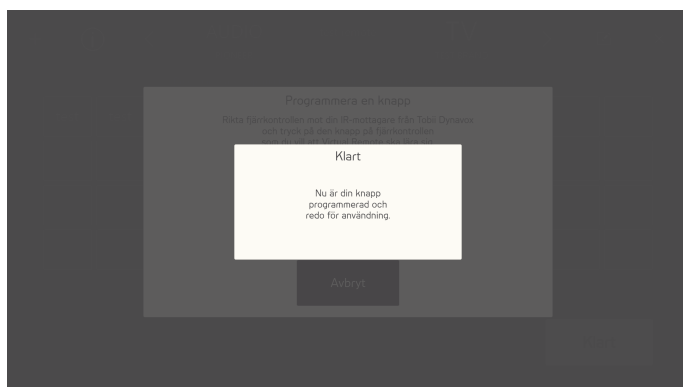
De tillgängliga ikonerna kommer att variera beroende på vilken typ av kontroll du valde i steg 3.

5. Markera en knapp att programmera.

6. Rikta fjärrkontrollen mot din Tobii Dynavox IR-mottagare och tryck på den knapp på fjärrkontrollen som du vill att Virtual Remote ska lära sig.



7. När signalen har sparats i Virtual Remote kommer rutan **Klar** att visas.



Rutan stängs automatiskt efter några sekunder.

8. Upprepa steg 5-7 tills du har programmerat alla knappar du behöver på fjärrkontrollen.



För att ändra eller ta bort knappar på fjärrkontrollen måste du avsluta programmeringen och gå till redigeringsläge. Mer information om redigeringsläge finns i 4.5 Modifieringsläge, sida 17.

9. Välj **Klar** för att slutföra.



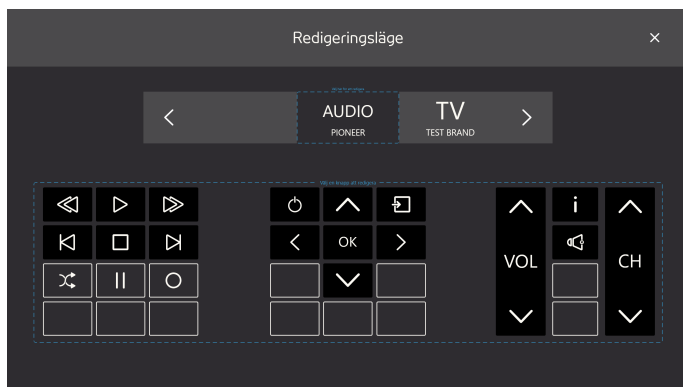
4.5 Modifieringsläge



I redigeringsläge kan du ändra befintliga fjärrkontroller. Se till att den fjärrkontroll du vill ändra är aktiv fjärrkontroll. Gör följande för att gå till redigeringsläge:

Redigeringsläge, steg för steg

1. Välj knappen  (redigeringsläge).



2. Välj vilken del av fjärrkontrollen du vill ändra. Följande ändringar går att göra:
 - Byta namn på fjärrkontrollen, se 4.5.1 *Byta namn på en fjärrkontroll, sida 17*
 - Ta bort en fjärrkontroll, se 4.5.2 *Ta bort en fjärrkontroll, sida 18*
 - Ändra en befintlig aktiv knapp, se 4.5.3 *Ändra en befintlig aktiv knapp.*
 - Ändra en befintlig ej programmerad knapp, se 4.5.4 *Ändra en befintlig ej programmerad knapp, sida 22.*
 - Lägga till en ny knapp på en tom plats, se 4.5.5 *Lägga till en ny knapp på en tom plats, sida 24*

4.5.1 Byta namn på en fjärrkontroll

Gör följande för att byta namn på en fjärrkontroll:

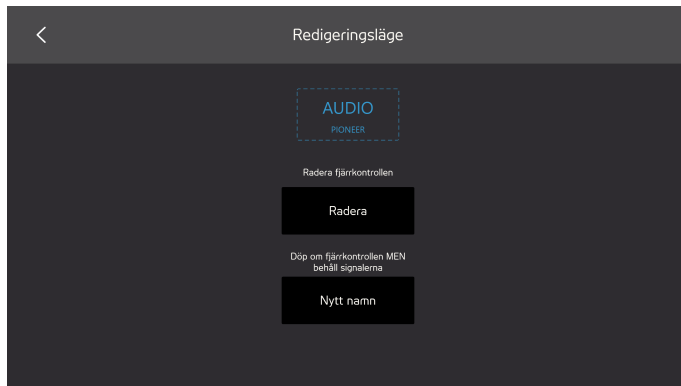
Byta namn på en fjärrkontroll

1. Välj knappen  (redigeringsläge).



2. Markera rutan "Välj här för att redigera" runt namnet på fjärrkontrollen.

3. Markera knappen **Märk om**.



4. Skriv vad den ska märkas med.



Se till att använda ett kort namn.



5. Välj knappen **Enter** på tangentbordet för att slutföra ommärkningen.

6. Välj ikonen  för att gå ur redigeringsläget.

4.5.2 Ta bort en fjärrkontroll

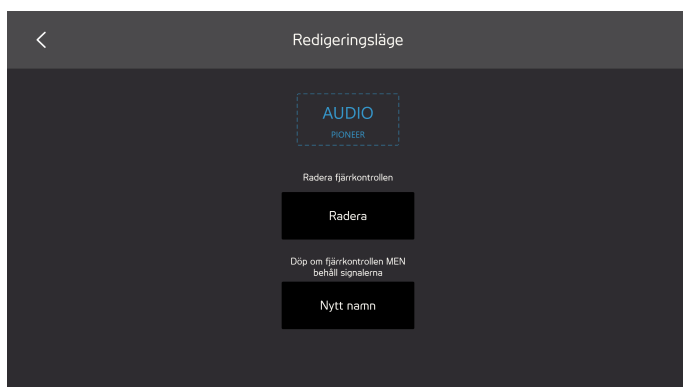
Gör följande för att ta bort en fjärrkontroll:

Ta bort en fjärrkontroll, steg för steg

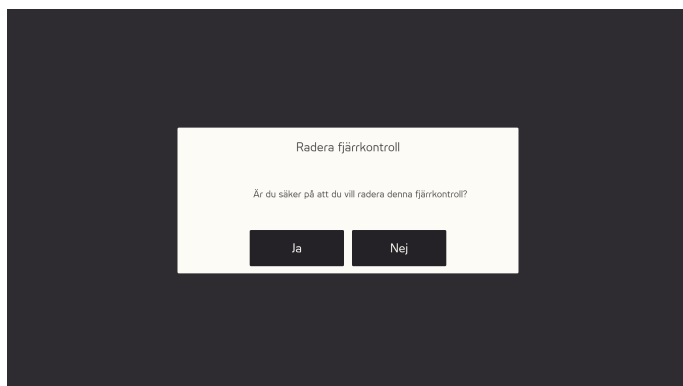
1. Välj knappen  (redigeringsläge).



2. Markera rutan "Välj här för att redigera" runt namnet på fjärrkontrollen.
3. Välj knappen **Ta bort**.



4. Välj:
 - **Ja** för att ta bort
 - **Nej** för att avbryta



5. Välj ikonen  för att gå ur redigeringsläget.

4.5.3 Ändra en befintlig aktiv knapp

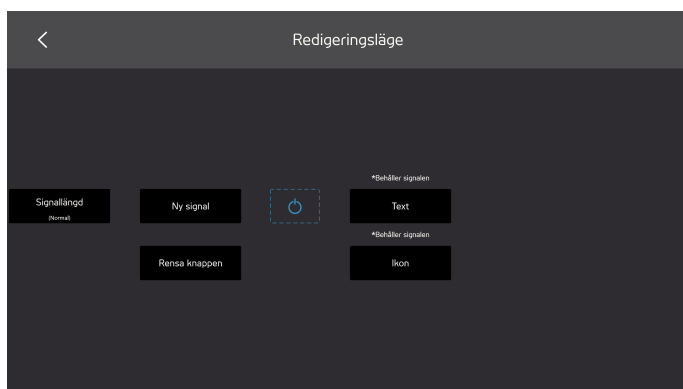
Gör följande för att ändra en befintlig aktiv knapp:

Ändra en befintlig aktiv knapp, steg för steg

1. Välj knappen  (redigeringsläge).



2. Välj en knapp med svart bakgrund och ikon eller text, t.ex.  i rutan "Välj en knapp att redigera" runt fjärrkontrollens knappar.
3. Utför någon av dessa åtgärder:
 - Signalvaraktighet, se 4.5.3.1 *Signalvaraktighet*.
 - Ny signal, se 4.5.3.2 *Ny signal*, sida 21
 - Ändra text, se 4.5.3.3 *Ändra text*, sida 22
 - Byta ikon, se 4.5.3.4 *Byta ikon*, sida 22
 - Rensa knapp. All information lagrad i knappen kommer att raderas.



4. Välj ikonen  för att gå ur redigeringsläget.

4.5.3.1 Signalvaraktighet

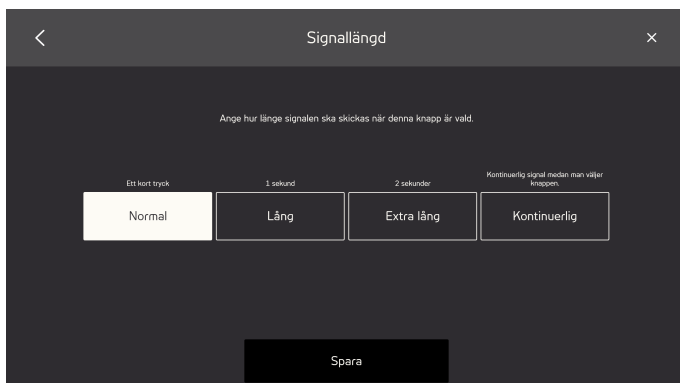
För att den mottagande enheten ska förstå signalen som skickas från Virtual Remote kan du behöva ändra signalens varaktighet. Signalens varaktighet måste också ställas in om du vill att knappen kontinuerlig ska skicka en signal så länge den är vald.

Välj ett (1) av följande alternativ:

- Normal - skickar ut IR-signalen i en kort stöt.
- Lång - skickar ut IR-signalen under en (1) sekund.
- Extra lång - skickar ut IR-signalen under två (2) sekunder.
- Kontinuerlig - skickar ut signalen så länge knappen är vald.



Detta är en vanlig inställning för exempelvis volymknappar.

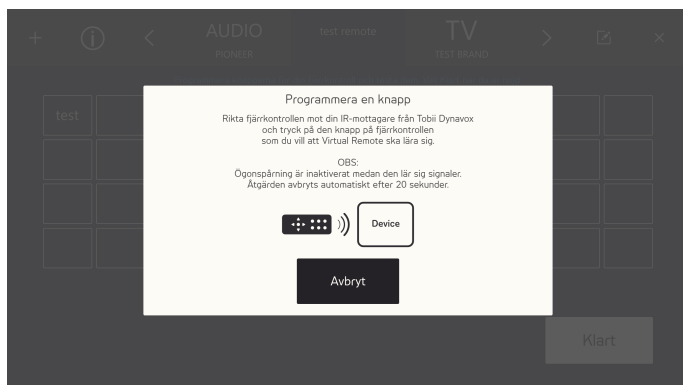


4.5.3.2 Ny signal

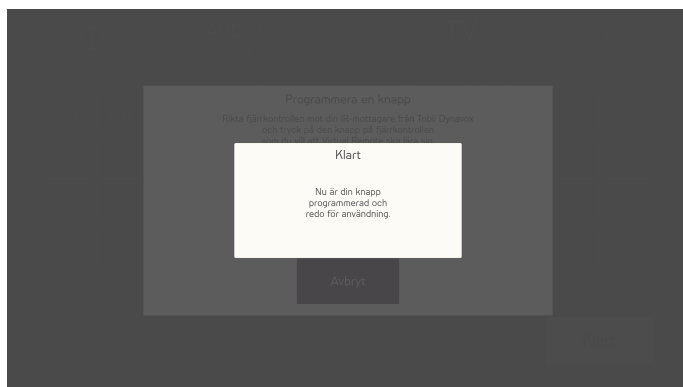
Gör följande för att programmera en ny signal för en knapp:

Ny signal, steg för steg

1. Rikta fjärrkontrollen mot din Tobii Dynavox IR-mottagare och tryck på den knapp på fjärrkontrollen som du vill att Virtual Remote ska lära sig.



2. När signalen har sparats i Virtual Remote kommer rutan **Klar** att visas.



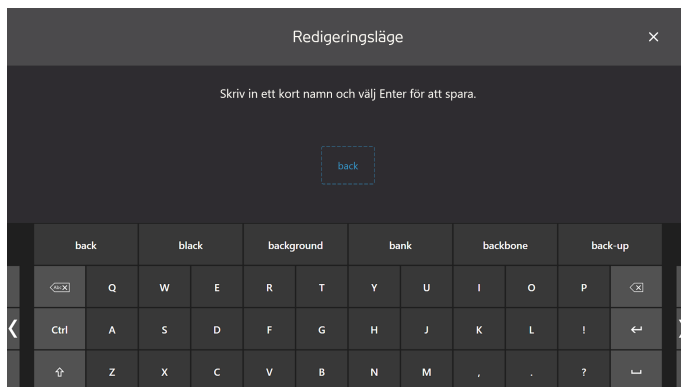
Rutan stängs automatiskt efter några sekunder.

4.5.3.3 Ändra text

Gör följande för att ändra text:

Ändra text, steg för steg

1. Skriv den text du vill ha på knappen.

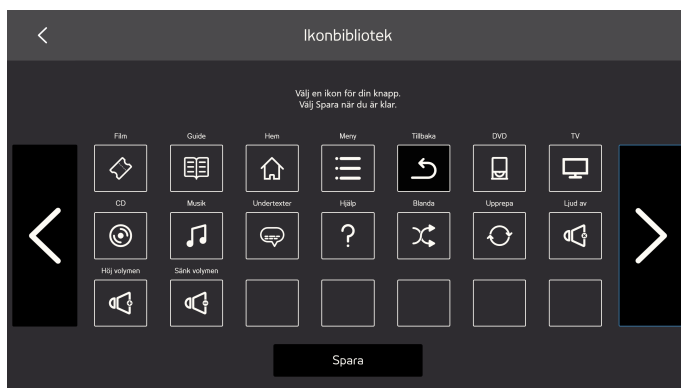


2. Välj knappen Enter/retur på tangentbordet för att acceptera texten.

4.5.3.4 Byta ikon

Gör följande för att byta ikon:

1. Välj en tillgänglig ikon.



2. Klicka på knappen **Spara** för att acceptera ikonen.

4.5.4 Ändra en befintlig ej programmerad knapp

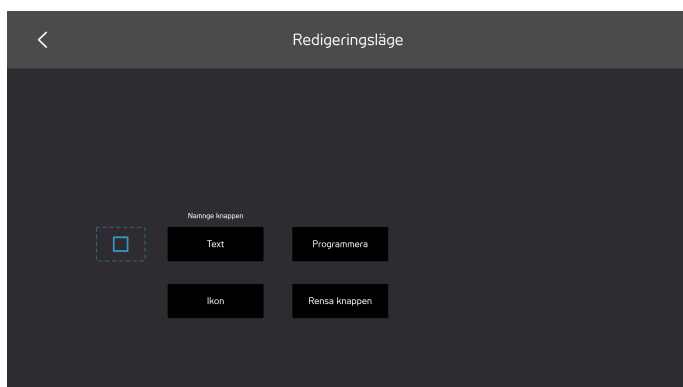
Gör följande för att ändra en befintlig ej programmerad knapp:

Ändra en befintlig ej programmerad knapp, steg för steg

1. Välj knappen  (redigeringsläge).



2. Välj en knapp med grå bakgrund och ikon eller text, t.ex.  i rutan "Välj en knapp att redigera" runt fjärrkontrollens knappar.
3. Utför någon av dessa åtgärder:
 - Program, se 4.5.4.1 *Programmera*, sida 23
 - Ändra text, se 4.5.3.3 *Ändra text*, sida 22
 - Byta ikon, se 4.5.3.4 *Byta ikon*, sida 22
 - Rensa knapp. All information lagrad i knappen kommer att raderas.



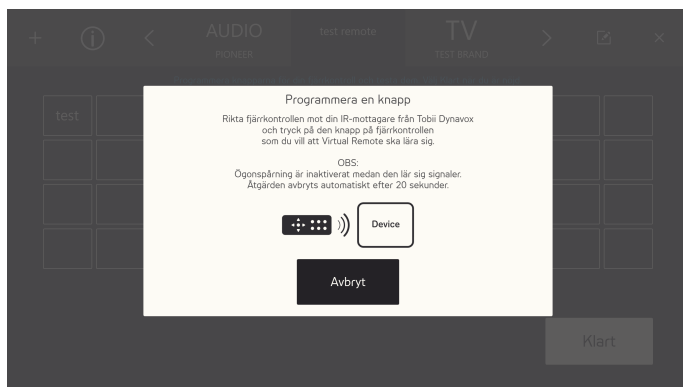
4. Välj ikonen  för att gå ur redigeringsläget.

4.5.4.1 Programmera

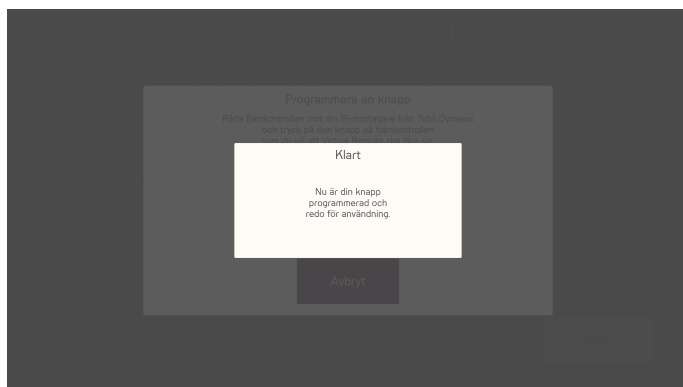
Gör följande för att programmera en signal för en knapp:

Programmera, steg för steg

1. Rikta fjärrkontrollen mot din Tobii Dynavox IR-mottagare och tryck på den knapp på fjärrkontrollen som du vill att Virtual Remote ska lära sig.



2. När signalen har sparats i Virtual Remote kommer rutan **Klar** att visas.



Rutan stängs automatiskt efter några sekunder.

4.5.5 Lägga till en ny knapp på en tom plats

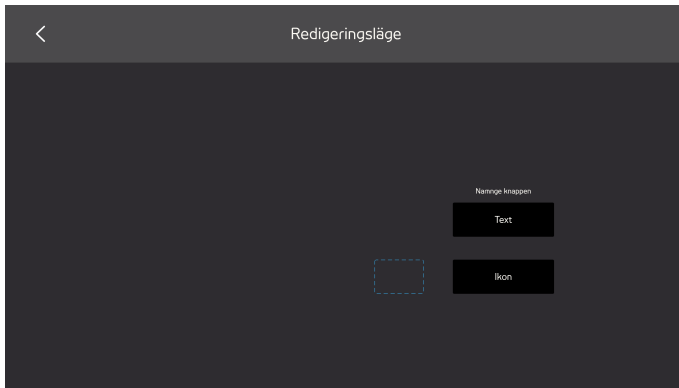
Gör följande för att lägga till en ny knapp på en tom plats:

Lägga till en ny knapp på en tom plats, steg för steg

1. Välj knappen  (redigeringsläge).



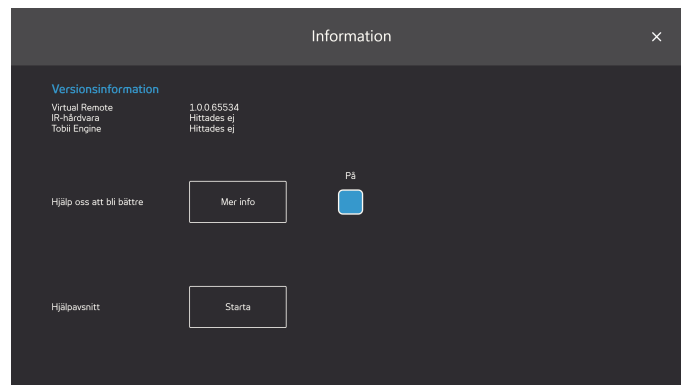
2. Välj en knapp med grå bakgrund som är tom, t.ex.  i rutan "Välj en knapp att redigera" runt fjärrkontrollens knappar.
3. Utför någon av dessa åtgärder:
 - Ändra text, se 4.5.3.3 *Ändra text, sida 22*
 - Byta ikon, se 4.5.3.4 *Byta ikon, sida 22*



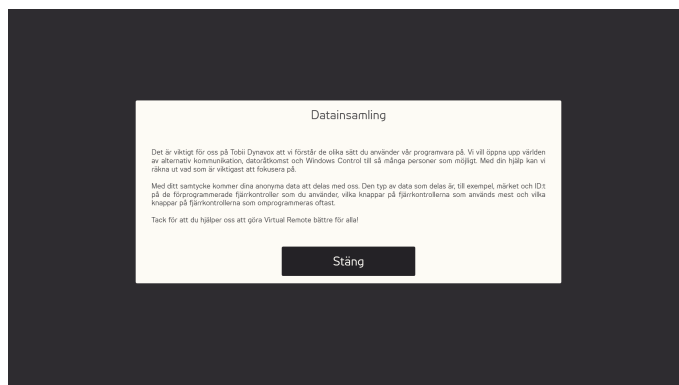
4. Välj ikonen  för att gå ur redigeringsläget.

4.6 Information

På informationssidan hittar du all versionsinformation både för hårdvara och olika mjukvaror.



Hjälp oss att bli bättre: För att hjälpa till att Tobii Dynavox förbättra mjukvaran, sätt kryssrutan På/Av till **På**. Välj knappen Mer info för att öppna en informationssida om vad det handlar om. Mer information finns i *Figur 4.2 Datainsamling*, sida 26.



Figur 4.2 Datainsamling

Handledningar: Du kan också starta Virtual Remote-handledningen genom att välja knappen **Starta**.

Copyright © Tobii AB (publ). Bilder och specifikationer överensstämmer inte nödvändigtvis med de produkter och tjänster som erbjuds på alla marknader. De tekniska specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Support för din Tobii Dynavox-enhet

Få hjälp online

Läs den produktspecifika supportsidan för din Tobii-enhet. Den innehåller uppdaterad information om frågor och tips & tricks som rör produkten. Hitta våra supportsidor online på: www.TobiiDynavox.com eller www.myTobiiDynavox.com.

Kontakta din försäljningsrepresentant eller återförsäljare

Kontakta din försäljningsrepresentant på Tobii Dynavox eller den auktoriserade återförsäljaren om du har frågor om eller problem med din produkt. De känner till din utrustning och är bäst lämpade att hjälpa dig med tips och produktträning. För kontaktuppgifter, se www.TobiiDynavox.com/contact