

# Tobii Dynavox Virtual Remote

## Brukerhåndbok



**tobii** dynavox

## Brukerveiledning Tobii Dynavox Virtual Remote

Versjon 1.1

06/2017

Med enerett.

Copyright © Tobii AB (publ)

Ingen deler av dette dokumentet får reproduceres, lagres i gjenfinningssystem eller deles i noen form eller på noen måte (elektronisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet) uten skriftlig tillatelse fra utgiveren.

Den angitte opphavsretten inkluderer ethvert format og alle deler av det opphavsrettlig beskyttede materialet, og informasjon som måtte være tillatt under nåværende gjeldende lov eller heretter vedtatt, inkludert, men ikke begrenset til, materiale som er basert på programvare som vises på skjermen, som skjermbilder, menyer, etc..

Informasjonen i dette dokumentet tilhører Tobii Dynavox. Det er forbudt å gjengi deler av eller hele innholdet uten skriftlig forhåndstillatelse fra Tobii Dynavox.

Produkter som refereres til i dette dokumentet kan være varemerker og/eller registrerte varemerker. Utgiver og forfatter har ikke krav på disse varemerkene.

Alle forhåndsregler er tatt ved utarbeidelse av dette dokumentet, og utgiver og forfatter tar ikke ansvar for feil eller mangler, eller for skader som oppstår som resultat av bruk av informasjon i dette dokumentet, eller av bruk av programmer som eventuelt følger med. Utgiver og forfatter skal på ingen måte holdes ansvarlig for profittap eller andre kommersielle skader som oppstår eller påstås å oppstå direkte eller indirekte på grunn av dette dokumentet.

Innholdet kan endres uten varsel.

Gå til nettstedet til Tobii Dynavox på [www.TobiiDynavox.com](http://www.TobiiDynavox.com) for å få oppdaterte versjoner av dette dokumentet.

# Innhold

<b>1</b>	<b>Om Tobii Dynavox Virtual Remote .....</b>	<b>4</b>
1.1	Bruksområde .....	4
1.2	Systemkrav.....	4
<b>2</b>	<b>Installering og oppstart.....</b>	<b>5</b>
2.1	Installere Tobii Dynavox Virtual Remote .....	5
2.2	Oppstart av Tobii Dynavox Virtual Remote .....	5
<b>3</b>	<b>Virtual Remote Oversikt.....</b>	<b>6</b>
3.1	Virtual Remote-meny.....	6
3.2	Den aktive fjernkontrollen.....	7
3.3	Knappene.....	7
<b>4</b>	<b>Slik bruker du Tobii Dynavox Virtual Remote .....</b>	<b>9</b>
4.1	Ved første oppstart.....	9
4.2	Endre aktiv fjernkontroll .....	9
4.3	Bruke knapper på en fjernkontroll .....	9
4.4	Legg til en fjernkontroll .....	10
4.4.1	Legg til en forhåndsprogrammert fjernkontroll .....	10
4.4.2	Legg til en uprogrammert fjernkontroll .....	14
4.5	Redigeringsmodus .....	17
4.5.1	Endre navn på en fjernkontroll .....	17
4.5.2	Slette en fjernkontroll.....	18
4.5.3	Gjøre endringer på en eksisterende aktiv knapp .....	19
4.5.4	Gjøre endringer på en eksisterende ikke-programmert knapp.....	22
4.5.5	Legge en ny knapp til en ledig plass.....	24
4.6	Informasjon .....	25

# 1 Om Tobii Dynavox Virtual Remote

## 1.1 Bruksområde

Tobii Dynavox Virtual Remote vil åpne opp for kontroll av miljøet ditt, håndfritt! Kontrollér alt fra TV-er, Apple TV-er, IR-leketøy og stereoyer, til vinduer, persienner og dører!

Tobii Dynavox Virtual Remote krever kompatibel IR-maskinvare. Vil du vite mer om dette, se [1.2 Systemkrav](#).

Med Tobii Dynavox Virtual Remote kan du:

- bruke forhåndsprogrammerte fjernkontrollsinaler
- eller manuelt programmere dine egne fjernkontroller

## 1.2 Systemkrav

Komponent	Krav
Datamaskin og prosessor	2.0 gigahertz (GHz) eller raskere, Dual-Core prosessor (anbefalt minimum).
Minne (RAM)	4 gigabyte (GB) RAM (anbefalt minimum).
Harddisk	450 megabyte (MB) tilgjengelig
USB	USB 2.0
Operativsystem	Virtual Remote kjører på både 32- og 64-bit-versjoner av Microsoft Windows-operativsystemer. Når du kjører Virtual Remote 32-bit på en 64-bit-versjon av et Windows-operativsystem, kjører programmet i 32-bit-laget til Windows-operativsystemet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (64-bit)</li><li>• Windows 8.1 (32-bit eller 64-bit)</li><li>• Windows 10 (32-bit eller 64-bit)</li></ul>
.NET-versjon	4,5
Øyestyrer	En øystyrer fra Tobii Dynavox eller Tobii Tech som støtter Tobii Eye Tracking Core-programvare.
IR-fjernkontroll	Enhver enhet som er utstyrt med en HBR IR-brikke som: Tobii Dynavox EyeR, Indi, I-Serien I-110, eller EyeMobile Plus.

# 2 Installering og oppstart

## 2.1 Installere Tobii Dynavox Virtual Remote

Hvis Windows Control er installert på enheten, er Virtual Remote en del av Windows Control programvaren og installeres automatisk under installasjonen av Windows Control.

Hvis du må installere Virtual Remote, kan Virtual Remote lastes ned fra [www.TobiiDynavox.com](http://www.TobiiDynavox.com).

Installasjonsveiviseren installerer følgende programmer:

- Tobii Dynavox Virtual Remote

Følg instruksjonene på skjermen for å installere Virtual Remote.

## 2.2 Oppstart av Tobii Dynavox Virtual Remote

For å starte Virtual Remote:

- Velg  Virtual Remote-ikonet i Windows.
- eller velg  Virtual Remote fra Snarveier i Windows Control.

# 3 Virtual Remote Oversikt



Figur 3.1 Oversikt over Virtual Remote

Virtual Remote er delt inn i to områder:

- Virtual Remote-menyen, for mer info se 3.1 *Virtual Remote-meny*, side 6.
- Den aktive fjernkontrollen, for mer info se 3.2 *Den aktive fjernkontrollen*, side 7.

## 3.1 Virtual Remote-meny



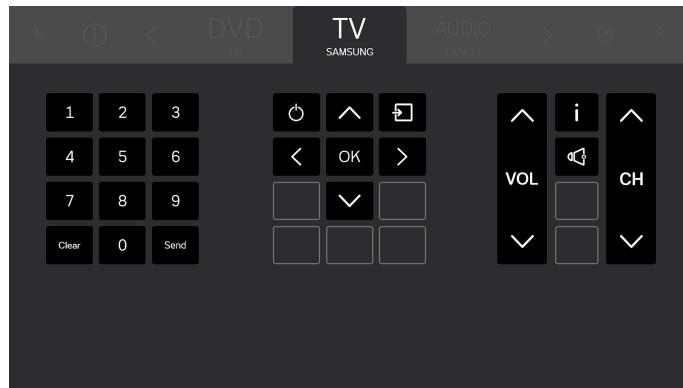
Figur 3.2 Virtual Remote-menyen

Ikonene i Virtual Remote-menyen er:

Oppgaveknapp	Handling	Beskrivelse
+	Legg til fjernkontroll	Velg denne handlingen for å legge til en ny fjernkontroll, se 4.4 <i>Legg til en fjernkontroll</i> , side 10.
(i)	Informasjon	Velg denne handlingen for å åpne informasjonssiden, se 4.6 <i>Informasjon</i> , side 25.
<	Venstre	Velg denne handlingen for å aktivere den fjernkontrollen som er til venstre for den aktive fjernkontullen.
>	Høyre	Velg denne handlingen for å aktivere fjernkontullen som er til venstre for den aktive fjernkontullen.
edit	Redigeringsmodus	Velg denne handlingen for å gå til redigeringsmodus for den aktive fjernkontullen, se 4.5 <i>Redigeringsmodus</i> , side 17.
X	Lukk/minimér	Velg denne handlingen for å minimere applikasjonen for Virtual Remote.

## 3.2 Den aktive fjernkontrollen

Den aktive fjernkontrollen er alltid den fjernkontrollen som er i midten av Virtual Remote-menyen, se *Figur 3.3 Aktiv fjernkontroll*.



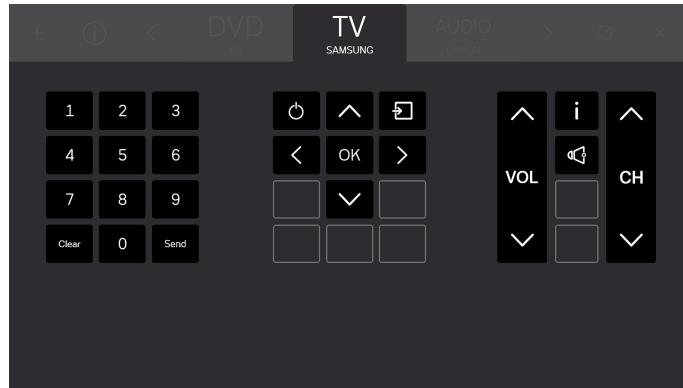
Figur 3.3 Aktiv fjernkontroll



Alle knapper som er synlige på skjermen hører til den aktive fjernkontrollen.

Du vil også kunne se navnene på opp til to (2) andre tilgjengelige fjernkontroller, en på hver side av den aktive fjernkontrollen.  
Du vil kun se navnet og ikke knappene for de tilgjengelige fjernkontrollene frem til du gjør en fjernkontroll til den aktive.

## 3.3 Knappene



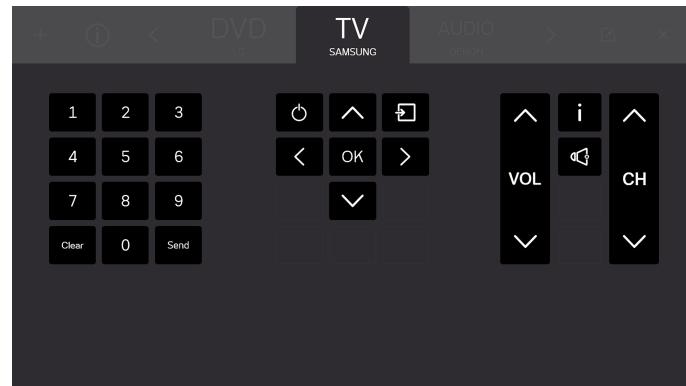
Figur 3.4 Knappene

Alle knapper som er synlige på skjermen hører til den aktive fjernkontrollen. Det er to (2) forskjellige typer knapper i fjernkontrollen.

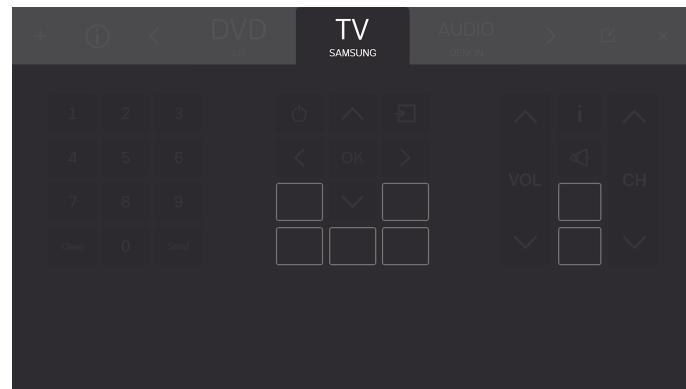
- Aktive knapper , se *Figur 3.5 Aktive knapper, side 8*
- Inaktive knapper , se *Figur 3.6 Inaktive knapper, side 8*



Mengden knapper og funksjoner på knappene vil variere avhengig av hvilken type system bruken ønsker å kontrollere.



Figur 3.5 Aktive knapper



Figur 3.6 Inaktive knapper

# 4 Slik bruker du Tobii Dynavox Virtual Remote

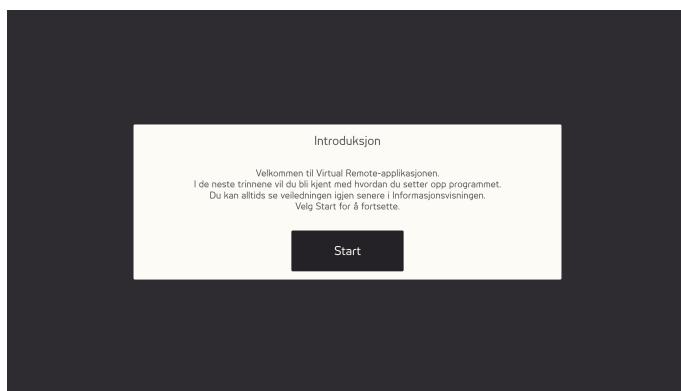
Tobii Dynavox Virtual Remote gjør det mulig for brukeren å kontrollere en TV, DVD-spiller, et lydsystem etc. fra enheten.



Alle funksjoner i Virtual Remote kan aktiveres ved bruk av mus eller berøring. Dette gjør det enklere for en hjelper eller assistent å hjelpe brukeren når det trengs.

## 4.1 Ved første oppstart

En kort veiledning vil introdusere brukeren til oppsettet til Virtual Remote-programvaren. Bare følg instruksjonene på skjermen.



Figur 4.1 Virtual Remote-introduksjonsskjermen.

## 4.2 Endre aktiv fjernkontroll

For å endre aktiv fjernkontroll:

- Velg et av navnene til høyre eller venstre for den aktive fjernkontrolle.
- eller bruk < - og > -knappen til å bla gjennom tilgjengelige fjernkontroller.



Den aktive fjernkontrolle er alltid den fjernkontrolle som er i midten av Virtual Remote-menyen.

## 4.3 Bruke knapper på en fjernkontroll

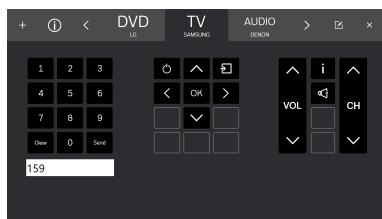
Bare velg knappen du ønsker å bruke for å sende et signal til enheten. Volumknapper er vanligvis konfigurerert til å sende ut et kontinuerlig signal så lenge knappen er valgt. For mer informasjon, se 4.5.3.1 Signallengde, side 20.

For å taste inn et tall høyere enn 9 (f.eks. flere siffer), følg denne prosedyren.

### Trinnliste for tall høyere enn 9

1. Velg alle tallene som skal sendes i rekkefølgen de skal sendes i.

Alle valgte tall vil være synlige i en hvit boks under tallseksjonen på fjernkontrollen.



2. Velg **Send**-knappen for å sende signalene til enheten eller **Clear** for å slette alle valgte tall.

## 4.4 Legg til en fjernkontroll

Det er to (2) måter å legge til en ny fjernkontroll.

### 4.4.1 Legg til en forhåndsprogrammert fjernkontroll

For å legge til en ny forhåndsprogrammert fjernkontroll, følg denne prosedyren:

#### Trinnliste for å legge til en forhåndsprogrammert fjernkontroll

1. Velg fra menyen.

2. Velg Forhåndsprogrammert-knappen.



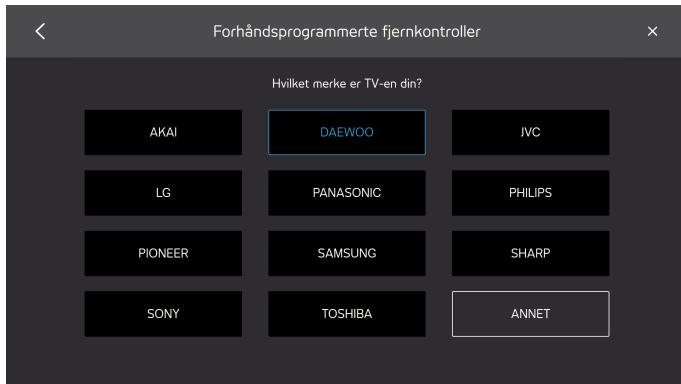
3. Velg form for forhåndsprogrammert fjernkontroll



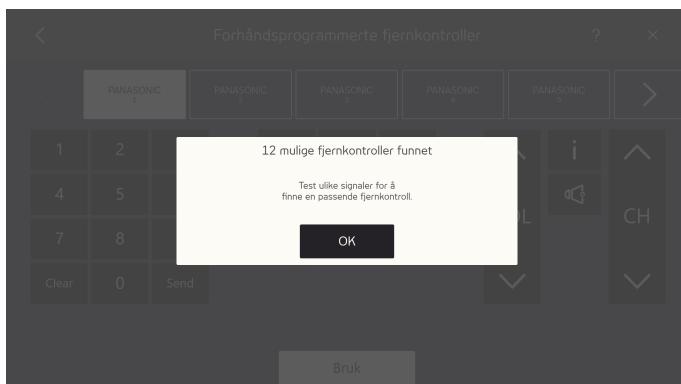
4. Velg merket fra listen



Hvis du ikke kan finne merket, velg **Annet**, for mer info, se 4.4.1.1 Andre fjernkontroller, side 12

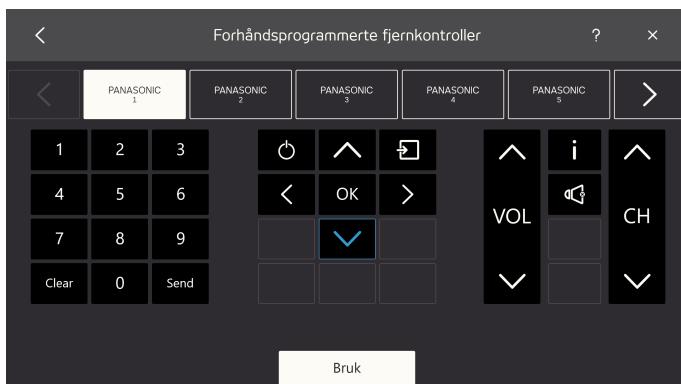


5. Når et merke er valgt, vil en popup vises med informasjon om hvor mange tilgjengelige forhåndsprogrammerte fjernkontroller som finnes.



Velg **OK**-knappen.

6. Vælg en fjernkontroll.



7. Prøv våre forskjellige signaler på den valgte fjernkontrolle for å identifisere en passende fjernkontroll.

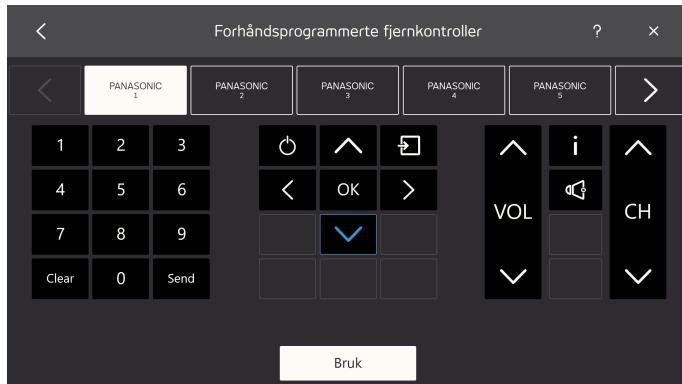
8. Repetér trinn 6 & 7 til den mest passende fjernkontrolle har blitt funnet.



Bruk <- og >-knappene til å bla gjennom de tilgjengelige fjernkontrollene.

9. Velg den mest passende fjernkontrollen.

10. Velg **Bruk**-knappen.



11. Den valgte fjernkontullen vil bli kopiert til de tilgjengelige fjernkontrollene.



Velg **Gå til fjernkontroll**-knappen for å fullføre.

#### 4.4.1.1 Andre fjernkontroller

For å legge til andre fjernkontroller, følg denne prosedyren:

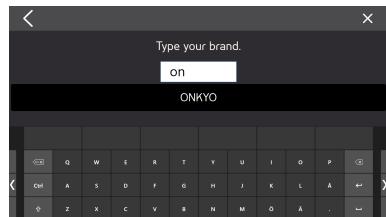
##### Trinnliste for å legge til andre fjernkontoller

1. Følg trinn 1 — 3 i trinnlisten: *Trinnliste for å legge til en forhåndsprogrammert fjernkontroll, side 10.*
2. Velg **Annet**-knappen.
3. Skriv inn merkenavnet i tekstboksen.

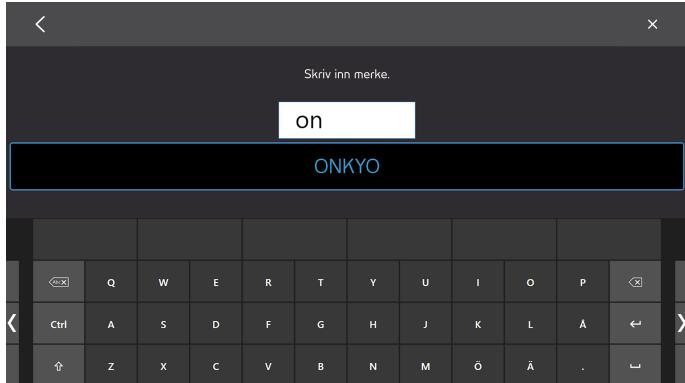




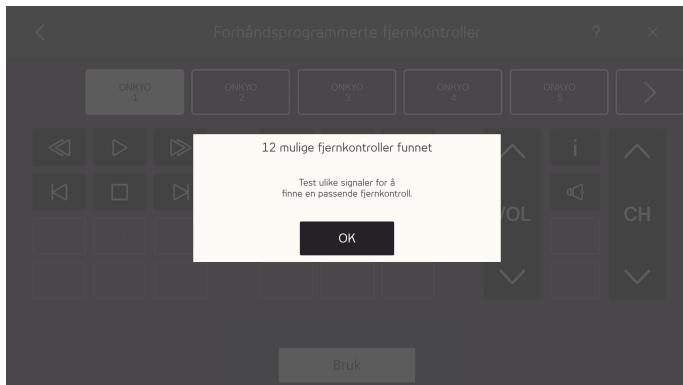
For å begrense søkeresultatet, skriv inn flere tegn.



4. Velg merket.

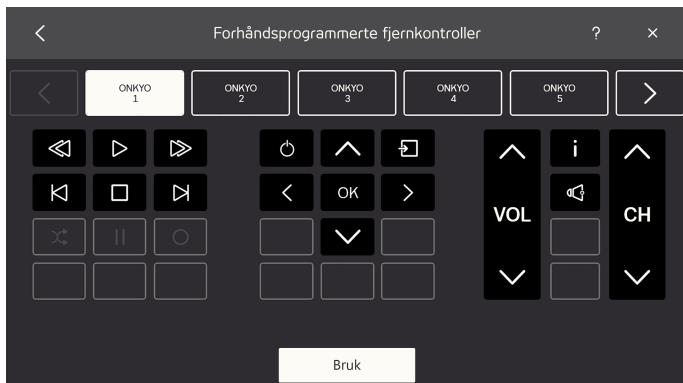


5. Når et merke er valgt, vil en popup vises med informasjon om hvor mange tilgjengelige forhåndsprogrammerte fjernkontroller som finnes.



Velg **OK**-knappen.

6. Velg en fjernkontroll.



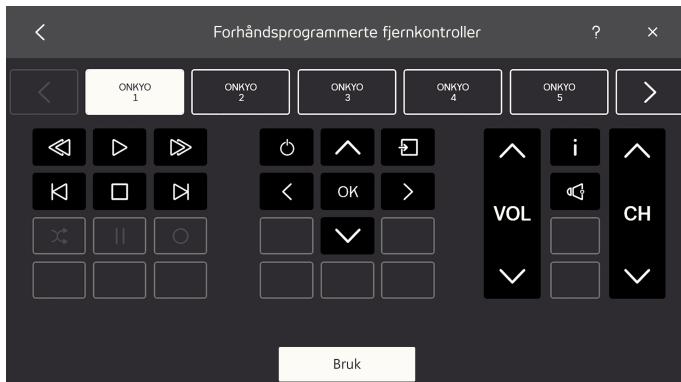
- Prøv ut forskjellige signaler på den valgte fjernkontrollen for å finne en passende fjernkontroll.
- Repetér trinn 6 & 7 til den beste mulige fjernkontrollen har blitt funnet.



Bruk <- og >-knappen til å bla gjennom de tilgjengelige fjernkontrollene.

- Velg den mest passende fjernkontrollen.

- Velg **Bruk**-knappen.



- Den valgte fjernkontullen vil bli kopiert til de tilgjengelige fjernkontrollene.



Velg **Gå til fjernkontroll**-knappen for å sluttfullføre.

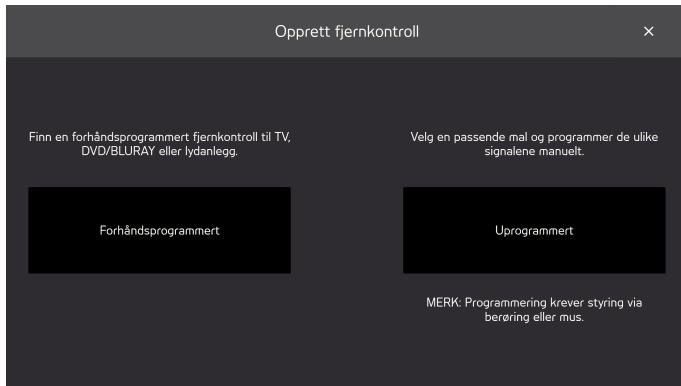
#### 4.4.2 Legg til en uprogrammert fjernkontroll

For å legge til en ny uprogrammert fjernkontroll, følg denne prosedyren:

##### Trinnliste for å legge til en uprogrammert fjernkontroll

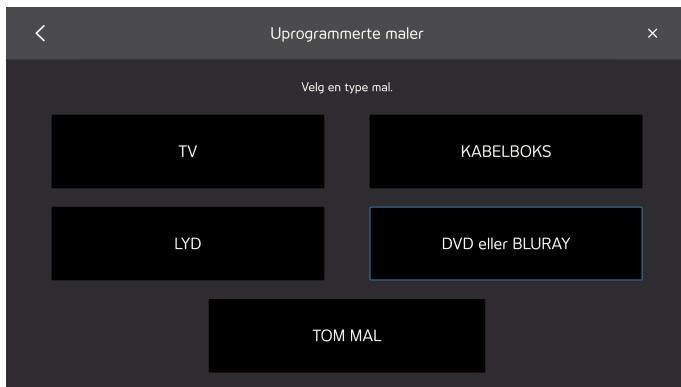
- Velg + fra menyen.

## 2. Velg Uprogrammert-knappen



## 3. Velg form for uprogrammert fjernkontroll

- TV
- LYD
- KABELBOKS
- DVD eller BLURAY
- TOM MAL



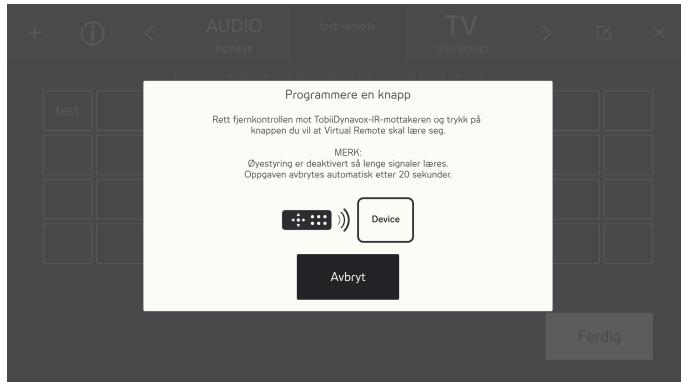
## 4. Velg en knapp å programmere.



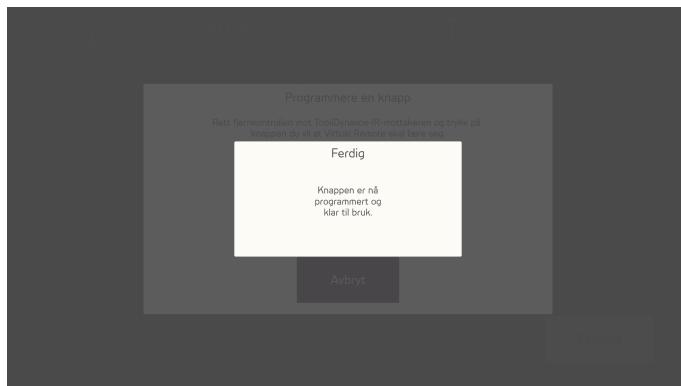
Det tilgjengelige ikonet vil variere avhengig av hvilken type fjernkontroll som ble valgt i trinn 3.

## 5. Velg en knapp å programmere.

6. Pek fjernkontrollen mot din Tobii Dynavox IR-mottaker og trykk på den ønskede knappen på fjernkontullen som du vil at Virtual Remote skal lære.



7. Når signalet blir lagret i Virtual Remote, vil **Ferdig**-popupen vises.



Populen vil lukkes automatisk etter noen få sekunder.

8. Repetér trinn 5 — 7 til du har programert alle de nødvendige knappene på fjernkontullen.



For å endre eller slette knapper på fjernkontullen må du fullføre programmeringen og gå til redigeringsmodus.  
For mer informasjon om redigeringsmodus, se *4.5 Redigeringsmodus, side 17*.

9. Velg **Ferdig** for å fullføre.



## 4.5 Redigeringsmodus

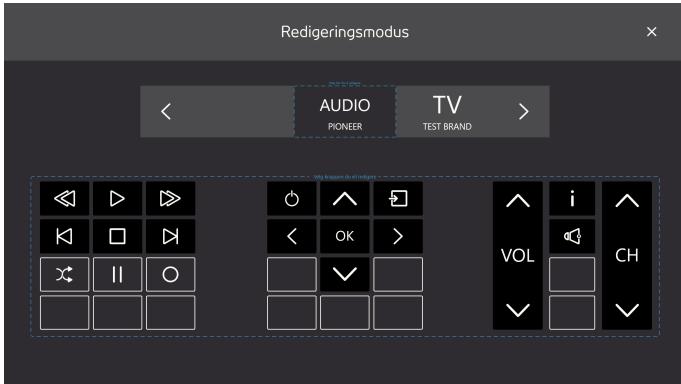


Med redigeringsmodus kan du gjøre endringer på eksisterende fjernkontroller. Forsikre deg om at fjernkontrollen du vil redigere er den aktive fjernkontrolen. For å gå inn i redigeringsmodus, følg denne prosedyren:

### Trinnliste for redigeringsmodus



- Velg (redigeringsmodus)-knappen.



- Velg hvilke seksjoner av fjernkontrollen som skal gjøres endringer på. Følgende endringer kan gjøres:
  - Endre navn på fjernkontrollen, se [4.5.1 Endre navn på en fjernkontroll, side 17](#)
  - Slette en fjernkontroll, se [4.5.2 Slette en fjernkontroll, side 18](#)
  - Gjøre endringer på en eksisterende aktiv knapp, se [4.5.3 Gjøre endringer på en eksisterende aktiv knapp](#).
  - Gjøre endringer på en eksisterende ikke-programmert knapp, se [4.5.4 Gjøre endringer på en eksisterende ikke-programmert knapp, side 22](#).
  - Legge en ny knapp til en ledig plass, se [4.5.5 Legge en ny knapp til en ledig plass, side 24](#)

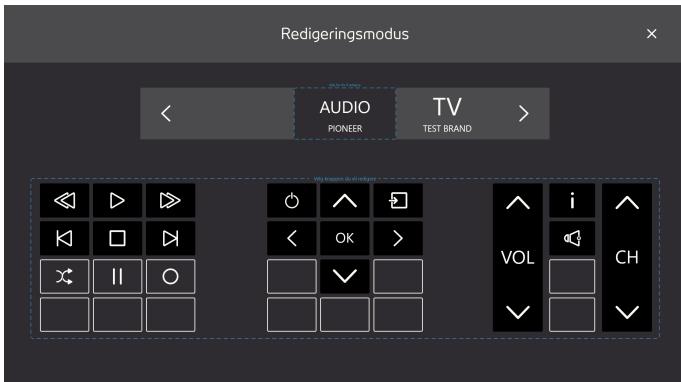
### 4.5.1 Endre navn på en fjernkontroll

For å endre navnet på en fjernkontroll, følg denne prosedyren:

#### Endre navn på en fjernkontroll

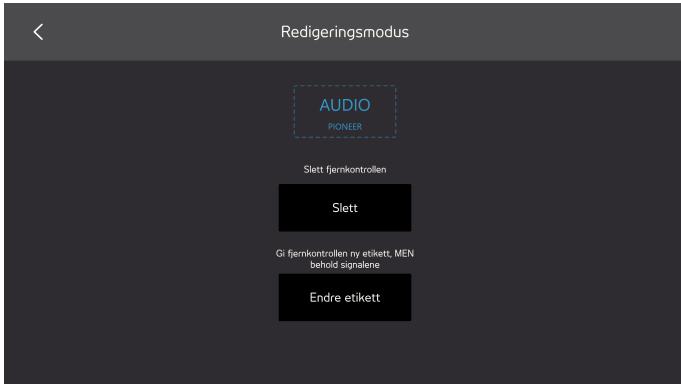


- Velg (redigeringsmodus)-knappen.



- Velg "Velg her for å redigere"-boksen rundt navnet på fjernkontrollen.

3. Velg **Merk på nytt**-knappen.



4. Skriv inn det nye merket.

 Forsikre deg om at du bruker et kort navn.



5. Velg **Enter**-tasten på tastaturet for å fullføre re-merkingen.

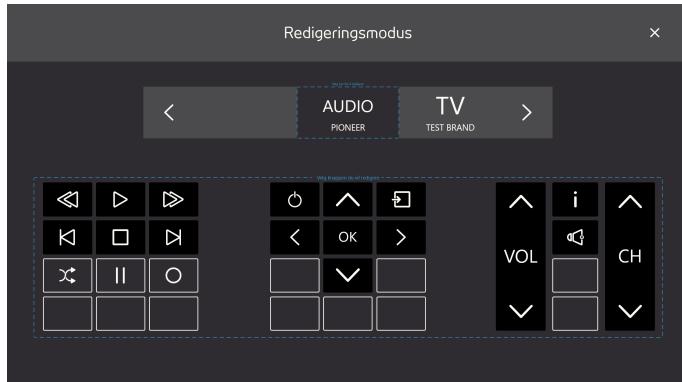
6. Velg  -ikonet for å avslutte redigeringsmodus.

#### 4.5.2 Slette en fjernkontroll

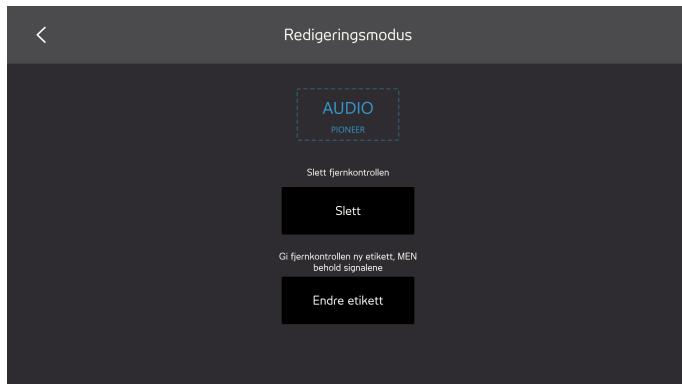
For å slette en fjernkontroll, følg denne prosedyren:

### Trinnliste for å slette en fjernkontroll

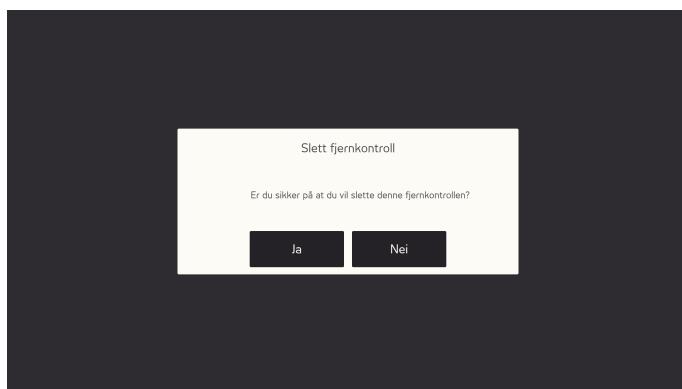
- Velg  (redigeringsmodus)-knappen.



- Velg "Velg her for å redigere"-boksen rundt navnet på fjernkontullen.
- Velg **Slett**-knappen.



- Velg:
  - Ja** for å slette
  - Nei** for å avbryte



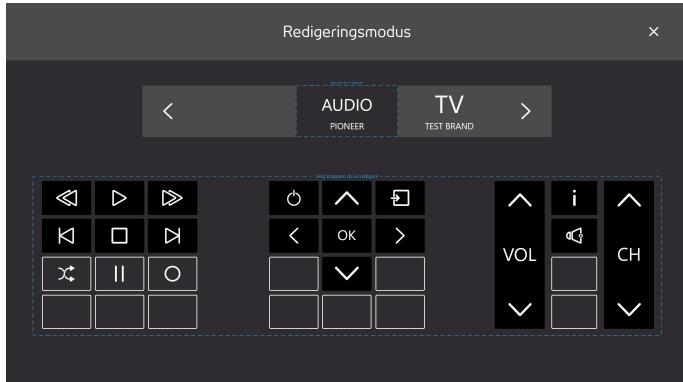
- Velg  -ikonet for å avslutte redigeringsmodus.

#### 4.5.3 Gjøre endringer på en eksisterende aktiv knapp

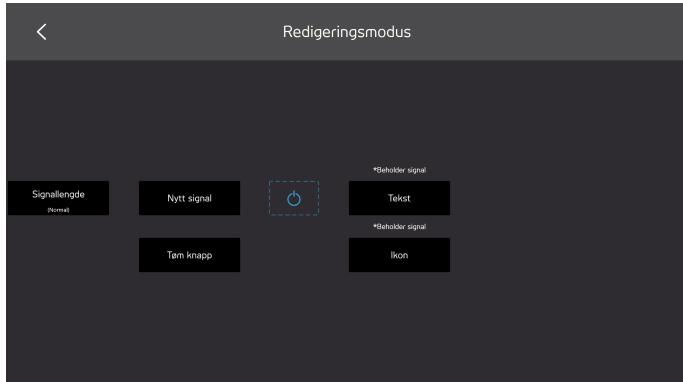
For å gjøre endringer på en eksisterende aktiv knapp, følg denne prosedyren:

## Trinnliste for å gjøre endringer til en eksisterende aktiv knapp

- Velg  (redigeringsmodus)-knappen.



- Velg en knapp, med en svart bakgrunn og ikon eller tekst, f.eks. , i "Velg en knapp å redigere"-boksen rundt fjernkontrollknappene.
- Velg en av de følgende handlingene:
  - Signallengde, se 4.5.3.1 *Signallengde*.
  - Nytt signal, se 4.5.3.2 *Nytt signal, side 21*
  - Endre tekst, se 4.5.3.3 *Endre tekst, side 22*
  - Endre ikon, se 4.5.3.4 *Endre ikon, side 22*
  - Clear-knappen vil slette all informasjon som er lagret på knappen.



- Velg  -ikonet for å avslutte redigeringsmodus.

### 4.5.3.1 Signallengde

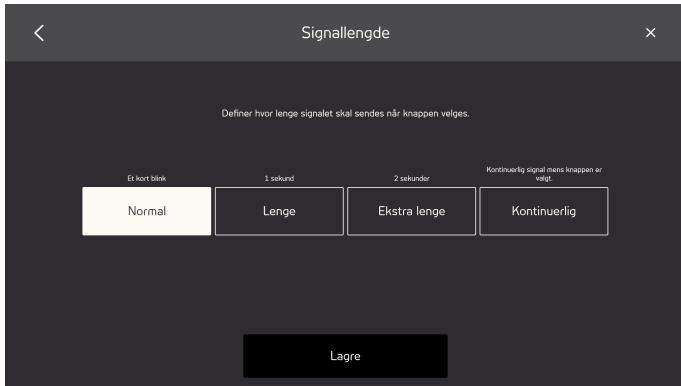
For at den mottagende enheten skal oppfatte signalene sendt fra Virtual Remote, kan det hende du må endre signallengden. Signallengden må også fastsettes hvis du ønsker at en knapp skal sende signalet kontinuerlig så lenge du velger knappen.

Velg ett (1) av følgende alternativ:

- Normalt — vil sende ut IR-signalet i et blink
- Langt — vil sende ut IR-signalet i ett (1) sekund.
- Ekstra langt — vil sende ut IR-signalet i to (2) sekunder.
- Kontinuerlig — vil sende ut signalet så lenge som knappen er valgt.



Dette er en typisk innstilling for en volumknapp for eksempel

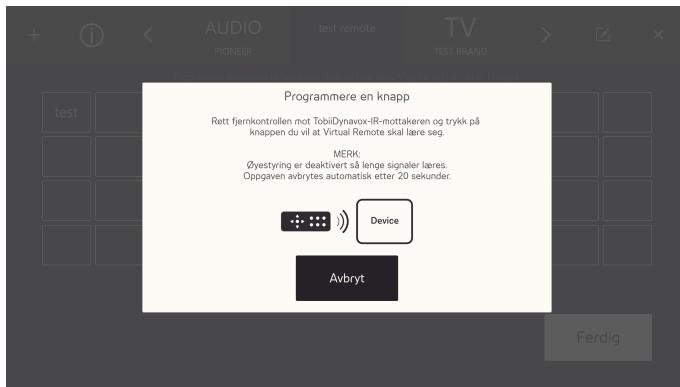


#### 4.5.3.2 Nytt signal

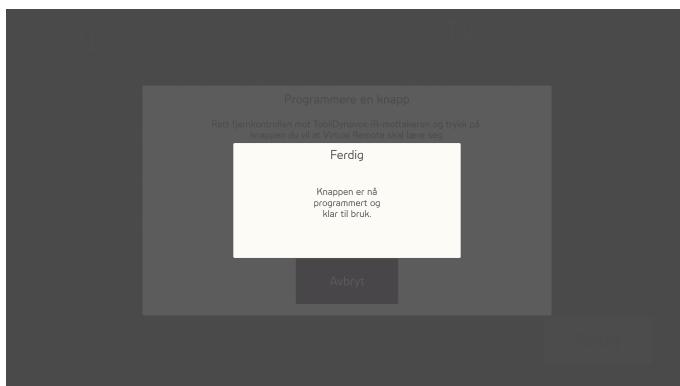
For å programmere et nytt signal for en knapp, følg denne prosedyren:

##### Trinnliste for nytt signal

1. Pek fjernkontrollen mot din Tobii Dynavox IR-mottaker, og trykk på den ønskede knappen på fjernkontrolen som du vil at Virtual Remote skal lære seg.



2. Når signalet blir lagret i Virtual Remote, vil **Ferdig**-popupen vises.



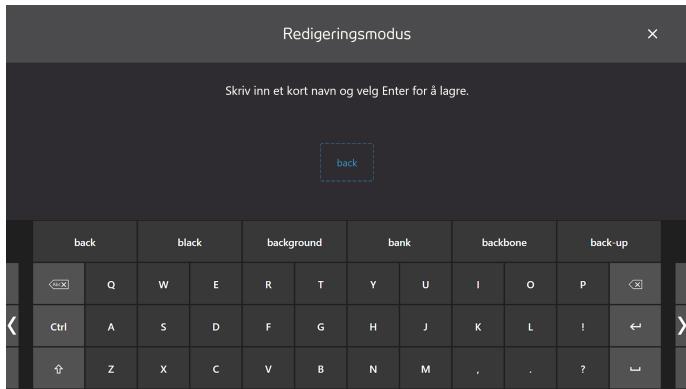
Popugen vil lukkes automatisk etter noen få sekunder.

#### 4.5.3.3 Endre tekst

For å endre teksten, følg denne prosedyren:

##### Trinnliste for å endre tekst

1. Skriv inn teksten som skal være på knappen.

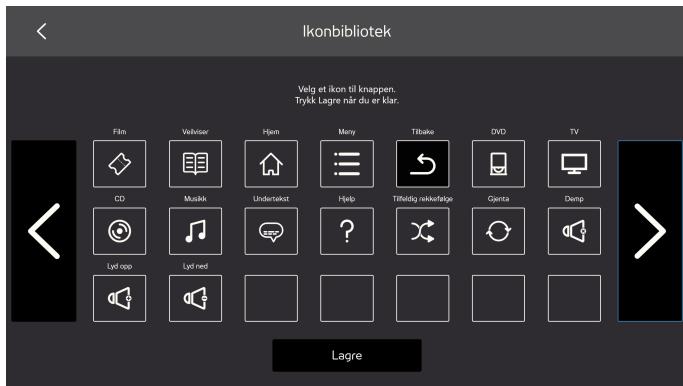


2. Velg Enter-tasten på tastaturet for å akseptere teksten.

#### 4.5.3.4 Endre ikon

For å endre ikon, følg denne prosedyren:

1. Velg et tilgjengelig ikon.



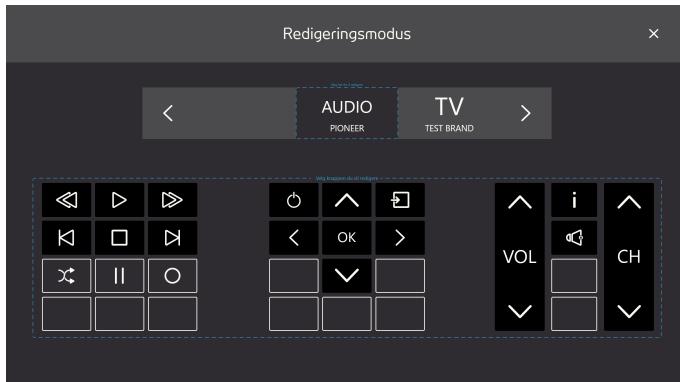
2. Velg **Lagre**-knappen for å akseptere ikonet.

#### 4.5.4 Gjøre endringer på en eksisterende ikke-programmert knapp

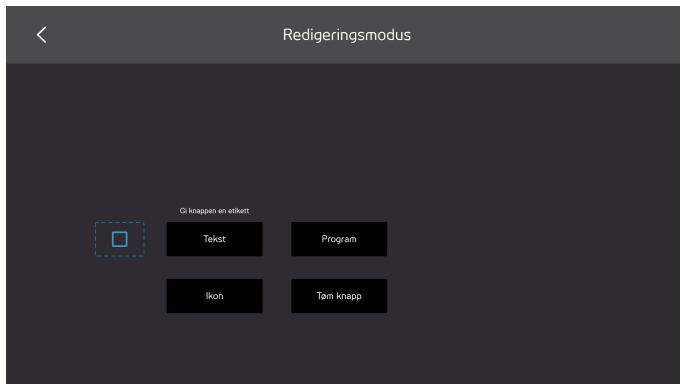
For å gjøre endringer på en eksisterende ikke-programmert knapp, følg denne prosedyren:

## Trinnliste for å gjøre endringer til en eksisterende ikke-programmert knapp

- Velg  (redigeringsmodus)-knappen.



- Velg en knapp, med en grå bakgrunn og ikon eller tekst, f.eks. , i "Velg en knapp å redigere"-boksen rundt fjernkontrollknappene.
- Velg en av de følgende handlingene:
  - Programmere, se 4.5.4.1 *Programmere*, side 23
  - Endre tekst, se 4.5.3.3 *Endre tekst*, side 22
  - Endre ikon, se 4.5.3.4 *Endre ikon*, side 22
  - Clear-knappen vil slette all informasjon som er lagret på knappen.



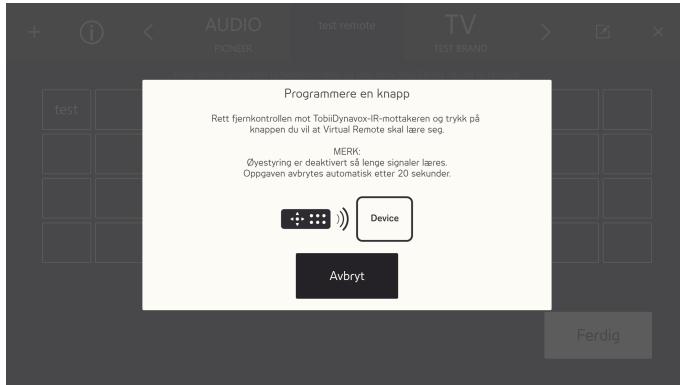
- Velg  -ikonet for å avslutte redigeringsmodus.

### 4.5.4.1 *Programmere*

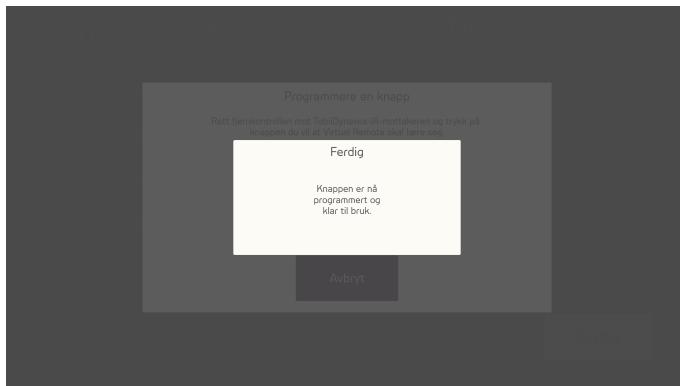
For å programmere et signal for en knapp, følg denne prosedyren:

### Trinnliste for programmering

1. Pek fjernkontrollen mot din Tobii Dynavox IR-mottaker, og trykk på den ønskede knappen på fjernkontrolen som du vil at Virtual Remote skal lære.



2. Når signalet blir lagret i Virtual Remote, vil **Ferdig**-popuppen vises.



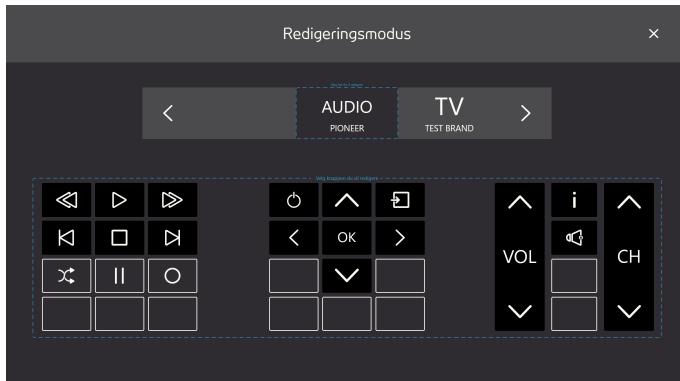
Popuppen vil lukkes automatisk etter noen få sekunder.

### 4.5.5 Legge en ny knapp til en ledig plass

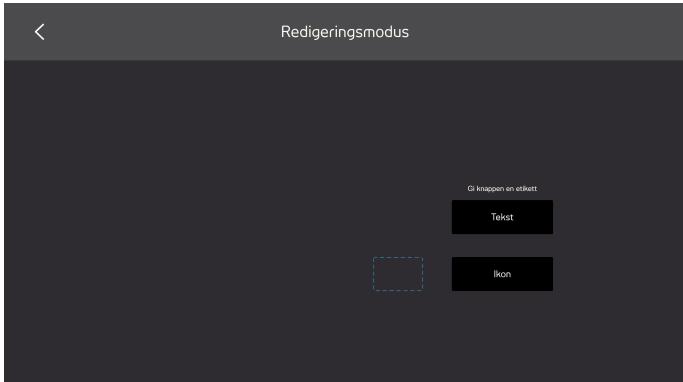
Legge en ny knapp til en ledig plass, følg denne prosedyren:

#### Trinnliste for å legge en ny knapp til en ledig plass

1. Velg (redigeringsmodus)-knappen.



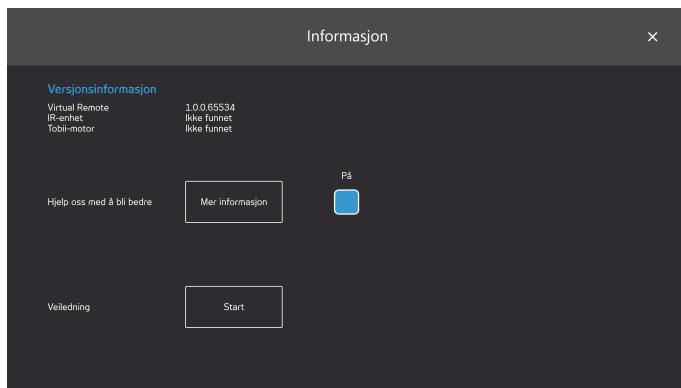
2. Velg en knapp, med en grå bakgrunn og som er tom, f.eks.  i "Velg en knapp å redigere"-boksen rundt fjernkontrollknappene.
3. Velg en av de følgende handlingene:
  - Endre tekst, se 4.5.3.3 *Endre tekst, side 22*
  - Endre ikon, se 4.5.3.4 *Endre ikon, side 22*



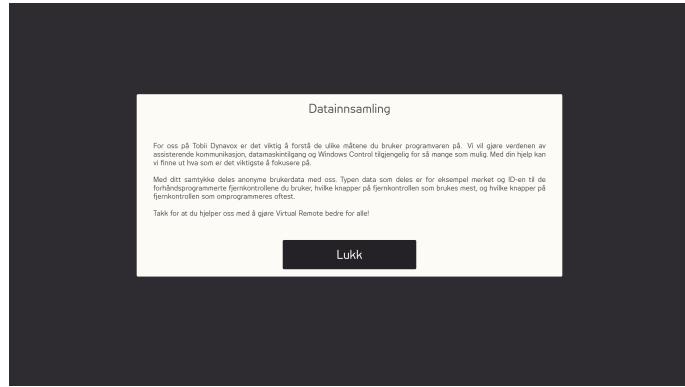
4. Velg  -ikonet for å avslutte redigeringsmodus.

## 4.6 Informasjon

På informasjonssiden vil du finne all versjonsinformasjonen for både maskinvaren og de forskjellige programvaredelene.



**Hjelp oss til å bli bedre:** For å hjelpe Tobii Dynavox til å forbedre programvaren, veksle Av/På-avmerkingboksen til **På**. Velg Mer info-knappen for å åpne en side med informasjon om hva dette handler om. For mer informasjon, se *Figur 4.2 Datainnsamling, side 26*.



Figur 4.2 Datainnsamling

**Veiledninger:** Du vil også kunne starte Virtual Remote-veiledningen ved å velge **Start**-knappen.





Copyright ©Tobii AB (publ). Illustrasjoner og spesifikasjoner gjelder ikke nødvendigvis produkter og tjenester som tilbys på alle lokale markeder. Tekniske spesifikasjoner kan endres uten varsel. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

## Støtte for Tobii Dynavox-enheten

### Få hjelp via Internett

Besøk den produktspesifikke støttesiden for Tobii Dynavox-enheten din. Den inneholder oppdatert informasjon om problemer og tips og triks for produktet. Finn støttesidene dine på: [www.TobiiDynavox.com](http://www.TobiiDynavox.com) eller [www.myTobiiDynavox.com](http://www.myTobiiDynavox.com).

### Kontakt salgsrepresentanten eller forhandleren din

Kontakt din Tobii Dynavox-representant eller autoriserte forhandler for hjelp hvis du har spørsmål om produktet. De er kjent med personlige oppsett og er de som best kan hjelpe deg med tips og produktopplæring. For kontaktinformasjon se [www.TobiiDynavox.com/contact](http://www.TobiiDynavox.com/contact)