# BRUKSANVISNING

# Predictable Android





# Innehållsförteckning

1. Introduktion till Predictable
2. Använd
3. Fraser
3.1 Lägg till fras
3.2 Redigera fras
3.3 Lägg till kategori
3.4 Redigera kategori
3.5 Historik
4. Radera
5. Känsloikoner
6. Funktionstangenterna
6.1 Handskrift på skärmen
6.2 Favoriter
6.3 Alarm
6.4 Välj funktionstangenter
7. Talsyntes
7.1 Välj vilken röst du vill använda 20
7.2 Anpassa uttal av ord
7.3 Köp talsyntesröst från Acapela 21
8. Tangentbordets utseende
8.1 Välj teckenfärg, opacitet och storlek 22
8.2 Hög kontrast
8.3 Återställ till standardinställningar 22
8.4 Fet stil
8.5 Versaler eller gemener
8.6 QWERTY, ABCD, Högfrekvens

9. Therapy Box-konto & Backup	24
9.1 Therapy Box-kontot	. 24
9.2 Backup	. 25
9.3 Återskapa en backup	. 25

# **1. Introduktion till Predictable**

Predictable är utvecklad för att förbättra kommunikationen för personer med olika typer av funktionsnedsättningar som påverkar kommunikations- och talförmågor. Den lämpar sig bäst för personer som har goda kognitiva förmågor men som har förlorat förmågan att tala på grund av exempelvis MND, ALS, Cerebral pares, en huvudskada eller stroke.

Predictable är lätt att använda. Du skriver in ett meddelande och trycker på talknappen så läser en talsyntesröst upp meddelandet. Det finns olika talsyntesröster att välja mellan.

Meddelanden kan snabbt skrivas genom att välja ord från förslagsfältet eller genom att använda tidigare använda fraser, som finns tillgängliga i olika kategorier under menyn "Fraser".



#### 1.1 Översikt startskärmen



- **Ordförslag** få fram det du vill säga snabbare genom att klicka på rätt ord.
- **2** Talknappen läser upp det du skrivit.
- 3 Använd Snabbtangent
- 4 Radera Snabbtangent
- 5 Fraser Snabbtangent
- 6 Känsloikoner Snabbtangent
- **7 Tangentbord** klicka på tangenterna för att skriva.
- 8 Inställningar klicka på kugghjulet för att öppna inställningsmenyn.
- 9 Funktionstangenter välj de funktioner som du använder mest.

#### 1.2 Ordprediktion

Predictable har en sofistikerad ordprediktionsfunktion som ger förslag på ord som du kan välja. Förslagen baseras främst på bokstäverna som skrivs in i meddelanderutan. Efter det så jobbar ordförslagsfunktionen fram nästa förslag baserat på textens innehåll och grammatik.

Skärmen visar flera ordförslag att välja mellan. Förslagen konstrueras även utifrån användarmönster och därför "lär sig" programmet nya ord som skrivs in och kontexten som dessa ord används i. Ordprediktionsfunktionen behandlar även stavfel med hög frekvens.

Självlärningen är intuitiv och lär sig utifrån ditt skrivmönster. Om du t.ex. skriver "Jag bor i Stockholm" två gånger, så lär sig programvaran detta och ger förslaget "Stockholm" nästa gång du skriver "Jag bor i". Detta reducerar antalet tryck, vilket är viktigt för att kommunikationen ska flyta smidigt. Programvaran kan även lära sig speciella egennamn eller uttryck som t.ex. "Najs".

Det	Jag
Men	Du

#### 1.3 Talsyntes läser upp texten

Predictable för Android använder de talsyntesröster som finns installerade i din Androidenhet för att läsa upp texten. Läs mer under kapitel 7 Talsyntes.

Du kan få uppläst allting som du skriver i meddelandefältet .

Tryck på ikonen nedan för att få texten uppläst.



## 2. Använd

Användknappen ger dig snabbt tillgång till ett antal funktioner. Klicka på den blå pilen så dyker en ruta upp med nio val.







Lägg till fraser Lägg till fraser till ditt sparade bibliotek av fraser.



Kopiera Kopiera den text som du har skrivit i meddelandefönstret.



Klistra in Klista in text i meddelandefönstret som du har kopierat.



**E-post** Du kan skicka ditt meddelande som e-post.



Facebook Uppdatera din status på Facebook.



**Twitter** Skicka ditt meddelande som en tweet.



#### Nyhetsflöde

Med nyhetsflödet kan du blädda igenom aktuella nyheter och få dem upplästa. Du kan välja att få nyheter från Aftonbladet eller Expressen.



Gå till Inställningar > Kännetecken > Nyhetsflöde



#### Historik

Öppna din historik för att se vad du har sagt tidigare. Du kan också klicka på en fras så skrivs den i meddelandefönstet.



#### **Favoriter**

Tar dig direkt till kategorin Favoriter, där du kan spara de fraser du oftast använder.



Du kan spara dina mest använda fraser för att på så vis spara tid. Under Fraser organiseras dina fraser i snabbtillgängliga kategorier. Predictable levereras med färdiga förslag på kategorier, men dessa kan du enkelt redigera för att individanpassa appen. Redigering görs enkelt på skärmen, vilket gör att användaren eller en assistent snabbt kan anpassa urvalet av sparade fraser.

	ר

Klicka för att komma till dina sparade fraser



Klicka för att komma tillbaka till tangentbordet



#### 3.1 Lägg till fras

Skriv in den fras du önskar spara och klicka på "Använd", som du finner högst upp till höger på skärmen.

Klicka sedan på "Lägg till fraser".

Ett fönster dyker upp där du kan lägga till din fras. För att skapa en genväg till långa fraser eller paragrafer, så kan du även ge namn på dina fraser (t.ex. "glass" till en text om glass).

Välj sedan en eller flera kategorier att spara din fras i.

När du har valt kategori så får du olika alternativ att lägga till frasen: Bild, Ljud och Multimedia. Under **Bild** kan du lägga till en bild som tagits med enhetens kamera, välja från ditt bildgalleri eller från Predictables egna bildgalleri.

Bild	
🖸 Ta från kamera	>
Välj från galleri	>
Välj från Predictables bibliotek	>

Under **Ljud** så kan du välja att använda Predictables standardröst, spela in ljud eller använda ljud från ditt bibliotek.



Du har också möjligheten att lägga till **Multimedia** som spelas när du väljer din fras. Du kan välja mellan en låt från ditt iTunes-bibliotek, en video från YouTube eller från en webbsida.

Multimedia	
Infoga en sång från musikgalleriet	>
Välj en video från YouTube	>
http://www.	

För att lägga till den nya frasen trycker du på bakåtknappen (<) uppe i vänstra hörnet, och godkänner i minifönstret att du vill spara denna nya fras.

#### 3.2 Redigera fras

För att redigera en existerande fras klickar du på knappen som ser ut som nedan:

R	
6	

Du kan nu redigera frasen genom att trycka på rätt frasruta. Klicka på själva frasen för att redigera den.

Vill du istället radera fraser klickar du pådet röda krysset (se bild nedan).



Om du trycker på frasen som du vill redigera kan du ändra text, bild, ljud eller multimedia som kommer med frasen.



Klicka för att lämna redigeringsläget och spara dina ändringar.

## 3.3 Lägg till kategori

För att lägga till kategori, gå in på fraser och välj den blå + ikonen.



Lägg därefter till den text som du vill att kategorin ska döpas till.

Lägg sedan till bild på något av dessa sätt:

i.Ta en bild med plattans kamera ii.Välj en redan existerande fil från ditt galleri iii.Välj en bild från Predictables galleri

För att spara den nya kategorin eller om du inte vill spara denna nya kategori så klickar du på Prebictables bakåtknapp.

#### 3.4 Redigera kategori

För att redigera valfri existerande kategori klickar du på knappen som ser ut som nedan:

För att redigera en kategori så markerar du den kategori som du vill redigera. Sedan kan du ändra text eller bild för kategorin. För att spara den nya kategorin eller om du inte vill ha kvar den nya kategorin så trycker du på Predictables bakåtknapp.

Om du vill radera kategorin så trycker du på det röda krysset i högra hörnet på fraskategorin.



14

#### 3.5 Historik

Denna sektion erbjuder snabb tillgång till de senast inskrivna orden eller fraserna i meddelanderutan. Via Historik kan du repetera något som nyss skrevs in, eller så kan historiken användas av lärare, assistenter eller terapeuter för att kolla igenom hur någon använder appen.

Denna funktion kan också stängas av för att hålla det du skriver privat.

För att flytta en fras från historiken till en existerande kategori så trycker du på "Redigera"-knappen längs nere på skärmen och väljer i vilken kategori du vill spara frasen.

## 4. Radera



Klicka på Radera om du vill sudda ut det som du har skrivit.

Du får upp tre val:

- Radera bokstav
- Radera ord
- Radera allt



Om du inte vill att alla tre alternativen dyker upp kan du ändra detta.





# 5. Känsloikoner



Du kan få hjälp att uttrycka känslor i ett samtal via känsloikoner. Med talsyntesens hjälp kan du skratta, vissla, gäspa, o s v.

Klicka på Känsloikoner så får du upp en lista med upp till nio val.



Du kan anpassa vilka känsloikoner som visas:

Gå till Inställningar > Layout > Val av Quick Keys > Emote

Du kan också välja om känslorna ska uttryckas med manlig eller kvinnlig röst



Om du inte vill använda känsloikoner kan du avaktivera dem.

 $\{ \widetilde{O} \}$  Gå till Inställningar > Layout > Val av Quick Keys > Tillgång överspelad

# 6. Funktionstangenterna

### 6.1 Handskrift på skärmen

Du kan skriva in dina ord med handskrift direkt på skärmen precis som när du skriver för hand, antingen med fingret eller med hjälp av en touchpenna för enhetens skärm.

När du har "touch-skrivit" en bokstav eller ett ord kan du sedan välja detta till din meddelanderuta. Tänk på att handskriften utgår från skriftliga konventioner i hur bokstäver skrivs för hand, så om man skriver något/några tecken på okonventionellt sätt kan det ge felaktiga utslag.

För att få tillgång till handskrift, tryck på denna ikon:



Efter att du har skrivit en bokstav kan du direkt se om Predictable uppfattade dig rätt genom att kontrollera vilken bokstav som registrerades i det lilla meddelandefältet. Om texten är korrekt så trycker du på returtangenten för att välja ordet. Om du istället önskar radera vad du skrivit så trycker du på bakåtpilen/raderatangenten.



Klicka för att komma tillbaka till skärmtangentbordet

#### 6.2 Favoriter



Tar dig direkt till kategorin Favoriter, där du kan spara de fraser du oftast använder.

#### 6.3 Alarm



Om du har svårt att använda din röst kan det ibland uppstå situationer där du får problem att meddela att du behöver hjälp med eller vill säga något. Då kan alarmknappen vara bra att ha.

Det finns flera alarmsignaler att välja mellan.

(C) Inställningar > Kännetecken > Klockvarning

Du har också möjlighet att spela in ett eget ljud som spelas upp när du trycker på Alarm-tangenten. Det kan till exempel vara *Jag behöver hjälp*.

För att spela in ett egen ljud väljer du Anpassningsbar alarmklocka.

#### 6.4 Välj funktionstangenter

Du kan välja vilka av funktionstangenterna som du vill visa på ditt tangentbord.



Inställningar > Tangentbord > Visa tangenter

# 7. Talsyntes

#### 7.1 Välj vilken röst du vill använda

Predictable använder den talsyntesröst som finns installerad i din Androidenhet. För att välja röst går du till din Inställningsappen på din Androidmobil eller Androidsurfplatta.

I Inställningsappen går du till Tillgänglighet > Text-till-tal och väljer röst.

Du kan även göra en del andra inställningar här, till exempel talhastighet och röstläge.

#### 7.2 Anpassa uttal av ord

Ibland kan det hända att talsyntesrösten uttalar ett ord på ett felaktigt sätt. Det kan till exempel ske för egennamn eller utländska ord. För ord som du använder ofta kan du därför anpassa hur ordet blir uppläst.

Om du exempelvis vill säga engelska awsome kan du som uttallstext skriva ååsomm.



Gå till Inställningar > Förutsägelse av ord > Anpassat/de uttal/förkortningar

Anpassat/de uttal/förkortningar						
Uttal	Förkortning					
Visningstext Skriv in visningstext.						
Uttalstext Skriv in text för uttal.	$\triangleright$					
<b>Genväg</b> Valfri.						

#### 7.3 Köp talsyntesröst från Acapela

Om du vill använda en annan talsyntesröst än den inbyggda i din Androidenhet, kan du exempelvis köpa till en talsyntesröst från Acapela. De har flera högkvalitativa svenska röster. Det finns både manliga och kvinnliga röster samt barnröster. Det finns även röster på olika dialekter (skånska, göteborgska och finlandssvenska).

För att installera en röst från Acapela installerar du först appen Acapela TTS Voices genom att gå in i appen Google Play och söka efter Acapela TTS Voices.



Du kan nu öppna Acapela TTS Voices för att lyssna på de olika rösterna och genomföra ditt köp.



# 8. Tangentbordets utseende

#### 8.1 Välj teckenfärg, opacitet och storlek

Du kan göra Predictable mer personlig genom att ändra teckenfärg för tangentbordets bokstäver och tecken.



Teckenstorlek		
Meddelandefönster	A O	A 25
Ordprediktion	A O	A15
Opacitet		
Bakgrund opacitet	•C	
Färg	_	

#### 8.2 Hög kontrast

Det finns ett färdigt tema som du kan välja om du önskar hög kontrast, vilket gör tangentbordet svart-vitt. Det kan till exempel vara bra om du har nedsatt syn.



# 8.3 Återställ till standardinställningar

Återställ till standardinställningar genom att klicka på standard.

🎖 Gå till Inställningar > Layout > Tema och klicka på 💾 Standard

#### 8.4 Fet stil

Om du vill ha tangentbordets tecken i fet stil väljer du Markerat tangentbord. Detta är standard.

Gå till Inställningar > Tangentbord > Markerat tangentbord

#### 8.5 Versaler eller gemener

Om du vill ha tangentbordets tecken ska visas som versaler väljer du Tangentbord lock. Detta är standard. Sätt på AV för att istället få gemener.



Gå till Inställningar > Tangentbord > Tangentbord lock

#### 8.6 QWERTY, ABCD, Högfrekvens

Om du föredrar en annan tangentbordslayout än QWERTY kan du byta till ABCD eller Högfrekvens. Då sorteras bokstavstangenterna i en annan ordning.



Gå till Inställningar > Tangentbord > Typ av tangentbord

A	В	С	D	Е	F	G	н	I	J
к	L	М	N	0	Ρ	Q	R	S	т
U	v	w	x	Y	z	Å	Ä	Ö	5
^	123	ţ	Me	ellans	lag	$\leftarrow$		$\bigcirc$	Ņ

E	N	I	R	S	Α	т	D	Н	U
L	G	ο	С	М	В	F	к	w	Å
Ö	Ä	z	Ρ	v	J	Y	Q	x	5
^	123	 	Mellanslag			$\leftarrow$		$\bigcirc$	Q

# 9. Therapy Box-konto & Backup

#### 9.1 Therapy Box-kontot

Första gånger du startar Predictable kommer du att bli ombedd att logga in alternativt skapa ett nytt TherapyBox-konto. Detta konto används för att du ska kunna spara dina inställningar på ett enkelt sätt. Det kan exempelvis vara bra om du byter mobiltelefon eller surfplatta. Då kan du enkelt göra en backup och få med dig inställningar, sparade fraser och kategorier.



24

#### 9.2 Backup

Då och då kan det vara bra att göra en backup på all den information som finns lagrad i Predictable-appen. Det kan till exempel vara bra som en säkerhet ifall att något skulle skada hårdvaran i din enhet.



ر الله الله المعنى أ

Börja med att skriva in ett namn på din säkerhetskopia, till exempel backup2.

För att spara din backup klickar du på

Du hittar dina sparade säkerhetskopior under Hantera/Exportera säkerhetskopia

Standard backup	0
backup1	○ ♠ ×
backup2	<b>·</b> A X

## 9.3 Återskapa en backup

Om du vill återskapa en av dina sparade säkerhetskopior klickar du på



Gå till Inställningar > Backup > Hantera/Exportera säkerhetskopia





Telefon: 031-75 77 950 | E-post: info@funktionsverket.se Funktionsverket AB | Vindilsvägen 13 | 475 45 FOTÖ www.funktionsverket.se