



DialoQ – Matkapuhelinavustaja käyttöohje

Ohjelmistoversio 2.15.2

YLEISTÄ

DialoQ-sovellus mahdollistaa Android-laitteen käytön puhekomennoilla. Sovellus on suunniteltu erityisesti henkilöille, joilla on fyysisiä rajoitteita käyttää puhelimen näppäimistöä: käsien toimintakyky saattaa olla heikko tai sitä ei ole lainkaan.

DialoQ-sovelluksella puhelinta hallitaan puhekomennoilla, eikä se vaadi erillistä opettamista. Puhelimen käyttökomennot tunnistetaan paikallisella puheentunnistimella, eli käyttö ei vaadi Internet-yhteyttä. Sovellus mahdollistaa puhekomennoin ohjattavat puhelinsoitot, videopuhelut ja tekstiviestien lähetykset.

DialoQ:n puheohjaus mahdollistaa puhelimen käytön myös etäältä laitteeseen koskematta. Sovellus sisältää kaiutinpuhelu-toiminnon, eli laite voi olla esimerkiksi telineessä käytön aikana.

DialoQ-sovelluksella voidaan valita halutut soittajanumerot vastattavaksi automaattisesti. Tästä on hyötyä silloin, jos tulevaan puheluun ei jostain syystä pysty vastaamaan. Tällöin puhelin toimii automaattisesti avautuvana yhteyspuhelimena esimerkiksi omaisia tai hoitohenkilöstöä varten. Näin henkilöön saadaan tarvittaessa aina yhteys joko ääni- tai videopuhelun avulla. Ohjelma tukee myös luotetulle henkilölle (kuten lähiomainen tai hoitohenkilökunta) tekstiviestillä lähetettäviä käytöraporteja, näitä voi käyttää esimerkiksi käyttäjän aktiivisuuden seurantaan.

Muita apuominaisuuksia ovat esimerkiksi selkeytetty koko ruudun puhelunhallintanäkymä ja puheluiden hallinta laitteen lähitunnistimen avulla.

Mikäli laitteeseen on asennettu suomenkielinen puhesynteesi (kuten esimerkiksi Googlen ilmainen puhesynteesi), niin sovellus opastaa käyttäjää puheohjauksen eri vaiheissa.

DialoQ 2.5 sovellus tukee seuraavia ympäristönhallintajärjestelmiä: Housemate, Pretorian EnviroN, IRTrans sekä Tellstick Telldus Live.

DialoQ-sovellus tukee puhelintoiminnon sisältäviä Android matkapuhelimia ja tabletteja, joissa on Android OS 6.0 käyttöjärjestelmä tai uudempi. Suosittelemme käytettäväksi Android OS 7.0 käyttöjärjestelmää tai uudempaa sekä laitetta jossa DialoQ on testattu. Lista tuetuista laitteista löytyy käyttöohjeen lopusta.

HUOMAA **OHJELMISTO ja LAITE EI** **KORVAA** **TURVAPUHELINTA!**

Ohjelmisto on tarkoitettu normaaliin puheohjattuun soittoon, ympäristönhallintaan ja viestittämiseen. Code-Q Oy eikä ohjelmiston jälleenmyyjä voi taata toimivuutta kaikissa olosuhteissa. Esimerkiksi uusissa Android laitteissa hätänumeroon soitto vaatii käsien käyttöä!!!

Alustavat toimet

Tee nämä toimet ennen asennusta ja käyttöönottoa, muutoin ohjelmisto ei toimi halutusti.

Asenna ensin laitteeseen puhesynteesi. Googlen oma puhesynteesi on ilmainen, tee kuitenkin seuraavat toimet:

- Valitse Teksti puheeksi – asetukset
- Valitse Ensisijainen moduuli: Googlen tekstistä puheeksi – moottori ja valitse tämän asetukset
- Ota pois: 'Käytä vain Wi-fiä'
- Aseta päälle 'Vahvista puheääntä', mikäli käyttäjällä on vaikeuksia kuulla laitteen puhetta
- Ota pois: 'Nimettömät käyttötietoraportit'
- Testaa ääni ja tee tarvittavat muutokset.
- Varmista vielä, että käytetty kieli on suomi ja olet varmasti ladannut tarvittavat puhetiedostot puhelimeen.

Poista kaikki näyttölukitukset – eli Asetukset -> Lukitusnäyttö valitset lukituksen tyypiksi Ei mitään.

Varmista, että laite ei ole 'Älä häiritse' tilassa.

Poista käytöstä mahdollinen 'eleillä' ohjaaminen ja valitse ohjaustavaksi siirtymäpalkin navigointipainikkeet. Esimerkiksi Samsung-laitteissa tämä onnistuu Asetukset -> Näyttö -> Siirtymispalkki -> Painikkeet. Tämä on oleellista laitteen asetuksiin pääsemiseksi (uudet ohjelmaversiot).

DialoQ sovellus toimitetaan Android asennuspakettina (APK-tiedosto). Tämä tulee siirtää laitteeseen ennen asentamista.

Voit siirtää tiedoston esimerkiksi:

- 1) Lukemalla ja avaamalla QR-koodin latausta varten laitteen kameralla tai QR-koodilukijalla. tai
- 2) Lähettämällä latauslinkin tai tiedoston sähköpostin kautta puhelimen sähköpostiin tai
- 3) Yhdistämällä puhelin tietokoneeseen ja siirtämällä APK tiedosto puhelimeen

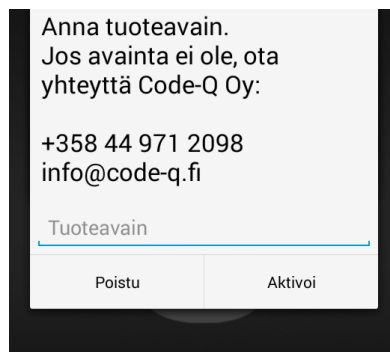
Mikäli lataat tiedoston laitteen selaimen kautta, joudut esim. hyväksymään erinäisiä turva-asetuksia. Lisäksi osassa laitteita ohjelmiston asentaminen downloads/lataukset kansiota ei ole mahdollista, tällöin joudut siirtämään ladatun tiedoston toiseen hakemistoon (esim. omaan temp-hakemistoon).

APK tiedoston asennuksen käynnistyttyä sinun tulee hyväksyä kaikki oikeudet DialoQ-sovellukselle. Huomaa, että vaikkeet käyttäisikään kaikkia toimintoja niin joudut hyväksymään oikeudet, jotta ohjelma toimii ja asentuu oikein.

1. Tuotteen aktivointi

Ohjelmisto on aktivoitava ennen käytön aloitusta. Ennen lisenssikoodin syöttöä DialoQ pyytää sinua hyväksymään kaikki tarvittavat oikeudet. Huomaa, että ohjelmisto vaatii paljon käyttöoikeuksia, koska se hallitsee niin puheluita kuin tekstiviestejäkin.

Oikeuksien hyväksymisen jälkeen aktivoidaan itse tuote. Aktivointiin tarvitset tuoteavaimen, jonka saat tuotteen jälleenmyyjältä.



Anna tuoteavain.
Jos avainta ei ole, ota
yhteyttä Code-Q Oy:

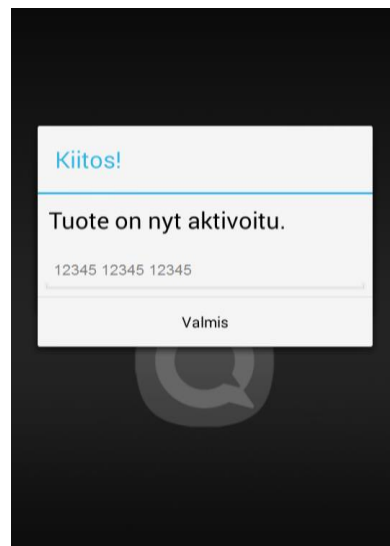
+358 44 971 2098
info@code-q.fi

Tuoteavain

Poistu Aktivoi

Kuva 1: Tuoteavaimen syöttö

Aktivointi tarvitsee Internet-yhteyden eli puhelimen datayhteys (mobiilidata tai Wi-Fi) tulee olla päällä. Kun aktivointi on onnistunut, saat seuraavan ilmoituksen:



Kiitos!

Tuote on nyt aktivoitu.

12345 12345 12345

Valmis

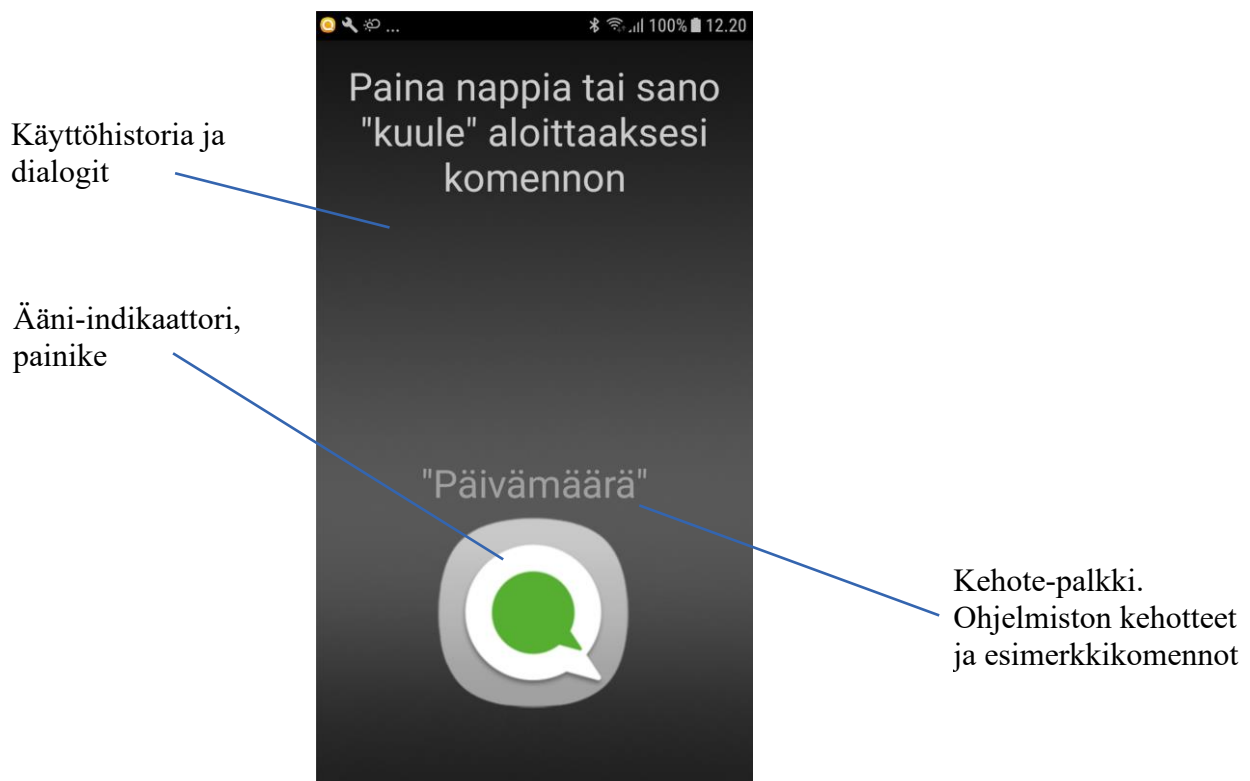
Kuva 2: Tuotteen aktivointi

Aktivoinnin yhteydessä siirretään tuoteavain tiedot, jonka jälkeen avain ei ole käytettävissä toisessa laitteessa eli siirrettävää tietoa on kokonaisuudessaan alle kymmenen kilotavua.

2. Ohjelmiston käyttöönotto

Tuoteavaimen aktivoinnin jälkeen DialoQ-ohjelma on käytettävissä.

Ohjelman päänäyttö ja oletustila:



Kuva 3: Ohjelman päänäyttö

Käyttöhistoria ja dialogit:

Sisältää sovelluksen käyttöhistoria-tiedot esimerkiksi viimeksi suoritettut toiminnot. Käyttöhistorian voi tyhjentää komennolla 'tyhjennä näyttö'.

Ääni-indikaattori:

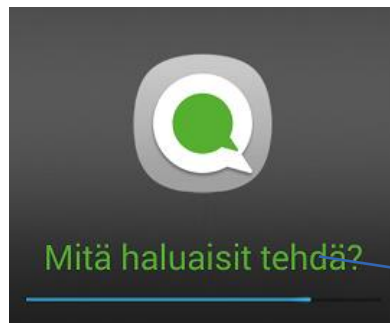
Ilmoittaa mikrofoniin tilan ja tallennettavan äänen voimakkuuden. Indikaattorin keskusta on vihreä, kun laite kuuntelee herätesanaa. Kun herätesana on tunnistettu tai ääni-indikaattoria painettu laite kuuntelee komentoja ja kehote-palkissa näkyy komennon aikajana (kts. alta).

Kehote-palkki ja esimerkkikomennot:

Kehote-palkissa näkyy ohjelman tilasta riippuen esimerkiksi esimerkkikomentoja tai sovellukseen toimintaan liittyvää tietoa kuten sovelluksen käyttäjältä odottamaa vastausta (kyllä/ei).

Puhekomennot annetaan joko painamalla *ääni-indikaattoria* tai sanomalla *herätesana* "Kuule".

Kun ohjelma kuuntelee puhekomentoa ja on puhekomennon kuuntelutilassa *kehote-palkissa* näkyy teksti 'Mitä haluaisit tehdä?' sekä aikajana, jonka aikana komento on annettava.



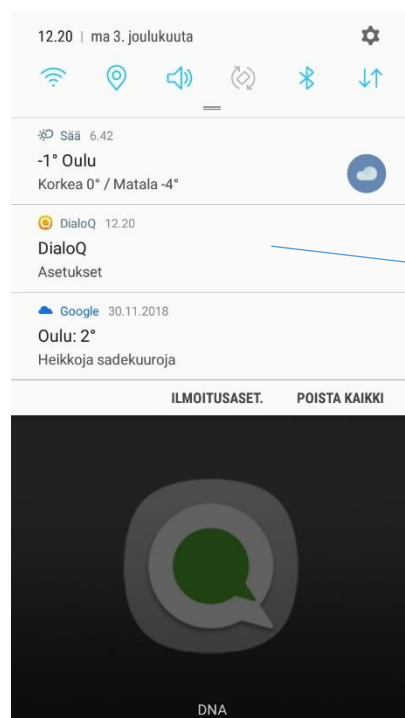
Aikajana

Kuva 4: Kehotepalkki ja aikajana

Mikäli puhekomentoa ei anneta määrääjassa palaa ohjelmisto oletusnäkymään ja odottamaan *ääni-indikaattorin* painallusta tai *herätesanaa*.

DialoQ Mobile asetukset

DialoQ:n asetuksiin pääsee painamalla pitkään alapalkin takaisin-painiketta tai alasvetovalikon kautta (riippuu asennetusta ohjelmistoversiosta), vedä sormella näytön ylhäältä alaspäin ja valitse 'DialoQ Asetukset':



DialoQ Mobile
asetukset

2.1 Herätesana

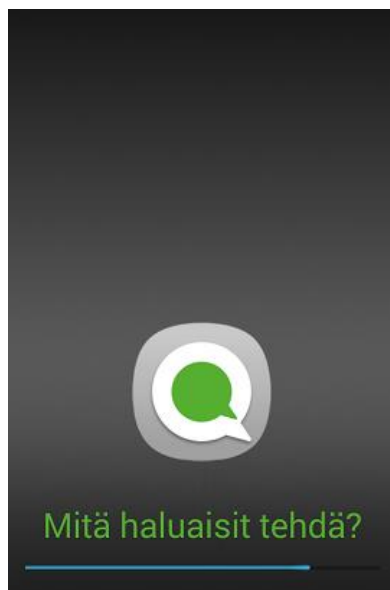
Herätesana mahdollistaa ohjelmiston käytön täysin puheella.

Herätesanana toimii sana **"Kuule"**.

Sovelluksen tunnistaessa herätesanan, se vaihtaa tilaa oletusnäkyvästä puhekomentojen kuuntelutilaan.

Esimerkki:

Käynnistä sovellus ja varmista että ympäristö on hiljainen. Sano sana **"Kuule"**. Kun sovellus tunnistaa herätesanan, kuulet äänimerkin ja näyttö muuttuu puhekomennon kuuntelutilaan:



Kuva 5: Puhekomennon kuuntelutila

Sano nyt komento **"Peruuta"**, jonka tunnistettua sovellus palaa oletusnäkyvänsä. Huomaa, että komento tulee antaa aikajanana ilmaiseman määrääjän puitteissa.

Mikäli sovellus ei tunnistanut antamaasi herätesanaa **"Kuule"**, kokeile hiljaisessa ympäristössä uudelleen. Mikäli ongelma toistuu, herätesanan toimivuutta voi säätää joko: *avainsanojen tunnistusherkkyyttä* säätämällä tai valitsemalla käytössä olevat herätesanan 'decoy' sovelluksen asetuksista.

DialoQ tukee mikrofonin automaattista adaptointia. Tämän vuoksi sovelluksen ensimmäiset tunnistuskerrat eivät välttämättä ole tehty parhailla mahdollisilla mikrofonin asetuksilla. Ennen asetusten muuttamista kannattaa yrittää tunnistusta muutama kerta oletusasetuksilla.

Herätesanan voi kytkeä pois päältä ja päälle asetuksista kohdasta: *Herätesana*.

2.2 Puhelut

DialoQ tukee puheluita äänikomennolla ”*soita*”. Komennon jälkeen käyttäjä voi antaa vastaanottajan etunimen tai etunimen ja sukunimen.

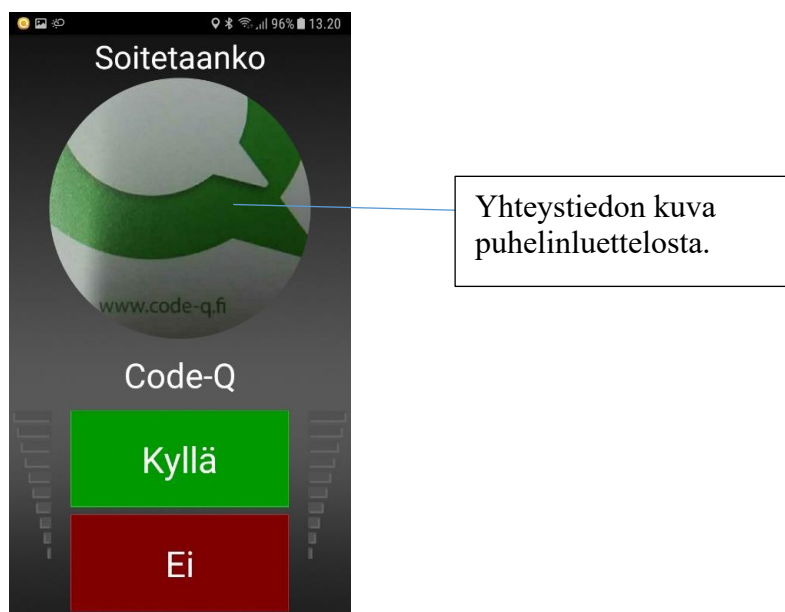
Puhekomentojen nimi-tietokanta (etunimi, etunimi + sukunimi) luodaan ohjelmiston käynnistyksen yhteydessä puhelimen puhelinluettelon tiedoilla. Puhelinluettelossa ei tulisi käyttää nimi-kentissä erikoismerkkejä tai lyhenteitä, jotta ne olisi puheentunnistimen ymmärtämässä muodossa.

Sovelluksen käynnistyessä se lukee puhelinluettelon kaikki kontaktit ja luo tarvittavan sanaston puheentunnistinta varten.

Voit tarkistaa puheentunnistimelle luodun sanaston sisällön sovelluksen asetuksista *Vastaa automaattisesti* – valinnasta. Tämän valintaa avaa listan, joka sisältää kontakti-tiedot, joista puheentunnistimen sanasto on luotu.

Puheentunnistimen sanasto voi hylätä osan puhelinluettelon kontakteista, mikäli niissä on käytetty erikoismerkkejä. Mikäli huomaat puuttuvan kontaktin, muuta henkilön tietoja laitteen yhteystiedot-sovelluksessa.

Soittaminen puheella onnistuu komennolla ”*Soita <henkilön nimi>*”:



Kuva 6: Esimerkki tunnistetusta komennosta ”*Soita Code-Q*”

Soiton varmistus-ikkunassa näytetään myös mahdollinen kuva mikä käyttäjän yhteystietoon on puhelimen yhteystiedoissa lisätty.

Esimerkki ”*Soitto Äidille*”:

Käynnistä sovellus ja varmista että ympäristö on hiljainen. Sano sana ”*Kuule*”. Kun sovellus tunnistaa herätesanan kuulet äänimerkin sekä näyttö muuttuu komennon kuuntelutilaan.

Anna nyt puhekomento ”**Soita Äiti**” (oletuksena esimerkissä on että puhelinluettelossa löytyy nimi ”äiti”, vaihtoehtoisesti voidaan käyttää jotain toista puhelinluettelosta löytyvää nimeä).

Mikäli sovellus tunnistaa puhekomennon näytölle tulee yhteyshenkilön tiedot sekä mahdollinen kuva ja dialogi, johon odotetaan käyttäjän varmennusta. Dialogiin voidaan vastata ”**Kyllä**” mikäli halutaan muodostaa puhelu tai vaihtoehtoisesti ”**Ei**” tai ”**Peruuta**” mikäli haluat peruuttaa soiton.

2.2.1 Puhelut valittuun numeroon

Soitot haluttuun puhelinnumeroon tehdään komennolla ”**Soita numeroon** **<puhelinnumero>**”.

Esimerkiksi ”**Soita numeroon +358 50 123 4567**”. Huomaa että ”soita numeroon” tukee myös suuntanumeroissa tarvittavaa + -merkkiä. Esimerkki –komento annettaisiin siis ”soita numeroon plus kolme viisi...”.

2.3 Puhelun katkaiseminen

Sovellus sisältää puhelun katkaisemista helpottavia toimintoja, kuten lähitunnistin tuen sekä sovelluksen oman selkeytetyn puhelunäkymän. Lisäksi sovellus tukee puhelun katkaisua laitteeseen liitettyllä langallisella kytkimellä, headset-painikkeella tai Bluetooth-painikkeella (lisätietoja jälleenmyyjältä).

Selkeytetty puhelunäkymä ja lähitunnistin eivät vaadi tarkkaa kosketusta laitteen näyttöön, kuten puhelimien omat normaali puhelunäkymät yleensä.

Selkeytetty puhelunäkymä ja lähitunnistin toimivat myös, kun haluat katkaista jo lähteneen puhelun esimerkiksi kun vastaanottaja ei ole vielä ehtinyt vastata puheluun.

2.3.1 Puhelun katkaiseminen puhelunäkymän avulla

Käynnissä olevan puhelun voi katkaista *selkeämmän puhelunäkymän* avulla koskettamalla laitteen näyttöä puhelun ollessa päällä. Koko näyttö toimii siis yhtenä isona puhelun katkaisupainikkeena.



Kuva 7: Selkeämpi puhelunäkymä, puhelun katkaisu

Selkeämpi puhelunäkymä – toiminto on oletuksena päällä sovelluksen asetuksissa.

2.3.2 Puhelun katkaiseminen lähitunnistimella

Puhelun katkaisu on mahdollista myös puhelimen lähitunnistimella. Mene sovelluksen asetuksiin ja valitse *Katkaise lähitunnistimella* – toiminto.

Tämän jälkeen voit katkaista käynnissä olevan ääni- tai videopuhelun peittämällä puhelimen näytön 2 sekunnin ajaksi.

Kun lähitunnistin huomaa, että näyttö on peitetty, näytölle tulee laskuri. Laskuri ilmoittaa ajan, jonka kuluessa lähitunnistin katkaisee puhelun, mikäli näyttöä pidetään peitettynä.

Laitteiden lähitunnistin on yleensä näytön yläpuolella, esimerkiksi Samsungin laitteissa yleensä kuulokkeen ja etukameran välissä.

Lähitunnistimelle yleensä riittää peittäminen n. 5 senttimetrin päästä laitteesta.

Puhelun katkaiseminen lähitunnistimella toiminto on oletuksena pois päältä. Huomaa, että lähitunnistin toimii myös, kun nostat puhelimen korvallesi eli jos *katkaise lähitunnistimella* – asetus on päällä, niin puhelimen nosto korvalle katkaisee puhelun.

Laitteesi pitää tukea lähitunnistinta, jotta voit käyttää toimintoa.

2.3.3 Puhelun katkaiseminen puheella

Mikäli käytössäsi on vanha Android-laite niin käynnissä olevan puhelun voi katkaista

puhekomennolla ”**Katkaise puhelu**” puhelun ollessa päällä.

Huomaa että laitteesi tulee tukea katkaise puhelu – komentoa, koska puhelunaikainen puheentunnistus ei ole mahdollista kaikissa laitteissa, uudemmissa Android käyttöjärjestelmissä tämä ominaisuus ei toimi.

Lista tuetuista puhelinmalleista löytyy käyttöohjeen lopusta.

Katkaise puhelu – komento tulee antaa puhelun hiljaisessa välissä ja erittäin selkeästi ja terävästi. Tunnistuksen tulee olla täysin varma, että komento halutaan antaa, ennen kuin puhelu katkaistaan.

Mikäli katkaise puhelu – komento ei lähde toimimaan, voit säätää sen tunnistusherkkyttä sekä decoy-sanoja puhelimen asetuksista:

- Valitse:
 - Asetukset -> Puheentunnistus -> Käytä erillistä tunnistusherkkyttä puhelun katkaisuun
 - Katkaise puhelu tunnistusherkkyys -> <haluttu asetus>.

2.4 Puheluun vastaaminen

Sovellus sisältää puheluun vastaamiseen helpottavia toimintoja kuten puheella vastaus, lähitunnistimen käyttö puhelun hallintaan sekä selkeytetyn puhelunäkymän. Lisäksi puheluun vastaaminen on mahdollista laitteeseen liitetyn Bluetooth-painikkeen avulla (lisätietoja jälleenmyyjältä).

Selkeytetty puhelunäkymä ja lähitunnistin eivät vaadi tarkkaa kosketusta laitteen näyttöön, kuten puhelimien omat normaali puhelunäkymät yleensä.

Saapuvaan puheluun voidaan vastata myös automaattisesti, tästä enemmän kohdassa: Automaattinen vastaus – toiminto.

2.4.1 Puheluun vastaaminen puheella

Käyttäjä voi vastata saapuvaan puheluun puheella, mikäli *vastaa puheella* – asetus on asetettu päälle.

Tällöin sovellus soittaa puhelun saapuessa lyhyesti soittoaäntä ja kertoo soittajan nimen, mikäli soittajan tiedot löytyvät puhelinluettelosta. Tuntemattoman soittajan soittaessa puhelin ilmoittaa ainoastaan *Saapuvasta puhelusta*.

Puheluun voi vastata puhekomennolla ”**Vastaa**” tai hylätä tuleva puhelu puhekomennolla ”**Hylkää**”. Huomaa että puhekomento tulee antaa laitteen antaman kehoitteen jälkeen ns. hiljaisena hetkenä.

2.4.2 Puheluun vastaaminen puhelunäkymän avulla

Tulevaan puheluun voi vastata *selkeämmän puhelunäkymän* avulla koskettamalla puhelimen näyttöä. Koko näyttö toimii siis yhtenä isona puheluun vastauspainikkeena.



Kuva 8: Selkeämpi puhelunäkymä, saapuva puhelu

2.4.3 Puheluun vastaaminen lähitunnistimella

Puheluun vastaaminen on mahdollista myös puhelimen lähitunnistinta hyödyntämällä. Voit vastata saapuvaan puheluun peittämällä puhelimen näytön 2 sekunnin ajaksi.

Kun lähitunnistin huomaa, että näyttö on peitetty, näytölle tulee laskuri. Laskuri ilmoittaa ajan, jonka kuluessa lähitunnistin avaa puhelun, mikäli näyttöä pidetään peitettynä.

Laitteiden lähitunnistin on yleensä näytön yläpuolella, esimerkiksi Samsungin laitteissa yleensä kuulokkeen ja etukameran välissä.

Lähitunnistimelle riittää peittäminen n. 5 senttimetrin päästä laitteesta.

Puheluun vastaaminen lähitunnistimella toiminto on oletuksena asetettu päälle.

Laitteesi pitää tukea lähitunnistinta jotta voit käyttää toimintoa.

2.5 Automaattinen vastaus – toiminto

Sovellus tukee automaattista vastaus toimintoa. Oletuksena tämä toiminto on pois päältä.

Toiminto aktivoidaan asetuksista seuraavasti:

- avaa *asetukset*
- valitse *Puhelut – Vastaa automaattisesti* tai *Vastaa automaattisesti kaikkiin puheluihin*
- valitse listasta henkilö(t) joiden puheluun haluat laitteen vastaavan automaattisesti ja hyväksy valinta valitsemalla 'ok'. Lista sisältää puhelinluettelosta löytyvät nimet.
- valitse haluttu viive asetuksella *Automaattivastauksen viive*

Tätä toimintoa voi hyödyntää, mikäli käyttäjällä on vaikeuksia vastata saapuviin puheluihin puheella tai kytkimillä. Automaattinen vastaus tukee myös videopuheluita eli soittaja, joka on asetettu automaattisen vastaus – toiminnon kautta, saa halutessaan automaattisesti videoyhteyden käyttäjään auki (videopuhelu vaatii toimiakseen oikeanlaisen laitteen niin soittajalta kuin videopuhelun vastaanottajalta).

Asetus 'Vastaa automaattisesti kaikkiin puheluihin' vastaa kaikkiin tuleviin puheluihin automaattisesti säädetyn viiveen mukaisesti.

Esimerkki "Automaattivastaus ja soitto Äidiltä":

- avaa *asetukset*
- valitse *Puhelut – Vastaa automaattisesti*
- valitse listasta 'Äiti' ja hyväksy valinta valitsemalla 'ok'. Tämän jälkeen laite vastaa automaattisesti soittajan 'Äiti' puheluihin.
- säädä haluttu viive 'Puhelut – automaattivastauksen viive' – asetuksella, oletuksena on 10 sekuntia.
- Kun käyttäjä 'Äiti' soittaa laitteeseen, näytölle tulee ilmoitus *Vastataan automaattisesti <n> sekunnin kuluttua*.
- kun aika <n> on kulunut puhelu aloitetaan.

Huom. Jos olet asettanut automaattivastaus-toiminnon päälle jollekin käyttäjälle niin laite vastaa automaattisesti sekä saapuviin ääni- että videopuheluihin.

2.6 Tekstiviestit

Sovelluksen avulla on mahdollista lähettää tekstiviestit täysin ääniohjatusti tai vaihtoehtoisesti avata äänellä tekstiviesti-sovellus tunnistetulla vastaanottajatiedolla ja käyttää tekstinsyöttämiseen laitteen omaa oletus tekstinsyöttötapaa.

Ääniohjatut tekstiviestit ovat mahdollisia joko käyttäen vapaata sanelua tai hyödyntämällä käyttäjän

itse luomia viestipohjia.

Huomaa että tekstiviestin vapaa sanelu käyttää Internet-yhteyttä eli sinulla tulee olla aktivoituna joko mobiilidata tai Wi-Fi laitteestasi, viestipohjien käyttö toimii ilman internet-yhteyttä.

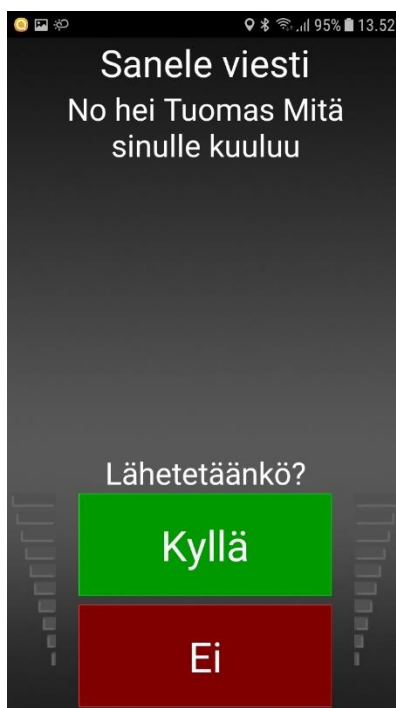
2.6.1 Tekstiviestin sanelu ja lähetys

Tekstiviestin lähettämiseen on useita eri puhekomentoja, tarkemmat kuvaukset tuetuista puhekomennosta löydät tämän käyttöohjeen [lopusta](#).

Puheohjaus mahdollistaa lyhyiden viestien lähettämisen sanelemalla. Oletuksena sanelu on käytössä tekstiviestin lähetyksessä.

Esimerkki tekstiviestin sanelusta ja lähettämisestä vastaanottajalle 'Tuomas':

- avaa sovellus
- anna komento tekstiviestin lähettämiseen esimerkiksi **'Lähetä viesti Tuomas'**
- Sovellus ilmoittaa näytöllä tunnistetun komennon ja avaa tekstiviestin sanelutilan
- Kuulet vahvistuksen 'Sanele tekstiviesti vastaanottajalle Tuomas' ja pienen äänimerkin jonka jälkeen voit aloittaa sanelun.
- Sanelu: 'No hei Tuomas mitä sinulle kuuluu'



- Sanelun tallennus loppuu automaattisesti, kun puhetta ei kuulla. Tämän jälkeen sovellus vielä varmistaa haluatko lähettää tunnistetun puheen mukaisen tekstiviestin.
- Jos vastaat varmistukseen **'Kyllä'** saneltu tekstiviesti lähetetään vastaanottajalle. Vastaukset **'Ei'** ja **'Peruuta'** kysyvät haluatko jatkaa sanelua yhtä lausetta pidemmäksi, vastaamalla tähän viestiin 'kyllä' voit sanella pidemmän viestin, 'ei' tai 'peruuta' peruvat lähetyksen.

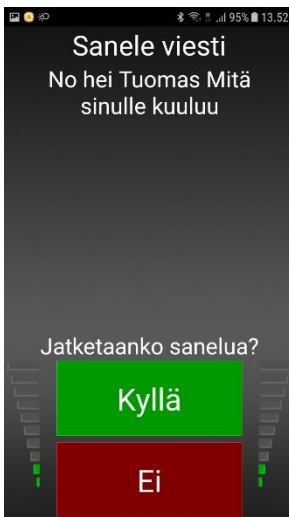
Tekstiviestin vapaa sanelu vaatii internet-yhteyden joko mobiilidatan tai Wi-Fi:n kautta.

Huom! Käyttöönoton yhteydessä testaa, että sanelu toimii selkeällä suomenkielisellä lauseella. Mikäli sanelu antaa tulokseksi jotain muuta kuin suomenkieltä, tarkista seuraava asetus: Kieli ja syöttö: Näppäimistöt ja syöttötavat Google Voice – kirjoitus -> Kieli -> Suomi (Suomi) (jos valittuna muu kuin Suomi – muuta tämä Suomeksi painamalla pitkään 'Suomi' asetuksen kohdalla)

2.6.2 Pitkien viestien sanelu ja välimerkit

Useamman lauseen pitkät tekstiviestit sanellaan seuraavasti:

- aloita sanelu normaalisti ja sanele ensimmäinen lause esimerkiksi: 'hei mitä kuuluu'
- ohjelmisto kysyy 'lähetetäänkö?' – vastaa **'ei'**
- ohjelmisto kysyy nyt 'jatketaanko sanelua?' – vastaa **'kyllä'**



- jatka sanelua niin monella lauseella kuin haluat ja vastaa lopulta **'kyllä'**, lähetetäänkö – kysymykseen

Välimerkkien käyttö sanelussa toimii siten että käyttäjä itse sanoo halutun välimerkin sanelun yhteydessä esimerkiksi:

- 'Hei pilkku mitä kuuluu kysymysmerkki' – tuottaa 'Hei, mitä kuuluu?'

Ohjelmisto tukee kaikkia yleisempiä välimerkkejä.

2.6.3 Tekstiviestin lähetys viestipohjia käyttäen

Sovellus tukee tekstiviestien lähetystä puheohjatusti viestipohjia käyttäen. Puheohjattujen viestipohjien etu on siinä että sanelu ei vaadi Internet-yhteyttä vaan tunnistus tehdään paikallisesti.

Käyttäjä voi lisätä itse omia eniten käyttämiään viestejä viestipohjiin seuraavasti:

- avaa sovelluksen asetukset
- valitse *viestit* ja *valmiit viestit*
- valitse 'Uusi...'
- Kirjoita haluamasi tekstiviesti pohja näppäimistöä käyttäen
 - o voit lisätä viestiin dynaamisen osuuden esimerkiksi numeroille ja ajalle käyttämällä {number} ja {time} makroja viestipohjassa esimerkiksi:
 - Olen myöhässä {number} minuuttia
 - Tulen viimeistään kello {time}
 - o dynaaminen osuus toimii tuolloin käyttäjän vapaasti valitsemaalle arvolle esimerkiksi 'Olen myöhässä 5 minuuttia' tai 'Olen myöhässä 35 minuuttia' toimii samalla viestipohjalla.
 - o {number} voi olla arvot 0 – 100 välillä
 - o {time} voi olla kellonaika 5 minuutin tarkkuudella 24 tunnin aikana esim. 14:35

Viestipohjan käyttö puheohjauksella:

- avaa sovelluksen asetukset
- valitse *viestit* ja *tekstiviestin oletustoiminnoksi: Valitse valmis viesti*
- palaa sovellukseen
- anna puhekomento tekstiviestin lähetykseen (muu kuin 'sanele tekstiviesti') esimerkiksi 'lähetä viesti Veikko'
- sovellus avaa viestipohjat ja odottaa käyttäjän sanelua
- sanele jokin viestipohjista tai sano "peruuta" peruuttaaksesi lähetyksen
- sovellus kysyy varmistuksen lähetykseen samalla tapaa kuin tekstiviestin vapaassa sanelussa.

Valmiin tekstiviestipohjan voi myös valita seuraavasti:

- **'valitse tekstiviesti Teijo'**
- ohjelma avaa tekstiviestipohjat
- sano haluamasi viestin numero (viestin edessä) esimerkiksi 'viesti numero kaksi'

Tällä tavalla käyttäjä voi lähettää myös esimerkiksi vieraskielisiä tekstiviestipohjia.

2.6.4 Tekstiviestin lähetys laitteen oletustekstinsyöttötavalla (ilman sanelua)

Sovellus tukee vaihtoehtoisena tapana tekstiviestin lähetystä normaaliin tapaan laitteessa asennettuna olevaa tekstinsyöttötapaa käyttäen.

Puheentunnistusta käytetään tekstiviesti-sovelluksen käynnistämiseen sekä vastaanottajatiedon täyttämiseen automaattisesti, mutta varsinainen tekstiviestin kirjoitus tapahtuu puhelimen oletus tekstinsyöttötavalla, joka yleensä on näppäimistö.

Mikäli haluat käyttää laitteen oletus tekstinsyöttötapaa tekstiviesteissä, niin aseta sovelluksen asetuksista tekstiviestin oletustoiminnoksi: *Kirjoita viesti*

2.6.5 Tekstiviestin lähetys viestipohjilla tai oletustekstinsyöttötavalla ja sanelemalla

Tekstiviestin lähetykseen voi käyttää myös vaihtoehtoisia tapoja niin että tietyillä puhekomennolla avautuu laitteen oletustekstinsyöttötapa tai viestipohjat ja sanelu-komennolla tekstiviestin lähetys toimii sanelemalla.

- valitse *viestit* asetuksista *Tekstiviestin oletustoiminnoksi* joko *kirjoita viesti* tai valitse *valmis viesti*
- nyt puhekomennot kuten 'viesti <vastaanottaja>', 'lähetä tekstiviesti <vastaanottaja>' käyttää joko kirjoitustapaa tai valmista viestipohjaa.
- puhekomennolla: 'sanele viesti <vastaanottaja>' tai 'sanele tekstiviesti <vastaanottaja>' voit kuitenkin käyttää vapaata sanelua lyhyiden viestien saneluun.

Esimerkki tekstiviestinlähetys kahdella eri tavalla vastaanottajalle 'Matti':

- säädä asetus *valitse valmis viesti* – asetus tekstiviestin oletustoiminnoksi
- sano herätesana "Kuule".
- anna puhekomento "Lähetä viesti Matti"
- sovellus avaa valmiit viestipohjat joista käyttäjä voi valita puheella haluamansa viestipohjan.
- kun sovellus palaa päänäkökymässä
- sano herätesana "Kuule"
- anna puhekomento "Sanele viesti Matti"
- sovellus käynnistää tekstiviestin vapaan sanelun vastaanottajalle Matti.

2.6.6 Tekstiviestien lukeminen ja selaus

Sovellus ilmoittaa saapuneesta tekstiviestistä. Viimeisimmän viestin voi luetuttaa ääneen sovelluksella komennolla **'lue viesti'**, tällöin laite lukee kyseisen viestin lähettäjän sekä viestin sisällön.

Viestien selaus onnistuu komennoilla **'edellinen viesti'** ja **'seuraava viesti'**. Kun olet selannut halutun viestin kohdalle komento 'lue viesti' lukee kyseisen viestin sisällön.

Komennoilla 'lue seuraava viesti' ja 'lue edellinen viesti' voit suoraan kuunnella seuraavan tai edellisen viestin sisällön.

2.6.7 Tekstiviestiin vastaaminen

Sovellus ilmoittaa saapuneesta tekstiviestistä. Viimeisimmän viestin lähettäjälle voi vastata komennolla **'vastaa viestiin'** tai **'vastaa lähettäjälle'**. Komento avaa automaattisesti viimeisen vastaanotetun viestin ja tekstiviestin kirjoitustilan kyseisen viestin lähettäjälle.

Komento 'vastaa viestiin' toimii myös tekstiviestin selauksen yhteydessä eli selaa haluttiin tekstiviestiin käyttäen komentoja seuraava / edellinen viesti ja käytä komentoa 'vastaa viestiin' vastataksesi viestiin.

Esimerkki:

- Käyttäjä: "vastaa lähettäjälle"
- DialoQ: "sanele tekstiviesti vastaanottajalle Matti Meikäläinen"
- DialoQ avaa tekstiviestin sanelutilan ja odottaa käyttäjän sanelua
- viestin lähetys normaalisti vastaamalla kyllä tai ei kun viesti ja vastaanottaja on todettu oikeiksi.

2.7 Videopuhelut

Vanhoissa Android-laitteissa DialoQ Mobile mahdollistaa helpon videopuhelun soiton komennolla **"Videopuhelu"**.

Sekä soittajan että vastaanottajan puhelimen tulee tukea videopuheluita matkapuhelinverkon läpi. Tällaisia laitteita ovat esimerkiksi Samsungin Android laitteet sekä osa vanhoista Nokian Symbian (ei Nokia HMD Android puhelimet!) puhelimista.

Videopuhelun katkaisuun ei voi käyttää selkeytettyä puhelunäkymää, koska videopuhelu vaatii koko ruudun omaan käyttöön. Voit kuitenkin katkaista käynnissä olevan videopuhelun lähitunnistimen avulla.

Jos olet asettanut automaattivastaus-toiminnon päälle jollekin käyttäjälle niin laite vastaa automaattisesti sekä saapuviin ääni- että videopuheluihin.

2.8 Muut puhekomennnot

Sovellus tukee myös seuraavia toimintoja puheohjatusti.

- Kellon ja päivämäärän kysyminen
- Herätyskello
- Sää tiedot
- RSS-uutislukija
- Internet-selain
- Puhelimen tilan kysyminen ja asetus (äänetön / mobiilidata)
- Puheella ohjattava äänimuistio

2.8.1 Käyttöhistorian tyhjennys

Komennolla "**tyhjennä näyttö**", sovellus tyhjentää näytöllä näkyvän käyttöhistorian.

2.8.2 Kellonaika

Komennolla "**kello**", "**aika**", "**Paljonko kello on**" tai "**kellonaika**" sovellus kertoo laitteen kellonajan. Kellonaika ilmoitetaan vain puheella eikä sitä lisätä käyttöhistoriatietoihin.

2.8.3 Päivämäärä

Komennolla "**päivämäärä**" tai "**päiväys**" sovellus kertoo viikonpäivän ja päivämäärän. Päivämäärä ilmoitetaan vain puheella eikä sitä lisätä käyttöhistoriatietoihin.

2.8.4 Soitto takaisin

Komennolla "**Soita takaisin**", käyttäjä voi soittaa takaisin viimeksi saapuneeseen vastaamattomaan puhelinnumeroon. Tämä komento on hyödyllinen silloin, kun vastaamattoman puhelun numero ei ole yhteystiedoissa.

2.8.5 Soitto uudelleen

Komennolla "**Soita uudelleen**", käyttäjä voi soittaa uudelleen viimeksi soitettuun numeroon. Tämä komento on hyödyllinen silloin, kun viimeksi soitettu numero ei ole yhteystiedoissa.

2.8.6 Vastaamattoman puhelun hallinta

Komennolla "**Kuka soitti**", käyttäjä voi kysyä sovellukselta viimeisimmän vastaamattoman puhelun

tiedot.

2.8.7 Mobiilitiedonsiirron asetus päälle / pois

Komennolla ”**Mobiilitiedonsiirto päälle**”, käyttäjä voi asettaa mobiilitiedonsiirron päälle. Tätä voi käyttää esimerkiksi tekstiviestin sanelujen yhteydessä

Mobiilitiedonsiirron voi poistaa käytöstä komennolla ’Mobiilitiedonsiirto pois’. Tätä voi hyödyntää myös silloin kun laitteessa on akun varaustila vähissä.

Tämä toiminto toimii vain vanhemmissa Android laitteissa!

2.8.8 Laitteen asetus äänettömälle ja ääniasetukset

Komennolla ”**äänet pois**”, käyttäjä voi asettaa laitteen äänettömälle. Tämä mykistää laitteen hälytysäänet eli esimerkiksi saapuvan puhelun ilmoituksen ja soittoäänen sekä saapuneiden viestien ilmoitukset.

Komennolla ”**äänet päälle**” käyttäjä voi asettaa laitteen hälytysäänet takaisin päälle. Äänet päälle komento asettaa myös kaikki ääniasetukset täysille, eli tätä voi käyttää mikäli laite on jostain syystä ”mykistynyt” (esim. äänenvoimakkuuden säätöpainikkeiden vahinkopainallusten myötä).

Äänet päälle komento asettaa äänet täydelle äänenvoimakkuudelle, mikäli äänenvoimakkuus on liian suuri voit käyttää komentoa **äänet <numero> prosenttia**, jolla voit asettaa äänet haluamaasi voimakkuuteen. Tasakymmenet on tuettu väliltä 10-100.

2.8.9 Säätidon kysyminen

Komennolla ”**sää**”, laite kertoo nykyisen säätilanteen GPS:n paikkatiedon perusteella.

Komennolla ”**sää tänään**”, laite kertoo sääennusteen tälle päivälle GPS:n paikkatiedon perusteella.

Komennolla ”**sää huomenna**”, laite kertoo sääennusteen huomiseksi GPS:n paikkatiedon perusteella.

Komennolla ”**sää <paikkakunta>**”, esimerkiksi ”Sää Oulu” laite kertoo nykyisen säätilanteen annetun paikkakunnan perusteella. Paikkakunta tulee olla DialoQ:n suosikkipaikat listassa.

Komennolla ”**sää <paikkakunta> tänään**”, esimerkiksi ”Sää Turku tänään” laite kertoo sääennusteen täksi päiväksi annetun paikkakunnan perusteella. Paikkakunta tulee olla DialoQ:n suosikkipaikat listassa.

Komennolla ”**sää <paikkakunta> huomenna**”, esimerkiksi ”Sää Helsinki huomenna” laite kertoo sääennusteen huomiseksi annetun paikkakunnan perusteella. Paikkakunta tulee olla DialoQ:n suosikkipaikat listassa.

Komennolla "**Viikon sää <ja vaihtoehtoisesti paikkakunta>**", laite kertoo viikon sääennusteen joko sijainnin tai paikkakunnan perusteella.

Huomaa että säätieto vaatii internet-yhteyden aina ja lisäksi GPS-yhteyden, mikäli suosikkipaikkakuntaa ei anneta komennossa. Ominaisuus vaatii kolmannen osapuolen palvelun käyttöä, jonka toimivuutta emme voi aina varmistaa.

2.8.10 Laitteen tilan kysyminen

Komennolla "**puhelimien tila**", käyttäjä voi kysyä puhelimen tilatiedot. Komento kertoo mm. verkkosignaalin vahvuuden sekä muiden asetusten tilan.

2.8.11 Akun tilan kysyminen

Komennolla "**akun tila**" tai "**akun varaus**", käyttäjä voi kysyä akun varauksen.

2.8.12 Sijaintitiedon kysyminen

Komennolla "**sijainti**", käyttäjä voi kysyä laitteen sijainnin. Laite kertoo lähimmän tunnistetun osoitteen sekä tarkkuuden jolla paikannus tehtiin.

Huomaa että sijaintitieto vaatii internet-yhteyden ja GPS-yhteyden. Ominaisuus vaatii kolmannen osapuolen palvelun käyttöä, jonka toimivuutta emme voi aina varmistaa.

2.8.13 Puheella asetettava herätyskello

Ohjelmisto tukee puheella asetettavaa herätyskelloa. Herätyskello vaatii että DialoQ sovellusta tai puhelinta ei sammuteta herätyksen asettamisen jälkeen.

Aseta herätys komennolla: '**asetta herätys <kellonaika>**' esimerkiksi: 'asetta herätys kahdeksen kolmekymmentä'.

Komennolla '**herätysaika**' voit kysyä onko herätystä asetettu ja milloin herätys herättää, jos se on asetettu.

Komennolla '**poista herätys**' voit poistaa asetetun herätyksen.

2.8.14 RSS-uutislukija

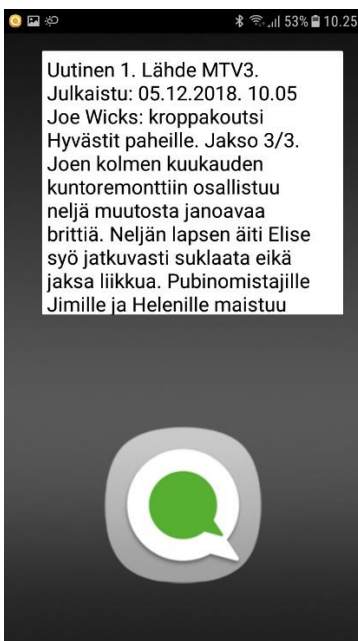
DialoQ Mobilessa on sisäänrakennettu RSS-uutislukija. RSS-uutislähteen voi lisätä itse asetusten kautta tai hyödyntää valmiiksi asennettuja lähteitä.

Komennolla **'Uutiset'** – ohjelma avaa listan uutislähteistä:



Esimerkkeinä asennetut uutislähteet yle yksi, kaksi ja MTV3 ovat televisiokanavien ohjelmia. Jos käyttäjä haluaa esimerkiksi tämän hetkisen MTV3:n ohjelman tietää, niin hän valitsee uutislähteeksi MTV3 komennolla 'MTV 3' ('äm tee vee kolme') tai 'numero kolme'. Kun uutiset on haettu, ohjelma kertoo kuinka monta uutista on haettu.

Komennolla **'lue uutinen'** luetaan indeksin mukainen uutinen ja se näytetään näytöllä:



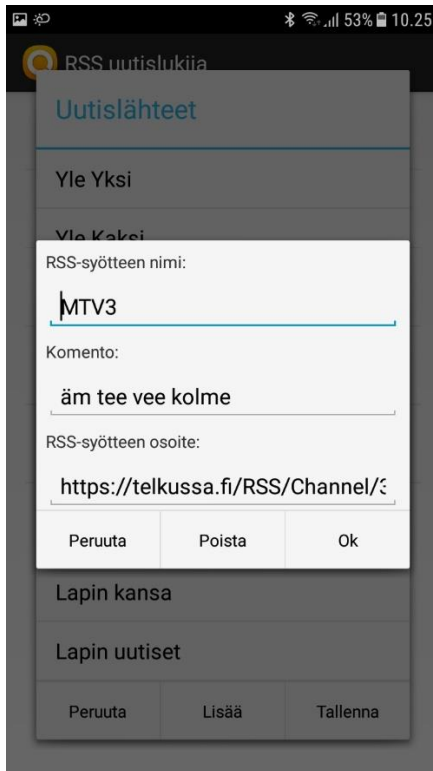
Indeksin voi antaa komennossa esimerkiksi: **'lue uutinen neljä'** tai siirtyä komennoilla **'seuraava uutinen' / 'edellinen uutinen'**.

Komennolla 'uutiset' käyttäjä voi valita toisen uutislähteen.

Oman RSS-uutislähteen lisäys:

- avaa *Asetukset – Muut ominaisuudet – RSS uutislukija*
- valitse *Uutislähteet*
- valitse *Lisää*

Voit myös poistaa tai muokata olemassaolevia lähteitä valitsemalla lähteen:



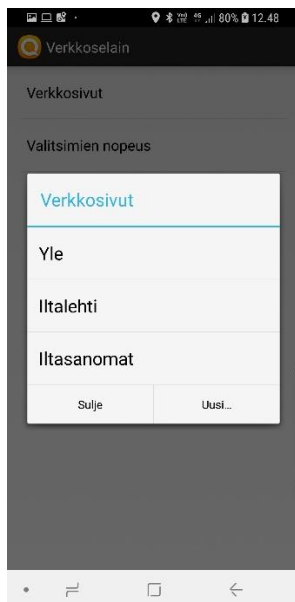
Huomaa esimerkin komento – MTV3 pitää kirjoittaa puhekomennoksi muodossa: 'äm tee vee kolme'

2.8.15 Internet-selain

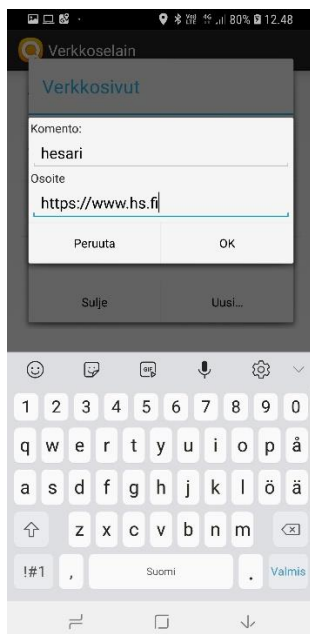
DialoQ Mobilessa on sisäänrakennettu Internet-selain. Huomaa, että selain ei välttämättä tue kaikkia sivustoja eikä se korvaa laitteen omaa selainta.

Selaimen sivut on ennalta määritelty ohjelman asetuksissa:

- *Asetukset – Muut ominaisuudet – Verkkoselain*
- Asetuksista voit lisätä omia verkkosivuja, päättää valitsimen nopeuden sekä miten ääntä käsitellään verkkosivuilla
- Omien verkkosivujen lisäys, valitse *Verkkosivut*



- valitse *Uusi* tai muokkaa olemassa olevaa verkkosivua



- Komento on puhekomento, jolla kyseinen verkkosivu avataan, esimerkissä 'hesari'
- Osoite, on www-sivuston osoite joka puhekomennolla avataan, esimerkissä 'https://www.hs.fi'
- Huomaa, että verkkosivu pitää kirjoittaa kokonaisuudessaan eli sisältäen https:// -määritteen

Internet-selaimen käyttö

1. Verkkosivu avataan komennolla '**verkkosivu <sivusto>**' tai '**nettisivu <sivusto>**', voit vaihtoehtoisesti käyttää myös 'avaa' komentoa edessä. Esimerkiksi yllä luotu uusi sivusto: '**Avaa verkkosivu hesari**' tai '**nettisivu hesari**'
2. Verkkosivua voi vierittää komennolla '**vieritä**' (tai '**vieritä alas**') / '**vieritä ylös**' (eli käyttö: '**kuule**' – '**vieritä**')
3. Verkkosivun kohdetta voi klikata komennolla '**Valitse**', valinta tehdään kaksiosaisesti. (käyttö: '**kuule**' – '**valitse**' – jonka jälkeen alkaa pystysuuntainen valinta, odota kun valinta on

oikealla alueella ja valitse tarkemmin 'valitse' – kun pystysuuntainen valinta on tehty, selain aloittaa automaattisesti valinnan vaakatasossa)



Lopullinen valinta
eli 'klikkauskohta'

Huom! Mikäli klikkauskohta ei ole niin tarkka, voi käyttäjä valita klikkauskohtaksi nopeasti valinnan keskikohdan (valkoinen viiva). Tämä tapahtuu komennolla **'Pikavalinta'** tai **'Mene'**

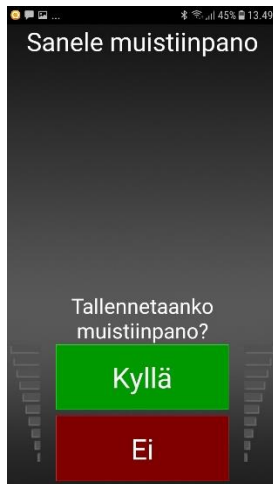
4. Selain suljetaan komennolla **'sulje selain', 'poistu', 'lopeta' tai 'sulje verkkosivu'** odota kun näyttö sammuu ja selain suljetaan automaattisesti.

2.8.16 Puheohjattu äänimuistio

DialoQ sisältää puheohjatun äänimuistion. Äänimuistiota voi käyttää esimerkiksi kalenterina tai muistiinpanoihin, kynän ja paperin sijaan.

Äänimuistiota käytetään seuraavasti:

1. **'Tallenna muistiinpano'** – aloittaa tallentamisen, ohjelma katkaisee tallennuksen automaattisesti, kun ei kuule puhetta, kun tallennus on tehty ohjelma kysyy tallennetaanko muistiinpano:



2. **'Kuuntele muistiinpano'** – soittaa indeksin mukaisen muistiinpanon
3. **'Kuuntele muistiinpano <indeksi>'** – soittaa indeksinumeron mukaisen muistiinpanon
4. **'Seuraava/edellinen muistiinpano'** – soittaa seuraavan muistiinpanon
5. **'Poista muistiinpano'** – poistaa tämänhetkisen muistiinpanon (indeksin mukaisen)

3. Muut toiminnot

DialoQ – sovellukseen on toteutettu myös erilaisia toimintoja helpottavia ominaisuuksia.

3.1 Bluetooth-painike tuki

DialoQ – sovellus tukee ulkoista Bluetooth-painiketta toimintojen suorittamiseen ja esimerkiksi puheluun vastaamiseen ja puhelun katkaisemiseen.

Kysy lisätietoja tuetuista bluetooth – painikkeista jälleenmyyjältäsi.

3.2 Virransäästötila

DialoQ – sovellus tukee näytön sammuttamista, joka on asetettu laitteen (järjestelmän) näyttö – asetuksista. Kun viive näytön sammuttamiseen on kulunut, DialoQ sammuttaa näytön.

Näytön voit aktivoida uudelleen:

- sanomalla herätesanan 'Kuule'
- painamalla laitteen 'koti' – näppäintä
- sovelluksen tukemalla ulkopuolisella painikkeella

Mikäli haluat säästää laitteen akkua niin voit myös hyödyntää komentoa 'mobiilitiedonsiirto pois' – jolloin laite ei käytä lainkaan mobiiliverkon kautta internet-yhteyttä.

Mikäli et käytä internet-yhteyttä vaativia toimintoja (tekstiviestin sanelu, sää, RSS-uutislukija tai Internet-selain) niin voit ottaa myös WiFi yhteyden pois päältä. Sijaintia-tietoa tarvitaan sää-tiedosteluissa, jos et käytä sää-tietoa niin akun säästämiseksi voit ottaa myös sijainnin (GPS) pois päältä.

3.3 Kaiutinpuhelin toiminto

DialoQ-ohjelma toimii kaiutinpuhelimena eli sitä voi pitää puheluiden aikana esimerkiksi telineessä. Kaiutinpuhelin toiminnon voi säätää sovelluksen [asetuksista](#).

3.4 Headset:n käyttö

DialoQ-ohjelma tukee langallista headset kuuloke- mikrofonia.

Mikäli headsetissä on standardin mukainen painike, sitä voi käyttää DialoQ-ohjelman kanssa seuraavasti kun langallinen headset on kytkettynä:

- saapuva puhelu – painikkeen painallus vastaa puheluun
- käynnissä oleva puhelu – painikkeen painallus katkaisee puhelun
- kuuntelutila – painikkeen painallus avaa komennon kuuntelutilan (vst. herätesanaa)

Headsetin mikrofonia voi käyttää komentojen antamiseen sekä tekstiviestien saneluun. Huomaa, että mikäli haluat käyttää headsetiä puheluiden kanssa mikrofona, niin sinun tulee asettaa kaiutinpuhelin – toiminto pois päältä.

3.5 Ohjelman sulkeminen

Ohjelman voi sulkea painamalla laitteen 'back'-painiketta tai 'koti' – näppäintä.

'Back'-painike kysyy varmistuksen käyttäjältä 'Suljetaanko ohjelma', tämä estää ohjelman sulkemisen vahingossa.

Huomaa että kotiversiota ei voi sulkea, vaan se käynnistyy ja sulkeutuu puhelimen mukaisesti. Lue kotiversion käyttöohjeesta miten voit käyttää Android käyttöjärjestelmän toimintoja tarvittaessa.

3.6 Esimerkkikomentojen näyttö

DialoQ-ohjelma näyttää näytöllä käytettävissä olevia esimerkki-komentoja komento-palkissa. Tämän toiminnon voit poistaa käytöstä sovelluksen asetuksista 'Näytä esimerkkikomendoja'.

3.7 Kajo-kytkin tuki

DialoQ tukee ohjelmiston käyttöä siihen kytketyn Kajo-button käyttökytkimen avulla. Käyttökytkin voi olla myös esimerkiksi puhalluskytkin.

1. Aseta asetuksista 'Kytkimet -> Käytä Kajo-nappia' – asetus päälle.
2. Valitse Kajo-napin toiminto kohdasta 'Ulkoisen painikkeen toiminto':
 - aloita puhekomento (vastaa herätesanaa)
 - palvelukutsu (soitto yhteen haluttuun numeroon)
 - soittolista (valitse askeltamalla soittolistasta haluttu numero johon soitetaan)
 - hälytys (laitteen sisäinen hälytys)
 - askellus (valitsee askelluslistan, jossa voi olla useita toimintoja ohjelmoituna kts. alla)
 - kellonaika ja päivämäärä
 - sää
 - ei toimintoa (kytke pois ulkoinen painike)
3. Paina Kajo-kytkintä testataksesi toiminto

Askellus Kajo-buttonin avulla

Askelluksen avulla voit liittää yhteen kytkimeen useamman toiminnon esimerkiksi soiton useampaan eri numeroon, kodinlaitteen ohjauksen ja vaikka hälytyksen.

1. Aseta asetuksista 'Kytkimet -> Käytä Kajo-nappia' – asetus päälle.
2. Valitse Kajo-napin toiminto kohdasta 'Ulkoisen painikkeen toiminto': Askellus
3. Valitse 'Ohjelmoitavat komennot -> Ohjelmoitava komennot'

- a. paina 'Uusi' ja lisää esimerkiksi 'soitto henkilölle' ja valitse listasta henkilö 1
- b. lisää muutama muu soittokohde samalla tapaa
- c. paina 'Uusi' ja lisää esimerkiksi laitekomento 'TV päälle' (olettaen että laitekomennot on ohjelmoitu ympäristönhallinnan kautta)
- d. paina 'tallenna'
- e. Valitse nyt 'Askelluksen toiminnot'
- f. Valitse 'Ulkoisen painikkeen askellus'
- g. lisää 'Uusi' – valinnalla halutut toiminnot Ulkoisen painikkeen askellukseen ja 'Tallenna' lista.

3.8 Kytkinadapteri ja askellus

1. Ota kytkinadapteri käyttöön ja yhdistä se puhelimeen joko johdolla tai BT-yhteydellä (riippuen adapterista).
2. Valitse 'Asetukset – Kytkimet – Kytkinadapteri'
3. Paina 'Ok' ja paina kytkinadapterin painiketta lisätäksesi napin
4. Tallenna, kun kaikki kytkimet on lisätty.
5. Lisää nyt halutut toiminnot ja askelluslistat yllä olevan 'Askellus Kajo-buttonin avulla' – kohdan mukaisesti.

Tuetut kytkimet / kytkinadapterit mm.:

- Pretorian iSwitch
- Cosmo by Filisia
- Kajo Bluetooth Switch (Unique Perspective BT-switch)
- BJ Live AirSwitch

3.9 Tietokoneen käynnistys puheella

DialoQ Mobile tukee yhteensopivien laitteiden käynnistys Wake-On-(W)LAN toimintoa käyttäen. Tällä toiminnolla käyttäjä voi puhekomennolla käynnistää yhteensopivan laitteen samasta lähiverkosta.

Tämä toiminto on kuvattu tarkemmin 'DialoQ Mobile – Wake-On-(W)LAN' – ohjeessa.

4. Käyttäjäraportit

DialoQ Mobileen on lisätty toiminto, jolla luotetut henkilöt (esim. hoitohenkilökunta tai perheenjäsenet) voivat seurata käyttäjän aktiivisuutta esimerkiksi ympäristönhallinnan laitteiden käyttöä.

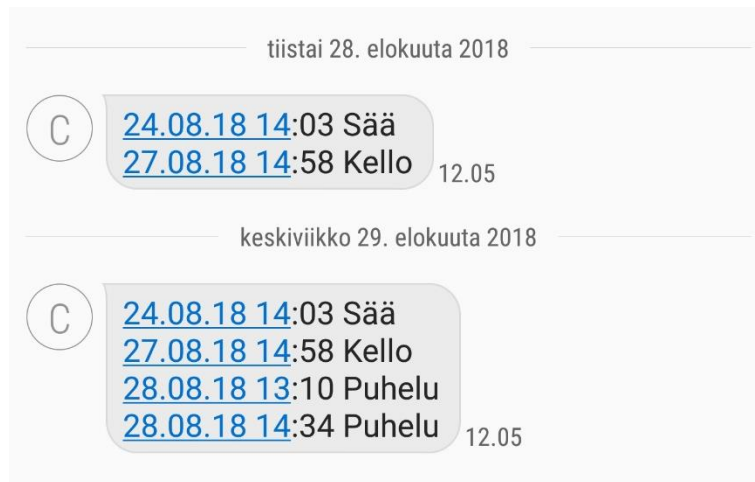
Käyttöraportin voi joko asentaa automaattisesti lähtemään tiettyä kellonaikana päivittäin tai automaattisena vastauksena tilakysely – viestiin luotetulta henkilöltä.

3.9.1 Päivittäinen automaattinen raportti

1. valitse tilaraportin vastaanottaja kohdasta 'Asetukset – muut ominaisuudet –

- Päivittäinen tilaraportti – tilaraportin vastaanottaja'
2. valitse tilaraportin lähetysaika
 3. aseta 'päivittäinen tilaraportti' – päälle

Vastaanottaja saa tekstiviestillä raportin käyttäjän viidestä viimeistä komennosta esim. kahden päivän raportit:



Huomaa että yksityiskohtaisia tietoja esimerkiksi puheluista tai Internet-selaimesta ei lähetetä vaan ainoastaan ajankohta ja mikä peruskomento on ollut kyseessä.

3.9.2 Tekstiviestillä kysyttävä raportti

Valitse 'Asetukset – Muut ominaisuudet – Päivittäinen tilaraportti – luotetut kontaktit' ja aktivoi henkilöt jotka voivat kysyä tilatietoa käyttäjältä.

Kun luotettu henkilö lähettää käyttäjän laitteeseen tekstiviestin: 'tilatiedustelu', DialoQ lähettää viimeiset 5 komentoa yllä olevan esimerkin mukaisesti laitteeseen.

3.9.3 Huomioitavaa tilaraportista.

- Huomaa, että yksityiskohtaisia tietoja esimerkiksi puheluista tai Internet-selaimesta ei lähetetä, vaan ainoastaan ajankohta ja mikä peruskomento on ollut kyseessä.
- Tekstiviestin lähettämisestä ilmoitetaan käyttäjälle puheella eli **älä** tilaa raporttia yöaikaan.
- DialoQ ohjelman pitää olla päällä sekä tekstiviestillä kysyttäessä että automaattisen lähetyksen kanssa, mikäli haluat varmistaa että sovellus on varmasti päällä asenna DialoQ Mobilen 'koti-versio'.

5. Laiteohjaustila

Mikäli olet asettanut ympäristönhallinnan laitteita käyttäen esim. HouseMate tai Environ ympäristönhallintalaitteita niin voit käyttää niitä sujuvammin laiteohjaustilassa. Laiteohjaustila tarkoittaa tilaa, jossa laitteen ohjauskomennon voi antaa ilman välillä annettavaa herätesanaa.

Näin aktivoit laiteohjaustilan:

- Aseta ympäristönhallinnan komennot esim. sängyn ohjausta varten komennot: "pääty ylös" ja "pääty alas" sekä "jalat ylös" ja "jalat alas".
- Valitse DialoQ asetuksista: Ympäristönhallinta -> Toistettavat komennot päällä
- Lisää laiteohjaustila valitsemalla 'toistettavien komentojen tilat' ja 'lisää'
- Lisää 'sängyn ohjaus'
- Valitse nyt lisätty tila ja valitse halutut komennot mitä 'sängyn ohjaus' – tilassa halutaan kuunnella esimerkiksi edellä mainitut komennot.
- Testaa tilaa:

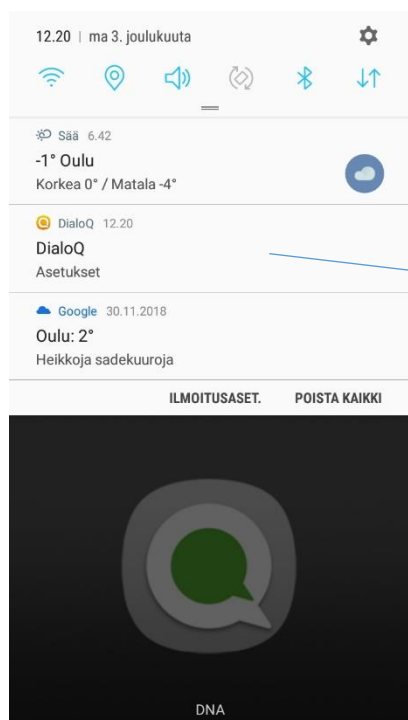
- o "Kuule" - "Sängyn ohjaus"

DialoQ siirtyy laiteohjaustilaan (mm. tausta muuttuu)

- o "pääty ylös"
- o "pääty ylös"
- o "jalat ylös"
- Käyttäjä voi antaa ohjaustilassa laitekomentoja ilman 'kuule' komentoa välissä. Kun halutaan sulkea laiteohjaustila odotetaan, että laitteen näyttö sammuu tai sanotaan **'Kuule'** – jolloin laite kuuntelee normaalisti komentoja.

6. Asetukset

Sovelluksen asetuksia pääsee vetämällä alasvetovalikon alas päänäkylässä ja valitsemalla 'asetukset':



DialoQ Mobile
asetukset

Asetuksia ei ole mahdollista muuttaa äänikomennoin.

Asetus	Lisätiedot
Asentajatila	Salasanalla (oletus 1234) suojattu asentajatila. Asentajatilassa voit tehdä ohjelman käytön kannalta olennaisia säätöjä mm. puheentunnistukseen ja ympäristönhallintaan liittyen.
Siirry pois asentajatilasta	Sulkee asentajatilaa
Salasana	Asentajatilaa salasanan asetus
Kalibrointi-tila	Avaa automaattisen kalibrointi-tilaa. Kalibrointi-tilassa voi kalibroida asetuksia käyttämällä DialoQ:n omia algoritmeja.
Puheohjatut ominaisuudet	Ominaisuudet joihin käyttäjällä on puhekomennot, oletuksena kaikki päällä: - soittaminen, soittokomennot - viestien lähetys, tekstiviestikomennot - viestien luku, tekstiviestien lukemiseen liittyvät komennot - lisäominaisuudet, kello, pvm, herätys, sää.. - ympäristönhallinta, mm. housemate ympäristönhallintakomennot Poista ei käytetyt ominaisuudet käytöstä mikäli käyttäjällä on vaikeuksia joidenkin komentojen kanssa.
Puhekomennot	Voit valita ylläolevista kategorioista erikseen halutut komennot ja esimerkiksi poistaa käytöstä ei käytettyjä ominaisuuksia tai komentoja joita käyttäjän on vaikea sanoa.
Puheentunnistus	Puheentunnistukseen liittyvät ominaisuudet:
- Puhujan äänenkorkeus	Muuttaa tunnistettavan puhujan äänenkorkeus asetusta.

Säädä tätä mikäli puhekomentojen tunnistuksessa on ongelmia.

Suosittelava arvo on välillä 0.8 – 3.0 kymmenyksen tarkkuudella.

- normaali 1.0 toimii yleensä hyvin
- naisilla ääni voi olla korkeampi eli esim. arvot 1.1 – 1.3

Huom! jos muutat arvoa niin tunnistuksen adaptointi tehdään uudelleen eli seuraavat 5-10 tunnistusta voivat antaa huonoja tuloksia vasta yli kymmenen komennon jälkeen adaptointi on varmasti luotettava.

- Herätesanan tunnistusherakkyys	'Kuule' – herätesanan tunnistusherakkyuden asetus.
- Avainsanojen tunnistusherakkyys	Asetuksella voi muuttaa avainsanojen tunnistusherakkyyttä. Avainsanat ovat 'kyllä', 'ei', 'vastaa', 'hylkää', 'katkaise puhelu'. Säädä tätä asetusta mikäli puhekomentojen tunnistuksessa on ongelmia. Oletuksena tunnistusherakkyys on säädetty asetukselle: <i>Herkkä</i> .
- Helpotettu avainsanojen tunnistus	Mikäli käyttäjällä on vaikeuksia herätesanan käytössä eli "Kuule" komentoa ei tunnisteta, niin tällä asetuksella voidaan helpottaa avainsanojen tunnistusta. Huomaa että tämän asetuksen muuttaminen aiheuttaa todennäköisesti virheellisiä herätteitä ja näin laite voi esimerkiksi tehdä meluissa ympäristössä vääriä soittoja. Oletuksena tämä asetus on <i>pois päältä</i> .
- Herkkä äänitys	Tämä asetus mahdollistaa puheen tunnistuksen herkemällä äänityksellä. Käytä tätä asetusta mikäli puhujan puhe on heikkoa ja hiljaista. Haittapuolena tässä asetuksessa on että meluisassa ympäristössä laite saattaa kuunnella komentoja normaalia pidempään. Tällä asetuksella myös esimerkiksi 'katkaise puhelu' komento toimii yleensä paremmin.
- Herätesana	Asetus, jolla <i>herätesana</i> "Kuule" voidaan asettaa päälle tai

		poistaa käytöstä. Sovellusta voi käyttää kosketusnäytön avulla mikäli <i>herätesanaa</i> ei haluta käyttää. Oletuksena herätesana on päällä.
-	Melunsuodatus	Käyttää algoritmiä jossa pyritään paremmin adaptoitumaan muuttuvaan / meluiseen ympäristöön
Viestit		Tekstiviesteihin liittyvät asetukset.
-	Tekstiviestin oletustoiminto	Asetus määrittää käytettävän tekstiviestin lähetystavan puhekomennolle. Vaihtoehdot: • sanele viesti = palvelimella tapahtuva tunnistus vaatii internet-yhteyden • kirjoita viesti = käyttää tekstiviesteissä laitteen oletussyöttötapaa (yleensä näppäimistö) • valitse valmis viesti = käyttää tekstiviesteissä viestipohjia jotka valittavissa puheella, ei vaadi internet-yhteyttä tunnistukseen
-	Valmiit viestit	Näyttää viestipohjat ja mahdollistaa omien viestipohjien lisäämisen. Valittavissa vain kun valitse valmis viesti – on valittuna.
-	Sano saapuneen viestin tiedot	Mikäli haluat että saapuneen tekstiviestin lähettäjätiedot luetaan ääneen viestin saapuessa valitse tämä.
Puhelut		Puheluihin liittyvät asetukset
-	Kaiutinpuhelu	Asetukset: - ei käytössä, kaiutinpuhelu pois päältä - aina käytössä, kaiutinpuhelu aina käytössä - automaattinen, laite tunnistaa, kun puhelin nostetaan korvalle/korvalta jolloin kaiutinpuhelu kytketään päälle / pois päältä automaattisesti
-	Sano soittajan nimi	Kun asetus on valittuna, sovellus puhuu saapuvan puhelun soittajatiedon, mikäli tämä löytyy puheluluettelosta.
-	Käytä järjestelmän soittoaäntä	Joissain Android laitteissa soittoaäni on melko hiljainen ja kaikki laitteet eivät välttämättä ehdi soittamaan soittoaäntä tarpeeksi jotta puhelimen soinnin kuulisi. Tällä asetuksella voit ottaa järjestelmän oman soittoaänen käyttöön tai poistamalla valinnan käyttää ohjelman sisäänrakennettua soittoaäntä. Oletuksena tämä asetus on päällä.
-	Selkeämpi puhelunäkymä	Mikäli tämä asetus on valittuna sovellus käyttää selkeämpää kokoruudun puheluihin vastaus ja hylkäys – näkymää. Oletuksena tämä on päällä.
-	Vastaa puheluun puheella	Kun asetus on päällä, sovellus soittaa saapuvan puhelun yhteydessä soittoaäntä hetken jonka jälkeen (mikäli asetus valittuna) kertoo soittajan nimen. Tämän jälkeen sovellus odottaa puheella vastausta, joko komennolla: <i>vastaa</i> tai <i>hylkää</i> .
-	Katkaise puhelu puheella	Kun asetus on päällä, sovellus tukee ”katkaise puhelu” puhekomentoa, jolla käynnissä olevan puhelun saa katkaistua. Huomaa että jos laitteesi <i>ei</i> tue tätä toimintoa niin asetusta ei myöskään näy asetuslistassa.
-	Vastaa automaattisesti	Asetus avaa puheluluettelon kontakti-listan josta voidaan valita numerot joihin vastataan automaattivastauksen viiveen määrittämällä viiveellä. Oletuksena mitään numeroa ei ole valittu.
-	Automaattivastauksen viive	Säädi <i>Vastaa automaattisesti</i> – asetuksessa valittuihin numeroihin vastauksen viive (0 – 60sek). Oletuksena 10 sekuntia.
-	Vastaa lähitunnistimella	Käytä puhelimen lähitunnistin – sensoria puheluun vastaamiseen.

	Oletuksena tämä on päällä.
- Katkaise lähitunnistimella	Käytä puhelimen lähitunnistin – sensoria puhelun katkaisemiseen. Oletuksena tämä on pois päältä.
- Tuo edustalle puhelun jälkeen	Varmistaa että DialoQ on päällimmäisenä sovelluksena kun puhelu päättyy. Housematen kanssa aseta tämä jos haluat että puhelun jälkeen ollaan DialoQ – näytössä.
Kytkimet	
- Käytä Kajo-nappia	Kajo-button:n ollessa kytketty 3.5” plugilla tämä asetus kierrättää äänet ja mikrofonin oikein (eikä sovellus kuvittele että käytössä on headset)
- Ulkoisen painikkeen toiminto	Toiminto joka avautuu Kajo-button:lla: - aloita puhekomento (herätesanaa vastaava) - palvelukutsu (suora soitto numeroon) - soittolista (askeltamalla valitse haluttu numero)
- Ohjelmoitavat komennot: 1. ohjelmoitavat komennot 2. askellukset toiminnot	Kytkimillä tapahtuvan askelluksen hallinta ja ohjelmointi.
- Palvelukutsun puhelinnumero	Numero johon palvelukutsu tehdään (jos valittuna Kajo-button toiminnoksi)
- Soittolistan numerot	Valitse numerot jotka käytössä soittolistassa (jos valittuna Kajo-button toiminnoksi)
- Hälytyksen viesti	Sisäänrakennetun hälytyksen viesti
- Hälytys soi kunnes kuitataan	Hälytys soi kunnes se kuitataan DialoQ Mobilen näytöltä
- Hälytyksen voi kuitata napilla	Hälytyksen voi lopettaa kytkimellä
- Puhu askelluksessa	Puhu kytkimillä tapahtuvassa askelluksessa eri vaihtoehdot
- Askelluksen viive	Viive askelluksessa
- Kytkinadapteri	Kytkinadapterin ohjelmointi, kytke adapteri ja lisää adapterin napit painamalla niitä ohjelmointitilassa
Ympäristöhallinta	
- EWA Smart Plug	EWA Smart Plug – tuki, aktivoi ainoastaan mikäli olet asentanut EWA Smart Plug älypistorasian omaan kotiverkkoosi ja haluat käyttää sitä DialoQ:n puhekomennoin. - kun aktivoitu myös EWA käyttäjätili ja salasana kohdat aktivoituu
- HouseMate-komennot	Määrittele HouseMaten komennot. Vaatii että ClickToPhone sovellus on asennettu. - Tässä tilassa otat Housemate komennot käyttöön
- Tellstick	Tellstick ympäristöhallinta (vaatii saman sisäverkon Tellstickin ja DialoQ:n kanssa)
- IRTrans	IRTrans ympäristöhallinta (vaatii saman sisäverkon IRTrans:n ja DialoQ:n kanssa)
- Wake-on-(W)LAN – toiminto	Voit asettaa laitteen joka tukee Wake-on-(W)LAN toimintoa herätettäväksi puheella (’Herätä <nimi>”). Lue erillinen ohje tähän ominaisuuteen.
Muut ominaisuudet	
- Sää tiedot herätyskellon soidessa	Mikäli valittuna herätyskellon soidessa kerrotaan sää tiedot.
- Suosikkisijainnit	Suosikkisijainnit sää tietoa varten. Käyttäjä voi lisätä omia suosikkisijaintejaan tämän asetuksen kautta. Jos suosikkisijainti annetaan komennossa niin GPS:n ei tarvitse olla päällä sää tietoa varten.
- Muistiinpanot	Voit rajoittaa puheohjatun äänimuistion muistiinpanojen määrää asetuksella.
- Päivittäinen tila raportti	- Luotetut kontaktit: valitse täältä henkilö(t) jotka voivat kysyä käyttäjän aktiviteettitietoa tekstiviestillä. - Päivittäinen tila raportti: valitse tämä

	jos haluat että päivittäinen tilraportti lähetetään tekstiviestitse - Tilaraportin vastaanottaja: valitse päivittäisen tilraportin vastaanottaja - Tilaraportin lähetysaika: valitse päivittäisen tilraportin lähetysaika
- RSS-uutislukija	- Uutislähteet: muokkaa, lisää tai poista RSS-uutislähteitä - RSS-uutislukijan puheasetukset: julkaisutiedot, uutislähteiden määrä, uutissisällön puute ja uutislähteiden listaus
- Verkkoselain	- Verkkosivut: muokkaa, lisää tai poista suosikkiverkkosivuja - Valitsimen nopeus: puheohjatun valitsimen (2-osainen klikkaus) nopeus - Mykistä selain automaattisesti: mykistää selaimen audion ettei mahdollisesti verkkosivulla oleva video tai muu ääni häiritse puheentunnista
Tuo edustalle kun näyttö sammuu	Varmistaa että DialoQ on päällimmäisenä sovelluksena kun näyttö sammuu.
Näytä esimerkkikomentoja	Asetus määrittää näytetäänkö sovelluksen päänäkymän alalaidassa esimerkki puhekomentoja. Oletuksena tämä on päällä.
TTS lisäviive	Asetus, jolla korjataan puhesynteesin mahdollisia virheitä. Oletuksena 'ei viivettä', mutta esimerkiksi Googlen Tekstistä Puheeksi voi vaati 250ms:n viiveen toimiakseen joissain laitteissa.
Palauta äänenvoimakkuus asetukset	Palauttaa ääniasetukset maksimiin. Tämä vaikuttaa kaikkiin ääniasetuksiin.
Virheenkorjaustila	Mikäli sovelluksen käytössä on ongelmia niin aseta tämä päälle ja kerää käyttötietoja. Kun kytket toiminnon pois päältä laite kehoittaa joko tallentamaan tiedot tai lähettämään tiedot sovelluksen kehittäjälle.
Lähetä virheraportti	Toiminto jonka kautta voit lähettää erikseen virheraportin.
Varmuuskopioi asetukset	Varmuuskopioi DialoQ asetukset ja mm. HouseMate puhekomennot
Palauta varmuuskopiosta	Palauttaa varmuuskopioidut asetukset.
Palauta oletusasetukset	Palauttaa oletusasetukset DialoQ sovellukseen.
Tietoja sovelluksesta	Tietoja sovelluksesta, mm. lisenssitiedot

7. Sovelluksen tukemat puhekomennot (versio 2.15)

Puhelut, videopuhelut ja tekstiviestit:

Komento	Esimerkki	Lisätietoja
Soita <kontakti> Soita henkilölle <kontakti>	”Soita Jaakko” ”Soita Matti Meikäläinen” ”Soita henkilölle Matti”	Puhelinsoitto
Soita numeroon <numero> Videopuhelu <kontakti>	”Soita numeroon 050 123 4567” ”Videopuhelu Matti” ”Videopuhelu Matti Meikäläinen”	Puhelinsoitto numeroon Videopuhelu
Videopuhelu numeroon <numero> Soita takaisin	”Videopuhelu numeroon 050 123 4567” ”Soita takaisin”	Videopuhelu numeroon Soittaa viimeksi saapuneeseen vastaamattomaan puheluun.
Soita uudestaan uudelleen	”Soita uudestaan”	Soittaa uudelleen aikaisemmin soitettuun numeroon.
Kuka soitti	”Kuka soitti”	Sovellus kertoo viimeisimmän puhelun tiedot.
Kuka soitti <numero>	”Kuka soitti 10”	Sovellus kertoo indeksin mukaisen puhelun tiedot. Komennolla ’soita takaisin’ käyttäjä voi soittaa indeksia vastaavaan puhelinnumeroon esim. puhelin vastaa ’puhelu 10/120, soittajalta Miikka’ – soita takaisin soittaisi Miikalle.
Seuraava puhelu	”Seuraava puhelu”	Sovellus kertoo seuraavan puhelun tiedot ja indeksin. Soita takaisin – komento soittaa tähän indeksia vastaavaan puhelinnumeroon.
Edellinen puhelu	”Edellinen puhelu”	Kertoo edellisen puhelun tiedot ja indeksin. Soita takaisin – komento soittaa tähän indeksia vastaavaan puhelinnumeroon.
Tekstiviesti <kontakti>	”Tekstiviesti Matti” ”Tekstiviesti Matti Meikäläinen”	Tekstiviestin lähetyksen (käyttäen viestipohjia tai oletussyöttötapaa)
Tekstiviesti numeroon <numero>	”Tekstiviesti 050 123 4567”	-”-
Lähetä tekstiviesti <kontakti>	”Lähetä tekstiviesti Jaakko”	-”-
Lähetä tekstiviesti numeroon <numero>	”Lähetä tekstiviesti numeroon 040 123 4567”	-”-
Sanele tekstiviesti <kontakti>	”Sanele tekstiviesti Matti”	Tekstiviestin lähetyksen sanelemalla
Sanele tekstiviesti numeroon <numero>	”Sanele tekstiviesti numeroon 050 123 4567”	-”-
Valitse tekstiviesti <kontakti>	”Valitse tekstiviesti Matias”	Tekstiviestipohjan lähetyksen
Valitse tekstiviesti numeroon <numero>	”Valitse tekstiviesti numeroon 050 123 4567”	-”-
Viesti numero <viestin numero>	”Viesti numero 2”	Valitsee valmiin tekstiviestipohjan numeroindeksillä. Tätä voi käyttää esim. vieraskielisen viestipohjan lähettämiseen.
Lue viesti	”Lue viesti”	Lukee ääneen viimeisimmän saapuneen viestin tai näytöllä olevan viestin, mikäli viestejä on selattu äänikomennoin.
Lue tekstiviesti	”Lue tekstiviesti”	-”-
Lue seuraava viesti tekstiviesti	”Lue seuraava viesti”	Lukee ääneen seuraavan saapuneen tekstiviestin.
Lue edellinen viesti tekstiviesti	”Lue edellinen tekstiviesti”	Lukee ääneen edellisen saapuneen tekstiviestin.
Seuraava viesti tekstiviesti	”Seuraava tekstiviesti”	Näyttää näytöllä seuraavan saapuneen tekstiviestin.
Edellinen viesti tekstiviesti	”Edellinen viesti”	Näyttää näytöllä edellisen saapuneen

		tekstiviestin
Vastaa viestiin lähettäjälle	'Vastaa lähettäjälle'	Vastaa viimeisimmän viestin lähettäjälle tai aktiivisen viestin lähettäjälle (selattu edellinen / seuraava viesti komennoilla).

Saapuvaan puheluun vastaaminen / hylkääminen:

<i>Komento</i>	<i>Esimerkki</i>	<i>Lisätietoja</i>
Vastaa	"Vastaa"	Vastaa saapuvaan puheluun
Hylkää	"Hylkää"	Hylkää saapuvan puhelun

<kontakti> voi olla joko:

<i>Esimerkki</i>	<i>Esimerkki komento</i>
<etunimi>	Soita Jaakko Soita Matti
<etunimi><sukunimi>	Soita Jaakko Kolmonen Soita Matti Meikäläinen

Varmistuskomennot:

<i>Komento</i>	
"Kyllä"	Vastaus varmenteeseen ja toiminnon käynnistäminen. esim. "soita Jaakko" ja vastaus "Kyllä" käynnistää puhelinsoiton Jaakolle.
"Ei"	Vastaus varmenteeseen ja toiminnon peruuttaminen. esim. "lähetä tekstiviesti numeroon 050 123 4567". Vastaus "Ei" peruuttaa viestin lähetyksen.
"Peruuta"	Peruuttaa toiminnon, käytännössä sama asia kuin vastaus "Ei"

Puhelun aikaiset komennot:

<i>Komento</i>	
"Katkaise puhelu"	Katkaisee käynnissä olevan puhelun. Huomaa että komento tulee olla aktivoituna asetuksista sekä antaa mahdollisimman selkeästi. Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa laitteistorajoitteiden tai käyttöjärjestelmän turvaominaisuuksien vuoksi.

Muut komennot:

<i>Komento</i>	<i>Esimerkki</i>	<i>Lisätietoja</i>
Tyhjennä näyttö historia	"Tyhjennä näyttö" "Tyhjennä historia"	Tyhjentää näytöllä näkyvän tapahtumahistorian.
Äänet pois	"Äänet pois"	Asettaa puhelimen hälytysäänet pois päältä (vastaa laitteen äänetön – asetusta)
Äänet päälle	"Äänet päälle"	Asettaa puhelimen hälytysäänet päälle.
Äänet <numero> prosenttia	"Äänet seitsemänkymmentä prosenttia"	Asettaa puhelimen äänet haluttuun arvoon.
Paljonko kello on	"Paljonko kello on"	Lukee ääneen laitteen kellonajan.
Kellonaika	"Kellonaika"	-"
Kello	"Kello"	-"
Aika	"Aika"	-"
Päivämäärä	"Päivämäärä"	Lukee ääneen viikonpäivän ja päivämäärän
Päiväys	"Päiväys"	-"

Mobiilitiedonsiirto päälle	"Mobiilitiedonsiirto päälle"	Asettaa laitteen mobiilidatan päälle, ei tuettu uudemmissa malleissa
Mobiilidata päälle	"Mobiilidata päälle"	-"
Mobiilitiedonsiirto pois	"Mobiilitiedonsiirto pois"	Asettaa laitteen mobiilidatan pois päältä, ei tuettu uudemmissa malleissa
Mobiilidata pois	"Mobiilidata pois"	-"
Sää	"Sää"	kertoo paikallisen säätiedon juuri nyt
Sää tänään	"Sää tänään"	kertoo paikallisen sääennusteen täksi päiväksi
Sää huomenna	"Sää huomenna"	kertoo paikallisen sääennusteen huomiseksi
Sää <paikkakunta>	"Sää Helsinki"	kertoo säätiedon juuri nyt paikkakunnalla (suosikkisijainnit asetuksissa)
Sää <paikkakunta> tänään	"Sää Tampere tänään"	kertoo sääennusteen täksi päiväksi paikkakunnalla
Sää <paikkakunta> huomenna	"Sää Oulu huomenna"	kertoo sääennusteen huomiseksi paikkakunnalla
Viikon sää <paikkakunta>	"Viikon sää" tai "Viikon sää Tampere"	kertoo viikon sääennusteen joko paikkatiedon tai annetun paikkakunnan mukaisesti.
Puhelimen tila	"Puhelimen tila"	kertoo puhelimen tilatiedot kuten verkon signaalitason, akun varauksen jne.
Akun varaus Akun tila	"Akun varaus"	kertoo akun varauksen
Sijainti	"Sijainti"	kertoo henkilön sijainnin ja tarkkuuden millä paikannus tehtiin
Aseta herätys	"Aseta herätys 5:25"	asettaa herätyskellon ajankohdan
Herätysaika	"Herätysaika"	kertoo asetetun herätyksen ajankohdan
Poista herätys	"Poista herätys"	poistaa asetetun herätyksen

RSS-uutislukija:

Komento	
"Uutiset"	Avaa uutislähdeluettelon
"Numero <uutislähteen numero>"	Valitsee uutislähteen numeron tai uutislähteen nimen perusteella.
"<uutislähteen nimi>"	
"Lue uutinen"	Lukee indeksin mukaisen uutisen.
"Lue uutinen <uutisen numero>"	
"Seuraava/edellinen uutinen"	Siirtää indeksin seuraavaan tai edelliseen uutiseen
"Lue seuraava/edellinen uutinen"	Lukee seuraavan/edellisen uutisen

Internet-selain:

Komento	
"Avaa verkkosivu <verkkosivun nimi>"	Avaa internet-selaimen ja verkkosivun
"verkkosivu <verkkosivun nimi>"	-"
"nettisivu <verkkosivun nimi>"	-"
"Vieritä" / "Vieritä alas"	Vierittää aktiivista sivua alaspäin
"Vieritä ylös"	Vierittää aktiivista sivua ylöspäin
"Valitse"	Aloittaa kaksiosaisen valinnan / 'klikkauksen' aktiivisella verkkosivulla.
"Pikavalinta"	Tekee pikavalinnan valintapalkin keskelle
"Mene"	-"
"Sulje selain"	Sulkee selaimen
"Poistu"	-"
"Lopeta"	-"
"Sulje verkkosivu"	-"

Äänimuistio:

Komento	
"Tallenna muistiinpano"	Aloittaa muistiinpanon tallennuksen
"Kuuntele muistiinpano"	Kuuntelee nykyisen tai indeksin mukaisen muistiinpano
"Kuuntele muistiinpano <indeksi>"	
"Kuuntele seuraava / edellinen muistiinpano"	Kuuntelee ja siirtää indeksin seuraavaan / edelliseen muistiinpanoon
"Seuraava / edellinen muistiinpano"	Siirtää muistiinpanojen indeksia
"Poista muistiinpano"	Poistaa nykyisen muistiinpanon

EWA Smart Plug komennot:

Komento	
"EWA <laite> päälle"	Kytkee EWA laitteen päälle tai pois päältä. EWA laitteen nimi luetaan käyttäjätunnukseen kytketyistä laitteista EWA:n palvelimelta. Laitelistauksen saat myös komennolla 'EWA laitteet'
"EWA <laite> pois!"	
"EWA laitteet"	Listaa kaikki löydetty EWA laitteet jotka on käytettävissä puhekomennolla.

Ympäristönhallinta- komennot (HouseMate, Environ, TellStick, IRTrans):

Komento	
"Ympäristönhallinta"	Luettelee kaikki ympäristönhallinta-komennot.
"komento"	Suorittaa ympäristönhallinnan asetuksiin syötetyn komennon ja toistaa komennon <n> kertaa, joka asetettu asennuksiin.

Wake-On-(W)LAN - komento:

Komento	
"herätä <laitteen nimi>"	Lähetää herätysviestin ks. laitteelle lähiverkkoon. Nimi on käyttäjän itse määrittelemä ominaisuuden asetuksissa.

6. Sovelluksen vaatimukset ja tuetut puhelinmallit

Sovelluksen minimivaatimukset:

- Android OS 7.0 tai uudempi
- Laitteen tulee sisältää puhelin sekä tekstiviesti-ominaisuudet näiden hyödyntämiseen
- Internet – yhteys (mobiledata tai Wi-Fi) sovelluksen rekisteröintiä sekä Internet-yhteyden vaativia toimintoja (tekstiviestin sanelu, sää, internet-selain) varten.
- Puhesynteesi Googlen oma puhesynteesi tai esim. Play-kaupasta löytyvä Vocalizer tai SVOX

Sovellus on testattu muun muassa seuraavilla puhelinmalleilla:

<i>Puhelinmalli</i>	<i>Lisätietoja</i>
Samsung Galaxy J3 2017	Android OS 7.0 tai uudempi
Samsung Galaxy J5 2017	Android OS 7.0 tai uudempi
Samsung Galaxy J5 2016	Android OS 6.0 tai uudempi
Samsung Galaxy J6	Android OS 8.0 tai uudempi
Samsung Galaxy A6	Android OS 8.0
Samsung A-sarja	A12, A22, A20e, A03s, A32
Samsung S-sarja	S7, S8, S20, S21
Nokia HMD	Nokia 6, 4.2, 5.3, G10
OnePlus – puhelimet	N100, 3T, 6T, Nord CE2

7. Ongelmatilanteet

Ongelma	Ratkaisu
Laite ei tunnista herätesanaa 'kuule' tai komentoja	Säädä avainsanojen tunnistusherkkyyttä asetuksista. Kokeile ensin asetusta 'herkkä'
Laite ei edelleenkään tunnista herätesanaa 'kuule' tai komentoja	Tarkista että olet tarpeeksi hiljaisessa tilassa, kova taustamelu vaikeuttaa avainsanojen tunnistusta. Pyri antamaan puhekomento selkeästi <i>aikajanan</i> ilmoittaman ajan kuluessa.
Ohjelma tunnistaa ensimmäisen komennon, mutta ei tunnista mitään tämän jälkeen.	Tarkista että puhesynteesi toimii! Mikäli käytät Android laitteen mukana tulevaa Googlen puhesynteesiä tarkista että käytät ladattuja äänitiedostoja etkä puhesynteesiä Wi-Fi:n kautta. Poista myös nimettömät käyttöraportit käytöstä.
Tekstiviestin sanelu ei onnistu lainkaan	Tekstiviestin sanelu vaatii toimivan internet-yhteyden joko mobiilidatan tai Wi-Fi:n kautta. Tarkista että verkkoyhteys on käytössä. Voit käyttää komentoa 'mobiili tiedonsiirto päälle'.
Verkkoyhteys toimii, mutta sanelussa on virheitä.	Tarkista että olet tarpeeksi hiljaisessa tilassa, kova taustamelu vaikeuttaa sanelun tunnistusta. Pyri pitämään lauseet selkeinä ja yksinkertaisina, esimerkiksi erikoiset taivutusmuodot ovat sanelulle haastavia.
Voinko sanella viestejä ilman internet-yhteyttä.	Valitettavasti suomen kieli on sen verran monimutkainen että täysin vapaa sanelu ei onnistu vielä mobiililaitteessa. Sovellus tukee kuitenkin viestipohjia, ja ne ovat lähetettävissä äänellä. Viestipohjat tukevat myös dynaamisia osia esimerkiksi numeroihin ja kellonaikoihin.
Haluaisin sanella pidemmän tekstiviestin kuin 'yhden lauseen'.	Sanelu tukee vain yhden lauseen tekstiviestejä. Pidempiin viesteihin voit käyttää viestipohjia tai puhelimen näppäimistöä tai muuta asennettua syöttötapaa. Tämä onnistuu seuraavasti: - Poista valinta 'käytä sanelua tekstiviesteissä'. - Tämän jälkeen puhekomento 'lähetä viesti <kontakti>' käynnistää laitteen viesti-sovelluksen vastaanottajan tiedoilla. Voit edelleen käyttää sanelua lyhempiin viesteihin komennolla 'sanele viesti <kontakti>'.
Videopuhelu vastaanottajalle ei toimi	Sekä soittajan että vastaanottajan laitteiden tulee tukea puhelinverkoissa toimivaa videopuhelua.

Lähitunnistimella puheluun vastaaminen / puhelun katkaiseminen ei toimi.	Tarkista että laitteesi tukee lähitunnistinta. Lähitunnistin on laitteen etuosassa, yleensä mahdollisen etukameran vieressä. Laitteen lähitunnistin tulee peittää 2 sekunnin ajaksi n. 5 cm etäisyydeltä.
Soitto tai viesti tietyille kontaktille ei onnistu.	Tarkista että ks. kontaktin nimi on kirjoitettu ilman erikoismerkkejä puhelinluetteloon. Joissain tapauksissa nimet saattavat muistuttaa toisiaan liikaa. Käytä tällöin puhelinluettelossa toisen kontaktitiedon yhteydessä esimerkiksi lempinimeä etunimen sijaan.
Puheentunnistus ei avaa mitään viestipohjilla kirjoitettua viestiä.	Valmiit tekstiviestipohjat eivät saa sisältää erikoismerkkejä, esimerkiksi {time} ja {number} makrot eivät saa olla erikoismerkkien vieressä. Korjaustoimena: poista lisäämäsi erikoismerkki tai poista lisäämäsi viestipohja.
Puhedialogi ei osaa puhua kaikkia tekstejä järkevästi esimerkiksi kellonaikaa tai lyhenteitä.	SVOX:n versio joka on ladattavissa Play-kaupasta sisältää virheitä esimerkiksi kellonajan kohdalla. Uudemmissa Samsung-laitteissa, joissa suomenkielinen puhesynteesi on valmiiksi asennettuna, tätä ongelmaa ei ole.
Puhelimen koputus-toiminto ei toimi äänellä vastauksen kanssa.	Tämä on tiedossa oleva ongelma. Valitettavasti tilanvaihto menossa olevasta puhelusta koputtavaan puheluun ei mahdollista toimivaa äänellä vastausta. Suosittelemme että koputus-toiminto on pois päältä.
Näytölle tulee SVOX Classic TTS on pysäytetty ilmoitus.	Ongelma johtuu SVOX Classic puhesynteesi sovelluksen kaatumisesta. Odota muutama minuutti (n. 5min) ja SVOX käynnistyy uudelleen ja ilmoitus katoaa näytöltä.
Sanelun tulokset tulevat muulla kielellä kuin suomeksi	Tarkista asetuksista seuraava: Järjestelmä -> Kieli ja syöttö -> Näppäimistöt ja syöttötavat -> Google Voice – kirjoitus -> Kieli -> Suomi (Suomi), jos valittuna jokin muu vaihda asetukseksi 'Suomi' Huom! oletuskieli vaihtuu painamalla pitkään Suomi – valinnan kohdalla!
Laite tunnistaa sanan 'Kuule' mutta ei mitään muuta komentoa. Tallennus lopetetaan välittömästi.	Ohjelmiston sanasto on viallinen. Tarkista puhelinluettelosta kaikki yhteystiedot ettei ne sisällä mitään erikoismerkkejä. Poista erikoismerkit tai kontaktin tiedot ja käynnistä laite uudelleen.

8. Yhteystiedot ja palaute

Kuulemme mielellämme palautetta ja kehitystoiveita sovellusta koskien.

Voit lähettää palautetta joko sähköpostilla osoitteeseen:

dialog@code-q.fi

tai postitse:

Code-Q Oy / asiakaspalaute

Kirkkokatu 17 A 33

90100 OULU

Otamme vastaan mielellämme myös muita tuote-ideoita apuväline-sovelluksiin ja puheentunnistus-teknologiaan liittyen.