

# Go-box



## Käyttöohje





# Go-box

v008 published October 11 2019  
subject to any changes

SolutionsRadio Ltd.

Kalfjeslaan 38

2623AJ Delft

The Netherlands

Tel: +31 15 262 59 55

Fax: +31 15 257 15 95

E-mail: [info@go4tv.nl](mailto:info@go4tv.nl)

URL : [www.go4tv.nl](http://www.go4tv.nl)

© Tekijänoikeus 2018

Mitään osaa tästä dokumentista ei saa valokopioida, tulostaa tai muuten julkaista ilman SolutionsRadion kirjallista hyväksyntää. SolutionsRadio pidättää itsellään oikeuden muuttaa tätä dokumenttia milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

äännet: Acapela

# Sisältö

1	Mikä on ..GObox.....	6
	Pakkauksen sisältö.....	7
	Sarjanumero.....	8
	Erikseen tai Webboxin kanssa.....	8
2	Asennus.....	9
	Yleisasennus.....	9
	Bluetooth-kuulokkeet.....	11
	Kuuntele Webboxin avulla.....	12
	Useita videolähteitä.....	13
3	Ulkopinta.....	15
	Takaosa.....	15
	Etuosa.....	16
	Kaukosäädin.....	17
4	Käyttö.....	19
	Valitse puheen ulostulo.....	19
	Säädä puhenopeus.....	19
	säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuus.....	20
5	Valikko.....	21
	Valikko - Puhe - Äänenvoimakkuus.....	21
	Valikko - Puhe - Balanssi.....	22
	Valikko - Puhe - Nopeus.....	22
	Valikko - Puhe - Ääni.....	23

Valikko - Profiilit.....	23
Valikko - Wifi.....	24
Valikko - Bluetooth.....	25
Valikko - Go-box.....	26
6 Usein kysytyjä kysymyksiä.....	27
7 Tekniset tiedot.....	30

# 1 MIKÄ ON GOBOX

Go-box on HDMI laite, joka on kehitetty erityisesti lukemisesteisten käyttöön. Sen avulla voit kuulla TV- ja videokuvaan liittyvät tekstitykset ääneen puhuttuina. Laitteessa on vain muutamia asetuksia ja kaikki palaute puhutaan. Näin ollen kaikkia sen ominaisuuksia on mahdollista käyttää pelkästään kosketuksen ja kuulon avulla. Näin se onkin sopiva apuväline näkövammaiselle tai vanhemmalle henkilölle. Tietokonetta ei tarvita missään vaiheessa. Internet-yhteyttäkään ei tarvita, joskin se on hyödyllistä päivitysten saamiseksi sekä Webboxiin parittamiseksi.

Go-box liitetään HDMI-kaapelien ´väliin´. TV on yleensä yhdistetty ulkoiseen dekooderiin/digiboksiin HDMI-kaapelilla. Dekooderista/digiboksista lähtevä kaapeli irrotetaan TV:stä ja liitetään Go-boxiin, joka puolestaan liitetään TV:n HDMI-kaapelipaikkaan pakkauksessa olevalla kaapelilla. Käytä normaalia kaukosäädintä kanavien valintaan kuten olet tottunut. GO-box seuraa automaattisesti valittua kanavaa.

## *Pakkauksen sisältö*

Pakkauksessa ovat seuraavat asiat:

- GObox 5V virta-adapterilla
- HDMI johto
- USB-sovitin kuulokkeille
- kaukosäädin + AAA-paristot
- käyttöohje



## *Sarjanumero*

Tämä viisinumeroinen koodi, jonka edessä on G-kirjain, (esim. G12345) löytyy GOboxin pohjasta, pakkauksesta ja Asetukset-valikosta. Sarjanumero on tärkeä tukikysymyksissä.

## *Erikseen tai Webboxin kanssa*

GObox voidaan ostaa joko erikseen tai Webboxin kanssa. Jälkimmäisessä tapauksessa tarvitaan internet-yhteys Webboxin ja GOboxin yhdistämiseksi, laajennetun tukipalvelun sekä päivitysten saamiseksi.



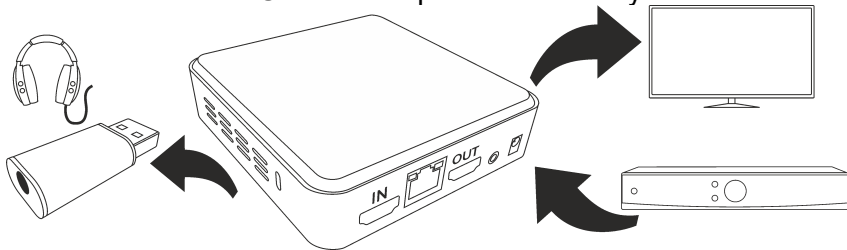
## 2 ASENNUS

GObox tarvitsee vain virtaa ja videolähteen lukeakseen tekstityksiä. Tämä on kuvattu alla olevassa yleisasennusesimerkissä. Kuvattuna on myös muita esimerkkejä, jotka saattavat sopia vielä paremmin ympäristöosi tai tarpeisiisi.

### *Yleisasennus*

Tämä esimerkki kuvaa seuraavien käytön:

- TV-dekooderi (esim. digiboksi, DVD-soitin tai muu videolähde)
- TV kuvaa ja ääntä varten
- kuulokkeet + USB sovitin puhutuille tekstityksille



Irrota dekooderin/digiboksin HDMI-kaapeli TV:stä ja liitä se Go-boxin HDMI-IN -porttiin. Varmista, että resoluutio on asetettu HD-laadulle (1920 x 1080). Käytä laitteen mukana tullutta HDMI-kaapelia

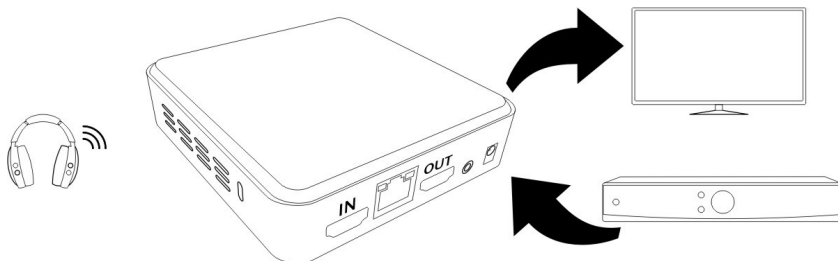
ja yhdistä Go-boxin HDMI-OUT -portti TV:n HDMI-sisääntuloon. Yhdistä 3,5 mm:n liittimellä toimivat kuulokkeet (tai kaiuttimet) USB-sovittimeen ja yhdistä johonkin Go-boxin USB-porteista. Käytä laitteen mukana tullutta verkkolaitetta.

Aseta TV oikeaan HDMI-sisääntuloon (lähteeseen) niin, että se yhdistää dekooderiin/digiboksiin menevään signaaliin. Go-box saattaa näyttää SolutionsRadion logon ja käynnistysnäytön. Tämän jälkeen tekstitysten pitäisi kuulua puheena. Jos näin ei käy, paina [speech]-painiketta kaukosäätimessä. Tämä vaihtaa puheen television ja kuulokkeiden välillä.

USB-sovittimen 3,5 mm kuulokeliitäntään voi liittää myös kuulokojeen kuuntelusimukan ja joidenkin langattomien kuulokkeiden lähettimet (RF headphones).

## Bluetooth-kuulokkeet

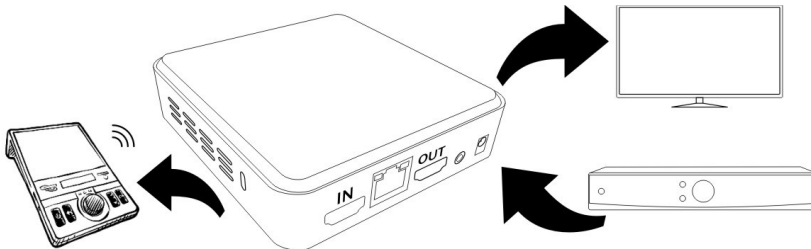
Go-box voi käyttää Bluetooth-kuulokkeita langallisten sijaan.



ällöin kuulokkeet täytyy parittaa Go-boxin kanssa. Aseta kuulokkeet paritustilaan (katso kuulokkeiden ohjeesta). Paina kaukosäätimen [menu]-painiketta ja valitse "Bluetooth". Kuulokkeiden pitäisi nyt näkyä havaittujen laitteiden luettelossa. Valitse ne ja paina [OK]. Voit vaihtaa puheen kuulokkeiden ja TV:n välillä [speech]-painikkeella.

## *Kuuntelu Webboxin kautta*

Monet ihmiset käyttävät Webboxia kuunnellakseen sanomalehtiä, kirjoja, radioasemia ja niin edelleen. Webboxia voi käyttää myös Go-boxin tekstitysten kuunteluun.

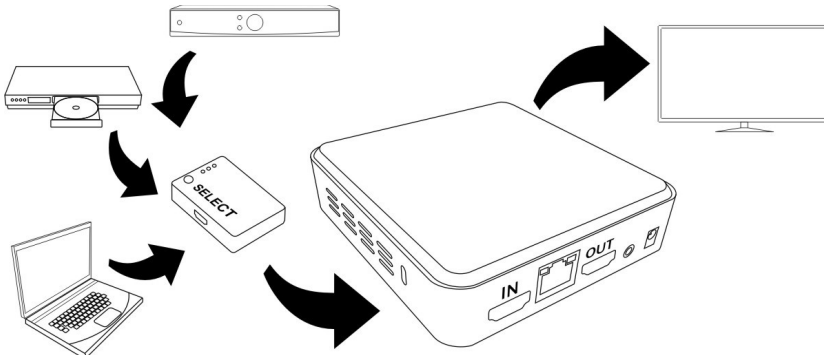


Go-boxin täytyy olla yhdistettynä samaan verkkoon kuin missä Webbox on. Tähän voi käyttää joko Wi-Fiä tai langallista verkkoyhteyttä. Langattoman verkon asettamiseen tarvitset verkon nimen ja suojausavaimen. Paina kaukosäätimen [menu]-painiketta ja valitse "Wifi". Valitse sitten verkkosi luettelosta, kirjoita suojausavain ja valitse "Yhdistä".

Voit valita Go-boxin Webboxin Tekstitykset-valikosta. Voit vaihtaa puheen TV:n ja Webboxin välillä kaukosäätimen [speech]-painikkeella.

### *Useita videolähteitä*

Go-box analysoi HDMI-videokuvaa havaitakseen tekstityksiä. Kaapeleiden vaihtaminen laitteesta toiseen voi olla väliaikainen tapa monien lähteiden käyttämiseen, mutta alla kuvataan, miten Go-boxia voi käyttää HDMI-kytkimen kanssa. Kytkin ei tule Go-boxin mukana, vaan niitä saa esimerkiksi tietokonekaupoista.



Varmista, että kaikkien lähteiden resoluutio on HD-laatuinen (1920 x 1080). Irrota TV:n kolme HDMI-kaapelia ja kytke ne HDMI-kytkimen INPUT-portteihin. Kytke sitten kaapeli HDMI-kytkimen OUTPUT-portista Go-boxin INPUT-porttiin. Yhdistä sitten uudella HDMI-kaapelilla Go-boxin INPUT-portti johonkin TV:n OUTPUT-porttiin. Aseta TV oikealle HDMI-lähteelle.

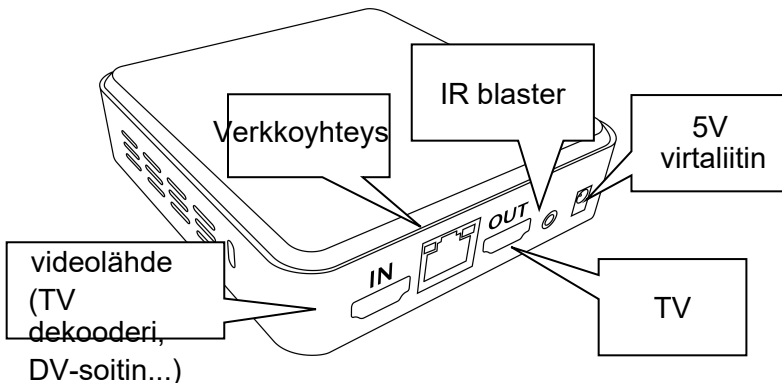
HDMI-kytkimellä voit nyt valita, minkä lähteen video lähetetään Go-boxiin. Katso lisätietoa kytkimen käyttöohjeesta.

## 3 Ulkopinta

### Takaosa

Takaosassa on viisi porttia. Vasemmalta oikealle, kun takaosa on käyttäjää kohti:

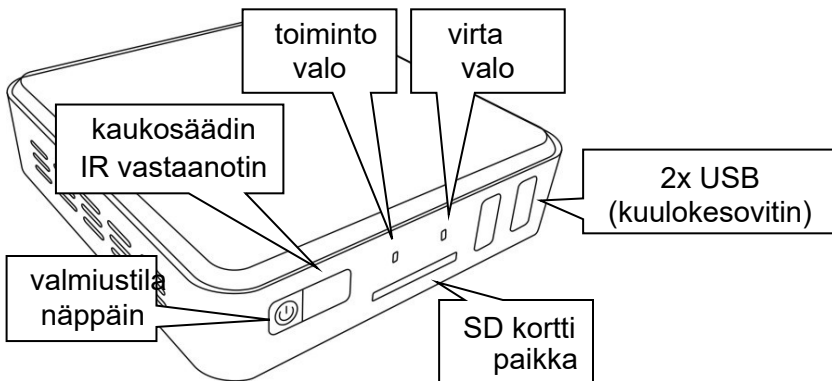
- **HDMI-input** portti HDMI -johdolle, joka tulee videolähteestä kuten DVD-soitin tai dekooderi/digiboksi
- **network** langallisen verkkoyhteyden portti
- **HDMI-output** portti TV:hen menevälle HDMI-johdolle
- **IR-blaster** (ei käytössä)
- **power** portti 1.3x3.5mm virtalähteelle



## *Etuosa*

Etuosassa on seuraavat toiminnot vasemmalta oikealle:

- Valmiustila
- Kaukosäätimen vastaanotin
- SD korttipaikka
- Toimintovalon valo
- Valmiustila/Virta valo
- kaksi USB porttia (takuulokkeiden USB-sovitin)





## *Kaukosäädin*

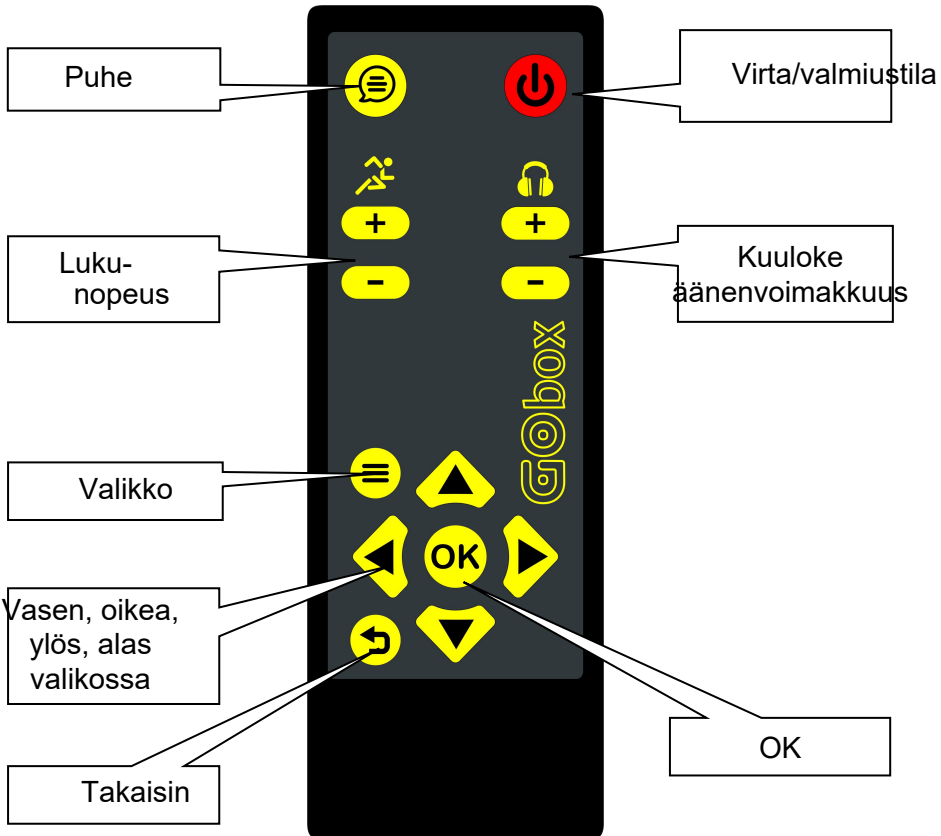
Kaukosäätimessä on 13 painiketta. [speech]-painike sijaitsee vasemmassa yläkulmassa.

[ON]-painike sijaitsee oikeassa yläkulmassa. Tämä laittaa Go-boxin päälle, pois ja valmiustilaan.

Näiden kahden alapuolella vasemmalla on kaksi [speed]-painiketta puhenopeuden säätämiseksi ja oikealla kaksi [volume]-painiketta kuulokkeiden äänenvoimakkuudelle.

Alaosassa on viisi painiketta timanttimuodostelmassa. Keskimmäisin on [OK], jolla valitaan valikkokohteita. Tätä ympäröivät painikkeet on tarkoitettu valikoissa liikkumiseen.

Näiden vasemmalla puolella on valikkopainike (ylempi) ja poistumispainike (alempi).



## 4 KÄYTTÖ

Go-box käynnistyy automaattisesti havaitessaan videosignaalin. Voit myös painaa [ON]-painiketta kaukosäätimestä.

### *Puheen ulostulon valinta*

Paina [speech]-painiketta kaukosäätimen vasemmassa yläkulmassa valitaksesi puheen ulostuloksi joko TV:n tai kuulokkeet.

### *Lukunopeuden muuttaminen*

Joissakin ohjelmissa tai elokuvissa on niin paljon tekstityksiä, että Go-boxin puhenopeutta kannattaa nopeuttaa.

Kaukosäätimen vasemmalla sivulla on kaksi painiketta puhenopeuden muuttamiseksi. Paina alemmaa [speed]-painiketta vähentääksesi ja ylempää [speed]-painiketta lisätäksesi puhenopeutta.

## *Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden muuttaminen*

Voit yhdistää kuulokkeet Go-boxiin joko kaapelilla tai Bluetoothilla.

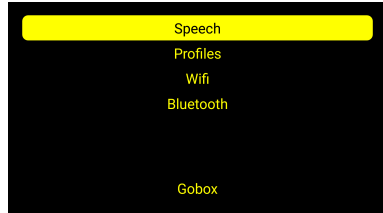
Kaukosäätimen oikealla sivulla on kaksi painiketta, joilla kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa. Paina ylempää lisätäksesi ja alemmaa vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

Puhuttujen tekstitysten äänenvoimakkuutta TV:n ääneen nähden voi muuttaa valikon kohdassa Puhe -Äänenvoimakkuus. Tämä on riippumaton kuulokkeiden äänenvoimakkuudesta.

## 5 VALIKKO

Go-boxin valikosta voit nopeasti vaihtaa asetuksia. Paina kaukosäätimen [menu]-painiketta ja valitse sitten [OK]-painikkeella jokin seuraavista:

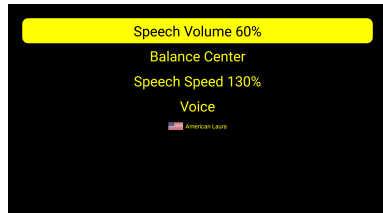
- Puhe
- Profiilit
- Wifi
- Bluetooth
- Go-box



### *Valikko - Puhe - Äänenvoimakkuus*

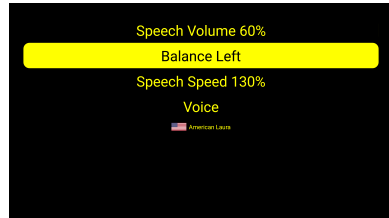
Tekstitykset puhutaan tietyllä voimakkuudella verrattuna videosta tulevaan ääneen (esim. 50 %). Valitse voimakkuus vasemmalla ja oikealla nuolella. Sulje sitten valikko, joko [menu]-painikkeella tai poistumispainikkeella.

TV:n äänien voimakkuutta vähennetään aina, kun tekstitykset puhutaan.



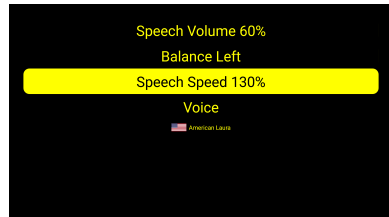
## *Valikko - Puhe - Balanssi*

Puhutut tekstitykset voi kuulua joko molemmilla tai vain vasemmalla tai oikealla kaiuttimella tai korvakuulokkeella. Valitse oikea asetus vasemmalla ja oikealla nuolella, poistu sitten joko [menu]-painikkeella tai poistumispainikkeella.



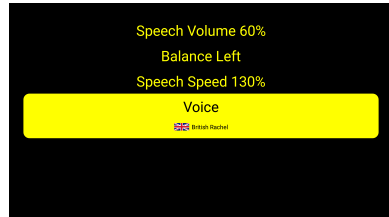
## *Valikko - Puhe - Puhenopeus*

Puheäänän nopeutta voi muuttaa. Valitse oikea nopeus vasemmalla ja oikealla nuolella (esim. 120 %), poistu sitten valikosta joko [menu]-painikkeella tai poistumispainikkeella.



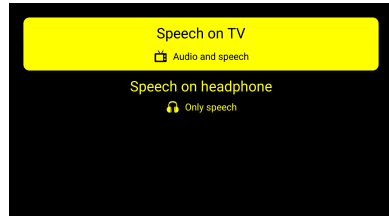
## Valikko - Puhe - Puheääni

Tekstitysten lukuääntä voi muuttaa. Valitse ääni vasemmalla ja oikealla nuolella, poistu sitten joko [menu]-painikkeella tai poistumispainikkeella



## Valikko - Profiilit

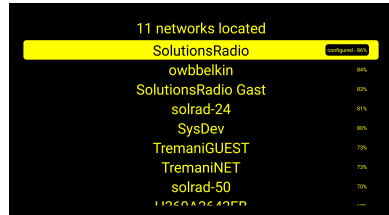
[speech]-painike muuttaa tekstitysten ulostuloa joko TV:ksi tai kuulokkeiksi. Molemmille näistä on omat profiilinsa, joissa voidaan kuulla joko vain puhe tai sekä puhe että TV:n ääni.



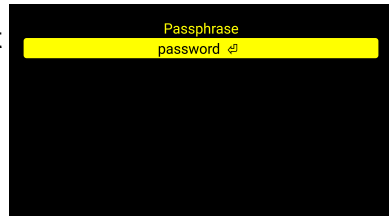
## Valikko- Wifi

Go-box voidaan yhdistää verkkoon esimerkiksi ohjelmistopäivitysten lataamiseksi. Tällöin voidaan käyttää sekä langallista verkkoyhteyttä että langatonta verkkoa.

Valitse verkkosi nimi luettelosta, paina [OK] ja anna suojausavain.



Liiku merkkien välillä ylä- ja alanuolella. Merkit ovat järjestyksessä niin, että ensin ovat pienet kirjaimet, sitten isot kirjaimet, sitten erikoismerkit ja lopuksi merkki nimeltä "Valmis". Paina [OK] tai oikeaa nuolta, syöttääksesi merkin.



Voit poistaa virheellisen merkin vasemmalla nuolella tai poistumispainikkeella.



Lopuksi sinun täytyy lisätä merkki "Valmis" ja painaa [OK] tai oikeaa nuolta. Verkon viereen ilmestyy teksti "määritetty".

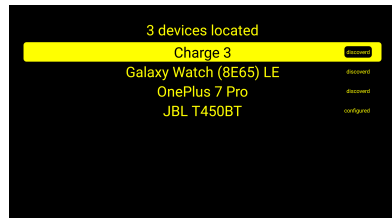
Saatat haluta päivittää luettelon poistuspainikkeella ja valitsemalla "Wifi" uudelleen nähdäksesi, lukeeko verkon kohdalla "yhdistetty".

Voit poistaa verkkomäärittelyn menemällä määritetyn verkon kohdalle ja painamalla poistuspainiketta kolmen sekunnin ajan.

## *Valikko - Bluetooth*

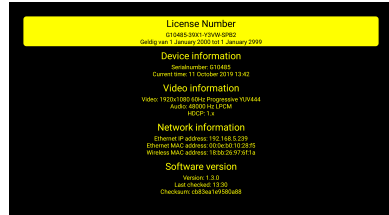
Varmista, että Bluetooth-laite on paritustilassa (katso laitteen ohje). Go-box etsii Bluetooth-laitteita, kun valitset valikosta Bluetooth. Valitse oikea laite ja paina [OK].

Voit poistaa Bluetooth-määrittelyn menemällä määritetyn laitteen kohdalle ja painamalla poistuspainiketta kolmen sekunnin ajan.



## Valikko- Go-box

Tämä valikko näyttää tietoja Go-boxista, kuten sarjanumero, ohjelmistoversio, dekooderin/digiboksin laatu (x1080 suositeltu) ja lisenssi



## 6.USEIN KYSYTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

Jos sinulla on ongelmia, lue alla olevat kysymykset ensin.

- **Miksi kaikkia tekstityksen sanoja ei lueta?**

Dekooderin (esim. digiboxi) laatua (resoluutio) ei välttämättä ole asetettu oikein. Aseta videon laaduksi 1080p tai 1080i.

- **Voinko käyttää Go-boxia ilman ulkoista dekoderial/digiboksiä?**

Et voi. Pyydä palveluntarjoajaltasi ulkoinen dekoderi.

- **Voinko käyttää induktiosilmukkaa Go-boxin kanssa?**

Voit yhdistää induktiosilmukan 3,5 mm:n liitäntään samalla tavalla kuin yhdistäisit sen televisioon. Joissakin kuulolaitteissa on streamer, joka mahdollistaa niiden yhdistämisen Go-boxiin ikään kuin Bluetooth-kuulokkeina.

- **Vihreä valo ei syty palamaan Go-boxissa, vaikka sekä TV että dekoderi/digiboksi ovat päällä. Mitä teen?**

Varmista, että Go-box on yhdistetty pistorasiaan. Jos näin on, varmista, että muut samaan pistorasiaan yhdistetyt laitteet toimivat kunnolla. Varmista vielä, että HDMI-kaapelit on kytketty oikein.



- **Katson esim. Netflixiä ja HBO:ta. Miten nämä toimivat Go-boxin kanssa?**

Helpoin tapa on pyytää TV-palveluntarjoajalta sellainen dekooderi, joka pystyy toistamaan myös tällaisia palveluita. Tällöin niiden videokuva menee Go-boxin läpi aivan kuten tavallisten kanavien. Toinen tapa on suoratoistaa palvelua esim. tietokoneella ja yhdistää se Chrome Castiin, joka on yhdistetty Go-boxiin. Kolmas tapa on yhdistää tietokone suoraan Go-boxiin HDMI-kaapelilla.

- **Miten vaihdan kanavaa?**

Samaan tapaan kuin ennenkin dekooderin/digiboksin kaukosäätimellä. Go-box jatkaa seuraavan HDMI-kaapelin kautta kulkevan kanavan tekstityksen lukemista.

- **Voinko käyttää myös satelliitti-TV:tä?**

Voit, kunhan siinä on HDMI-ulostulo, jonka resoluutio on 1920 x 1080.

- **Tekstitystä ei puhuta, vaikka se näkyy TV:n näytöllä.**

Kokeile painaa [speech]-painiketta, joka vaihtaa puheen ulostulon TV:stä kuulokkeisiin ja päinvastoin.

## 7 TEKNISET TIEDOT

### *Network*

protokolla	IPv4 and IPv6
Ethernet	10/100/1000M interface
tyyppi	RJ45
WLAN/WiFi	IEEE802.11ac (2.4GHz + 5.0GHz)
encryption	WEP, WPA-TKIP, WPA2-AES, WPS-PB

### *USB*

- 1x USB v2.0 high-speed type A
- 1x USB v3.0 full-speed type A

### *SD*

- 1x SD paikka (class 2,4,6) SDSC, SDHC (max. 32GB)

### *HDMI*

- The HDMI interface supports HDCP v2.0
- 1x HDMI input + 1x HDMI output (for HD, full-HD or 4K TV)

<i>Kuulokkeet</i> portti	Mini stereo liitin 3.5mm (USB-sovittimen kautta)
säädettävä taso	2x 100 mW (2x 8 Ohm)

### *Yleistä*

Virta	5.0V-2A (1.3x3.5mm DC plug)
Kaukosäädin	100-240 V, 50-60 Hz adapteri sis. 13 näppäintä, koko 140x49x20mm, 2xAAA-paristo
Käyttölämpötila.	-10°C to +40°C
Varastointilämpöt.	-20°C to +60°C
Mitat	100x106x28 mm
Paino	204g
Hyväksynät	CE, FCC

Maahantuoja:

Näköpiste Polar Print Oy

Nuijamiestentie 5 A

00400 Helsinki

puh. 09 615 001 24

[info@polarprint.fi](mailto:info@polarprint.fi)

[www.polarprint.fi](http://www.polarprint.fi)