

# V<sub>o</sub>-box



## Käyttöohje





# Vo-box

v002 julkaistu 27. huhtikuuta  
2020  
oikeus muutoksiin

Valmistajan yhteystiedot:  
SolutionsRadio Ltd.  
Kalfjeslaan 38  
2623AJ Delft  
Hollanti  
Tel: +31 15 262 59 55  
E-mail: [info@vo-box.nl](mailto:info@vo-box.nl)  
Internet : [www.vo-box.nl](http://www.vo-box.nl)

Maahantuojan  
yhteystiedot:  
Näköpiste Polar Print Oy  
Nuijamiestentie 5 A  
00400 Helsinki  
Puh. 09 6150 0124  
E-mail: [info@polarprint.fi](mailto:info@polarprint.fi)  
Internet: [www.polarprint.fi](http://www.polarprint.fi)

© Copyright 2020

Mitään osaa tästä ohjeesta ei saa kopioida, tulostaa, valokopioida tai  
muutoin saattaa julkiseksi ilman SolutionsRadion kirjallista lupaa.  
SolutionsRadio pidättää oikeuden muuttaa tätä ohjetta milloin vain ilman  
erillistä etukäteisilmoitusta.

Uusin versio tästä ohjeesta on saatavilla osoitteessa [Vo-box.nl](http://Vo-box.nl).

# Sisällysluettelo

1	Mikä on VO-box.....	6
	Rekisteröidy.....	6
	Pakkauksen sisältö.....	7
	Sarjanumero.....	7
2	Vo-boxin asennus.....	8
	Perusasennus.....	8
	Useat videolähteet.....	9
3	Ulkoiset osat.....	11
	Takaosa.....	11
	Etuosa.....	12
	Kaukosäädin.....	13
4	Käyttö.....	15
	Valikko.....	15
	Valikko - Tekstitys - Väri.....	15
	Valikko - Tekstitys - Fontti.....	16
	Valikko - Tekstitys - Koko.....	16
	Valikko - Tekstitys - Tasaus.....	17
	Valikko - Wifi.....	17
	Valikko- Tila.....	19
5	Usein kysytyt kysymykset.....	20
6	Tekniset tiedot.....	22



# 1 MIKÄ ON VO-BOX

Vo-boxin avulla voit katsella tekstityksiä suurennettuna, paremmalla kontrastilla, eri fontilla ja fonttikoolla taustasta erotettuna. Siinä on vain muutamia asetuksia. Tämä tekee siitä innovatiivisen laitteen esimerkiksi senioreille. Tietokonetta tai Internet-yhteyttä ei tarvita, vaikkakin Internet-yhteys mahdollistaa automaattiset päivitykset.

Vo-box asetetaan HDMI-kaapeleiden väliin. Yleensä HDMI-kaapeli menee TV:stä digiboksiin, mutta nyt Vo-box asennetaan niin, että yksi HDMI-kaapeli kytkee sen digiboksiin ja toinen televisioon. Voit vaihtaa kanavia tavalliseen tapaan; Vo-box seuraa valittua kanavaa automaattisesti.

## *Rekisteröinti*

Voit rekisteröidä laitteesi osoitteessa [vobox.nl](http://vobox.nl). Tällöin tulet osalliseksi automaattisista päivityksistä, vinkeistä ja niin edelleen.

## *Pakkauksen sisältö:*

- Vo-box ja 5V adapteri
- HDMI kaapeli
- kaukosäädin+ AAA-paristot
- käyttöohje



## *Sarjanumero*

Tämä numerosarja, jossa on viisi numeroa kirjaimen G jälkeen (esim. G12345), löytyy laitteen pohjasta, sen paketista sekä asetusvalikosta. Sarjanumero on tärkeä esim. teknistä tukea tarvittaessa.

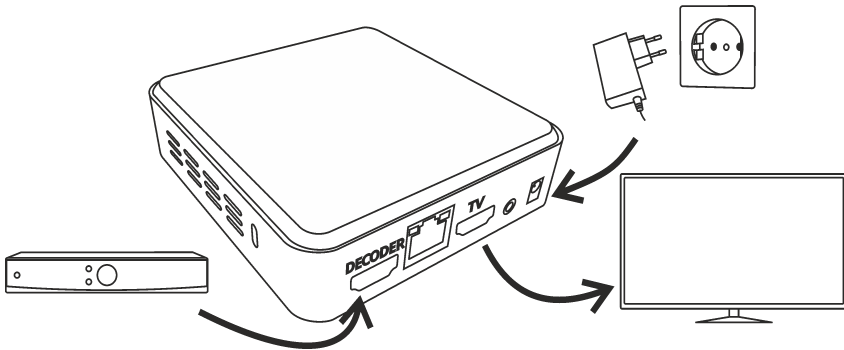
## 2 VO-BOXIN ASENNUS

Vo-box tarvitsee vain virtaa ja sopivan videolähteen näyttääkseen tekstitykset. Tämä ja muutamia muita esimerkkejä, jotka saattavat sopia tilanteeseesi paremmin, on kuvattu seuraavassa kappaleessa.

### *Perusasennus*

Tässä esimerkissä käytetään:

- digiboksi (tai muu videolähde)
- TV videota ja ääntä varten



Irrota digiboksista televisioon kulkeva HDMI-kaapeli televisiosta

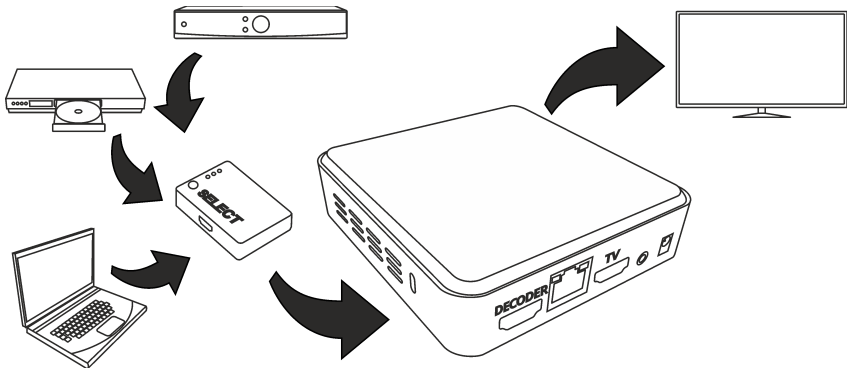


ja kytke se Vo-boxin DECODER-in-porttiin. Varmista, että resoluutio on HD-laatua (1920 x 1080). Käytä Vo-boxin mukana tulevaa HDMI-kaapelia ja kytke se Vo-boxin out-portista TV:n HDMI-in-porttiin. Käytä mukana tulevaa virta-adapteria ja kytke Vo-box pistorasiaan.

Aseta TV oikeaan lähteeseen niin, että se käyttää digiboksin signaalia. Televisio saattaa näyttää SolutionsRadion logon. Jos näin ei tapahdu, paina kaukosäätimen ON-painiketta.

### *Useita videolähteitä*

Vo-box analysoi HDMI-sisääntuloon tulevaa dataa havaitakseen tekstitykset. Kaapeleiden vaihtaminen voi olla väliaikainen ratkaisu, jos tarvitaan montaa eri videolähdettä. Vo-boxin kanssa voi kuitenkin käyttää myös niin sanottua HDMI-kytkintä, jolla monen lähteen kytkeminen onnistuu. Kytkin ei tule Vo-boxin mukana, mutta niitä saa elektroniikkakaupoista.



Varmista, että jokaisen lähteen resoluutio on HD-laatua (1920 x 1080). Irrota HDMI-kaapelit televisiosta ja kytke ne HDMI-kytkimeen ja kytkimen ulostulo Vo-boxin DECODER-in-porttiin. Käytä sitten vielä yhtä HDMI-kaapelia ja yhdistä Vo-boxin out-portti TV:n HDMI-IN-porttiin. Aseta TV oikeaan lähteeseen niin, että se käyttää digiboksin signaalia.

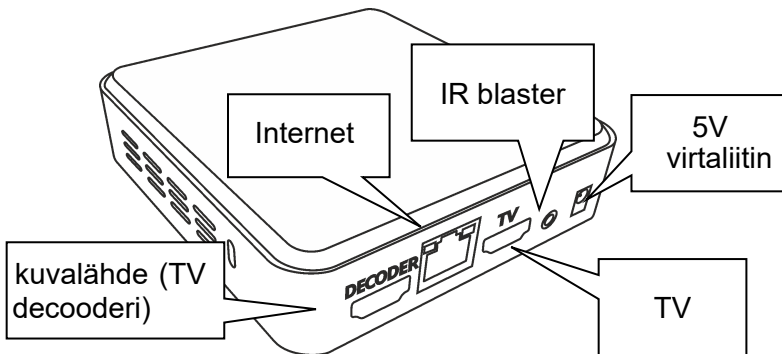
HDMI-kytkintä voi nyt käyttää lähteiden vaihtamiseen.

### 3 ULKOISET OSAT

#### *Takaosa*

Takaosassa on viisi liitintä. Nämä ovat vasemmalta oikealle, kun takaosa osoittaa sinua kohti:

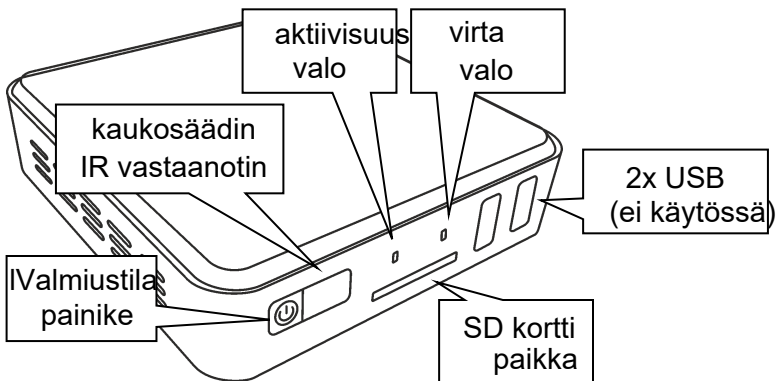
- HDMI-in dekooderista (esim. digiboksi) tulevalle kaapelille
- Internet-kaapeli verkkoyhteyden luomiseen
- HDMI-out TV:hen tai näyttöön menevälle kaapelille
- IR-blaster (ei käytössä)
- virtaliitin



## *Etuosa*

Etuosassa on seuraavat ominaisuudet vasemmalta oikealle:

- Valmiustilapainike
- Kaukosäätimen vastaanotin
- SD-korttipaikka
- Aktiivisuusvalo
- Valmius-/virta valo
- kaksi USB-liitintä (ei käytössä)



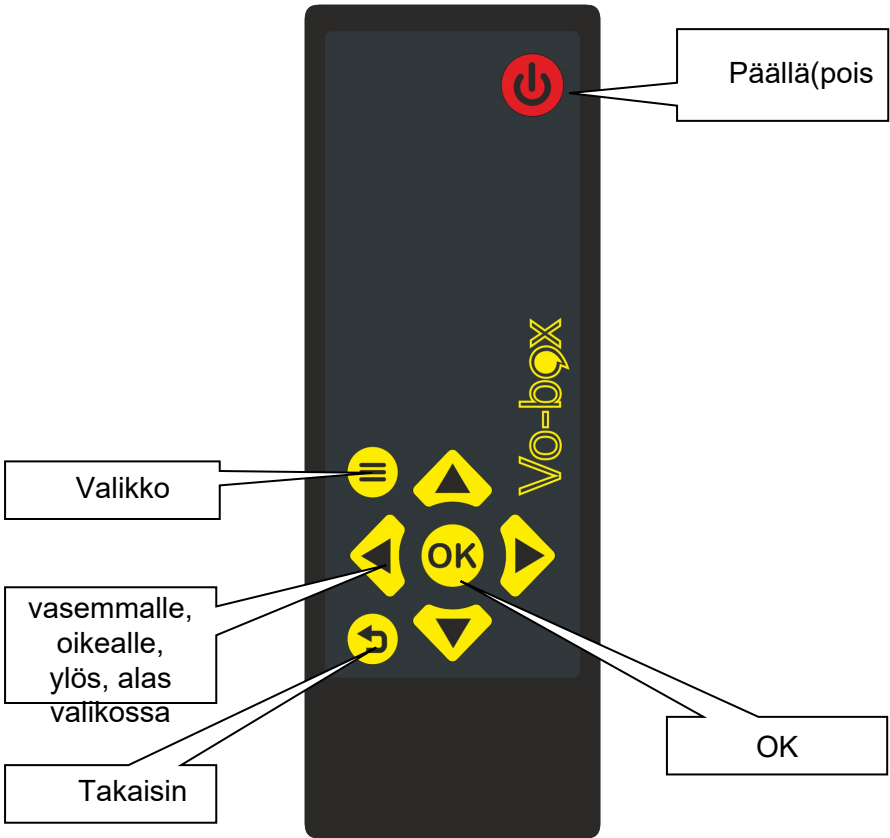
## *Kaukosäädin*

Kaukosäätimessä on kahdeksan painiketta.

ON-painike sijaitsee oikeassa yläkulmassa. Tämä joko sammuttaa tai käynnistää Vo-boxin.

Alaosassa on viisi painiketta timanttimuodostelmassa, nämä ovat nuolet sekä niiden keskellä oleva OK-painike.

Kaksi viimeistä painiketta timanttimuodostelman vasemmalla puolella ovat valikkopainike (ylempi) ja takaisin-painike (alempi).



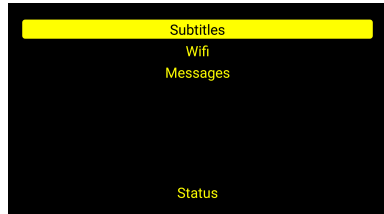
## 4 KÄYTTÖ

Vo-box käynnistyy automaattisesti havaitessaan sisääntulevan HDMI-signaalin. Saatat kuitenkin joutua käynnistämään VO-boxin ON-painikkeella.

### *Valikko*

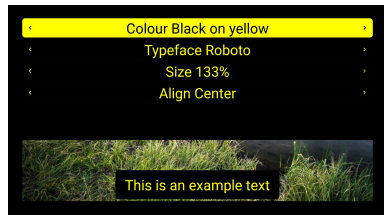
Valikosta voit vaihtaa asetuksia. Paina valikkopainiketta ja valitse seuraavista:

- Tesktitys
- Wifi
- Viestit (kun käytettävissä)
- Tila



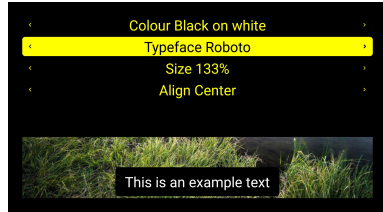
### *Valikko - Tekstitykset - Väri*

Tästä voit valita haluamasi värin vasemmalla ja oikealla nuolinäppäimellä. Vahvista väri OK-painikkeella. Väriä valittaessa näytön alareunassa näytetään esimerkkiteksti kulloisellakin värillä.



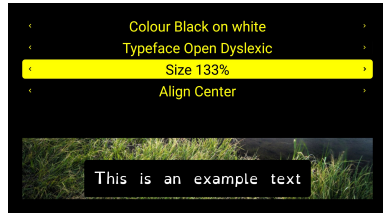
## *Valikko - Tekstitykset - Fontti*

Valitse haluamasi fontti vasemmallä ja oikealla nuolinäppäimellä. Vahvistä valinta OK-painikkeella. Fonttia valittaessa näytön alareunassa näytetään esimerkkitexti kulloisellakin fontilla.



## *Valikko - Tekstitykset - Koko*

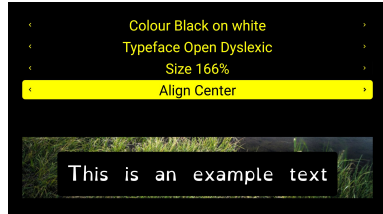
Valitse haluamasi koko vasemmallä ja oikealla nuolinäppäimellä. Vahvistä valinta OK-painikkeella. Kokoä valittaessa näytön alareunassa näytetään esimerkkitexti kulloisellakin fonttikooä.





## Valikko - Tekstitykset - Tasaus

Valitse haluamasi tasaus vasemmalla ja oikealla nuolinäppäimellä. Vahvista valinta OK-painikkeella. Tasausta valittaessa näytön alareunassa näytetään esimerkkiteksti kulloisellakin tasauksella.



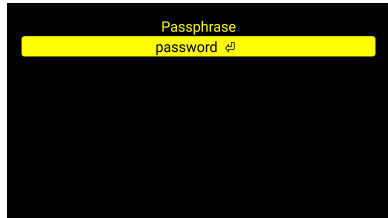
## Valikko - Wi-Fi

Voit yhdistää Vo-boxin joko Wi-Fillä tai Ethernet-kaapelilla.

Valitse verkkosi, paina OK, kirjoita salasana ja paina OK.



Salasanaa kirjoitettaessa voit liikkua merkkien välillä ylä- ja alanuolella. Kun olet kirjoittanut salasanan, etsi merkki Valmis. Voit valita merkin joko OK:lla tai oikealla nuolella. Voit poistaa merkin takaisin-painikkeella tai vasemmalla nuolella.

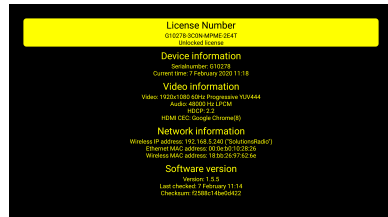


Kun valitset merkin Valmis, verkon viereen ilmestyy teksti "vahvistettu". Kokeile takaisin-painiketta ja valitse Wi-Fi uudelleen, jotta näet, lukeeko verkon kohdalla "yhdistetty".

Voit poistaa verkon menemällä sen kohdalle ja pitämällä takaisin-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.

# Valikko - Tila

Täällä näet mm. lisenssi- ja dekooderitiedot.



## 5 USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Jos sinulla on ongelmia Vo-boxin käytössä, lue ensin seuraavat osiot.

- **Miksi kaikkia sanoja ei näytetä tai sanoista näytetään osia?**

On mahdollista, ettei dekooderin /digiboksin resoluutio ole riittävä. Tarkista ja aseta resoluutio joko 1080P:hen tai 1080I:hin.

- **Voinko käyttää Vo-boxia, vaikkei minulla ole digiboksia tai muuta erillistä videolähdettä?**

Vo-box ei toimi ilman erillistä dekooderia, esim. digiboksia tai muuta ulkoista videolähdettä.

- **Vo-boxin vihreä valo ei syty, vaikka sekä TV että digiboksi ovat päällä. Mitä teen?**

Varmista, että virtajohto on kytketty. Varmista myös, että HDMI-kaapelit on kytketty oikein Vo-boxin, digiboksin ja television välillä.

- **Toimivatko Netflixin ja HBO:n kaltaiset palvelut Vo-boxilla?**

Helppoin tapa on hankkia palveluntarjoajalta digiboksi, jolla voi suoratoistaa myös näitä palveluita. Toinen tapa on yhdistää Vo-box tietokoneeseen tai tablettiin, ja toistaa palvelua sitten Vo-boxiin kytketyn ChromeCastin läpi. Voit myös yhdistää Vo-boxin tietokoneeseen suoraan HDMI-kaapelilla.

- **Kuinka vaihdan TV-kanavia?**

Kanavat vaihtuvat aivan kuten ennenkin dekooderin / digiboksi kaukosäätimellä, Vo-box ei aiheuta siihen mitään muutosta.

- **Voinko käyttää sekä kaapeli- että satelliittikanavia?**

Kyllä voit, kunhan resoluutio on vähintään 1080P/1080I.

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

Voit tarvita ON/OFF näppäimen painalluksen kaukosäätimen oikeassa yläkulmassa aktivoitaksesi Vo-boxin.

## 6 TEKNISET TIEDOT

### *Verkko*

protokolla	IPv4 and IPv6
Ethernet	10/100/1000Mbps
liitin	RJ45
WLAN/WiFi	IEEE802.11ac (2.4GHz + 5.0GHz)
salaus	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*

HDMI tukee HDCP v2.0

- 1x HDMI sisäänmeno+ 1x HDMI ulostulo (for HD, full-HD or 4K tv)

### *Yleistä*

Virta	5.0V-2A (1.3x3.5mm DC liitin)
	100-240 V, 50-60 Hz verkkolaite sisältyy
Kaukosäädin	8 näppäintä, 140x49x20mm, 2xAAA-paristo
Käyttölämpötila.	-10°C to +40°C
Varastolämpöt.	-20°C to +60°C
Mitat	100x106x28 mm
Paino	204g
Hyväksynnät	CE, FCC



näköpiste

POLAR PRINT OY

Nuijamiestentie 5 A  
00400 Helsinki  
puh. 09 6150 0124  
info@polarprint.fi  
www.polarprint.fi