Noahlink
Wireless

Noahlink Wireless - Käyttöohje

Version 2710-001800 (R05)

Sisältö

1 KÄYTTÖTARKOITUS 3

2 TURVALLISUUS JA VAATIMUSTENMUKAISUUS 4

2.1 VAATIMUSTENMUKAISUUS 4
2.2 TEKNISET TIEDOT 4
2.2.1 Tuotetestaus 4
2.3 YLEISET VAROITUKSET 5
2.4 YLEISET VAROTOIMET 5
2.5 HOITO-OHJEET 5
2.6 TAKUU 6

3 KUVAUS 7

4 ALOITTAMINEN: ASENNUS 8

5 VIHJEITÄ IHANTEELLISTA LANGATONTA SOVITUSTA VARTEN 10

5.1 ANNA PARISTON HENGITTÄÄ/HAPETTUA ENNEN ASETTAMISTA PAIKALLEEN 10
5.2 SIIRRYTTÄESSÄ SOVITUSTILAAN 10
5.3 LANGATTOMAN SOVITUKSEN YMPÄRISTÖN OPTIMOIMINEN 11

6 YHTEENSOPIVUUS 13

7 MERKKIVALOT 14

8 VIANHAKUOPAS 15

9 LISTA MAISTA 17

1 Käyttötarkoitus

Onneksi olkoon Noahlink Wireless -hankinnan johdosta. Sen avulla voit yhdistää ja sovittaa langattomia kuulokojeita helppokäyttöista kytke ja käytä -toimintoa käyttämällä. Mitään ohjelmointikaapeleita tai adaptereita ei tarvita. Tutustu käyttöohjeeseen huolellisesti, jotta saat parhaan hyödyn Noahlink Wireless -ohjelmointiyksiköstäsi.

Jos mielessäsi on kysymyksiä, käänny paikallisen kuulokojevalmistajan puoleen.

Varoitus: Älä käytä Noahlink Wireless ohjelmointilaitetta sovitusohjelmien kanssa jotka eivät tue laitetta. Noahlink Wireless voi olla asennettuna tietokoneeseen, johon on asennettu muita kuulokojeiden ohjelmointiyksiköitä, kuten HiPro ja NOAHlink.

Noahlink Wireless auttaa kuulokojeiden sovittajaa säätämään langattomien kuulokojeiden asetuksia langattomasti. Noahlink Wireless -ohjelmointiyksikkö ensisijainen tehtävä on siirtää signaaleita tietokoneeseen asennetun sovitusohjelmiston ja langattomien kuulokojeiden välillä.

Lue Tärkeitä tietoja -luku huolellisesti oman turvallisuutesi vuoksi..

2 Turvallisuus ja vaatimustenmukaisuus

2.1 Vaatimustenmukaisuus

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 ja IC-sääntöjen mukainen. Käytön edellytyksenä on kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä. (2) Tämän laitteen täytyy ottaa vastaan kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Huomautus: Tämä laite on testattu, ja sen on todettu täyttävän FCC:n sääntöjen osassa 15 annetut luokan A digitaalilaitteisiin sovellettavat raja-arvot ja IC:n ICES-003-säännöt. Nämä rajoitukset antavat kohtuullisen suojan haitallisia häiriöitä vastaan, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Laite kehittää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja saattaa ohjeiden vastaisesti asennettuna ja käytettynä aiheuttaa haitallista häiriötä radioyhteyksiin. Laitteen käyttäminen kotitalousympäristöissä aiheuttaa luultavimmin haitallista häiriötä, joka käyttäjän on korjattava omalla kustannuksellaan. Käyttäjältä voidaan evätä oikeus käyttää laitetta, jos siihen on tehty muutoksia..

2.2 Tekniset tiedot

Toiminta-alue:	3 metriä
Virransyöttö:	Saa virtansa tietokoneen USB-liitännästä
Langaton yhteys:	2.4 GHz
Käyttölämpötila:	0 - 55 C
Säilytyslämpötila:	-20 - 60 C

2.2.1 Tuotetestaus

Laitteelle tehdään erilaisia testejä kosteissa olosuhteissa ja lämpötiloissa asteikolla -25 - +70 °C yrityksen sisäisten ja alan standardien mukaisesti.

2.3 Yleiset varoitukset

- Pidä tämä laite alle 3-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
- Noahlink Wireless on yhteydessä muihin langattomiin laitteisiin heikkotehoisten digitaalisesti koodattujen lähetysten avulla. Tällä saattaa olla vaikutusta lähellä oleviin elektroniisiin laitteisiin, mutta se on epätodennäköistä. Siirrä tässä tapauksessa Noahlink Wireless kauemmas laitteesta, johon se vaikuttaa.
- Jos sähkömagneettiset häiriöt vaikuttavat Noahlink Wireless -laitteeseen, siirrä Noahlink Wireless kauemmas häiriölähteestä.
- Noahlink Wireless -laitetta ei saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin langattomien kuulokojeiden sovittamiseen.

2.4 Yleiset varotoimet

- Sovituksen aikana kuulokojeeseesi ja tähän laitteeseen on ohjelmoitu yksilöllinen tiedonsiirtoverkon koodi. Tämän koodin avulla varmistetaan, että laite ei vaikuta muiden käyttämiin kuulokojeisiin.
- Suuritehoiset sähkölaitteet, kuten suuremmat sähkökeskukset ja metallirakenteet voivat lyhentää kantomatkaa huomattavasti.
- Älä tee laitteeseen mitään muutoksia.
- Älä käytä Noahlink Wireless -laitetta paikoissa, joissa ei saa käyttää radiolähettimiä, kuten lentokoneissa.
- Muodosta Noahlink Wireless -laitteen avulla vain yhteyksiä, joihin se on tarkoitettu.

2.5 Hoito-ohjeet

- Noahlink Wireless ei yleensä vaadi puhdistamista. Puhdista se tarvittaessa pehmeällä kuivalla kankaalla.
- Jos Noahlink Wireless tarvitsee huoltoa, palauta se jälleenmyyjälle. Älä yritä avata laitetta. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

2.6 Takuu

Noahlink Wireless -ohjelmointiyksiköllä on valmistajan myöntämä takuu, joka on voimassa 12 kuukautta laitteen alkuperäisestä ostopäivästä. Huomaa, että joissain maissa voi olla voimassa laajennettu takuu. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään. Huomaa varoitusmerkillä merkityt tiedot:

VAROITUS osoittaa tilannetta, joka voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

HUOMIO indicates a situation that could lead to minor and moderate injuries.

Neuvoja ja vihjeitä laitteen käsittelemiseksi paremmin.

Laitteessa on radiotaajuuslähetin.

Tuote on tyypin B sovellettu osa.

Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja laitteen hävittämisestä/kierrättämisestä.

Tapauksia koskien RED 2014/53/EU tai R&TTE Direktiiviä 1999/5/EEC tulee ilmoittaa : HIMSA II K/S, Lyngbyvej 28, 1.th., DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark.

Noahlink Wireless valmistetaan Kiinassa.

3 Kuvaus

1 - Oikealla puolella näkyvä merkkivalo.

2 - Vasemmalla puolella näkyvä merkkivalo.

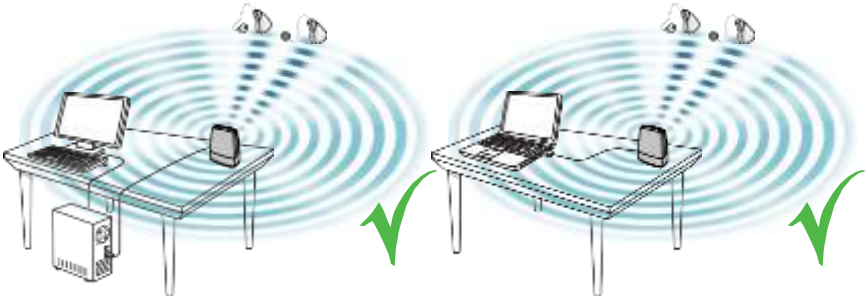
3 - USB-liitäntä virransyöttöä ja tietoliikennettä sovitusohjelmiston kanssa varten.

4 Aloittaminen: asennus

Huomautus: Noahlink Wireless toimii parhaiten, kun sen ja sovitettavien kuulokojeiden välillä on näköyhteys.

Noahlink Wireless on USB-liitäntään yhdistettävä ohjelmointiyksikkö sisältävä kytke ja käytä -laite, jonka avulla sovitetaan langattomasti lisensoitujen valmistajien kuulokojeita. Luettelo Noahlink Wireless -yhteensopivista kuulokojeiden valmistajista on osoitteessa www.himsa.com.

1. Ennen Noahlink Wireless -yhteyden muodostamista varmista, että tarvittava sovitusohjelmisto on ensin asennettu. Noahlink Wireless -ohjain asentuu, sovitusmoduulien asennuksen yhteydessä.
2. Kun sovitusohjelmisto on asennettu, yhdistä Noahlink Wireless -laite tietokoneen USB-liitäntään sen mukana toimitetun USB-johdon avulla. Vihreänä 2–3 sekuntia palava merkkivalo ilmaisee, että Noahlink Wireless saa virtaa USB-liitännästä.



3. Langaton sovitus voi joskus olla hankalaa, koska laitteiston asetuksiin vaikuttaa useita tekijöitä ja sovitusympäristössä voi esiintyä fyysisiä haasteita.
    - Aseta Noahlink Wireless -laite pöydälle siten, että kuulokojeet ovat enintään 3 metrin etäisyydellä ja niihin on suora näköyhteys.
    - Vältä yhdistämästä Noahlink Wireless -laitetta USB-jakajaan, johon on yhdistetty muita USB-laitteita, kuten Bluetooth-sovitin, koska muutoin Noahlink Wireless -laitteen suorituskyky voi heikentyä.
    - Jos sovitettavat kuulokojeet sijaitsevat äänieristetyssä eriössä, aseta Noahlink Wireless -laite seriöön tai sen lähelle.
    - Ei ole suositeltavaa yhdistää Noahlink Wireless -laitetta tietokoneeseen USB-johdolla, jonka pituus ylittää 3 metriä.

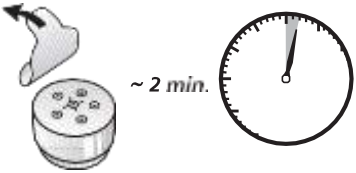
4. Nyt voit aloittaa langattomien kuulokojeiden sovittamisen.

5 Vihjeitä ihanteellista langatonta sovitusta varten

5.1 Anna pariston hengittää/hapettua ennen asettamista paikalleen

Kun käytät langatonta sovitusta, varmista että kuulokojeessa on uudet paristot tai että ladattavan kuulokojeen akku on täyteen ladattu. Yleisin kuulokojeissa käytettävien paristojen tyyppi on sinkki-ilma. Ne aktivoituvat ilman hapen vaikutuksesta. Happi aktivoi pariston, kun pieni tarra irrotetaan paristosta. Hapen täytyy läpäistä pienikokoiset aukot ja suodatin, joten se imeytyy paristoon hitaasti.

Siksi on odotettava 2 minuuttia pariston tarran irrottamisen jälkeen sekä ennen pariston asettamista paikalleen ja kuulokojeen paristokotelon kannen sulkemista. Jos paristo asetetaan paikalleen liian aikaisin, se ei ehkä ehdi imeä itseensä riittävästi happea syöttääkseen tarvittavaa virtaa kuulokojeeseen.



5.2 Siirryttäessä sovitustilaan

Kun yhdistät kuulokojeen langattomasti sovitukseen muista aina asettaa se ‘sovitustilaan’ käynnistämällä kuulokoje uudestaan. Kuulokojeissa joissa on paristo tämä tapahtuu avaamalla ja sulkemalla paristokotelo. Ladattavat kuulokojeet käynnistyvät uudestaan kun ne otetaan pois latauslaitteesta.

Tällöin sovitusohjelmisto löytää kuulokojeet ja on niihin yhteydessä.

Huomautus: Jos kuulokoje siirretään vahingossa lentotilaan, jolloin

langaton tietoliikenne on poistettu käytöstä, avaa ja sulje paristokotelon kansi uudelleen. Langaton tietoliikenne palautuu käyttöön 10 sekunnin kuluessa. Kun langaton tietoliikenne on otettu takaisin käyttöön, on pidä paristokotelon kansi suljettuna vielä 15 sekuntia ennen paristokotelon kannen avaamista ja sulkemista. Jos paristokotelon kansi avataan ja suljetaan 15 sekunnin kuluessa, kuulokoje siirtyy takaisin lentotilaan.

Langattoman kuulokojeen käyttöohjeessa on lisätietoja lentotilasta.

Kun sovitus on valmis, avaa ja sulje kuulokojeiden paristokotelon kansi, jotta ne käynnistetään uudelleen ja asetukset tallennetaan.

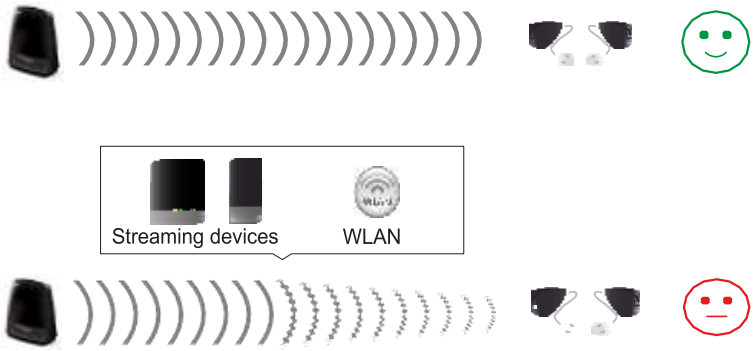
5.3 Langattoman sovituksen ympäristön optimoiminen

Vaikka edellä annettuja ohjeita noudatettaisiin, muiden lähellä toimivien langattomien laitteiden tuottamat häiriöt voivat vaikuttaa sovituksen aikana käytettäviin yhteyksiin. Silloin tiedonsiirto voi häiriintyä, yhteys voi muodostua hitaasti ja yhteys kuulokojeisiin voi katketa.

Langattoman sovituksen ympäristössä esiintyviä häiriöitä voi vähentää toimimalla seuraavasti:

- Vähennä langattomien häiriölähteiden määrää. Langattoman verkon, mobiililaitteiden ja äänivirtaa tuottavien laitteiden toimintaa tulee rajoittaa mahdollisimman paljon. Vaikka langaton tietoliikenneprotokolla tukee kolmen äänivirtaa tuottavan laitteen käyttämisen samanaikaisesti, on suositeltavaa, että vain yksi tällainen laite (esim. TV-lähetin) on käytössä langattoman sovituksen aikana.

- Pidä häiritsevät langattomat laitteet poissa sovitusalueelta. Jos langattoman verkon ja äänivirtaa tuottavien laitteiden kaltaisia häiriölähteitä ei voi sammuttaa langattoman sovituksen ajaksi, on suositeltevaa siirtää ne vähintään 2 metrin päähän kuulokojeista ja Noahlink Wireless -laitteesta. Ne eivät saa olla Noahlink Wireless -laitteen ja kuulokojeiden välissä.



6 Yhteensopivuus

Ole hyvä ja katso HIMSAn kotisivuilta www.himsa.com viimeisimmät laitevaatimukset Noahlink Wireless laitteen suhteen.

7 Merkkivalot

Noahlink Wireless -laitteen yläosan merkkivalot toimivat monipuolisena käyttöliittymänä, joka antaa tietoja yhteyden tilasta ja ohjelmointikäyttöliittymän toiminnasta.

Merkkivalojen vilkkuminen	Merkitys
	Käynnistyy. Noahlink Wireless on yhdistetty tietokoneen USB-liitäntään.
	Sovitusohjelmisto on käynnistetty ja yhdistetty Noahlink Wireless -ohjelmointiyksikkö
	Kuulokojeet on yhdistetty Noahlink Wireless -ohjelmointiyksikköön
	Tietoja siirretään kuulokojeiden ja sovitusohjelmiston välillä
	Yhteys kuulokojeisiin on katkennut
	Noahlink Wireless -testaustilan käyttäminen*

*Testaustila: järjestelmä tarkistaa kysymällä versionumeroa, tunnistaako se Noahlink Wireless -laitteen.

8 Vianhakuopas

Oire	Syy	Mahdollinen korjaustoimenpide
Noahlink Wireless –laitetta ei löydy	Tietokoneen USB-liitäntään ei ole yhdistetty Noahlink Wireless -laitetta.	Yhdistä Noahlink Wireless -laite tietokoneeseen. Vihreänä 2–3 sekuntia palava merkkivalo ilmaisee, että Noahlink Wireless saa virtaa. Käynnistä sovitusohjelmisto, jos sitä ei ole jo käyn-nistetty.
Ei yhteyttä	Tietokoneen USB-liitäntöihin ei syötetä virtaa.	Ongelman syy ei ole Noahlink Wireless. Tietokone tarvitsee huoltoa.
	Tietokoneen USB-liitäntään ei ole yhdistetty Noahlink Wireless -laitetta.	Yhdistä Noahlink Wireless -laite tietokoneeseen. Vihreänä 2–3 sekuntia palava merkkivalo ilmaisee, että Noahlink Wireless saa virtaa. Käynnistä sovitusohjelmisto, jos sitä ei ole jo käyn-nistetty.
	Noahlink Wireless -laitteen ja kuulokojeen väliset esteet haittaavat langattoman signaalin etenemistä.	Aseta Noahlink Wireless -laite siten, että siitä on suora näköyhteys kuulokojeisiin.
	Noahlink Wireless -laite on liian kaukana kuulokojeista.	Siirrä Noahlink Wireless -laite lähemmäs kuulokojeita.
	Kuulokojeen paristo on heikko tai lähes tyhjä.	Käytä aina uusia sinkki-ilmaparistoja, joiden parasta ennen -päivämäärää ei ole ohitettu. Irrota paristosta tarra ja anna pariston saada ilmaa 2 minuutin ajan ennen sen asettamista kuulokojeeseen ja

Oire	Syy	Mahdollinen korjaustoimenpide
		sovituksen aloittamista.
Yhteys on epävakaa tai katkeilee	Noahlink Wireless -laitteen ja kuulokojeen väliset esteet haittaavat langattoman signaalin siirtymistä.	Aseta Noahlink Wireless -laite siten, että siitä on näköyhteys kuulokojeisiin.
	Noahlink Wireless -laite on liian kaukana kuulokojeista.	Siirrä Noahlink Wireless -laite lähemmäs kuulokojeita.
	Lähellä sijaitseva 2,4 GHz:n taajuudella toimiva langaton puhelin, langattoman lähiverkon tukiasema tai muu langaton laite häiritsee langatonta Noahlink Wireless -sovitusta.	Vähennä häiritsevien langattomien laitteiden määrää tai siirrä ne pois sovitusalueelta. Käytä muuta kuin 2,4 GHz:n taajuusalueella toimivaa langatonta puhelinta.
	Noahlink Wireless on yhdistetty samaan USB-keskittimeen kuin toinen USB-lisälaite, joten se ei saa riittävästi virtaa.	Irrota toinen lisälaite tietokoneen USB-keskittimestä tai syötä siihen lisävirtaa USB-keskittimen verkkomuuntajan avulla. Vain runsaasti virtaa kuluttavat, USB-keskittimeen yhdistettävät lisälaitteet, aiheuttavat ongelmia.

9 Lista maista

Lista maista, joissa laite tullaan ottamaan myyntiin kuuloalan ammaatilaisille:

Huomautus: Maita joita ei ole listalla käyttävät paikallisia maakohtaisia määräyksiä. Päivitetty lista hyväksytyistä maista löytyy osoitteesta www.himsa.com.

Euroopan Unioni – EEA maat ja Sveitsi
Laite täyttää olennaiset vaatimukset ja muita asiaa koskevia säännöksiä koskien direktiiviä 1999/5/EC (R&TTE) ja radiolaite direktiiviä Directive 2014/53/EU (RED). Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy valmistajalta : www.himsa.com.

Pohjois Amerikka	
USA	Laite on sertifioitu digitaaliselle radiolähetystekniikalle koskien FCC osaa 15, aliosaa B ja C. FCC tunniste: 2AH4DCPD-1
Canada	Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme RSS-247 du Canada. Tunniste: IC: 381-CPD1
Meksiko	Sertifioitu NYCE kaavalle. Sertitioinnin tunniste: RCPNOCP16-1242

EAEU maat	
Venäjä, Kazakstan, Valko Venäjä, Armenia, Kirgisia	Sertifioitu FSB kaavalle. Tunniste: RU0000031815 Sertifioitu EEC kaavalle. Tunniste: EAEC N RU Д-DK.эМ03.B.00089

EAEU maat	
Albania	Laitteet jotka on sertifioitu EUssa voidaan käyttää.
Azerbaijan	Sertifioitu MoCIT Az kaavalle. Sertitioinnin tunniste: AZ 031.13.02.05163.17
Bosnia	Laitteet jotka on sertifioitu EUssa voidaan käyttää.
Georgia	Laitteet jotka on sertifioitu EUssa voidaan käyttää.
Kosovo	Laitteet jotka on sertifioitu EUssa voidaan käyttää.
Moldova	Sertifioitu NRFC kaavalle Sertitioinnin tunniste: MD OC TIP 024 A5929-17
Makedonia	Laitteet jotka on sertifioitu EUssa voidaan käyttää.
Venäjän federaatio	Sertifioitu ROSKOMNADZOR kaavalle. Sertitioinnin tunniste: 77-17/0798/4144 Sertifioitu ROSSVYAZ kaavalle. Tunniste: Д-МДРД-4845.
Serbia	Sertifioitu MTT kaavalle. Sertitioinnin tunniste: P1617135000
Ukraina	Sertifioitu NKRZI kaavalle. Sertitioinnin tunniste UA.109.DR.0218-17 Sertifioitu CAB kaavalle. Sertitioinnin tunniste UA.TR.109.0218-17 Sertifioitu DSSU kaavalle.

Aasia	
Bangladesh	Laitetta voidaan käyttää. Mitään tyyppikohtaista hyväksyntää ei ole käytettävissä tässä maassa.
Kina	Sertifioitu SRRC kaavalle. Tunniste: CMIT ID: 2016DJ4583
Hong Kong	Kirjain poikkeuksesta on otettu käyttöön esittäen että mitään tyyppihyväksyntää ei tarvita. Sertitioinnin tunniste: HK003 17 00033

Aasia	
Intia	Sertifioitu WPC kaavalle. Sertitioinnin tunniste ETA-109/2017-RLO(SR)
Indonesia	Sertifioitu SDPPI kaavalle. Sertitioinnin tunniste 47161/SDPPI/2016
Japani	Laite on sertifioitu, “Matalan lähetystehon tietojensiirtolaite 2,4 GHz taajuusalueella soveltuen Japanin Radio lakiin 131,1950 (電波法) Sertifikaatti numero: JN0588 i01 Merkki numero: 203-JN0588
Malesia	Sertifioitu MCMC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: RAHY/75K/1016/S(16-3303) CDIF 16000222
Pakistan	Sertifioitu PTA kaavalle. Sertitioinnin tunniste: No.9.499/2012/PTA
Filippiinit	Sertifioitu NTC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: ESD-1715400C
Singapore	Sertifioitu IMDA kaavalle. **Complies with IMDA Standards N3421-16**
Etelä Korea	Sertifioitu MSIP kaavalle. Sertitioinnin tunniste: MSIP-CMM-NLW-CPD-1
Taiwan	Sertifioitu NCC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: CCAH16LP2160T0
Thaimaa	Sertifioitu NBTC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: RT 1765
Vietnam	Laitetta voidaan käyttää. Kirjain poikkeuksesta on otettu käyttöön esittäen että mitään tyyppihyväksyntää

Aasia	
	ei tarvita. Kirjain poikkeuksesta: 128/cvt-TT3

Lähi Itä	
Bahrain	Sertifioitu DWLFM kaavalle. Sertitioinnin tunniste: 3249
Irak	Sertifioitu CMC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: CMC TA 170052
Israel	Sertifioitu MoC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: 51-60666 תנאים מיוחדים והערות משרד: 10.1 המפרש יחתום על גוף המכשיר ועל חותמת נוספת על האריזה החיצונית עם הפריטים הבאים: אישור אלחוטי חתום על ידי משרד התקשורת51-66606. ב. אין להחליף את האנטנה המקורית של התקן זה, ולא יבצע כל שינוי טכני. 10.2 שירות צד ג 'דורש רישיון נפרד של צוות ההנדסה במשרד.
Jordania	Sertifioitu TRC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: TRC/SS/2017/300
Kuwait	Sertifioitu CITRA kaavalle. Sertitioinnin tunniste 2054
Libanon	Sertifioitu MoT kaavalle. Sertitioinnin tunniste 11266/E&M/2017
Oman	Sertifioitu TRA kaavalle. Oman - TRA Dealer No. D090013 Sertitioinnin tunniste TRA/TA-R/4728/17
Palestina	Sertifioitu MTIT kaavalle. Sertitioinnin tunniste 2017/36
Qatar	Sertifioitu CRA kaavalle. Sertitioinnin tunniste: CRA/SA/2017/R-6541
Saudi Arabia	Sertifioitu CITC kaavalle. Sertitioinnin tunniste: TA 16082017-16082019-20984

Lähi Itä	
Yhdistyneet Araabi Emiraatit	Sertifioitu TRA kaavalle. Registered No.: IBL-2017-10-69183 Dealer No: DA69354/17 Sertitioinnin tunniste: ER58771/17

Keski ja etelä Amerikka	
Argentiina	Sertifioitu ENACOM kaavalle. Sertitioinnin tunniste: CNC ID: C-17950 CNC COMISIÓN NACIONAL DE COMUNICACIONES
Bolivia	Sertifioitu ATT kaavalle. Sertitioinnin tunniste: ATT-DJ-RA-II-TL LP 304/2017
Brasilia	Sertifioitu ANATEL kaavalle: ANATEL Tunniste: 05314-16-10089
Chile	Sertifioitu SUBTEL kaavalle. Sertitioinnin tunniste ORD Nº 10875/ DO Nº 40978/F26
Colombia	Sertifioitu CRC kaavalle. Sertitioinnin tunniste 2017811206
Costa Rica	Sertifioitu SUTEL kaavalle. Sertitioinnin tunniste 06402-SUTEL-DGC-2017
Dominikaaninen Tasavalta	Sertifioitu INDOTEL kaavalle. Sertitioinnin tunniste DE-0003445-17
Equador	Sertifioitu ARCOTEL kaavalle. Sertitioinnin tunniste NRH-2017-000025
Guatemala	Sertifioitu SIT kaavalle. Sertitioinnin tunniste: SIT-DH-121-2017
Panama	Sertifioitu ASEP kaavalle. Sertitioinnin tunniste: 2126

Keski ja etelä Amerikka	
Paraguai	Sertifioitu CONATEL kaavalle. Sertitioinnin tunniste: 2017-09-I-0000301
Peru	Sertifioitu MTC kaavalle. Sertitioinnin tunniste TRSS39768
Uruguai	Sertifioitu URSEC kaavalle. Sertitioinnin tunniste VU2017-002307

Afrikka	
Algeria	Sertifioitu ARPT kaavalle. Sertitioinnin tunniste 1117/IR/AGR/PC/ARPT/2017
Marokko	Sertifioitu ANTR kaavalle. Sertitioinnin tunniste: MR 14846 ANRT 2017
Etelä Afrikka	Sertifioitu ICASA kaavalle. **TA xxxx.yyyy** **Approved**
Tunisia	Sertifioitu CERT kaavalle. Sertitioinnin tunniste AHO-1152-17

Eteläinen valtameri	
Australia	Sertifioitu ACMA kaavalle. Vaatimustenmukaisuusvakuutus ACMA Standardin mukaisesti Radiocommunications Act 1992 ja Telecommunications Act 1997 on saatu : Syyskuu 27, 2016.
New Zealand	Sertifioitu RSM kaavalle. Vaatimustenmukaisuusvakuutus koskien AS/NZS 4268: 2012 + A1:2013 (EN 300 328 1.9.1 / FCC osaa 15.247) on saatu : Syyskuu 27, 2016.

Noahlink
Wireless

HIMSA II K/S
Lyngbyvej 28, 1.th.
DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark Tel.: +45 39 16 22 00
Fax: +45 39 16 22 16

HIMSA