



Käyttöohje

Neuvottelupuhelin Konftel 60W

Suomi

Conference phones for every situation





The Bluetooth® trademark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such trademarks by Konftel is under license. Other trademarks and trade names belong to their respective owners.

OmniSound®





This product is equipped with OmniSound®, the crystal clear sound.



We, **Konftel AB** declare under our sole responsibility that our product **Konftel 60W** to which this declaration relates is in conformity with the appropriate standards EN 300 328, EN 301 489-17, EN 301 489-7 and EN 60950 following the provisions of Radio Equipment and Telecommunication Equipment directive **1999/5/EC** with requirements covering EMC directive **89/336/EEG** and Low Voltage directive **73/23/EEG**.

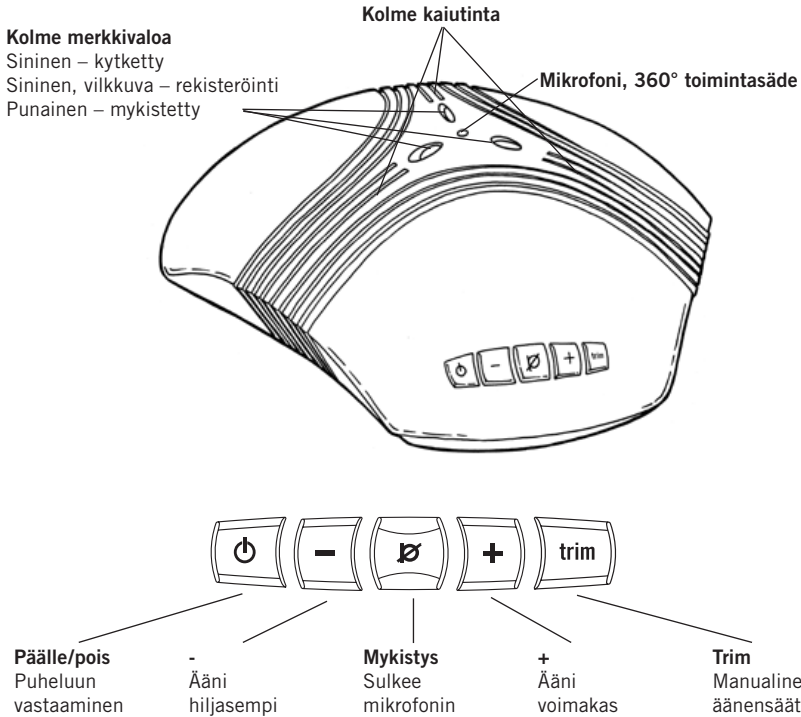
Umeå, May 2004

Peter Renkel, CEO Konftel AB

WARNING: To reduce the risk of fire or shock hazard, do not expose this product to rain or moisture.		
	CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN		
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR BACK. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.		
	The lightning symbol is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within this product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product's case.	
	The exclamation symbol is intended to inform you that important operating and maintenance instructions are included in the literature accompanying this product.	

Yleiskuva	2
Huolenpito	3
Bluetooth käyttö	4
Kytkeminen ja rekisteröinti	4
Puheluun vastaaminen	7
Soittaminen	7
Puhelun aikana.....	8
Puhelun lopettaminen	9
Puhelun jälkeen.....	9
Mahdolliset muut ominaisuudet.....	10
Puhelinvaihteen järjestelmäpuhelin	12
Kytkeminen ja käyttöönotto	12
Puheluun vastaaminen	14
Soittaminen	14
Puhelun aikana.....	14
Puhelun lopettaminen	15
Tietokoneeseen liitetty	16
Yleistä.....	16
Kytkeä tietokoneen äänikorttiin	16
Muita kytkentämahdollisuuksia	20
Liittäminen usb väylään tietokoneessa	20
Johdoton bluetooth liitäntä (tarvike)	21
Liittäminen johdolla matka- tai dect puhelimeen (lisävaruste)	23
Lisämikrofonit 2 kpl (tarvike)	24
Mahdolliset ongelmatilanteet	26
Liitännät	26
Ääni	27
Tekniset tiedot	28
Tarvikkeet, huolto ja takuu	30
Tarvikkeiden tilausnumerot	30
Huolto ja takuu.....	30

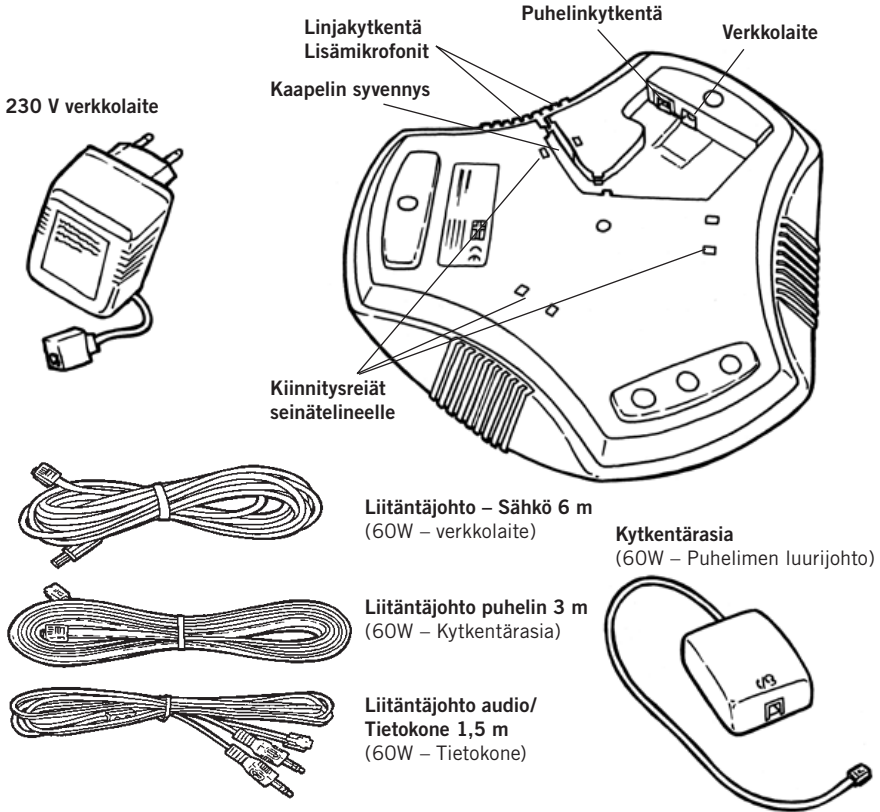
YLEISKUVA



Konftel 60W neuvottelupuhelin kytketään jo käytössä olevaan puhelinvaihteen järjestelmä-puhelimeen, johdottomaan DECT-puhelimeen, gsm matkapuhelimeen tai tietokoneeseen. Matkapuhelimeen ja tietokoneeseen sen voi kytkeä myös johdottomasti Bluetoothin avulla. Konftelin äärettömän herkkä mikrofoni toimii 360 astetta, ja sieppaa yhtä herkästi äänet joka suunnasta. Kolme voimakasta kaiutinta toisataa äänet Omnisound äänitekniikan ansiosta kristallinkirkkasti. Omnisound äänentoisto vaimentaa kaikuäänet, ja poistaa kiertoilmiön täydellisesti. Ohjelmisto toistaa kaikki äänet molempiin suuntiin koko ajan – Full Duplex.

Konftel 60W yksikössä on viisi näppäintä. Tavallisimmat säädöt kuten päälle/pois, ääntä hiljasemmalle tai voimakkaammalle, mykistys, ovat itsestäänselviä. Mutta samoilla painikkeella voidaan myös suorittaa muita toimintoja.

Muista siksi lukea ohje tarkasti niin että mikään toiminne ei jää epäselväksi.



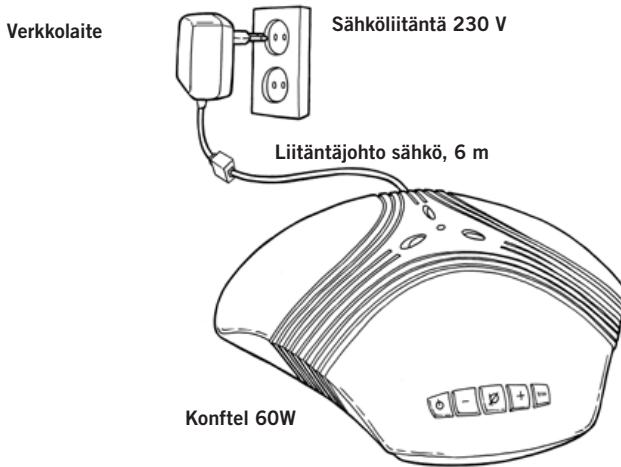
Konftelin kotisivuilla www.konftel.com, siellä esitellään erillaisia ratkaisuja miten käyttää ja kytkeä 60W ja lisälaitteet.

Konftel 60W Bluetooth yhteys, ymmärtää sekä hands-free että headset konseptit, 1.1 standardin mukaisesti. Huomatkaa että kaikki puhelimet eivät tue kaikkia toimintoja. Lisätietoja saat oman puhelimen käyttöohjeesta.

Jos gsm verkossa on häiriöitä tai huono kenttä, vaikuttaa se äänentoistoon. Tämä ei johdu Konftel 60W yksiköstä.

HUOLENPITO

Puhelimen voi puhdistaa pehmeällä, kuivalla kankaalla. Älkää käyttäkö nesteitä puhdistukseen.



KYTKEMINEN JA REKISTERÖINTI

⇒ Kytke Konftel 60W kuvan mukaisesti 230 V sähköverkkoon.

Bluetooth yhteydestä yleisesti

Jotta kaksi Bluetooth laitetta toimisi yhdessä ovat ne ensin ”paritettava”. Konftel puhelin on rekisteröitävä Bluetooth laitteena esim. matkapuhelimeen. Matkapuhelimessa on valikko jossa voidaan pyytää puhelin lukemaan ja tunnistamaan uusia Bluetooth laitteita. Ja se lisätään puhelimen valikkoon. Samassa valikossa voi myös olla esim. headset laitteita.

Tutustu matkapuhelimen käyttöohjeeseen miten se asetetaan ohjelmointitilaan ja miten sillä rekisteröidään uusia Bluetooth laitteita. Toimintatavat vaihtelevat mallista riippuen, siksi sitä kohtaa ei voi tässä ohjeessa selostaa.

Huomaa!

Bluetooth-yhteys, jota käytetään tiedonsiirtoon, siinä käytetään erillaisia käskyjä. Kakissa puhelimissa ei ole täydellisiä ohjelmistoja näiden toimintojen ohjelmointiin. Tarkista mm että Konftel 60W sulkee linjan kun se lopetetaan painamalla Pois painiketta puhelimesta.

Bluetoothin kantomatka on yleensä 10 m asti. Paras yhteys saadan kun etäisyys ei ole 5 m pidempi. Bluetooth yhteys on aina salattu, eikä sitä voi ulkopuoliset kuunnella. Ulkopuolisia laitteita ei voida rekisteröidä salaa toimimaan Konftel 60W kanssa samanaikaisesti.

Matkapuhelimen lisääminen sekä säilyttää muut tallennetut puhelimet

Konftel 60W voi rekisteröidä yhteensä kahdeksan eri puhelinta. Jos haluat säilyttää aiemmat rekisteröinnit ja lisätä uudet, tee alla olevan ohjeen mukaisesti. Jos haluat poistaa rekisteröidyn puhelimen, voit siirtyä seuraavaan kohtaan

Jos rekisteröit yhdeksännen puhelimen, poistetaan ensimmäinen rekisteröity puhelin.

Huomaa, että Konftel 60W ei pidä olla käytössä rekisteröinnin aikana.



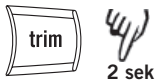
- ⇒ Pidä **+** ja **trim** painikkeet painettuina 2 sek. kunnes siniset merkkivalot alkavat vilkkua.
- ⇒ Valitse omasta matkapuhelimesta uuden Bluetooth laitteen rekisteröinti, näytössä luettelo.
- ⇒ Valitse **Konftel 60W** esitetystä luettelosta matkapuhelimesta.
- ⇒ Anna salasana, PIN koodi: **0000**.

Mikäli rekisteröinti on onnistunut kuuluu lyhyt äänimerkki ja siniset valot sammuvat.

Huomaa että Konftel 60W lisää *headset* laitteena. Joissakin puhelimissa tämä ei onnistu, ja puhelimen ei löydy uutta Konftel puhelinta.

Voit nyt vaihtoehtoisesti rekisteröidä puhelin *hands-free* laitteena ja pitää painikkeet painettuina yht. 4 sek., aiemman 2 sijasta. Siniset valot vilkkuvat nyt hitaasti.

Oman puhelimen lisääminen ja muiden poistaminen



- ⇒ Pidä **trim** painike painettuna 2 sek. kunnes siniset valot vilkkuvat.
- ⇒ Valitse omasta puhelimesta Bluetooth laitteen lisäys matkapuhelimen ohjeen mukaisesti.
- ⇒ Valitse **Konftel 60W** kun näytössä on eri vaihtoehdot.
- ⇒ Anna salasana, PIN koodi: **0000**.

Jos rekisteröinti on onnistunut kuuluu lyhyt äänimerkki ja valot sammuvat.

Kaikkien rekisteröityjen puhelimien poisto Konftel 60W puhelimesta



- ⇒ Pidä painikkeet - ja + painettuna samanaikaisesti 2 sek., kunnes kuulet lyhyen merkkiään.

Lähtevän äänen, mikrofonin äänentason säätö

Mikrofonin herkkyys voidaan säätää puhelun aikana. Suosittelemme kuitenkin että ensiksi suoritetaan koepuhelu rekisteröinnin jälkeen. Herkkyyttä on viisi eri tasoa. Herkkyudet voivat vaihdella matkapuhelimesta riippuen, siksi koesoitto on tärkeä.



- ⇒ Pidä mykistyspainike, painike keskellä, painettuna 2 sek. kunnes valot vilkkuvat ja kuuluu äänimerkki.



- ⇒ Lisää mikrofonin herkkyyttä painamalla + painiketta ja vähennä - painikkeella.

Painallus joko lisää tai vähentää herkkyyttä, askel kerrallaan. Liian herkkä mikrofoni särkee äänen ja aiheuttaa kiertoa äänessä.



- ⇒ Paina lopuksi mykistyspainiketta uudestaan, puhelin palautuu perustilaan.

Soittoäänen kytkeminen

Kun puhelimeen on tulossa puhelu, alkavat merkkivalot vilkkua. Voit myös saada soittoäänen puhelimeen.



⇒ Pidä - painike painettuna 2 sek. niin soittoäänikin on kytketty käyttöön.

Samalla tavalla kytketään soittoääni pois käytöstä.

PUHELUUN VASTAAMINEN



⇒ Kun Konftel 60W soi ja haluat vastata tulevaan puheluun paina **päälle** painiketta.

Soittoääni saattaa kuulua ensiksi matkapuhelimesta ennen kuin Konftel puhelin soi. Odota kunnes Konftel puhelin soi ennen kuin vastaat siitä.

SOITTAMINEN



⇒ Soita puhelu ensiksi omasta matkapuhelimesta.

⇒ Siirrä puhelu Konftel 60W yksikköön oman matkapuhelinohjeen mukaisesti.

Mikäli Konftel 60W on rekisteröity headset laitteena, puhelu siirtyy automaattisesti, jos Bluetooth yhteys on aktivoitu

PUHELUN AIKANA

Puhelun siirto Konftel 60W ja matkapuhelimen välillä



⇒ Pidä **päälle/pois** painike painettuna 2 sek. ja puhelu siirtyy matkapuhelimeen.

Mikäli painaa samaa painiketta lyhyesti, katkaistaan puhelu kokonaan molemmista puhelimista.

Äänenvoimakkuuden säätö



⇒ Äänenvoimakkuutta nostetaan + ja lasketaan - painikkeella.

Äänen tasoja on yhteensä 15. Huomaa että matkapuhelimessa asetettu äänentaso vaikuttaa Konftel 60W yksikön äänentasaan myös. Eli ääntä voi säätää molemmista puhelimista. Kun puhelu lopetetaan säilyttää Konftel 60W äänentason jatkossa samalla tasolla.

Mykistys



⇒ Paina **mykistys** painiketta ja Konftel 60W mikrofoni sulkeutuu pois käytöstä.

Merkkivalojen väri on punainen mykistyksen aikana. Samalla kuulet kuitenkin vastapuolen kaikki äänet ja puheet.



⇒ Paina **mykistys** painiketta uudestaan ja mikrofoni kytkeytyy uudestaan käyttöön.

Merkkivalot ovat nyt taas siniset.

Manuaalinen säätö

Konftel 60W tekee kaikki säädöt automaattisesti ja huomaamatta koko ajan. Se tunnistaa myös puhelun aikana tulevat muutokset huoneen akustiikassa, ja tekee täysin huomaamatta tarvittavat säädöt. Voit suorittaa manuaalisen säädön itse, varmistukseksi



että äänentoisto on paras mahdollinen.

⇒ Paina **trim** painiketta.

Konftel 60W lukee tämän kohisevan tutkaäänien ja tekee tarvittavan säädön kohinan aikana. Mikäli tämä tehdään puhelun aikana, vastapuoli ei kuule muuta kuin lyhyen katkoksen.

PUHELUN LOPETTAMINEN



⇒ Lopeta puhelu omasta matkapuhelimasta tavallisella tavalla Konftel 60W sulkeutuu automaattisesti.

Puhelun voi lopettaa myös Konftel 60W **päälle/pois** painikkeesta.

PUHELUN JÄLKEEN

Bluetooth yhteyden lepotila

Bluetooth yhteys puhelimien välillä on toiminnassa kunnes matkapuhelin on siirtynyt kantaman ulkopuolelle

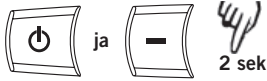
Mikäli et tule käyttämään Konftel 60W puhelinta voidaan yhteys pitää lepotilassa, tämä myös säästää akkua matkapuhelimesta.



⇒ Paina **mykistys** painiketta lyhyesti kun puhelin on suljettu, ja Bluetooth yhteys sulkeutuu.

Kun matkapuhelin soi aktivoituu Bluetooth yhteys taas uudestaan.

Bluetooth yhteys voidaan myös ohjelmoida ja ohjata omasta matkapuhelimesta.



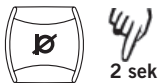
Bluetooth yhteyden lopettaminen

Voit myös kokonaan lopettaa Bluetooth yhteyden.

- ⇒ Pidä painikkeet **päälle/pois** ja - painikkeet samanaikaisesti painettuna 2 sek., yhteys lopetettu.
- ⇒ Pidä painikkeet **päälle/pois** ja - painikkeet samanaikaisesti painettuna 2 sek., yhteys aktivoitu.

MAHDOLLISET MUUT OMINAISUUDET

Nämä ominaisuudet ovat mahdollisia ainoastaan jos matkapuhelin ymmärtää ja tukee niitä.

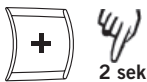


Viimeksi valitun numeron toisto

- ⇒ Pidä **mykistys** painike painettuna 2 sek. kunnes kuulet lyhyen äänimerkin.

Ääniohjatus puhelun suorittaminen

Mikäli omassa matkapuhelimessa on ääniohjattu soittaminen, voi sen myös suorittaa Konftel 60W puhelimesta.

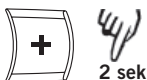


- ⇒ Pidä **+** painike painettuna 2 sek., kuulet lyhyen äänimerkin.

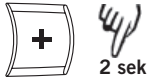
- ⇒ Puhu tai kerro Konftel 60W puhelimelle haluttu yhteys, ja numero valitaan.

Toiseen samanaikaiseen puheluun vastaaminen

Omasta matkapuhelimesta on mahdollista vastata toiseen saapuvaan puheluun jo käynnissä olevan puhelun aikana. Toiseen samanaikaiseen puheluun voidaan voidaan myös vastata Konftel 60W puhelimesta.

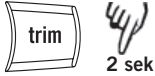


- ⇒ Paina **+** painiketta 2 sek., ja käynnissä oleva puhelu pysäköidään, ja samalla vastataan tulevaan puheluun.



⇒ Painamalla + painiketta 2 sek. siirtää sen jälkeen puhelun vuorotellen toisesta toiseen.

Voit myös lopettaa käynnissä olevan puhelun ja vastata uuteen puheluun.



⇒ Paina **trim** painiketta 2 sek. niin lopetat käynnissä olevan puhelun ja samalla vastaat tulevaan puheluun.

Neuvottelupuhelu tai ryhmäpuhelu

Jos olet vastannut puheluihin edellisessä kohdassa mainitulla tavalla voit myös yhdistää osapuolet samalle linjalle, ryhmäpuheluna.



⇒ Pidä painikkeet - ja + painettuna samanaikaisesti 2 sek. Osapuolet ovat nyt samalla linjalla.

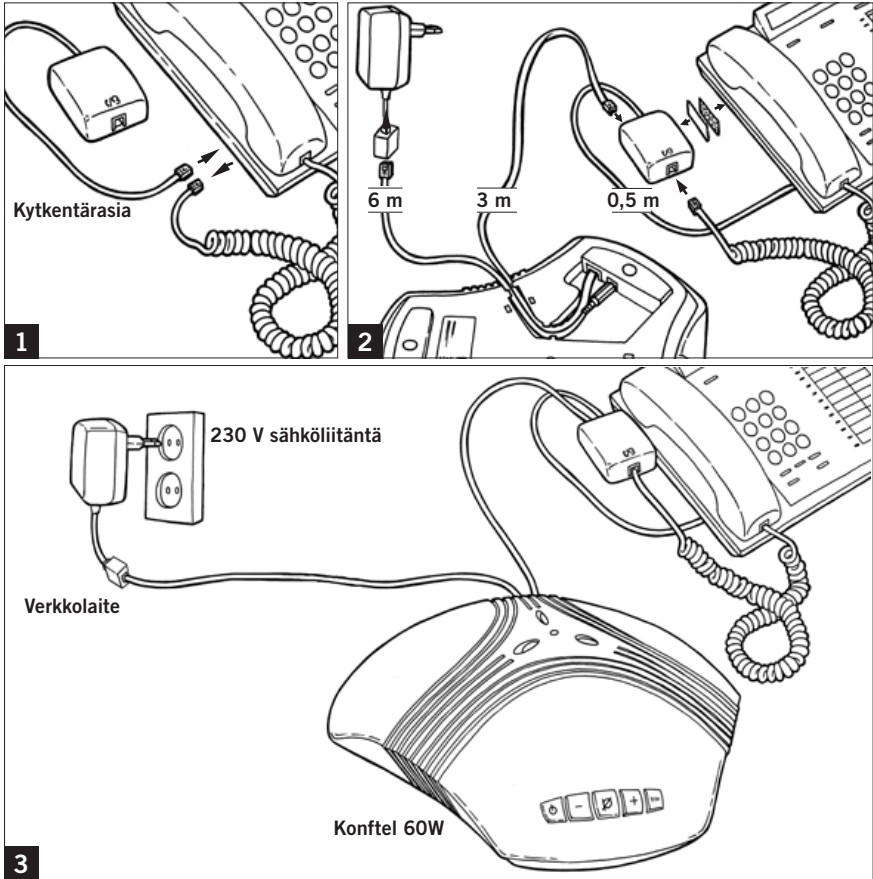
Puhelun hylkääminen



⇒ Kun puhelu on menossa ja puhelin soi merkiksi uudesta saapuvasta puhelusta voit hylätä uuden tulevan puhelun. Paina **päälle/pois** painiketta 2 sek. kunnes kuulet lyhyen äänimerkin.

Voit myös samalla tavalla hylätä saapuvan puhelun. Puhelin jatkaa soittamista mutta Konftel 60W puhelmesta ei kuulu soittoaäntä.

PUHELINVAIHTEN JÄRJESTELMÄPUHELIN



KYTKEMINEN JA KÄYTTÖNOTTO

- ⇒ Kytke Konftel 60W puhelimeen käyttämällä kytentärasiaa kuvan mukaisesti. Johtoja ei voi kytkeä väärin koska ne sopivat ainoastaan yhdellä tavalla liitettäväksi.
 - ⇒ Kytke Konftel 60W sähköverkkoon käyttämällä verkkolaitetta kuvan mukaisesti.
 - ⇒ Suorita koesoitto ja varmistu että kaikki kytkennät ovat oikein.
- Mikäli koesoiton yhteydessä puhelimen luurista ei kuulu ääntä, niin kytentärasian

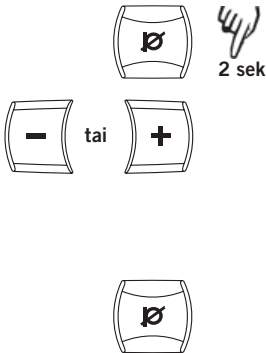
pohjassa on piilossa oleva kytkin. Muuta tämän kytkimen asentoa. Helpoimmin se käy klemmariä käyttäen. Mikäli laite ei toimi katso ohjeen kohtaa jossa on Vianetsintä.

Headsetin käyttö, luurin tilalla

Voit liittää kytkentärasiaan headsetin, luurin tilalle. Huomaa, että headset täytyy olla puhelinjärjestelmään sopiva ja toimiva malli.

Lähtevän äänen, mikrofonin herkkyyden säätö

Mikrofonin herkkyys voidaan säätää puhelun aikana. Suosittelemme että kytkennän jälkeen suoritetaan koepuhelu. Herkkyyttä on viisi eri tasoa. Herkkyudet voivat vaihdella puhelinmallista riippuen, siksi koesoitto on tärkeä.



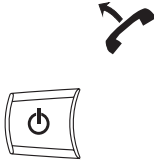
⇒ Pidä mykistyspainike, painike keskellä, painettuna 2 sek. kunnes valot vilkkuvat ja kuuluu äänimerkki.

⇒ Lisää mikrofonin herkkyyttä painamalla + painiketta ja vähennä - painikkeella.

Painallus joko lisää tai vähentää herkkyyttä, askel kerrallaan. Liian herkkä mikrofoni särkee äänen ja aiheuttaa kiertoa.

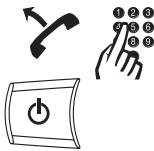
⇒ Paina lopuksi mykistyspainiketta uudestaan, puhelin palautuu perustilaan.

PUHELUUN VASTAAMINEN



- ⇒ Vastaa puhelimeen, nostamalla luuri.
- ⇒ Paina **päälle/pois** painiketta Konftel 60W puhelimesta.
- ⇒ Jätä puhelimen luuri pöydälle puhelun ajaksi, luuri ei ole puhelun aikana käytössä.

SOITTAMINEN



- ⇒ Nosta puhelimesta luuri ja valitse numero.
- ⇒ Paina **päälle/pois** painiketta, ja puhelu kytkeytyy 60W yksikköön.
- ⇒ Jätä puhelimen luuri pöydälle puhelun ajaksi, luuri ei ole puhelun aikana käytössä.

PUHELUN AIKANA

Puhelun siirto Konftel 60W yksiköstä – järjestelmäpuhelimeen



- ⇒ Sulje Konftel 60W puhelin painamalla **päälle/pois** painiketta.

Puhelu siirtyy järjestelmäpuhelimeen ja nyt voi puhelua jatkaa esim. yksityisesti.

Äänenvoimakkuuden säätö



- ⇒ Äänenvoimakkuutta nostetaan + ja lasketaan - painikkeella.

Äänen tasoja on yhteensä 15. Huomaa että puhelimessa asetettu äänentaso vaikuttaa Konftel 60W yksikön äänentasaan myös. Eli ääntä voi säätää molemista puhelimista. Kun puhelu lopetetaan säilyttää

Konftel 60W äänentason jatkossa samalla tasolla.

Mykistys



⇒ Paina **mykistys** painiketta ja Konftel 60W mikrofoni sulkeutuu pois käytöstä.

Merkkivalojen väri on punainen mykistyksen aikana. Samalla kuulet kuitenkin vastapuolen kaikki äänet ja puheet.



⇒ Paina **mykistys** painiketta uudestaan ja mikrofoni kytkeytyy uudestaan käyttöön.

Merkkivalot ovat siniset.

Manuaalinen säätö

Konftel 60W tekee kaikki säädöt automaattisesti ja huomaamatta koko ajan. Se tunnistaa myös puhelun aikana tulevat muutokset huoneen akustiikassa, ja tekee täysin huomaamatta tarvittavat säädöt. Voit suorittaa manuaalisen säädön itse, varmistukseksi että äänentoisto on paras mahdollinen.

⇒ Paina **trim** painiketta



Konftel 60W lukee tämän kohisevan tutkaäänien ja tekee tarvittavan säädön kohinan aikana. Mikäli tämä tehdään puhelun aikana, vastapuoli ei kuule muuta kuin lyhyen katkoksen.

PUHELUN LOPETTAMINEN

⇒ Sulje puhelimen luuri

⇒ Paina **päälle/pois** painiketta, Konftel 60W merkkivalot sammuvat ja puhelu on lopetettu.



YLEISTÄ

Konftel 60W toimii täydellisenä Full Duplex puhelimenä mikäli tietokoneessa on äänikorttikytkentä. Äänikortin tulee myös toimia full duplex muodossa.

Konftel 60W voidaan liittää tietokoneeseen myös USB-liitännällä (lisälaite) tai johdottomasti Bluetooth portin kautta (lisälaite). Katso sivut 20–21.

Käyttö

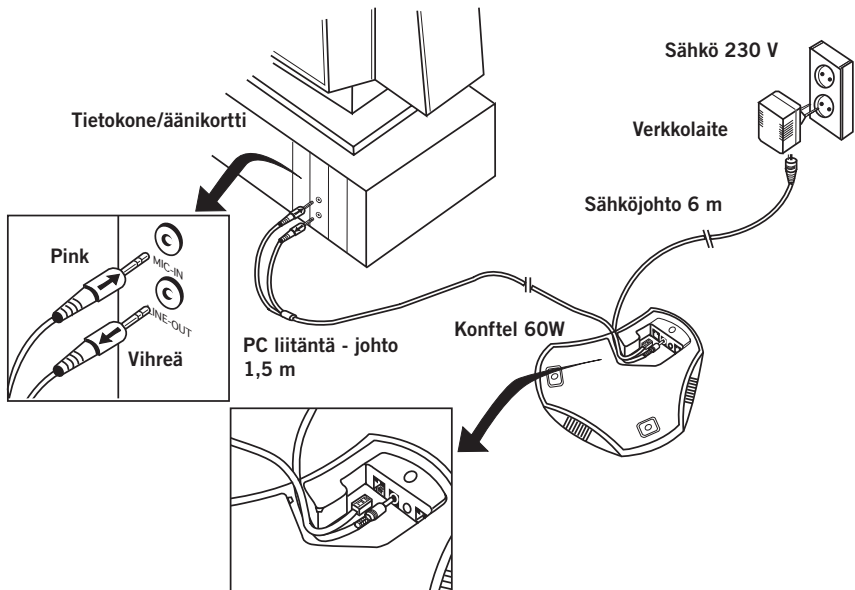
Konftel 60W voidaan käyttää täydellisenä neuvottelupuhelimenä yhteyksissä jotka hyödyntävät internetverkkoa. N.k Softphone – ohjelmistoja voivat olla esim. Skype tai MSN.

Soittaminen ja vastaaminen suoritetaan tietokoneohjelmistolla.

Mykistys ja manuaalinen trimmaus toimivat normaalisti tietokonekäytössä (katso sivu 15).

KYTKENTÄ TIETOKONEEN ÄÄNIKORTTIIN

Katso seuraavaa sivua jossa on kytkentäjärjestys.



⇒ Konftel 60W liitetään äänikorttiin kaapelilla joka on pakkauksessa.

AUDIO OUT ----- OUT --- VIHREÄ
 MIKROFONI ----- IN ----- PINKKI

⇒ Liitä Konftel 60W sähköverkkoon verkkolaitteella.

⇒ Kytke tietokone ja kytke Konftel 60W yksikköön virrat (**päälle/pois**).

⇒ Tarkista ja säädä tietokoneeseen ääni- ja voimakkuudensäätö. Katso seuraava kohta.



Äänensäätö Windows ohjelmistolla

Kuva vasemmalla näyttää esimerkin siitä miten Windows XP ohjelmisto näyttää äänensäädön. Näyttöruudut saattavat vaihdella ohjelmistosta riippuen. Macintosh tietokoneissa avataan ensiksi järjestelmätyökalut, ja sieltä säädetään äänet ja voimakkuudet.

⇒ Pikavalikosta: **Start > Järjestelmätyökalut > Ääni ja äänilaitteet**.

⇒ Klikkaa **Audio** ja tarkista että äänikortti on asetettu oletukseksi. Muuten se on erikseen joka kerta määriteltävä, esim. kun käyttää Skype puhelinohjelmistoa, käynnistettäessä tietokonetta.





Äänensäätö Windows ohjelmistossa

⇒ Klikkaa **Ääni** valikkoa.

⇒ Säädä ääni niin että se on keskitasolla, kuvan mukaisesti.

Tämä säätö määrää äänentason tietokoneesta. Matalaksi säädetty ääni, merkitsee että vastaavasti Konftel 60W yksiköstä on lisättävä ääntä. Se taas omalta osaltaan voi johtaa kohinaan sekä liian matalaan äänentasoon. Voimakkaaksi säädetty ääni voi johtaa taas liian voimakkaaseen sisääntulevaan äänentasoon.

⇒ Tarkista koesoitolla äänentaso että se kuulostaa hyvältä. Konftel 60W tulee olla kytkettynä ja ääni kuulua siitä.

Huomaa että tietokoneesta löytyy myös säädöt äänille muista kytketyistä laitteista. Saatat ehkä kuulla oman äänen kaiuttimien kautta kun puhut itse. Tarkista että mikrofoni ja sen äänentoisto on pois asennossa.

Äänensäätö Konftel 60W yksikössä

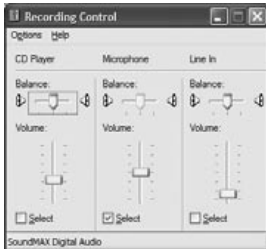
Keskustelun aikana voit säätää myös äänen Konftel 60W yksiköstä.

⇒ Lisää ääntä + painikkeella ja vähennä - painikkeella.

Äänentasoja on yhteensä 15. Yksi painallus säätää yhden tason kerrallaan.



Mikrofonin äänentaso Windows ohjelmistolla



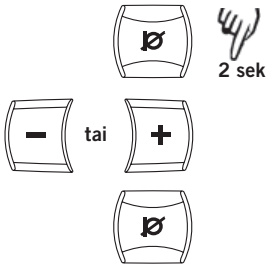
⇒ Klikkaa **Nauhoitus** pikavalikosta.

⇒ Tarkista että mikrofonin äänentaso on säädetty keskivaiheelle. Katso kuva. tee koesoitto ja totea että ääni on hyvä. Säädä tarvittaessa.

Koesoittoa tehdessä on hyvä käyttää samaa ohjelmistoa jossa neuvottelua on tarkoitus pitää.

Mikrofonin herkkydensäätö Konftel 60W yksiköstä

Voit myös säätää mikrofonin herkkyden Konftel yksiköstä. Tasoja on viisi. Huomaa että Konftel puhelimessa tätä tehdessä virta täytyy olla kytkettynä.

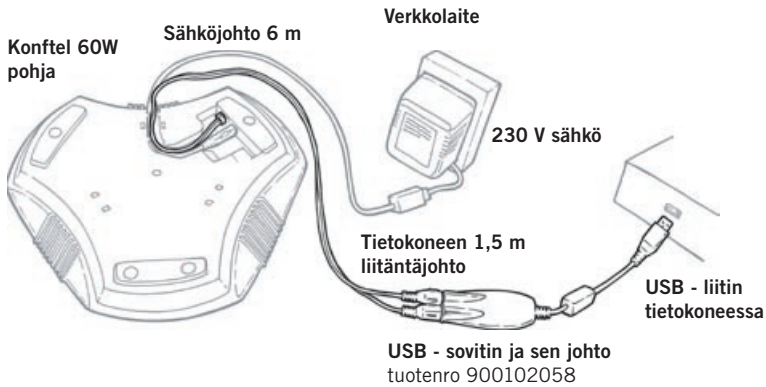


⇒ Pidä **Mykistys** painike painettuna 2 sek. kunnes merkkivalot alkavat villkua ja kuulet äänimerkin.

⇒ Lisää herkkyyttä painamalla **+** painiketta askel kerrallaan tai tasoa voi laskea painamalla - painiketta.

⇒ Paina lyhyesti uudestaan **Mykistys** painiketta ja säätö on suoritettu.

MUITA KYTKENTÄMAHDOLLISUUKSIA



LIITTÄMINEN USB VÄYLÄÄN TIETOKONEESSA

Usb-sovitin on lisälaite. Se toimii samalla tavalla kuin äänikortti. Jos käyttää USB sovitinta, äänikorttia ei tarvita.

⇒ Liitä USB-sovitin Konftel 60W yksikköön, kuvan mukaisesti.

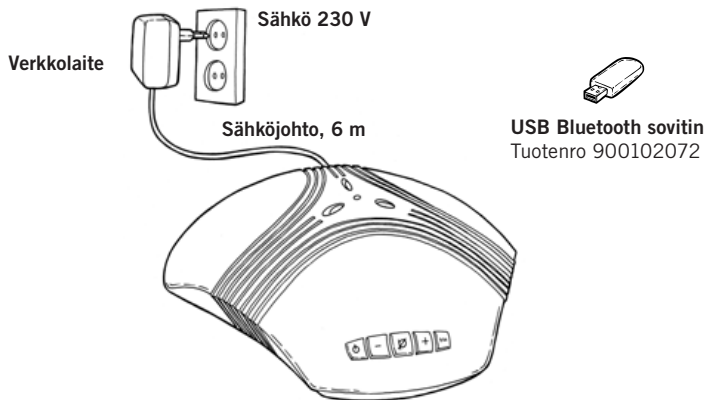
Vihreä liitin -- Kohtaan SPK USB-sovittimessa
Pinkki liitin -- Kohtaan MIC USB-sovittimessa

⇒ Liitä USB-sovitin tietokoneen USB-väylään, kuvan mukaisesti.

⇒ Liitä sähköt Konftel 60W yksikköön.

⇒ Tarkista ohjelmiston avulla kaikki ääneen ja mikrofoniiin liittyvät säädöt. Säädä samalla äänen voimakkuus. Tarkistukset ja säädöt tehdään samalla tavalla kuin tietokoneessa olisi äänikortti. Katso s. 17–19.

Huomaa että liitäntä täytyy määritellä **USB headset** muutosena. Muuten se on joka kerta erikseen määriteltävä kun käynnistää tietokoneen.



JOHDOTON BLUETOOTH LIITÄNTÄ (TARVIKE)

Jos tietokoneessa Bluetooth sovitin tai se voidaan varustaa Bluetooth sovitimella, voidaan Konftel 60W liittää johdottomasti tietokoneeseen. Huomaa että Bluetooth yhteys on huomattavan lyhyt.

Markkinoilla esiintyy Bluetooth sovitimia jotka eivät tue Headset toimintaa, vaan tukevat yhteyksiä, matkapuhelimien, kannettavien tietokoneiden, hiiren ja näppäimistöjen välillä. Käytä jos mahdollista Konftel Bluetooth sovitinta, tuotenro 900102072.

⇒ Kytke Konftel 60W sähköverkkoon kuvan mukaisesti.

Tietokoneen Bluetooth ja Konftel 60W rekisteröinti

Lue myös ohjeesta kohta ”Bluetooth yhteydestä yleisesti” sivulla 4.



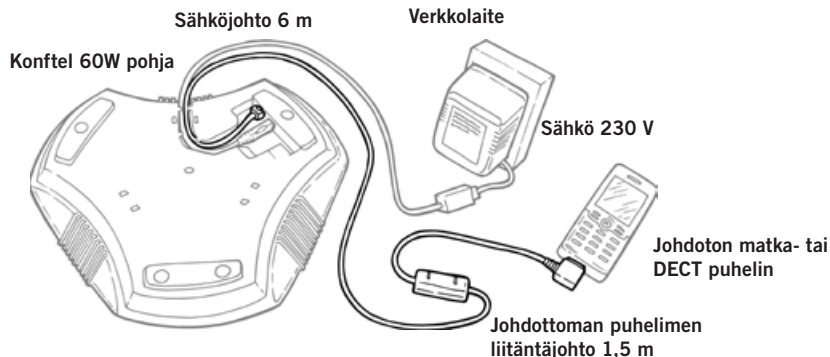
- ⇒ Pidä **trim** painike painettuna 2 sek. kunnes siniset valot vilkkuvat ja kuulet äänimerkin.
- ⇒ Valitse Windows työkaluista tai ohjauspanelista kohta jossa valitaan uusia Bluetooth yhteyksiä.
- ⇒ Valitse **Konftel 60W** luettelosta jossa on löydetty yhteydet.
- ⇒ Valitse salasana tai PIN koodi: **0000**.

Jos rekisteröinti onnistui kuuluu lyhyt äänimerkki ja merkkivalot eivät vilku. Jos rekisteröinti epäonnistui lue sivulla 5 kohta jossa kerrotaan handsfree tai headset muodoista.

Tarkista Windows ohjelmiston ääniasetukset

- ⇒ Tarkista ohjelmiston avulla kaikki ääneen ja mikrofoniiin liittyvät säädöt. Säädä samalla äänen voimakkuus. Tarkistukset ja säädöt tehdään samalla tavalla kuin tietokoneessa olisi äänikortti. Katso s. 17–19.

Muista asettaa **Bluetooth Audio** äänentoiston oletusarvoksi Windows asetuksissa. Muuten joudut määrittelemään tämän erikseen joka kerta kun käynnistät tietokoneen.



LIITTÄMINEN JOHDOLLA MATKA- TAI DECT PUHELIMEEN (LISÄVARUSTE)

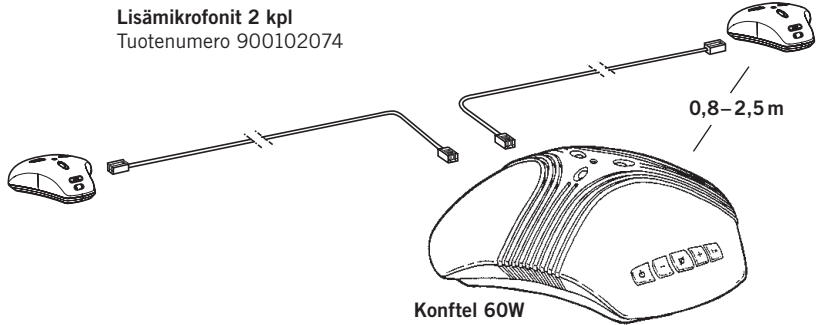
Konftel 60W voidaan liittää gsm matka- tai johdotto-
maan DECT puhelimeen liitäntäjohton avulla. Johtoja
löytyy yleisempiin markkinoilla esiintyviin puhelinmal-
leihin. Katso johtovalikoima osoitteesta www.konftel.com.

- ⇒ Kytke Konftel 60W sähköverkkoon kuvan mukaise-
sti.
- ⇒ Kytke Konftel 60W puhelimeen kuvan mukaisesti.
- ⇒ Säädä mikrofonin herkkyys ja äänenvoimakkuus
samalla tavalla kuin liitettynä puhelinvaihteen
järjestelmäpuhelimeen. Katso sivu 13–14.

Käyttö

Katso sivut 15–16 miten soitat ja vastaat puheluihin,
sekä miten mykistys ja manuaalinen säätö toimii.

LISÄMIKROFONIT 2 KPL (TARVIKE)



Kytkeminen ja säätö

Konftel 60W puhelimen äänentoistoaluetta voi helposti ja vaivattomasti laajentaa 70 m² asti liittämällä 2 kpl lisämikrofonia. Pakkauksessa on kaksi eri sarjaa johtoja, 1,5 ja 2,5 m pituiset.

⇒ Kytke mikrofonit liitäntäjohdolla ja aseta lisämikrofonit vähintään 0,8 m tai enintään 2,5 m Konftel 60W puhelimesta.

Lyhyt äänimerkki kuuluu kun mikrofonit kytketään. Myös puhelimen näytössä kytkentä näytetään kytkentävaiheessa. Konftel puhelimen oma, yksikössä oleva, mikrofoni on poiskytkettynä kun lisämikrofoneja käytetään.

Äänenvoimakkuuden säätö



⇒ Paina lisämikrofonien nuolipainikkeita **ylös** tai **alas** kun haluat säätää äänenvoimakkuutta.

Manuaalinen säätö



⇒ Paina samanaikaisesti nuolipainikkeita **ylös** ja **alas**. Huoneessa kuuluu kohiseva tutkaääni ja samalla Konftel on säätänyt äänentoiston parhaalle mahdolliselle tasolle. Katso myös sivu 8.

Mykistys



⇒ Paina lisämikrofonin **mykistys** painiketta.
Mikrofonien merkkivalot muuttuvat punaisiksi merkiksi siitä että mikrofonit ovat pois käytöstä.



⇒ Paina **mykistys** painiketta uudestaan ja mikrofonit toimivat taas. Merkkivalot muuttuvat sinisiksi.

Tässä muutamia tilanteita joissa voi esiintyä ongelmia.

LIITÄNNÄT

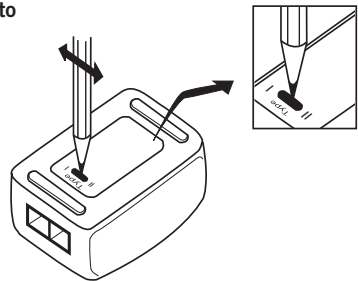
Bluetooth

1. Jos rekisteröinnin yhteydessä Konftel 60W ei tule näyttöön kun haluat lisätä uudet laitteet matkapuhelimeen tai jos joku Bluetooth ominaisuus ei toimi, niin se johtuu todennäköisesti siitä, että Konftel 60W tulisi rekisteröityä hands free laitteena, eikä headset laitteena. Katso ohjeessa sivulla 5 kohta: Matkapuhelimen lisääminen säilyttää muut tallennetut puhelimet. Nyt **trim** painike pidetään painettuna 4 sek. eikä 2 sek.

Puhelinvaihteen järjestelmäpuhelin ja kytkentärasia

1. Onko Konftel 60W oikein kytketty. Tarkista huolella johdot ja kytkennät.
2. Oletko mahdollisesti käyttänyt jatkojohtoja, poista ne ja tarkista toiminta.
3. Tarkista kytkentärasian pohjaan. upotettu kytkin. Valitse asento I tai II riippuen mikä puhelinjärjestelmä on käytössä.

Valmistaja	Puh.vaihte	Kytkenärasian asento
ERICSSON	MD 110	I
	BUSINESS PHONE	I
NORTEL	MERIDIAN 1	I
	COSMOS	I
PHILIPS	SOPHO	II
	ERGOLINE	I
ALCATEL	4200	I
	4400	I
SIEMENS	HIPATH	I
	HICOM	I



Yleinen ohje on: kokeile ensiksi asentoa I, jos ei toimi, muuta asentoon II.

Tietokonekytkentä

Jos puhe kuuluu tietokoneeseen liitetyn headsetin tai kaiuttimien kautta, mutta ei Konftel 60W puhelimesta, tarkista että ohjelmisto sekä äänikortti selviytyvät full duplex äänentoistosta. Tarkista myös ohjelmiston ääniasetukset ohjauspanelista tai työkaluvalikosta.

ÄÄNI

Ei ollenkaan ääntä

1. Onko puhelimen merkkivalot punaiset? Mikäli on, on mykistys kytkettynä. Paina mykistys painiketta kerran, merkkivalot muuttuvat sinisiksi.

Huono äänentoisto, kaikumista

1. Tarkista että matkapuhelin ei ole liian kaukana Konftel 60W puhelimesta jos Bluetooth käytössä.
2. Muista että puhelin pitää asettaa tasaiselle pinnalle. Sen välittömään läheisyyteen ei saa laittaa peittäviä esineitä, kuten kukkia tai papereita. Valaisimet jotka ovat yläpuolella voivat aiheuttaa häiriöitä. Älä myöskään liikuttele yksikköä puhelun aikana.
3. Tee manuaalinen trimmaus! Tämä varmistaa että asetukset puhelimesta ovat oikeat. Katso sivu 15.
4. Tarkista äänenvoimakkuus. Liitettynä puhelinvaihteen järjestelmäpuhelimeen tarkista myös sen puhelimen äänenvoimakkuus. Se vaikuttaa myös Konftel 60W ääneen.
5. Käyttääkö vastapuoli ohjelmistoa tai laitteistoa joka ei osaa käsitellä full duplex ääntä?

Konftel 60W

Virransyöttö:	Verkkolaite 12 V DC/230 V AC, 700 mA (Eurooppa)
Liitännät:	Analoginen, perinteinen tavallinen linja PSTN, modular 6/6 Rec (kaiutin) -10 dBV (säädettävä) Send (mikrofoni) -30 dBV (säädettävä)
Äänenvoimakkuus:	15 askelta säädettävissä
Mikrofoniherkkyys:	5 askelta säädettävissä
Huonekaiunkumous:	208 ms
Linjakaiunkumous:	38 ms
Ympäristö:	Äänentoistoalue <30 m2 Jälkikaiku huoneessa <500 ms Taustäääni <45 dBA Käyttölämpötila: 5–40° C
Sähköturvallisuus:	UL 60950-1 CAN/CSA C22.2 No 60950 EN60950
RF/EMC:	ETSI EN301489-17 V1.2.1 FCC Part 15 Certifikate RSS210 ETSI EN300 328-2 V1.2.1
Tele:	FCC Part 68 Registration IC CS-03
Mitat:	Halkasija 232 mm
Paino:	700 gr.

KytKentärasia

Linjaliitântä luuri:	Modular 4/4
Linjaliitântä yksikkö:	Kaapeli, modular 6/6
Ulostulo puhelu:	Kaapeli, modular 4/4. Liitântärasian ja puhelimen välillä liitetään ainoastaan SELV-virransyöttö SS-EN60950 normin mukaisesti
Yhteensopivuus:	Voidaan liittää lähes kaikkiin markkinoilla oleviin puhelinjärjestelmiin

Tietokonekaapeli

Y-kaapeli: 1 x modular 6/4, 2 x Tele 3,5 mm. Liitännästarin ja tietokoneen liitännäjohto välillä liitetään ainoastaan SELV-virransyöttö SS-EN60950 normin mukaisesti.

Lisämikrofonit (tarvike)

Liitännäjohto: Modular 4/4, pituus 2 x 1,5 m ja 2 x 2,5 m

Ympäristö: Käyttölämpötila 5–40 ° C

Mitat: Halkasija 105 mm, korkeus 30 mm

USB sovitin (tarvike)

USB-liitännä: USB 1.1. Full-speed

Tietokone: Pentium >200 MHz, väh. 256 MB RAM, vapaa USB portti

USB Bluetooth-sovitin (tarvike)

Bluetooth liitännä: 1.2 luokka 1 ja luokka 2

USB liitännä: USB 1.1 Full-speed

Tietokone: Pentium >200 MHz, väh. 256 MB RAM, vapaa USB portti

Mitat: 50 x 17 x 10 mm

TARVIKKEIDEN TILAUSNUMEROT

Tuotenumero	Tarvike
9146030	Seinäkiinnike
9164032	Sähkön jatkojohto pituus 10 m
900102038	Puhelimen jatkojohto pituus 10 m
900102058	USB - sovitin
900102074	Lisämikrofonit 2 kpl
900102067	Kantolaukku, kangas, pehmeä
900102072	Johdoton USB Bluetooth sovitin
	GSM ja DECT puhelimien liitäntäjohdot. Katso www.konftel.com

HUOLTO JA TAKUU

Mikäli epäilet vikaa tuotteessa, ota aina ensiksi yhteyttä myyjäliikkeeseen.

Jos tuote palautetaan takuuta – tai huoltoa varten, on tuotteen mukana seurattava lyhyt vapaamuotoinen vikaselostus. Selostuksessa tulee kertoa mitä oiretta laitteessa on!

Palautuksen yhteydessä tulee liittää mukaan kaikki käytössä olleet osat, ellei muuta ole sovittu.

Kansainvälinen Konftel tuki (ruotsi, englanti)

Puh. Ruotsi +46 90 706 489 maanantai–perjantai 8.00–17.00 paikallista aikaa

Konftel on kaiutinviestinnän ja äänitekniikan johtava yritys. Me kehitämme ja myymme puhelin-neuvottelutuotteita ja -tekniikkaa perustuen huippuosaamiseemme akustiikassa ja digitaalisessa signaalinkäsittelyssä. Tuotteille on tunnusomaista, että kaikissa neuvottelupuhelimissa käytetään samaa edistynyttä OmniSound®-äänitekniikkaa, joka takaa kristallinkirkkaan äänen. Lue lisää Konftelista ja tuotteistamme osoitteessa **www.konftel.com**.

Developed by Konftel AB
Box 268, SE-901 06 Umeå, Sweden
Phone: +46 90 706 489 Fax: +46 90 131 435
E-mail: info@konftel.com Web: www.konftel.com
