



## User guide

# Conference phone Konftel 100

Dansk | Deutsch | English | Español | Français

Italiano | Norsk | Suomi | Svenska

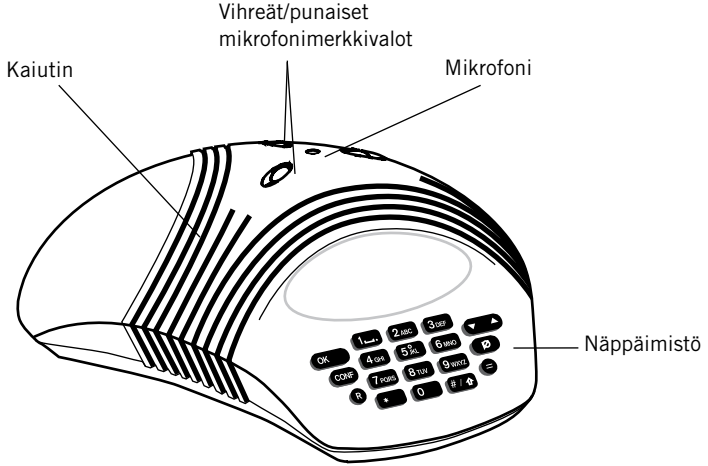
Conference phones for every situation



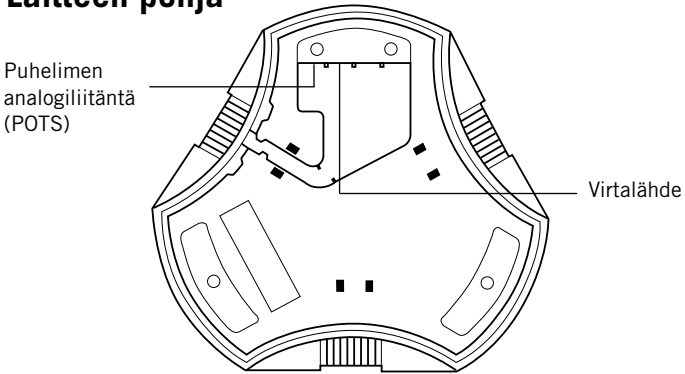
# Sisältö

<b>Kuvaus</b>	<b>3</b>
<b>Liitännät, lisätarvikkeet, varaosat</b>	<b>4</b>
<b>Puhelinluurin/kuulokkeiden liitännät</b>	<b>5</b>
<b>Puhelut</b>	<b>6</b>
<i>Tulevat puhelut</i>	6
<i>Soittaminen</i>	6
<i>Paina uudelleensoitonäppäintä</i>	6
<i>Kolmen osallistujan puhelut</i>	6
<i>R-näppäimen ohjelmoiminen</i>	7
<b>Teleneuvottelunäppäin</b>	<b>8</b>
<b>Äänvoimakkuuden säätö, mykistys, viritys, soittoäänen voimakkuus</b>	<b>9</b>
<b>Vianmääritys ja huolto</b>	<b>10</b>
<b>Tekniset tiedot</b>	<b>11</b>

## Laite päältä



## Laitteen pohja

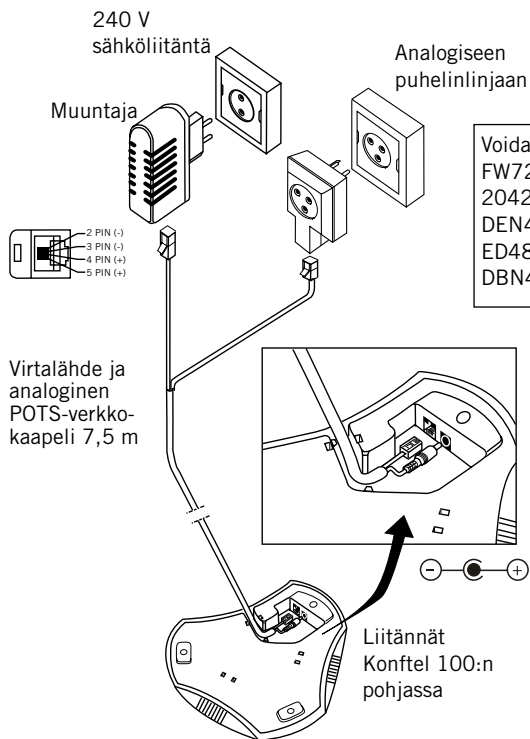


## Näyttö



## 4 Liitännät, lisätarvikkeet, varaosat

### Liitännät



Voidaan liittää vain FRIWO-typin FW7237/12 tai Perfekt-typin 2042, 2043, Helms-Man DEN4824129, ML120P070G, ED4824120070P ja DBN4824129 (UK) muuntajiin.

### Lisätarvikkeet

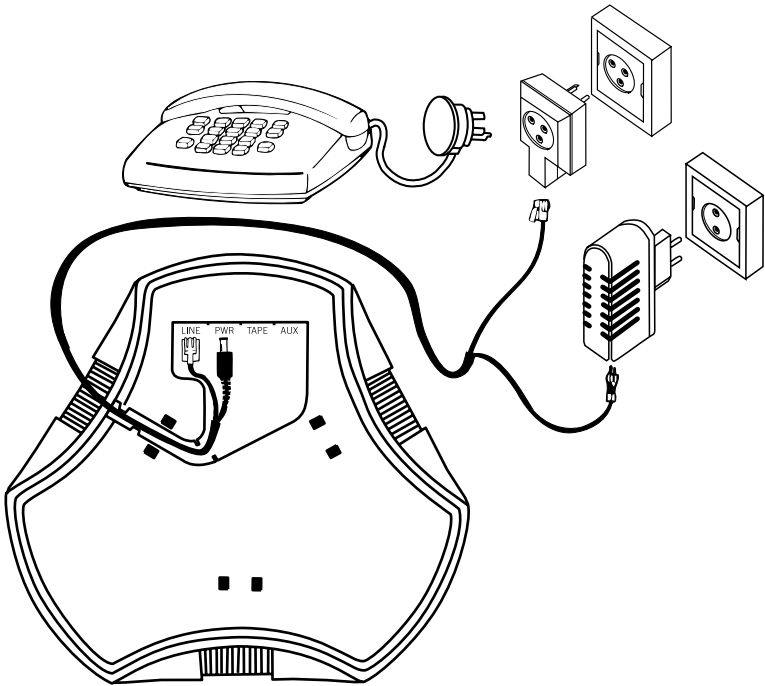
Tuoteno	Kuvaus
9146030	Seinäasennuskiinnike
149110	Kattokiinnike ja kaapelit
900103339	Jatkajohto, virransyöttö 10 m
900103340	Jatkokaapeli, virta ja analoginen verkko, 10 m
900103341	Jatkokaapeli, virta ja analoginen verkko, 7,5 m

### Varaosat

Tuoteno	Kuvaus
900103334	Virtalähde ja analoginen POTS-verkko-kaapeli 7,5 m
900102026	Virtamuuntaja 12 V DC

## Puhelinluurin/kuulokkeiden liitäntä

Voit liittää puhelimen ja luurin/kuulokkeet samaan puhelinseinäpistorasiaan kuin Konftel 100:n. Huomioi, että Konftel 100'n telepistoke liitetään ensin seinäpistorasiaan.



Siirrä puhelu Konftel 100:sta luuri/kuuloke-puhelimeen ja päinvastoin käyttämällä OK-näppäintä.

## Tulevat puhelut

Soittoääni kuuluu ja vihreät mikrofonimerkkivalot syttyvät tulevan puhelun merkiksi.



Paina OK-näppäintä vastataksesi puheluun.



Päättyessäsi puhelu paina OK.

## Soittaminen



Paina OK-näppäintä.

0-9...

Valitse numero.



Päättyessäsi puhelu paina OK.

## Numeron toisto



Paina toisto näppäintä. Numeroon soitetaan 3 sekunnin kuluessa.



Päättyessäsi puhelu paina OK.

## Kolmen osallistujan puhelut



Paina OK.

0-9...

Valitse kokouspuhelun ensimmäinen osanottaja.



Paina R-näppäintä, kun ensimmäinen puhelu yhdistyy. Kuulet valintaäänien.

0-9...

Valitse kokouspuhelun seuraavan osanottajan numero ja odota vastausta. Paina ensin R-näppäintä ja sitten 3-näppäintä.



Kaikki kolme osanottajaa voivat nyt ottaa osaa samaan puheluun.

## Ellei puhelusi vastata



Paina ensin R ja sitten 1 palataksesi ensimmäiseen puheluun.

**Huomaa:** Ryhmäpuhelu-toiminnon käyttö ja ominaisuudet saattavat vaihdella niin eri maiden välillä kuin niiden erityyppisten vaihteidenkin välillä, joihin Konftel 100 liitetään. Jos haluat kytkeä yhteen useita liittymiä, suosittelimme, että otat yhteyden teleneuvottelupalveluja tarjoavaan yritykseen. Jos sinulla on tähän liittyviä kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

## Jos R-näppäin ei toimi

Puhelinvaihteen R-näppäimelle asettamat vaatimukset vaihtelevat eri vaihteiden ja maiden välillä. Siksi Konftel 100 tarjoaa mahdollisuuden ajan ohjelmoimiseen, jotta Konftel 100 toimisi useimpien markkinoilla myytävien vaihteiden kanssa.

## R-näppäimen ohjelmoiminen (perusasetus = 2)



R-näppäin alaspainettuna 3 sekunnin ajan, kunnes vihreät valodiodit vilkkuvat ja kuulet kolme lyhyttä piippausta.

**1-6...**

Syötä R-pulssin arvo. Tavallisimmin käytetty arvo on 2. Tarkista alla olevasta taulukosta, että se soveltuu sinulle omakohtaisesti.

Arvo:	Aika:
1 – R-toiminto	65 ms.
2 – R-toiminto	100 ms.
3 – R-toiminto	150 ms.
4 – R-toiminto	270 ms.
5 – R-toiminto	600 ms.
6 – R-toiminto	80 ms.



Paina OK-näppäintä päättääksesi ohjelmoinnin ja tallentaaksesi arvon.

## 8 Teleneuvottelunäppäin

Teleneuvottelunäppäintä voit käyttää halutessasi ohjelmoida puhelinneuvottelusi numeron ennakolta.

### Teleneuvottelunäppäimen ohjelmoiminen

CONF

Pidä teleneuvottelunäppäin alaspainettuna, kunnes punaiset valodiodit vilkkuvat ja kuulet kolme lyhyttä piippausta (noin 3 sekuntia).

0-9...

Syötä teleneuvottelusi puhelinnumero näppäimistöltä (enintään 20 numeroa).

∅

Jos Konftel 100:n on odotettava toista valintaa, sinun pitäisi syöttää väliin tauko salassapito/tauko-näppäintä käyttämällä.

CONF

Paina teleneuvottelunäppäintä päättääksesi ohjelmoinnin ja tallentaaksesi numeron.

### Teleneuvottelunäppäimen käyttö

CONF

Paina teleneuvottelunäppäintä päättääksesi teleneuvottelun.

OK



Päättääksesi puhelun painat OK.

### Teleneuvottelun puhelinnumeron poistaminen

CONF

Pidä teleneuvottelunäppäin alaspainettuna 3 sekunnin ajan, kunnes punaiset valodiodit vilkkuvat ja kuulet kolme lyhyttä piippausta.

OK



Paina OK poistaaksesi teleneuvottelun puhelinnumeron.



## Äänvoimakkuus



Säädä kaiuttimen äänvoimakkuus ylös/alas-näppäimellä puhelun aikana.

## Mykistys



Paina mykistysnäppäintä kytkeäksesi mikrofoni pois päältä. Mikrofonimerkkivalot vaihtuvat punaisiksi. Paina uudestaan kytkeäksi mikrofonitoiminnon päälle. Mikrofonimerkkivalot muuttuvat taas vihreiksi.

## Viritys



Kun Konftel 100 kytetään, ääni virittyy automaattisesti huoneen ja puhelinlinjan mukaan. Konftel 100 tunnistaa huoneen akustiikan ja mukautuu koko puhelun aikana olosuhteiden mukaan. Manuaalisessa virityksessä painetaan ylös/alas-näppäin samanaikaisesti. Lyhyt kohinaääni kuuluu.

## Soiton merkkiäänien voimakkuuden säätö



Säädä merkkiäänien voimakkuus ylös-/alasnäppäimellä. Valittavana on 6 eri voimakkuutta. Kunkin painalluksen jälkeen kuuluu soiton merkkiääni. Äärimmilleen säädettynä äänimerkkiä ei kuulu lainkaan.

## Vianmääritys

1. Tarkasta, että mikroni on päällä puhelun aikana. Vihreiden merkkivalojen täytyy palaa.
2. Tarkista, että Konftel 100 on kytketty analogiseen puhelinliittymään.
3. Ohita jatkojohtoja johdot ja tarkista, että järjestelmä toimii oikein. Jos näin ei ole, ota yhteys jälleenmyyjään.
4. Jos Konftel 100:n on odotettava toista valintaääntä, sinun pitäisi syöttää väliin tauko salassapito/taukonäppäimellä, kun ohjelmoit teleneuvottelun puhelinnumeron.

## Huolto

Puhdista laite kuivalla, pehmeällä puhdistusliinalla. Älä käytä vettä tai nestemäisiä puhdistusaineita!

## Keskusyksikkö

Virransyöttö:	Tasavirtamuuntaja 240 V AC/12V DC; 700 mA.
Puhelinliitäntä:	Analoginen POTS, RJ-11.
Virtalähde ja POTS-puhelinjohto:	7,5 metriä, RJ-11 (tele), EIAJ luokka IV (sähkö).
Suosittelvat huoneolosuhteet:	Jälkikaiunta-aika: <0,5 s. Taustäääni: <45 dBA.
Taajuusvaste:	200 – 3700 Hz.
Kaiutinäänän voimakkuus:	85 dBSPL.
Huonekaikuvaimennus:	208 ms.
Linjakaikuvaimennus:	25 ms.
Automaattinen säätö:	<1 ms impulssi (ei havaittavissa).
Mitat:	Halkaisija 232 mm.
Paino:	700 g.
Käyttölämpötila:	5 – 40° C toiminnassa.
Ilmankosteus:	20 % – 80 % lauhteeton.
EMC:	EN 50 081-1:1992. EN 55024:1998. EN 60950.
Sähköturvallisuus:	EN 60950.
Teleliikennehyväksyntä:	EUROPEAN TBR21.
Näppäimistö:	19 näppäintä.
Yhteensopivuus:	Konftel 100 puhelin voidaan liittää kaikkiin puhelinjärjestelmiin jossa on analoginen liitäntä. Esimerkkejä: Ericsson: MD110. Businessphone. Siemens: Hicom. Nortel: Meridan. Philips: Sopho. Alcatel: 4200, 4400. Ascom: Ascotel. Nokia. Matra. Samsung. Panasonic.

**Konftel** is a leading company within speaker communication and audio technology. We develop and sell products and technology for telephone meetings based on cutting-edge expertise within acoustics and digital signal processing. Characteristic of our products is that all conference telephones contain the same high quality audio technology – Omni-Sound® – providing crystal clear sound. Read more about Konftel and our other products on **[www.konftel.com](http://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](mailto:info@konftel.com) Web: [www.konftel.com](http://www.konftel.com)

---