

Pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

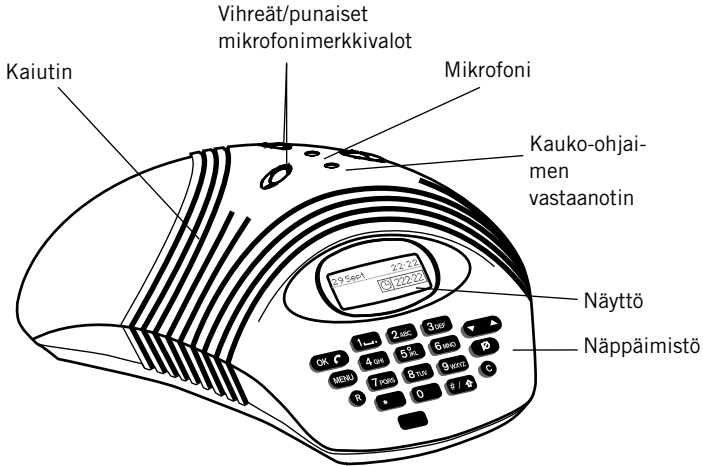
- 1 kpl Käyttöopas
- 1 kpl Neuvottelupuhelin
- 1 kpl Muuntaja
- 1 kpl Sähkö- ja puhelinjohto
- 1 kpl Puhelinpistokkeet

**Tarkista, että pakkauksesta löytyy kaikki luetellut tarvikkeet.
Ota yhteyttä myyjään, jos pakkaus on puutteellinen.**

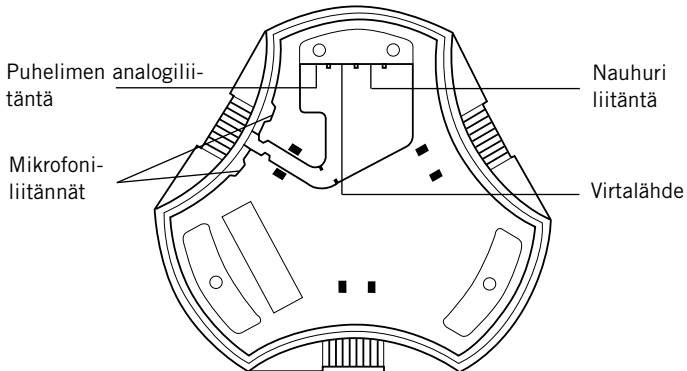
Sisältö

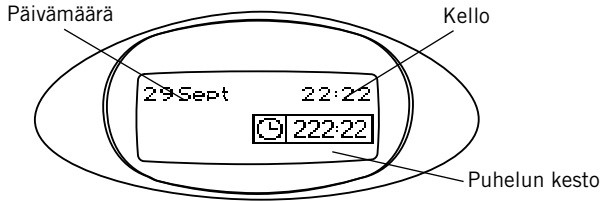
Kuvaus	4
Näyttö ja näppäimistö	5
Kokoonpanot	6
Liitännät	7
Puhelinluurin/kuulokkeiden liitäntä	8
Puhelut	9
<i>Tulevat puhelut</i>	9
<i>Soittaminen</i>	9
<i>Kolmen osallistujan puhelut</i>	10
<i>R-näppäimen ohjelmointi</i>	11
<i>Lyhytnumerot ja numeron toisto</i>	12
Äänenvoimakkuuden säätö, mykistys, viritys	13
Valikko	14
<i>Lisää numero puhelinluetteloon</i>	14
<i>Muokkaa puhelinluettelo</i>	15
<i>Poista nimi ja numero</i>	16
<i>Sääda soittoäänien voimakkuutta</i>	16
<i>Muokkaa aikaa ja päiväystä</i>	17
<i>Valitse kieli</i>	17
<i>Näppäimistön ääni</i>	18
Lisätarvikkeet	19
<i>Lisämikrofonit</i>	19
<i>Kauko-ohjain</i>	20
<i>Kauko-ohjaimen toiminnot</i>	21
Lisätarvikkeet ja varaosat	22
Vianmääritys ja huolto	23
Tekniset tiedot	24

Laite päältä



Laitteen pohja





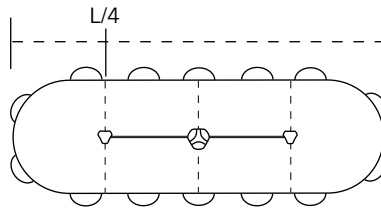
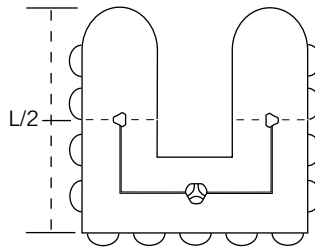
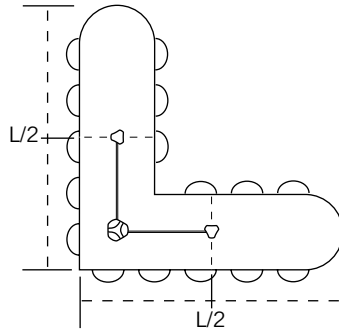
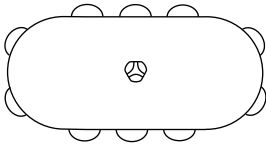
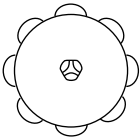
Vaihto-näppäin

- | | | | |
|--------------|--|---------------|------------------------------------|
| 1 . | 1, välilyönti, . (piste) | 7 PQRS | 7, P, Q, R, S,
p, q, r, s |
| 2 ABC | 2, A, B, C, Å, Ä, Á, À,
a, b, c, å, ä, á, à | 8 TUV | 8, T, U, V, Ü, Ú,
t, u, v, ü, ú |
| 3 DEF | 3, D, E, F, É, È,
d, e, f, é, è | 9 WXYZ | 9, W, X, Y, Z,
w, x, y, z |
| 4 GHI | 4, G, H, I,
g, h, i | 0 | 0 |
| 5 JKL | 5, J, K, L,
j, k, l | * | * |
| 6 MNO | 6, M, N, O, Ö, Ø, Ñ,
m, n, o, ö, ø, ñ | # | # |

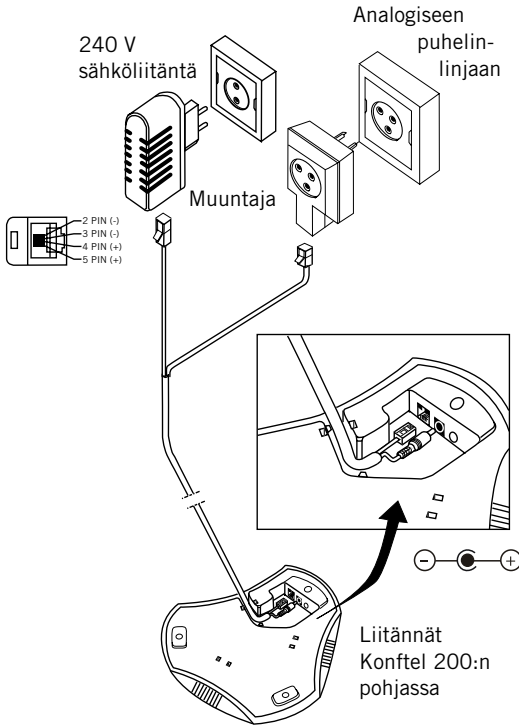
Asettele osat piirroksen mukaisesti parhaan mahdollisen äänenlaadun takaamiseksi.

Käytä Konftel 200:tä 30 m²:n huonekokoon asti.

Käytä 200:tä lisämikrofonilla 70 m²:n huonekokoon asti.



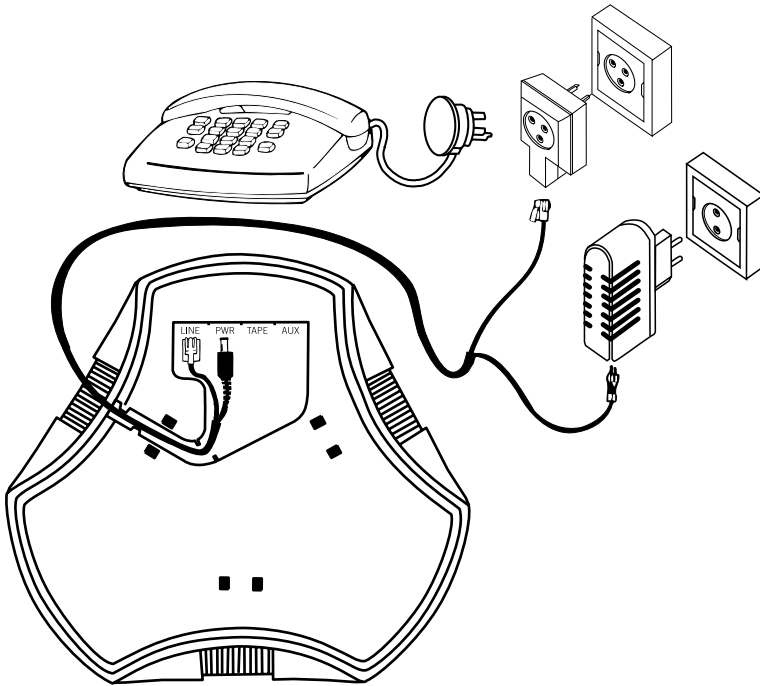
Analoginen



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

Puhelinluurin/kuulokkeiden liittäntä

Voit liittää puhelimen ja luurin/kuulokkeet samaan puhelinseinäpistorasiaan kuin Konftel 200:n. Huomioi, että Konftel 200'n telepistoke liitetään ensin seinäpistorasiaan.



Siirrä puhelu Konftel 200: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.



Puheluaika näkyy näytössä.



Päätettäessäsi puhelu paina OK.

Soittaminen



Paina OK-näppäintä.



0-9...

Valitse numero.

tai

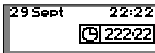


0-9...

Valitse ensin numero, jos haluat tarkistaa sen.



Paina OK. Numeroon soitetään noin 3 sekunnin kuluttua.



Puheluaika näkyy näytössä.



Päätettäessäsi puhelu paina OK.

Kolmen osallistujan puhelut

29 Sept 22:22
1234567

Valitse kokouspuhelun ensimmäinen osanottaja.



Paina OK. Numeroon soitetaan 3 sekunnin kuluessa.



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

29 Sept 22:22
1234567

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 puheluusi vastata



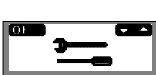

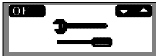








Paina ensin R ja sitten 1 palataksesi ensimmäiseen puheluun.

Huomaa: Kokouspuhelun saatavuus vaihtelee maittain. Saatavuuteen vaikuttaa myös Konftel 200:hin kytketty puhelinvaihde. Jos haluat yhdistää useampia osanottajia samaan puheluun, suosittelemme kokouspalvelun käyttöä. Ota yhteyttä myyjään, jos haluat lisätietoja palvelun saatavuudesta.

R-näppäin ei toimi

R-näppäimen toimintaedellytykset vaihtelevat käytettävän yksityisen puhelinvaihteen ja maan mukaan. Konftel 200 – puhelimen R-pulssiaika voidaan kuitenkin ohjelmoida siten, että se tukee useimpia markkinoilla olevia yksityisiä puhelinvaihteita.

R-näppäimen ohjelmointi (oletusasetus = 2)

- | | | |
|--|---|--|
|  |  | Paina Menu-näppäintä. |
|  |  | Valitse Asetukset. |
|  |  | Paina OK. |
|  |  | Valitse R toiminto. |
|  |  | Paina OK. |
| |  | Anna R-pulssin arvo. Oletusasetus on 2. Katso vaihteen ja maan mukainen asetus oheisesta taulukosta. |
| | | Arvo: Aika: |
| | | R1 65 ms |
| | | R2 100 ms |
| | | R3 150 ms |
| | | R4 270 ms |
| | | R5 600 ms |
| | | R6 80 ms |
| |  | Tallenna asetukset ja poistu ohjelmointitilasta painamalla OK-näppäintä. |

Etsi lyhytnumero

PUHELINKIRJA
A. KARLSSON



Paina ylös/alas-näppäintä selataksesi/katsoaksesi puhelinmuistiota aakkosjärjestyksessä. Viimeksi valittu numero näkyy ensimmäisenä.



Paina OK jos haluat soittaa numeroon. Numero näkyy näytöllä ja numeroon soitetaan noin 3 sekunnin kuluttua.



Päättyessäsi puhelu paina OK.

Numeron toisto

VIIMEISIN
1234567



Paina ylös-näppäintä. Viimeksi valittu numero näkyy näytöllä.

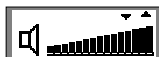


Paina OK. Numeroon soitetaan noin 3 sekunnin kuluttua.



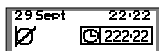
Päättyessäsi puhelu paina OK.

Äänvoimakkuus



Säädä kaiuttimen äänvoimakkuus ylös/alas-näppäimellä puhelun aikana.

Mykistys












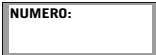






Paina mykistysnäppäintä kytkeäksesi mikrofoni pois päältä. Mikrofonimerkkivalot vaihtuvat punaisiksi. Paina uudestaan kytkeäks mikrofonitoiminnon päälle. Mikrofonimerkkivalot muuttuvat taas vihreiksi.

Viritys








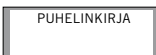


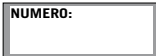









Kun Konftel 200 kytetään, ääni viritetty automaattisesti huoneen ja puhelulinjan mukaan. Konftel 200 tunnistaa huoneen akustiikan ja mukautuu koko puhelun aikana olosuhteiden mukaan. Manuaalisessa virityksessä painetaan ylös/alas-näppäin samanaikaisesti. Lyhyt kohinaääni kuuluu.














Uuden numeron lisääminen puhelinmuistioon

-  Paina Menu-näppäintä.
-    Valitse Puhelinmuistio valikosta.
-  Paina OK.
-    Valitse Lisää uusi.
-  Paina OK. Viimeksi valittu numero näytetään.
-  **0-9...** Syötä puhelinnumero näppäimillä.
-  Paina OK.
-  **A-Z...** Syötä nimi näppäimillä. Paina näppäintä, kunnes haluttu kirjain näkyy näytöllä ja syötä sitten seuraava kirjain. Viimeisellä sivulla on Konftel 200:n näppäimistön kuva (ks.sivu 5).
-  Paina OK. Numero ja nimi tallennetaan. ”Muisti täynnä” näkyy näytöllä, jos yrität tallentaa useamman kuin 50 numeroa.
-  Paina vaihtonäppäintä kirjoittaaksesi pieniä kirjaimia.
-  Paina C-näppäintä poistaaksesi jonkin yksittäisen numeron tai kirjaimen.
-  Paina Menu-näppäintä keskeyttääksesi.








Puhelinmuistioon tehtävät muutokset

-  Paina Menu-näppäintä.
-   Valitse Puhelinmuistio valikosta.
-  Paina OK.
-   Valitse Muuta.
-  Paina OK.
-   Valitse luettelosta nimi, jota haluat muuttaa, ylös/alas-näppäimellä.
-  Paina OK.
-   Muuta numero näppäimillä ja paina OK.
-    Muuta nimi näppäimillä ja paina OK.
-  Numero/nimi on tallennettu.
-  Paina C-näppäintä poistaaksesi jonkin yksittäisen numeron tai kirjaimen.
-  Paina Menu-näppäintä keskeyttääksesi.

Nimen ja numeron poistaminen

-  Paina Menu-näppäintä.
-   Valitse Puhelinmuistio valikosta.
-  Paina OK
-   Valitse Poista.
-  Paina OK.
-   Valitse luettelosta se nimi, jonka haluat poistaa.
-  Paina OK valitaksesi nimen.
-  ”Poista?” näkyy näytöllä.
-  Jos et haluaa poistaa nimeä, painat C-näppäintä.
-  Jos haluat poistaa nimen, painat OK. Valittu nimi ja numero poistetaan.

Soittoäänen voimakkuuden säätö

-  Paina Menu-näppäintä.
-   Valitse soittoäänen voimakkuuden säätö valikosta.
-  Paina OK.
-   Säädä äänen voimakkuus ylös/alas-näppäimellä. Valittaessa yliviivattu kello soittoääni kytkeytyy pois päältä.
-  Paina OK. Soittoäänen voimakkuus tallennetaan.

Ajan ja päivämäärän muuttaminen



MENU

Paina Menu-näppäintä.



Valitse Aika ja päivämäärä valikosta.



Paina OK.



Säädä aika ja päivämäärä ylös/alas-näppäimellä.



Valitse päivämäärä. Paina OK.



Valitse kuukausi. Paina OK.



Valitse vuosi. Paina OK.



Valitse tunti. Paina OK.



Valitse minuutit. Paina OK.

Aika ja päivämäärä tallennetaan.

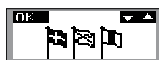


Siirry taaksepäin C-näppäimellä.

Kielen valitseminen

MENU

Paina Menu-näppäintä.



Valitse Kieli valikosta.



Paina OK.



Valitse kieli ylös/alas-näppäimellä.



...



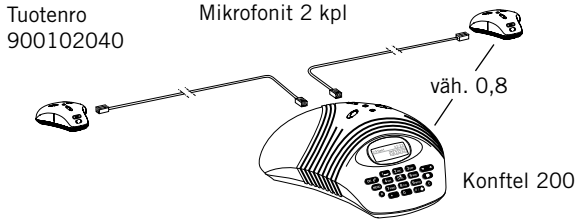
Paina OK.

Näppäimistön ääni (oletus: päällä)

-  Paina Valikko.
-  Valitse Asetukset.
-  Paina OK.
-   Valitse Näppäimistön ääni.
-  Paina OK.
-   Valitse Pois/Päällä Ylös/Alas-näppäimillä.
-   Paina OK.

Huomioi! Vaikka näppäimistön äänet olisivat pois päältä, antaa puhe-inlinjalle äänitaajuusmerkit.

Lisämikrofonit



Suurempia tiloja varten Konftel 200 on kätevästi ja helposti täydennettävissä kahdella lisämikrofonilla. Tällöin sen toiminta-alue on jopa 70 m². Edut: parempi äänen voimakkuus kaiuttimista ja parempi herkkyys.

Mikrofoni sijoitetaan vähintään 0,8 metrin etäisyydelle keskusyksiköstä ja ne liitetään laitteiston mukana toimitettavalla johdolla ennen kuin puhelu aloitetaan.

Kun ne on liitetty, kytketään keskusyksikön mikrofoni pois päältä ja näytöllä näkyy, miten monta mikrofonia on kytkettyä.

Mikrofonilaitteiden mukana toimitetaan kaksi johtoparia, 1,5 ja 2,5 metrin johdot. Mikrofoneja pois kytkettäessä, johtojen irrottaminen saattaa olla vaikeaa, mutta ruuvimeisselin tai kuulakärkikynän avulla se voi olla helpompaa.

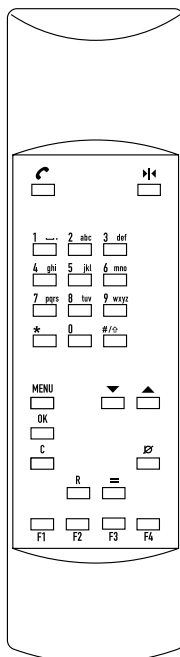
Äänenvoimakkuutta voidaan säätää mikrofoneista. Virityksen voi myös tehdä mikrofoneista. Ylös/alas-näppäin painetaan samanaikaisesti. Lyhyt kohinaääni kuuluu.

Halutessasi kytkeä päälle mykistystoiminnon, paina Mykistys näppäintä. Mykistys vaikuttaa kaikkiin kytkettyihin mikrofoneihin. Mikrofonimerkkivalot vaihtuvat vihreistä punaisiin.























Kauko-ohjain

Tuotenro
900102038



Konftel 200-neuvottelupuhelinta voidaan täydentää kauko-ohjaimella. Tällöin käyttäjä voi käynnistää kaikki puhelimen toiminnot mistä paikasta hyvänsä huoneessa.

Kauko-ohjaimen toiminnot

		"Nostaa luurin" ja "laittaa luurin paikalleen" riippumatta siitä, onko Konftel 200 jossakin valikkotilassa. Jos puhelinnumero näkyy näytöllä, ao. numeroon soitetään.
1 	9  WXYZ	
	- 	Valitse numero tai kirjoita nimi. #/☞ vaihtaa suurista pieniin kirjaimiin ja päinvastoin.
	MENU	
		Siirtyy valikkotilaan ja sieltä pois.
	OK	
		OK valikoissa, nostaa luurin ja laittaa luurin paikalleen. Soittaa lyhytnumeroon.
	C	
		Poistaa merkin, numeroa tai nimeä kirjoitettaessa. Päättää valikot.
	R	
		Käytetään operaattorin palveluissa, esim. puhelinneuvotteluissa.
F1	F4	
	- 	Kun lyhytnumero tallennetaan puhelinmuistioon, tai sitä muutetaan, se voidaan tallentaa päättämällä ohjelmointi toimintonäppäimellä OK:n asemesta. Näppäimen taustalla olevaan numeroon soitetään kaikista valikkotiloista ohjelmointia lukuunottamatta. Huom! yhden toimintonäppäimen teksti korvautuu uudella tekstillä ilman varoitusta uutta numeroa tallennettaessa.
		
		Virittää Konftel 200:n huoneen akustisten olosuhteiden mukaan.
		
		Säätää äänen voimakkuuden, selailee puhelinmuistion ja valikkojen läpi.
		
		Mykistystoiminto. Kytkee mikrofonit päälle ja pois. Lisää tauon lyhytnumeroihin.
	=	
		Soittaa viimeksi valittuun numeroon valikkotilasta riippumatta.

Tuotenro	Kuvaus
900102040	Lisämikrofonit
900102038	Kauko-ohjain
9146030	Seinäasennuskiinnike
149110	Kattokiinnike ja kaapelit
900103342	Nauhurijohto
900103339	Jatkojohto, virransyöttö 10 m
900103340	Jatkokaapeli, virta ja analoginen verkko, 10 m
900103341	Jatkokaapeli, virta ja analoginen verkko, 7,5 m

Puhelin pistoke

Tuotenro	Kuvaus
208102012	Tanska
246102012	Suomi
250102012	Ranska
276102012	Saksa
826102012	Iso-Britannia
528102012	Alankomaat
578102012	Norja
724102012	Espanja
752102012	Ruotsi
756102012	Sveitsi

Varaosat

Tuotenro	Kuvaus
900103334	Virtalähde ja analoginen POTS-verkkokaapeli 7,5 m
900102026	Virtamuuntaja 12 V DC

Vianmääritys

1. Tarkasta, että mikroni on päällä puhelun aikana. Vihreiden merkkivalojen täytyy palaa.
2. Tarkista, että Konftel 200 on kytketty analogiseen puhelinliittymään.
3. Ohita jatkojohtoja johdot ja tarkista, että järjestelmä toimii oikein. Jos näin ei ole, ota yhteys jälleenmyyjään.
4. Irroita lisämikrofonit laitteesta ja kokeile, toimiko järjestelmä ilman niitä. Toimita kaikki osat huoltoon, jos laite ei toimi.
5. Jos Konftel 200 joutuu odottamaan seuraavaa valintääntä, on numeroon lisättävä tauko Vaimennus/Keskeytys [Mute/Pause] -näppäimellä, esikatselu- tai puhelinluettelotilassa.



Huolto

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

Keskusyksikkö

Virransyöttö:	Tasavirtamuuntaja 240 V AC/12V DC; 700 mA
Puhelinliitäntä:	Analoginen PBX tai PSTN, RJ-11.
Virta- ja telejohto:	7,5 metriä, RJ-11 (tele), EIAJ luokka IV (sähkö).
Suosittelavat huoneolosuhteet:	Jälkikaiunta-aika: <0,5 s Taustäääni: <45 dBA
Taajuusvaste:	200 - 3700 Hz
Kaiutinäänien voimakkuus:	85 dB SPL (kasvaa, jos lisämikrofoneja käytetään)
Huonekaikuvaimennus:	208 ms
Linjakaikuvaimennus:	25 ms
Automaattinen säätö:	<1 ms impulssi (ei havaittavissa)
Nauhuriiliitäntä:	Tele 3,5 mm. Nauhuriiliitäntä voidaan kytkeä vain SELV-jännitteeseen SS-EN 60 950 mukaisesti.
Mitat:	Halkaisija 232 mm
Paino:	700 g
Käyttölämpötila:	5 - 40° C toiminnassa
Ilmankosteus:	20 % - 80 % lauhteeton
EMC:	EN 50 081-1:1992 EN 55 024:1998 EN 60950
Sähköturvallisuus:	EN 60950
Teleliikennehyväksyntä:	EUROPEAN TBR21
Näppäimistö:	19 näppäintä
Yhteensopivuus:	Konftel 200 puhelin voidaan liittää kaikkiin puhelinjärjestelmiin jossa on analoginen liitäntä. Esimerkkejä: Ericsson: MD 110, Businessphone. Siemens: Hicom. Meridian, Alcatel. Nokia. Matra. Samsung. Panasonic.

Mikrofoni 2 kpl (lisävarusteet)

Virransyöttö:	Virta mikrofoniiliitännästä
Johto:	Modulaariliitin 4/4 ja johdot 2 x 1,5 m ja 2 x 2,5 m
Mikrofoni:	360°
Mikrofonin merkkivalo:	Vihreä – mikrofoni päällä Punainen – mikrofoni pois päältä
Käyttölämpötila:	5 - 40° C toiminnassa
Näppäimistö:	3 näppäintä

Kauko-ohjain (lisävaruste)

Paristot:	4 x R03, 1,5 V
Käyttölämpötila:	5 - 40° C
Ulottuvuus:	<10 m
Mitat:	205 x 55 x 21 mm (P x L x K)
Paino:	140 g
Näppäimistö:	26 näppäintä

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**

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
