



# Handbok Konftel 55

SVENSKA

## **OmniSound® – överlägsen ljudkvalitet**

Den patenterade ljudteknologin OmniSound® garanterar att ditt distansmöte får ett imponerande och kristallklart ljud i båda riktningarna, så kallat full duplex. Hyperkänslig mikrofon med 360° ljudupptagning och högtalare sprider ljudet kraftfullt till alla deltagare.

OmniSound® levererar HD-ljud vid VoIP-samtal. Dessutom utrustad med automatisk ekosläckning och noise suppression som minimerar störande bakgrundsbrus samt en equalizer för personlig anpassning av ljudets egenskaper. Rör dig fritt i rummet, samtala, diskutera och debattera med bibehållen ljudkvalitet helt utan störande ljudklipp, dämpningar eller ekon. Så nära verkligt ljud du kan komma.



Konftel AB intygar härmed att denna konferenstelefon uppfyller de nödvändiga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Se [www.konftel.com/doc](http://www.konftel.com/doc) för en fullständig deklaration.



### **Varning!**

Utsätt inte Konftel 55 för fukt.



### **Varning!**

Öppna inte höljet på Konftel 55.



### **Varning!**

Använd endast den medföljande nättransformatorn vid anslutning till elnätet.

# INNEHÅLL

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Introduktion</b>                         | <b>2</b>  |
| Underhåll.....                              | 2         |
| <b>Beskrivning</b>                          | <b>3</b>  |
| Allmänt.....                                | 4         |
| Bryggkoppling .....                         | 6         |
| <b>Använda med bordstelefon</b>             | <b>7</b>  |
| Ansluta till bordstelefon.....              | 7         |
| Ringa samtal .....                          | 8         |
| <b>Använda med mobiltelefon</b>             | <b>9</b>  |
| Ansluta mobiltelefon med kabel .....        | 9         |
| Ringa samtal .....                          | 10        |
| <b>Använda med dator</b>                    | <b>11</b> |
| Ansluta till dator.....                     | 11        |
| Använda med dator.....                      | 12        |
| <b>Använda flera anslutningar samtidigt</b> | <b>13</b> |
| <b>Bryggkoppling</b>                        | <b>14</b> |
| Justera ljudvolym.....                      | 14        |
| <b>Använda headset</b>                      | <b>16</b> |
| <b>Inspelningsfunktion</b>                  | <b>17</b> |
| Spela in .....                              | 17        |
| Lyssna på en inspelning .....               | 18        |
| <b>Inställningar</b>                        | <b>19</b> |
| Byta språk .....                            | 19        |
| Justera ljudeffekter .....                  | 20        |
| Ändra anslutningsinställningar.....         | 21        |
| Ändra systeminställningar .....             | 24        |
| <b>Uppgradera programvaran</b>              | <b>25</b> |
| Uppgradera från dator .....                 | 25        |
| Uppgradera via SD-kort .....                | 26        |
| <b>Tekniska data</b>                        | <b>27</b> |

# INTRODUKTION

Konftel 55 är en konferensenhet som kan anslutas till din bordstelefon, din mobiltelefon och din dator för att erhålla kristallklat kraftfullt OmniSound® ljud i dina distansmöten.

- OmniSound® HD ljudteknologi med full duplex, ekosläckning och brusreducering i full bandbredd (100–24000Hz). (Vid kommunikation via telenätet begränsas bandbredden av tekniken i telenätet.)
- Stöd för UC-lösningar som t.ex. Microsoft® Lync®.
- Högupplöst LCD-skärm med touch-knappar, där gränssnittet förändras efter vilka anslutningar du gör.
- Mobiltelefonanslutning via mobilkabel (tillbehör).
- Anslutning till bordstelefon via Konftel telefonadapter (tillbehör) som gör det enkelt att flytta ljudet mellan luren och konferenstelefonen.
- USB-anslutning för anslutning till dator eller annan USB-utrustning som stödjer anslutning av handsfree.
- Automatisk detektering av USB-playback/VoIP-samtal, vilket innebär att ljudbearbetningen i OmniSound® endast bearbetar ljudet när det behövs. Vid musikuppspelning lämnas ljudet orört.
- Möjligt att brygga ljudet mellan dator och en ansluten telefon.
- Inspelningsfunktion gör det möjligt att lyssna på möten i efterhand eller använda Konftel 55 som en diktafon.
- Möjlighet att ansluta headset för enkel växling mellan headset och högtalarfunktion.
- Uppgraderingsbar.
- 2 års garanti.

## UNDERHÅLL

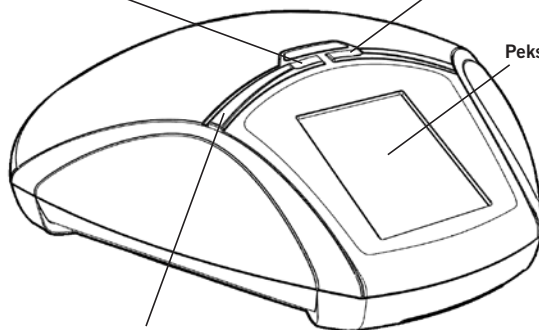
Rengör utrustningen med en torr, mjuk trasa. Använd inga vätskor.

# BESKRIVNING

**På / Av** (långt tryck)

**Sekretess** (mikrofon av / högtalare av)

**Pekskärm**



**Indikeringslampor (LED)**

**Lyser blå**

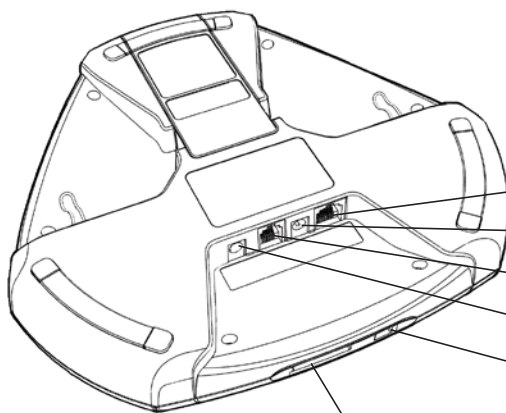
**Ljudkanal påslagen / pågående samtal**

**Lyser röd**

**Sekretessläge, mikrofon avstängd**

**Blinkar röd**

**Vänteläge, högtalare och mikrofon avstängda**



**Anslutning för:**

**Bordstelefonadapter**

**Strömförsörjning**

**Mobiltelefon**

**Headset (3,5 mm)**

**Dator (Mini-USB)**

**Uttag för SD-minneskort**

## ALLMÄNT

**Konftel 55 har automatisk detektering av de anslutningar du gör.** Eftersom skärmen bara visar de knappar som verkligen kan användas i en viss situation, blir användandet mycket enkelt och självklart trots de många anslutningsmöjligheterna.

Första gången Konftel 55 startas visas bara en menyknapp. Ansluter du en dator via USB visas en knapp för detta på skärmen, så att du kan stänga av och sätta på ljudet på ett enkelt sätt. På samma sätt dyker en knapp för bordstelefon upp om du ansluter en sådan, en knapp för headset om du ansluter ett headset eller en inspelningsknapp om du sätter i ett SD-minneskort.

En knapp som lyser innebär att funktionen är aktiv. När du trycker på knappen växlar den mellan av och på.



## Stöd för UC-lösningar

Konftel 55 har utökat stöd för UC-lösningar som t.ex. Microsoft® Lync®. Se [www.konftel.com](http://www.konftel.com) för mer information.

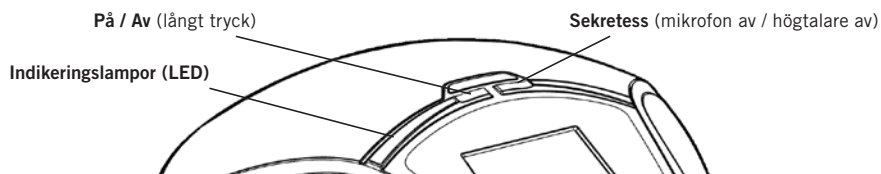
## Indikeringslampor

När en knapp för mobiltelefon eller bordstelefon aktiveras tänds även de blå indikeringslamporna, vilket visar att en ljudkanal är öppen. Det innebär inte nödvändigtvis att ett samtal pågår eftersom samtalet styrs från den anslutna apparaten (mobiltelefonen eller bordstelefonen).

Under ett samtal kan du flytta ljudet mellan Konftel 55 och telefonen genom att trycka på knappen (☎ eller 📞) på Konftel 55.



# BESKRIVNING



Vid anslutning till dator tänds indikeringslamporna först när ett kommunikationsprogram som använder mikrofonen startar.

## Sekretessknapp

- ⇒ Tryck på knappen  (den högra fysiska knappen) för att stänga av mikrofonen under ett samtal.

*Indikeringslamporna lyser rött och två knappar visas på skärmen.*

- ⇒ Tryck på knappen  om du även vill stänga av högtalaren.

*Indikeringslamporna blinkar rött.*

- ① Observera att knapparna på skärmen försvinner efter 5 sekunder eller om du trycker på skärmen utanför knapparna.

- ⇒ Tryck en gång till på knappen  (den högra fysiska knappen eller den på skärmen) för att sätta på mikrofonen (och högtalaren).

*Indikeringslamporna lyser blått.*

## Strömsparläge

Konftel 55 har flera nivåer av strömsparlägen. Efter fem minuter minskar bakgrundsbelysningen och efter 15 minuter ersätts skärmbilden av en klocka.

## Stänga av

- ⇒ Håll knappen  (den vänstra fysiska knappen) intryckt i tre sekunder.

- ⇒ Bekräfta att du vill stänga av Konftel 55 genom att trycka på knappen .

### **BRYGGKOPPLING**

Det går att bryggkoppla ljudet mellan en ansluten telefon och datorn. Det innebär att du kan ringa ett samtal med din anslutna mobil eller bordtelefon och kombinera det med exempelvis ett Skype®-samtal i datorn.

Det går inte att bryggkoppla andra kombinationer än en telefon och dator.

Läs mer om bryggkoppling på sidan 14.

# ANVÄNDA MED BORDSTELEFON

Konftel 55 omvandlar din bordstelefon till en konferenstelefon med OmniSound®. Till skillnad från den inbyggda högtalarfunktionen i många bordstelefoner får du hög ljudnivå, full duplex (dubbelriktat ljud) med effektiv ekosläckning och brusreducering.

- ① OmniSound® hanterar full ljudbandbredd (100–24000 Hz) men tekniken i dagens telenät gör att inte hela ljudbandbredden kan användas vilket påverkar ljudkvaliteten.

Konftel 55 ansluts med hjälp av en telefonadapter (tillbehör) som sätts mellan telefonen och luren. Adaptern gör det möjligt att flytta samtal mellan Konftel 55 och telefonluren med en knapptryckning.

Konftel 55 går att ansluta till alla digitala telefoner (företagsnätverk) och i många fall även till analoga telefoner (traditionella telefonuttag i hemmiljö).

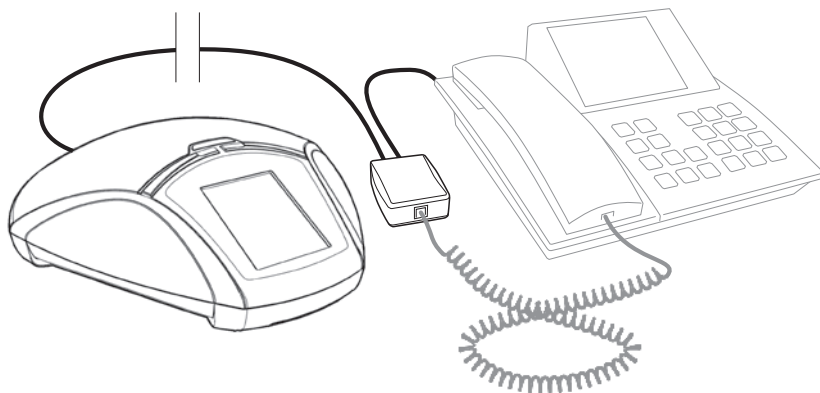
- ① Observera att det även kan finnas bordstelefoner som går att ansluta via sitt headset-uttag. Se "Använda med mobiltelefon" på sidan 9.

## ANSLUTA TILL BORDSTELEFON

⇒ Ta loss telefonlurens sladd från telefonen och anslut den till telefonadaptern.

⇒ Anslut telefonadaptern till telefonen och Konftel 55 enligt bilden nedan.

*Knappen  visas på Konftel 55.*



⇒ Ring ett testsamtal för att kontrollera att ljudnivån är bra hos mottagaren (se sidan 21).

- ① Den ljudnivå som telefoner skickar varierar mellan olika fabrikat. Mikrofonnivån i Konftel 55 kan därför behöva justeras för att de andra parterna i telefonsamtalet ska få ett bra ljud. Inställningen sparas i Konftel 55 och används varje gång en telefon ansluts via adaptern.

## RINGA SAMTAL

Du kan ringa med telefonen som vanligt och därefter flytta över samtalet till Konftel 55, eller välja att flytta över ljudet redan innan samtalet kopplas upp.

- ⇒ Tryck på knappen  på Konftel 55 för att flytta ljudet från telefonen till Konftel 55.  
*Knappen  och indikeringslamporna tänds.*
- ⇒ Lyft av telefonluren och slå numret på bordstelefonen.



## Justera ljudvolym

Det går bara att justera ljudvolymen när telefonen är aktiv (knappen  lyser). Enligt praxis i telefonsammanhang går det inte att stänga av ljudet helt med volymkontrollen.

## Flytta och avsluta samtal

- ⇒ Tryck på  för att flytta ljudet mellan Konftel 55 och telefonens lur.
- ⇒ Avsluta samtalet genom att lägga på luren på bordstelefonen.
- ① Knappen  på Konftel 55 kan lämnas lysande om du vill använda Konftel 55 även för kommande samtal.

# ANVÄNDA MED MOBILTELEFON

Konftel 55 omvandlar din mobiltelefon till en konferenstelefon med OmniSound®, vilket innebär hög ljudnivå, full duplex (dubbelriktat ljud) med effektiv ekosläckning och brusreducering.

- ① OmniSound® hanterar full ljudbandbredd (100–24000 Hz) men begränsningar i mobilnäten gör att ljudbandbredden minskar en del och att ljudet komprimeras vilket påverkar ljudkvaliteten. Samtal via uppdaterade 3G-nät har bättre förutsättningar att ge bra ljudkvalitet.
- ① Observera att det inte går att använda en bordstelefon och en mobiltelefon samtidigt med Konftel 55. Bordstelefonens anslutning inaktiveras när mobiltelefonen ansluts.

## ANSLUTA MOBILTELEFON MED KABEL

Konftel 55 ansluts med hjälp av en kabel anpassad för din telefon (tillbehör). Konftel 55 fungerar på samma sätt som ett headset anslutet till mobiltelefonen.

- ① Observera att det även kan finnas bordstelefoner som går att ansluta via sitt headset-uttag. Funktionen är identisk som vid anslutning av mobiltelefon och i beskrivningen skriver vi enbart mobiltelefon.
- ⇒ Anslut telefonen till Konftel 55 med mobiltelefonkabeln.  
*Knappen  visas på Konftel 55. Knappen aktiveras direkt vid anslutning.*
- ⇒ Ring ett testsamtal för att kontrollera att ljudnivån är bra hos mottagaren. Se sidan 22.
- ① Den ljudnivå som telefoner skickar varierar mellan olika fabrikat. Mikrofonnivån i Konftel 55 kan därför behöva justeras för att de andra parterna i telefonsamtalet ska få ett bra ljud. Inställningen sparas i Konftel 55 och används varje gång en telefon ansluts via mobilkabel.

## Automatisk detektering av mobiltelefon

Konftel 55 kan normalt detektera när en mobiltelefon ansluts med kabel. Det finns mobiltelefoner som inte aktiverar anslutningen förrän ett samtal kopplas upp eller sätter anslutningen till Konftel 55/headset i vila efter en viss tids inaktivitet. Det innebär att knappen  i så fall inte visas förrän du ringer från mobiltelefonen eller får ett inkommande samtal.

Om du alltid vill ha en synlig knapp () och din mobiltelefon inte aktiverar anslutningen automatiskt, kan du ställa in att knappen alltid ska visas oavsett om du har någon mobiltelefon ansluten (se sidan 21).

## RINGA SAMTAL

- ⇒ Kontrollera att knappen  på Konftel 55 lyser blå. Om den inte lyser trycker du på knappen.
- ⇒ Slå numret på mobiltelefonen.
- ① Om du har ett pågående samtal i din mobiltelefon och vill flytta över det till Konftel 55, är det bara att ansluta kabeln.



## Justera ljudvolym

Det går bara att justera ljudvolymen när telefonen är aktiv (knappen  lyser). Enligt praxis i telefonsammanhang går det inte att stänga av ljudet helt med volymkontrollen.

## Vänteläge

- ⇒ Tryck på  för att sätta samtalet i vänteläge (mikrofon och högtalare avstängda).

## Flytta samtal

- ⇒ Lossa kabeln från mobiltelefonen för att flytta ljudet från Konftel 55 till telefonen.

## Avsluta samtal

- ⇒ Avsluta samtalet på mobiltelefonen.
- ① Knappen  på Konftel 55 kan lämnas lysande om du vill använda Konftel 55 även för kommande samtal.

# ANVÄNDA MED DATOR

Konftel 55 omvandlar din dator till en konferensutrustning med OmniSound®. Till skillnad från när du använder vanliga datorhögtalare och mikrofon får du med Konftel 55 full duplex (dubbelriktat ljud) med effektiv ekosläckning och brusreducering.

Konftel 55 identifieras som en ekosläckningsenhet i datorn vilket innebär att kommunikationsprogram i regel överlämnar ljudbearbetningen till Konftel 55, vilket leder till bättre ljudkvalitet. Detta går även att ställa in manuellt i exempelvis Skype®.

- ① OmniSound® hanterar full ljudbandbredd (100–24000 Hz) men beroende på utrustningen i nätet och hos de andra parterna i samtalet, kan det finnas begränsande faktorer för ljudkvaliteten.

## ANSLUTA TILL DATOR

⇒ Anslut datorn till Konftel 55 med den medföljande USB-kabeln.

*Knappen  visas på Konftel 55. Knappen aktiveras direkt vid anslutning.*

- ① I regel väljs Konftel 55 automatiskt som högtalare och mikrofon av datorns operativsystem. Om Konftel 55 inte automatiskt väljs som ljudenhet i datorn, kan du behöva öppna datorns inställningar och manuellt välja att använda **Konftel 55**.
- ① Om du har ett aktivt program i datorn som använder datorns inbyggda högtalare, kan programmet i vissa fall behöva startas om för att växla till den nya högtalaren (Konftel 55).

## ANVÄNDA MED DATOR

### Använda som datorhögtalare

USB aktiveras direkt vid anslutning (knappen  lyser).



Normalt aktiverar datorn bara högtalaren i Konftel 55 så länge du inte har något program startat som kan använda mikrofonen. Det innebär att Konftel 55 fungerar som en datorhögtalare och att ljudbehandlingen i OmniSound® är avstängd för att lämna ljudet orört.

### Använda som konferensenhet

När ett kommunikationsprogram eller ett ljudinspelningsprogram startas i datorn, aktiveras även mikrofonen i Konftel 55. OmniSound® hanterar nu full duplex och ekosläckning. Samtidigt tänds även de blå indikeringslamporna på Konftel 55.

För att ringa ett VoIP-samtal använder du i Skype®, Microsoft® Lync®, en webbmötestjänst eller något annat program för VoIP (Voice over IP).

### Justera ljudvolym

Det går att justera ljudvolymen både i datorn och på Konftel 55.

① Ett snabbt sätt att stänga av ljudet är att trycka på knappen  på Konftel 55.

# ANVÄNDA FLERA ANSLUTNINGAR SAMTIDIGT

Det går att ha en bordstelefon och en mobiltelefon anslutna samtidigt. Knappar för alla anslutningar visas på Konftel 55 och du kan ringa ett samtal eller svara på ett samtal från vilken som helst av telefonerna.

Det går däremot inte att brygga samtalen, utan du måste välja vilken du för tillfället vill prata med. Den andra anslutningen sätts i vänteläge och du växlar mellan anslutningarna genom att trycka på respektive knapp. Knappen för anslutningen i vänteläge blinkar långsamt.



# BRYGGKOPPLING

Vid bryggkoppling av dator och en telefon är det enda du behöver göra att aktivera båda ljudkällorna. OmniSound® kan hantera full duplex, ekosläckning och brusreducering för båda ljudkällorna samtidigt.

⇒ Tryck på knappen  och (beroende på vilken telefon du har ansluten) på knappen  eller .

*Båda knapparna lyser och ljudet från datorn och telefonen hörs i Konftel 55.*

*Volymkontrollen får två nivåindikeringar.*



## JUSTERA LJUDVOLYM

Den generella ljudnivån för samtalet justeras på vanligt sätt genom att du trycker på höger eller vänster sida av volymknappen.

### Justera nivå för varje ljudkälla individuellt

Ljudet från datorn och din telefon kan ha olika nivå. Genom att justera varje ljudkälla individuellt, kan du få ett samtal där alla röster hörs tydligt.

⇒ Tryck på knappen på volymkontrollens ovansida.

*Volymkontrollen delas upp i två volymkontroller.*



## BRYGGKOPPLING

- ⇒ Justera ljudet individuellt för varje ljudkälla.
- ⇒ Återgå till en hopslagen volymkontroll genom att trycka på knappen på den övre volymkontrollens ovansida.
- ① Konftel 55 sparar den inställda nivån när en ljudkälla stängs av. Nästa gång samma ljudkälla aktiveras startar den med den ljudvolym som användes senast.

# ANVÄNDA HEADSET

Konftel 55 har ett uttag för headset (3,5 mm plugg).

- ① Se rubriken Headset under inställningar (sidan 22) om ditt headset inte fungerar med Konftel 55.
- ① Det finns även en inställning headsetets ljudnivå, vilket gör det möjligt att anpassa nivån så att ljudet i lurarna upplevs lika starkt som det från högtalarna.



## Varning!

Högt ljud i hörlurar / öronpluggar kan skada din hörsel.

- ⇒ Anslut ditt headset till Konftel 55.

*Knappen  visas på Konftel 55.*

- ⇒ Tryck på knappen . Anslut ditt headset till Konftel 55.

*Knappen  tänds och ljudet flyttar från Konftel 55 till det anslutna headsetet.*



# INSPELNINGSFUNKTION

Konftel 55 ger dig möjlighet att spela in möten eller att använda den för diktamen. Inspelningarna sparas på minneskort. På kortet skapas automatiskt mappar med de datum du gjort inspelningar och i mapparna sparas inspelningarna i wav-format med det klockslag då inspelningen startades.

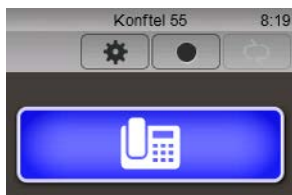
Konftel 55 stöder SD- och SDHC-kort och inspelningskapaciteten är 35 timmar per GB på minneskortet.

## SPELA IN

① Kontrollera alltid att deltagarna i ett telefonmöte inte har några invändningar mot att ett möte spelas in. De deltagare du ringer upp kommer att höra en regelbunden ljudsignal som uppmärksammar dem på att samtalet spelas in.

⇒ Sätt i ett SD-minneskort i Konftel 55.

*Knappen  delas så att den högra delen blir en inspelningsknapp .*



⇒ Tryck på knappen  för att starta inspelningen.

*Inspelningsknappen blinkar rött och den inspelade tiden visas.*



⇒ Tryck på inspelningsknappen  igen för att avsluta inspelningen.

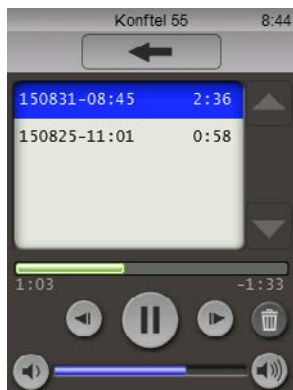
*Inspelningen sparas på SD-kortet.*

## LYSSNA PÅ EN INSPELNING

Du kan flytta kortet till en dator för uppspelning och redigering eller välja att spela upp en inspelning direkt i Konftel 55.

⇒ Tryck på menyknappen  och välj  **Inspelningar**.

*En lista med de inspelningar som finns på SD-kortet visas.*



⇒ Tryck på önskad inspelning för att lyssna på den.

Du kan pausa uppspelningen med  och hoppa 10 sekunder framåt och bakåt med knapparna  och .

Genom att trycka på tidslinjen ovanför knapparna kan du hoppa till valfri punkt i inspelningen.

Justera ljudnivån med knapparna  och .

Med knappen  kan du radera markerad inspelning.

# INSTÄLLNINGAR

⇒ Tryck på menyknappen .

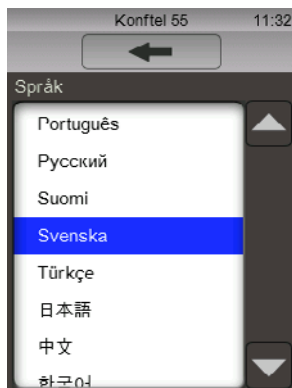
*Menyn öppnas.*



## BYTA SPRÅK

⇒ Tryck på knappen  **Språk** i menyn.

⇒ Välj önskat språk i listan och tryck på tillbakapilen .



## JUSTERA LJUDEFFEKTER

- ⇒ Tryck på knappen  Ljud i menyn.
- ⇒ Gör önskade inställningar genom att trycka på knapparna och avsluta med tillbäckapilen ←.



### Knappljud

Du kan välja mellan avstängd, diskret och lite högre klickljud.

### Inspelningsindikering

För att personer du ringer upp ska uppmärksammas på att ett samtal spelas in hörs en ljudsignal med jämna mellanrum. Denna inspelningsindikering går att stänga av.

## ÄNDRA ANSLUTNINGINSTÄLLNINGAR

- ⇒ Tryck på knappen  **Anslutning** i menyn.
- ⇒ Gör önskade inställningar genom att trycka på knapparna och avsluta med tillbäckapilen .



### Anslutning av mobiltelefon

Konftel 55 kan normalt detektera när en mobiltelefon ansluts med kabel. Det finns mobiltelefoner som inte aktiverar anslutningen förrän ett samtal kopplas upp. Om du har en sådan mobiltelefon ansluten och du alltid vill ha en synlig knapp för att kunna aktivera ljudet på Konftel 55, väljer du **I** istället för **Auto**.

### Konfiguration av bordstelefonadapter

① Denna inställning visas bara om du har en telefonadapter ansluten.

Telefontillverkarna har olika sätt att använda stiften i telefonlurens kontakter. Om adaptern inte fungerar med din telefon, kan du behöva ändra stifstens konfiguration genom att flytta denna inställning från **1** till **2**.

- ⇒ Aktivera knappen  och lyft av luren på din anslutna telefon för att kontrollera att telefonadaptern fungerar.

*Du ska nu höra kopplingstonen i Konftel 55.*

### Mikrofonnivå för bordstelefonadapter

① Denna inställning visas bara om du har en telefonadapter ansluten.

Nivån på det ljud som telefoner skickar till mottagaren varierar mellan olika fabrikat. För att anpassa denna ljudnivå så att Konftel 55 fungerar optimalt och de andra parterna i telefonsamtalet får ett bra ljud, kan mikrofonnivån behöva anpassas till telefonen.

# INSTÄLLNINGAR

Inställningen sparas i Konftel 55 och används varje gång en telefon ansluts via telefonadaptorn.

- ⇒ Aktivera knappen  och ring ett testsamtal med din telefon.
- ⇒ Öppna inställningen  **Anslutning** i menyn och prova att justera nivån på det utgående ljudet för att komma fram till optimal nivå.
- ① Använd ljudet när du talar direkt i din telefon som referensnivå.
  - Om motparten tycker att ljudet hörs svagt, prova att höja nivån på det utgående ljudet från **0** till **+1** eller **+2**.
  - Om motparten tycker att ljudet hörs högt men förvrängt, prova att sänka nivån på det utgående ljudet från **0** till **-1** eller **-2**.

## Mikrofonnivå för mobiltelefon

- ① Denna inställning visas bara om du har en mobiltelefon ansluten med kabel.

Nivån på det ljud som mobiltelefoner skickar till mottagaren varierar mellan olika fabrikat. För att anpassa denna ljudnivå så att Konftel 55 fungerar optimalt och de andra parterna i telefonsamtalet får ett bra ljud, kan mikrofonnivån behöva anpassas till mobiltelefonen.

Inställningen sparas i Konftel 55 och används nästa gång en mobiltelefon ansluts. Observera att eftersom nivåerna kan variera mellan olika fabrikat, kan det behöva göras en ny justering när andra mobiltelefoner ansluts.
- ① Grundinställningen **0** fungerar tillfredställande för de flesta mobiltelefoner, men denna inställning ger dig möjlighet att göra en finjustering.
- ⇒ Aktivera knappen  och ring ett testsamtal med din mobiltelefon ansluten till Konftel 55.
- ⇒ Öppna inställningen  **Anslutning** i menyn och prova att justera nivån på det utgående ljudet för att komma fram till optimal nivå.
- ① Använd ljudet när du talar direkt i din mobiltelefon som referensnivå.
  - Om motparten tycker att ljudet hörs svagt, prova att höja nivån på det utgående ljudet från **0** till **+1** eller **+2**.
  - Om motparten tycker att ljudet hörs högt men förvrängt, prova att sänka nivån på det utgående ljudet från **0** till **-1** eller **-2**.

## Headset-konfigurering

Med denna inställning kan du anpassa headset-uttaget för olika headset.

De flesta headset med 3,5 mm plugg har tre (mono) eller fyra (stereo) kontaktytor med mikrofonens kontakt längst ut på toppen. Om ditt headset inte fungerar kan det bero på att det har en annan placering av kontaktytorna.

## Headset-nivå

Känsligheten (ljudvolymen) kan variera mellan olika headset. Det finns därför en möjlighet att justera förstärkningen så att ljudet upplevs vara på ungefär samma nivå som när ljudet hörs via högtalaren.



### Varning!

Högt ljud i hörlurar / öronpluggar kan skada din hörsel.

Ökad förstärkning kan leda till skadligt hög ljudnivå om ditt headset har hög känslighet.

## Feature layer

Med denna inställning kan du välja den UC-lösning du använder eller välja att stänga av funktionen. Som standard är Microsoft® Lync® vald vilket innebär att om Konftel 55 detekterar att Lync®-klienten används i datorn visas Lync® feature layer i Konftel 55.

## ÄNDRA SYSTEMINSTÄLLNINGAR

- ⇒ Tryck på knappen  **System** i menyn.
- ⇒ Gör önskade inställningar genom att trycka på knapparna och avsluta med tillbäckapilen ←.



Här kan du:

- Ändra namn på din Konftel 55
- Ställa in tid och datum så att inspelningar får rätt tidsmärkning
- Kontrollera mjukvaruversion
- Starta en uppgradering av mjukvaran
- Göra en fabriksåterställning som raderar alla inställningar och sparade värden i din Konftel 55.

# UPPGRADERA PROGRAMVARAN

Konftel 55 fortsätter att utvecklas med smarta funktioner och programvaran går att uppdatera för att alltid ha den senaste versionen. Du kan uppdatera via USB eller via ett SD-kort.

- ① Observera att texten i uppdateringsläget i Konftel 55 är på engelska oavsett vilket språk som valts i apparaten. Detsamma gäller programmet **Konftel Upgrade Utility**.

## UPPGRADERA FRÅN DATOR

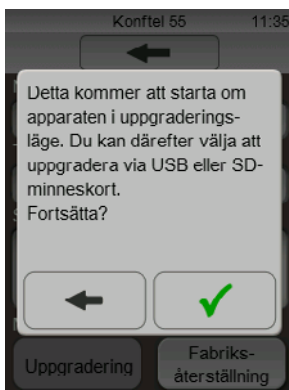
Denna metod förutsätter att du har en PC med Microsoft® Windows®.

### Installera Konftel Upgrade Utility

- ⇒ Gå till webbsidan **[www.konftel.com/upgrades](http://www.konftel.com/upgrades)** och välj Konftel 55.
- ⇒ Välj att hämta programmet **Konftel Upgrade Utility**.
- ⇒ Installera programmet i din dator.  
Följ anvisningarna i installationsprogrammet.

### Uppdatera programvaran

- ⇒ Anslut din Konftel 55 till datorn med USB-kabeln.
- ⇒ Tryck på menyknappen , välj  **System**.
- ⇒ Tryck på knappen **Uppgradering** och bekräfta med  för att starta om i uppdateringsläge.



*Konftel 55 startas om i uppdateringsläge. Observera att texten här är på engelska.*

- ⇒ Tryck på knappen  **Use USB** när Konftel 55 startas om.
- ⇒ Starta **Konftel Upgrade Utility** i din dator.  
Följ anvisningarna som guiden i programmet ger dig.

# UPPGRADERA PROGRAMVARAN

- ① Du kan välja att låta Konftel Upgrade Utility automatiskt hämta och installera den senaste versionen från Konftels hemsida, vilket rekommenderas. Du kan även välja att installera en redan hämtad Konftel firmware-fil från den egna datorns hårddisk.

## UPPGRADERA VIA SD-KORT

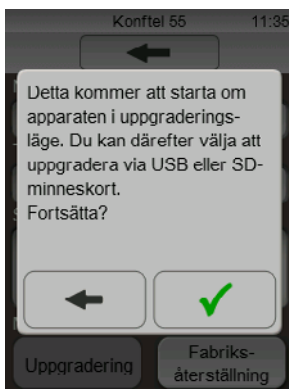
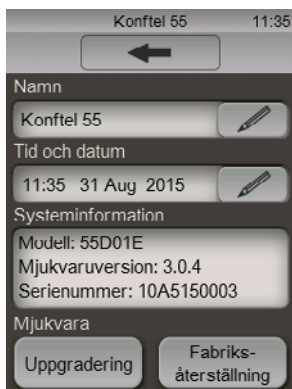
Denna metod förutsätter att du har en dator med en SD-kortläsare.

### Hämta uppgraderingsfil

- ⇒ Gå till webbsidan **www.konftel.com/upgrades** och välj Konftel 55.
- ⇒ Välj att hämta den senaste programversionen för Konftel 55/55W.
- ⇒ Kopiera programfilen (med tillägget .kt) till ett SD-kort.

### Uppdatera programvaran

- ⇒ Sätt in SD-kortet med programfilen i Konftel 55.
- ⇒ Tryck på menyknappen , välj  **System**.
- ⇒ Tryck på knappen **Uppgradering** och bekräfta med  för att starta om i uppgraderingsläge.



*Konftel 55 startas om i uppgraderingsläge. Observera att texten här är på engelska.*

- ⇒ Tryck på knappen  **Use USB** när Konftel 55 startas om.
- ⇒ Följ anvisningarna du får på skärmen i Konftel 55.

## TEKNISKA DATA

|              |                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Storlek      | Bredd 222 mm, djup 206 mm, höjd 68 mm.                                                                                                           |
| Vikt         | 640 g.                                                                                                                                           |
| Färg         | Liquorice black och silver.                                                                                                                      |
| Display      | Färg-LCD, 240x320 pixlar.                                                                                                                        |
| Knappar      | Tryckkänslig skärm plus av/på och mikrofonavstängning.                                                                                           |
| Minne        | Stöd för SD (SDHC) minneskort.                                                                                                                   |
| Uppgradering | Konftel upgrade utility (för Microsoft® Windows®) uppgraderar programvaran i Konftel 55 via USB. Det är även möjligt att uppgradera via SD-kort. |

### Strömförsörjning

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| AC-adapter | Phihong PSC12R, 100–240 V AC/12 V DC. |
|------------|---------------------------------------|

### Anslutningar

|              |                                                                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB          | USB 2.0 Mini B. För anslutning av dator.                                                                                                                                                       |
| Mobiltelefon | Modular 6P6C DEC. För anslutning till headset-uttag (tillbehörskabel krävs).                                                                                                                   |
| Bordstelefon | Modular 8P8C. För anslutning till en IP- eller TDM-bordstelefon med hjälp av en Konftel telefonadapter (tillbehör). Vissa bords-telefoner kan anslutas med specialkabel direkt till telefonen. |
| Headset      | 3.5 mm teleplugg (TRS/TRRS).                                                                                                                                                                   |

### Ljud

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Teknologi         | OmniSound®.      |
| Mikrofon          | Omnidirectional. |
| Upptagningsområde | Upp till 30 m².  |
| Frekvensomfång    | 100–24000 Hz.    |
| Volym             | 90 dB SPL 0,5 m. |

### Miljö

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Temperatur                         | 5°–40°C.                                               |
| Luftfuktighet                      | 20–80% kondensfritt.                                   |
| Rekommenderade akustikförhållanden | Efterklangstid 0,5 S Rt 60.<br>Bakgrundsljud < 45 dBA. |

Konftel är ett ledande företag och världens snabbast växande varumärke inom telefonmöteslösningar. Ända sedan 1988 har vår mission varit att hjälpa människor runt om i världen att genomföra möten, oavsett avstånd. Av erfarenhet vet vi att telefonmöten är ett effektivt sätt att spara tid, pengar och samtidigt bidra till en bättre miljö. Hög ljudkvalitet är avgörande för produktiva möten och därför är vår patenterade ljud teknologi, OmniSound®, inbyggd i alla Konftels telefoner. Våra produkter säljs globalt under varumärket Konftel, via vårt huvudkontor i Umeå. Läs mer om företaget och produkterna på **[www.konftel.com](http://www.konftel.com)**



**Huvudkontor:** Konftel AB, Box 268, 901 06 Umeå, Sweden

Tel: 090-70 64 89, Fax: 090-13 14 35, [info@konftel.com](mailto:info@konftel.com) [www.konftel.com](http://www.konftel.com)