



Handbok Konftel 55W

SVENSKA

OmniSound® HD – överlägsen ljudkvalitet

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

OmniSound® HD levererar HD-ljud vid VoIP-samtal. Dessutom utrustad med automatisk ekoläckning 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 för en fullständig deklaration.



Varning!

Utsätt inte Konftel 55W för fukt.



Varning!

Öppna inte höljet på Konftel 55W.



Varning!

Använd endast den medföljande nättransformatorn vid anslutning till elnätet.



Varning!

Använd endast batteri från Konftel avsett för Konftel 55W.

Introduktion	2
Underhåll.....	2
Beskrivning	3
Allmänt.....	4
Bryggkoppling	6
Batteri	6
Använda med bordstelefon	7
Ansluta till bordstelefon.....	7
Ringa samtal	8
Använda med mobiltelefon	9
Ansluta mobiltelefon med kabel	9
Ringa samtal	10
Använda med dator	11
Ansluta till dator	11
Använda med dator.....	12
Använda med Bluetooth	13
Parkoppla och ansluta	13
Ansluta en redan parkopplad telefon.....	16
Ringa samtal	17
Ansluta telefon med headsetprofil	20
Använda flera anslutningar samtidigt	22
Växla mellan anslutningar	22
Bryggkoppling	24
Justera ljudvolym.....	24
Använda headset	26
Bluetooth-headset	26
Inspelningsfunktion	27
Spela in.....	27
Lyssna på en inspelning	28
Inställningar	29
Byta språk	29
Justera ljudeffekter.....	30
Ändra anslutningsinställningar.....	31
Ändra systeminställningar.....	34
Uppgradera programvaran	35
Uppgradera från dator.....	35
Uppgradera via SD-kort.....	36
Tekniska data	37

INTRODUKTION

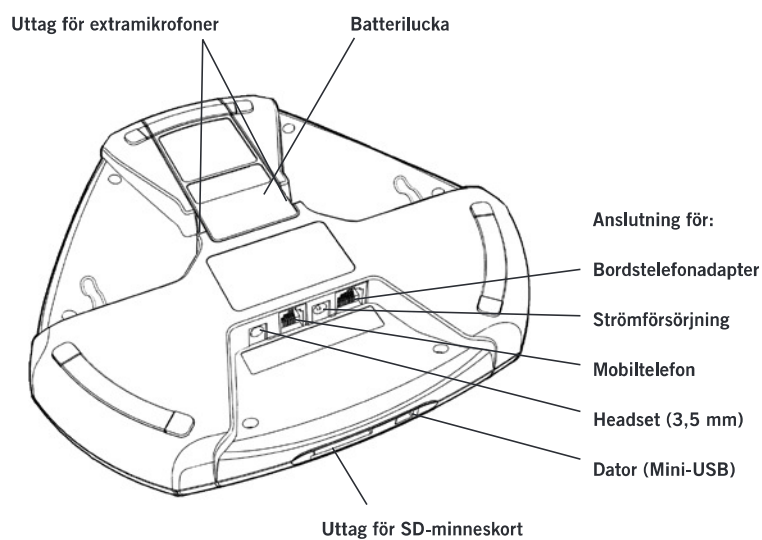
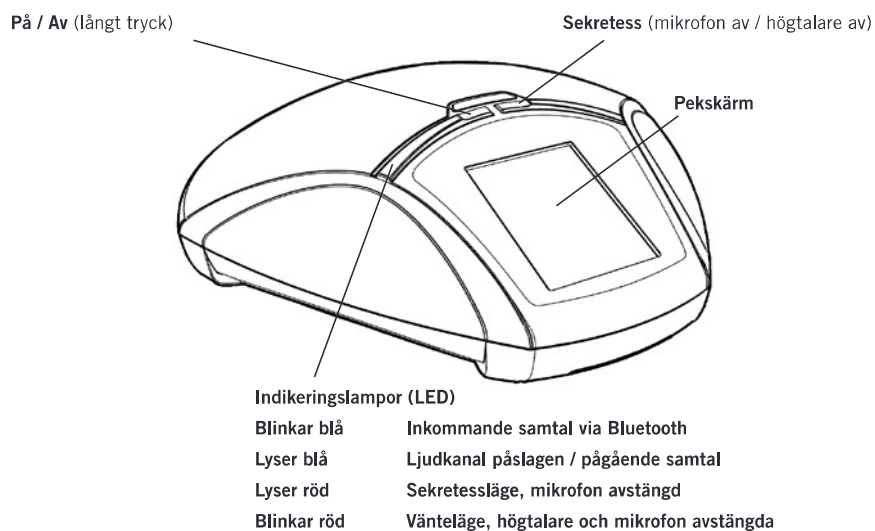
Konftel 55W är en konferensenhet som kan anslutas till din bordstelefon, din mobiltelefon och din dator för att erhålla kristallklat kraftfullt OmniSound® HD ljud i dina distansmöten.

- OmniSound® HD ljudteknologi med full duplex, ekosläckning och brusreducering i full bandbredd (20–24000Hz). (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) eller Bluetooth.
- 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® HD 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 55W som en diktafon.
- Möjlighet till batteridrift, vilket gör Konftel 55W helt trådlös med Bluetooth-ansluten telefon.
- Batteriet kan laddas både via elnätet (medföljande nättransformator) och USB.
- Möjlighet att ansluta headset för enkel växling mellan headset och högtalarfunktion.
- Möjlighet att ansluta extramikrofoner för större upptagningsområde. (Tillbehör.)
- Uppgraderingsbar.
- 2 års garanti.

UNDERHÅLL

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

BESKRIVNING

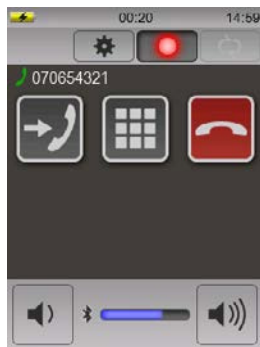
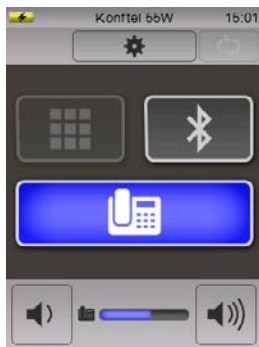


ALLMÄNT

Konftel 55W 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 55W startas visas bara en menyknapp och en Bluetooth-knapp (⌘) som används för att parkoppla och ansluta till en mobiltelefon. 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.



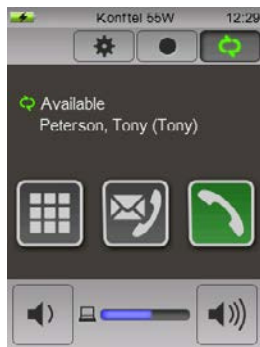
Stöd för UC-lösningar

Konftel 55W har utökat stöd för UC-lösningar som t.ex. Microsoft® Lync®. Se www.konftel.com för mer information.

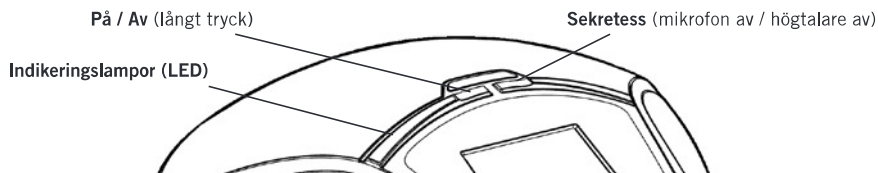
Indikeringslampor

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 55W och telefonen genom att trycka på knappen (⌘ eller ⌘) på Konftel 55W.



BESKRIVNING



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

När du ansluter med Bluetooth tänds de blå indikeringslamporna först när ett samtal kopplas upp. Eftersom anslutningen också medger kommunikation utöver ljudet, går det att initiera ett telefonsamtal från knappsatsen på Konftel 55W.

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.
- ☐ 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 55W har flera nivåer av strömsparlägen. Efter fem minuter minskar bakgrundsbelysningen och efter 15 minuter ersätts skärmbilden av en klocka. Tiden är kortare vid batteridrift.

Stänga av

- ☐ Håll knappen  (den vänstra fysiska knappen) intryckt i tre sekunder.
- ☐ Bekräfta att du vill stänga av Konftel 55W 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 24.

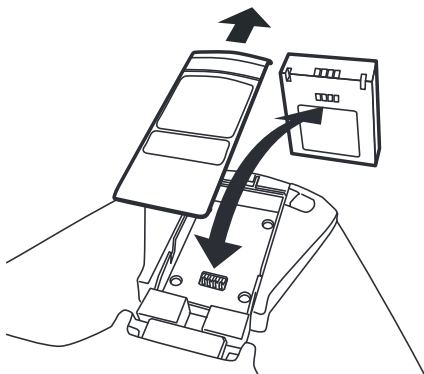
BATTERI

Batteriet laddas på plats i Konftel 55W, endera via den medföljande nättransformatorn eller via USB. Laddningstiden från tomt till fulladdat batteri är omkring 4 timmar med nättransformatorn och 5 timmar om den laddas via USB och Konftel 55W är påslagen.

- ☐ Konftel 55W måste vara ansluten till ett USB-uttag som lämnar ström (exempelvis på en dator) för att kunna ladda batteriet. Observera också att om Konftel 55W är avstängd tar laddning via USB betydligt längre tid.

Sätta in batteri

- ☐ Skjut batteriluckan framåt så att den lossnar.
- ☐ Lägg batteriet i Konftel 55W med kontakterna mot stiften i batterifackets botten.



- ☐ Skjut tillbaka batteriluckan.

ANVÄNDA MED BORDSTELEFON

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

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

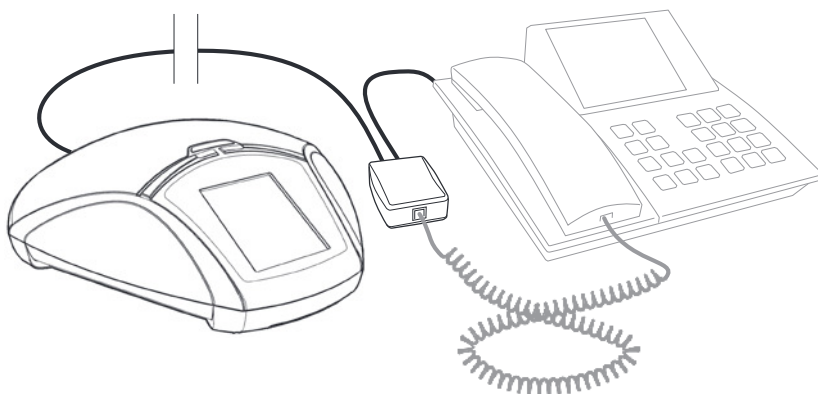
Konftel 55W ansluts med hjälp av en telefonadapter (tillbehör) som sätts mellan telefonen och luren. Adaptern gör det möjligt att flytta samtal mellan Konftel 55W och telefonluren med en knapptryckning.

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

- ☐ 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 55W enligt bilden nedan.
Knappen  visas på Konftel 55W.



- ☐ Ring ett testsamtal för att kontrollera att ljudnivån är bra hos mottagaren (se sidan 32).
- ☐ Den ljudnivå som telefoner skickar varierar mellan olika fabrikat. Mikrofonnivån i Konftel 55W kan därför behöva justeras för att de andra parterna i telefonsamtalet ska få ett bra ljud. Inställningen sparas i Konftel 55W 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 55W, eller välja att flytta över ljudet redan innan samtalet kopplas upp.

- ☐ Tryck på knappen  på Konftel 55W för att flytta ljudet från telefonen till Konftel 55W. 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 55W och telefonens lur.
- ☐ Avsluta samtalet genom att lägga på luren på bordstelefonen.
- ☐ Knappen  på Konftel 55W kan lämnas lysande om du vill använda Konftel 55W även för kommande samtal.

ANVÄNDA MED MOBILTELEFON

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

- ☐ OmniSound® HD 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.
- ☐ Observera att det inte går att använda en bordstelefon och en mobiltelefon samtidigt med Konftel 55W. Bordstelefonens anslutning inaktiveras när mobiltelefonen ansluts.

ANSLUTA MOBILTELEFON MED KABEL

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

- ☐ 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 55W med mobiltelefonkabeln.
Knappen  visas på Konftel 55W. Knappen aktiveras direkt vid anslutning.
- ☐ Ring ett testsamtal för att kontrollera att ljudnivån är bra hos mottagaren. Se sidan 32.
- ☐ Den ljudnivå som telefoner skickar varierar mellan olika fabrikat. Mikrofonnivån i Konftel 55W kan därför behöva justeras för att de andra parterna i telefonsamtalet ska få ett bra ljud. Inställningen sparas i Konftel 55W och används varje gång en telefon ansluts via mobilkabel.

Automatisk detektering av mobiltelefon

Konftel 55W 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 55W/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 31).

RINGA SAMTAL

- ☐ Kontrollera att knappen  på Konftel 55W lyser blå. Om den inte lyser trycker du på knappen.



- ☐ Slå numret på mobiltelefonen.
- ☐ Om du har ett pågående samtal i din mobiltelefon och vill flytta över det till Konftel 55W, 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 55W till telefonen.

Avsluta samtal

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

ANVÄNDA MED DATOR

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

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

- ☐ OmniSound® HD 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 55W med den medföljande USB-kabeln. Knappen  visas på Konftel 55W. Knappen aktiveras direkt vid anslutning.
- ☐ I regel väljs Konftel 55W automatiskt som högtalare och mikrofon av datorns operativsystem. Om Konftel 55W inte automatiskt väljs som ljudenhet i datorn, kan du behöva öppna datorns inställningar och manuellt välja att använda **Konftel 55**.
- ☐ 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 55W).

ANVÄNDA MED DATOR

Använda som datorhög talare

USB aktiveras direkt vid anslutning (knappen  lyser).



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

Använda som konferensenhet

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

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 55W.

- ☐ Ett snabbt sätt att stänga av ljudet är att trycka på knappen  på Konftel 55W.

ANVÄNDA MED BLUETOOTH

I stort sett alla mobiltelefoner har Bluetooth och kan användas för trådlös kommunikation med Konftel 55W. Bluetooth måste aktiveras i mobiltelefonen inställningar. Observera att det även går att ansluta till vissa bordstelefoner och datorer med Bluetooth, men det är inte säkert att dessa har stöd för exempelvis nummerslagning från skärmen på Konftel 55W. Se även "Ansluta telefon med headsetprofil" på sidan 21.

- ☐ OmniSound® HD hanterar full ljudbandbredd (100–24000 Hz) men begränsningar både i telenäten och i Bluetooth-tekniken gör att ljudbandbredden minskar en del och att ljudet komprimeras vilket påverkar ljudkvaliteten.
- ☐ Observera att det går att stänga av Bluetooth i Konftel 55W. Om det inte finns någon knapp märkt  på skärmen öppnar du inställningarna och aktiverar Bluetooth.

PARKOPPLA OCH ANSLUTA

För att två enheter ska kunna kommunicera med Bluetooth, måste de först parkopplas. Detta går att göra både från Konftel 55W och från din mobiltelefon.

- ☐ Observera att det kan uppstå en konflikt om du försöker parkoppla från båda apparaterna samtidigt. Det är bättre att bara söka från en enhet.

För att parkoppla rätt enheter måste du veta namnen på dem, ifall det skulle finnas många aktiva Bluetooth-enheter i närheten. Namnet på din Konftel 55W kan ändras i inställningarna.

- ☐ Slå på Bluetooth i din mobiltelefon.
Detta gör i regel telefonen synlig för andra Bluetooth-enheter och i vissa telefoner startar även en sökning.
- ☐ Tryck på knappen  på Konftel 55W för att öppna dialogrutan med parkopplade enheter. Detta gör Konftel 55W synlig för andra Bluetooth-enheter.



Alternativ 1; parkoppla och ansluta från din mobiltelefon

- ☐ Starta en sökning i din mobiltelefon.
- ☐ Välj Konftel 55W (namnet på din Konftel 55W) i listan över hittade enheter. (Det kan ta en stund innan enheterna hittar varandra.)

Enheterna parkopplas och ansluter därefter oftast till varandra automatiskt. Med vissa telefoner kan du även behöva initiera en anslutning.

I listan över parkopplade enheter i Konftel 55W, visas nu namnet på din mobiltelefon följt av ((Ⓡ)), vilket visar att den är ansluten.



- ☐ Tryck på tillbakapilen ← i dialogrutan med parkopplade enheter i Konftel 55W.

Konftel 55W återgår till huvudskärmen men nu visas knappen ((Ⓡ)) upplyst och till vänster om den visas knappen ☐ som du kan använda för att slå telefonnummer. På skärmen ser du även namnet på din anslutna mobiltelefon.



Alternativ 2; parkoppla och ansluta från Konftel 55W

- ☐ Trycka på knappen **+** på Konftel 55W för att starta en sökning och lägga till din mobiltelefon (den måste vara inställd att vara "synlig").
- ☐ Välj din telefon i listan över hittade enheter och tryck på **✓**.



- ☐ Du måste eventuellt bekräfta på din mobiltelefon att du vill parkoppla den med Konftel 55W.
- ☐ Har du en mobiltelefon som inte stödjer protokollet **Secure Simple Pairing**, kan du få en fråga om PIN-kod. Den är i så fall **0000** för att ansluta till Konftel 55W.
Enheter parkopplas och ansluter därefter till varandra automatiskt. Konftel 55W återgår till huvudskärmen men nu visas knappen **((ⓑ))** upplyst och till vänster om den visas knappen **ⓑ** som du kan använda för att slå telefonnummer. På skärmen ser du även namnet på din anslutna mobiltelefon.



ANSLUTA EN REDAN PARKOPPLAD TELEFON

En parkoppling innebär att telefonen och Konftel 55W sparar information om varandra. Informationen finns kvar även om anslutningen bryts.

Anslutningen avbryts om:

- Enheterna befinner sig på långt avstånd (Bluetooth har en räckvidd på omkring 10 meter).
- Du stänger av Bluetooth i mobiltelefonen eller i Konftel 55W.
- Du väljer att bryta anslutningen i Konftel 55W (📶).

Nästa gång din mobiltelefon och Konftel 55W kommer inom varandras räckvidd behöver du inte parkoppla, bara ansluta.

- ☐ Tryck på knappen 📶 för att öppna listan med parkopplade enheter.
- ☐ Om Konftel 55W är ansluten till en annan telefon visas knappen med symbolen (📶).



- ☐ Välj din telefon i listan och tryck på knappen ✓. Din telefonen är åter ansluten till Konftel 55W.
- ☐ Bluetooth måste vara påslaget i din mobiltelefon. Du kan även välja att göra anslutningen från din mobiltelefon.
- ☐ Om du har ett pågående samtal i mobiltelefonen flyttas det över till Konftel 55W.
- ☐ En del mobiltelefoner försöker automatiskt ansluta till ett parkopplat handsfree (Konftel 55W) när du ringer eller får ett inkommande samtal.

RINGA SAMTAL

Alternativ 1:

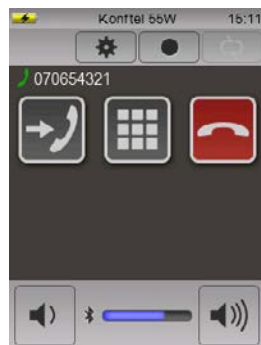
- ☐ Slå numret på din mobiltelefon.

Indikeringslamporna på Konftel 55W tänds och ljudet hörs där. På en del mobiltelefoner kan du välja om du vill ha ljudet i mobiltelefonen eller i ditt headset (Konftel 55W).

Alternativ 2:

- ☐ Tryck på knappen  och slå numret på Konftel 55W.

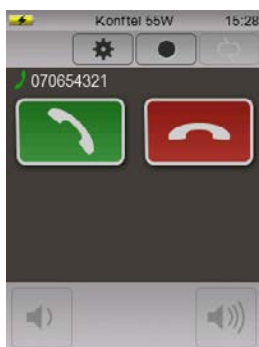
Din mobiltelefon ringer upp numret. Indikeringslamporna på Konftel 55W tänds och ljudet hörs där.



Besvara inkommande samtal

- ☐ Svara på Konftel 55W.

Indikeringslamporna på Konftel 55W tänds och ljudet hörs där.



- ☐ Om du svarar på din mobiltelefon hamnar samtalet där, och på Konftel 55W visas knappen  som du kan använda för att flytta samtalet dit.

Flytta samtal mellan mobiltelefon och Konftel 55W

Din mobiltelefon är ansluten till Konftel 55W och ett samtal pågår.

- ☐ Tryck på knappen  på Konftel 55W.
Indikeringslamporna på Konftel 55W släcks och ljudet flyttas till mobiltelefonen.
Knappen  byts mot knappen .



- ☐ Tryck på knappen  för att flytta tillbaka ljudet till Konftel 55W.
 - ☐ Om du vill fortsätta ditt samtal i mobilen och bryta kopplingen till Konftel 55W, flyttar du först samtalet med knappen  varefter du trycker  och  och .
- Anslutningen till din mobiltelefon bryts och det är möjligt att ansluta Konftel 55W till någon annan telefon.

Ansluta och flytta över ett pågående mobilsamtal

Din mobiltelefon är parkopplad men inte ansluten till Konftel 55W. Du har ett pågående samtal i din mobiltelefon.

- ☐ Tryck på knappen  för att öppna listan med parkopplade enheter.
 - ☐ Välj din telefon i listan och tryck på knappen .
- Indikeringslamporna på Konftel 55W tänds och ljudet hörs där.

Använda knappsats under ett samtal

Ibland kan du behöva skicka sifferkoder under ett samtal, till exempel för att ansluta till en konferenstjänst.

Du kan göra detta från din mobiltelefon eller från Konftel 55W.

- ☐ Tryck på knappen .
- ☐ Tryck önskade siffror och backa tillbaka till huvudskärmen med knappen .

Justera ljudvolym

Det går bara att justera ljudvolymen under ett pågående samtal. Den ljudnivå du hade under föregående samtal är den som används när samtalet kopplas upp. Du kan justera nivån både på Konftel 55W och på mobiltelefonen. Enligt praxis i telefonsammanhang går det inte att stänga av ljudet helt med volymkontrollen.

Avsluta samtal

☐ Tryck på  för att avsluta samtalet eller avsluta samtalet från mobilen.

ANSLUTA TELEFON MED HEADSETPROFIL

Vissa bordstelefoner som kan ansluts via Bluetooth, stödjer endast en begränsad så kallad headsetprofil. Det innebär exempelvis att det inte går att slå numret på Konftel 55W.

Konftel 55W känner av vilken Bluetooth-profil telefonen stödjer och anpassar gränssnittet efter detta.

När telefonen är ansluten via Bluetooth med headsetprofil visas en knapp med symbolen ((☎)).



Ringa

- ☐ Tryck på telefonens headsetknapp eller tryck på knappen ((☎)) på Konftel 55W för att flytta ljudet dit.

Indikeringslamporna på Konftel 55W liksom knappen ((☎)) tänds och kopplingstonen hörs där.



- ☐ Slå numret på telefonen.

Avsluta samtal

- ☐ Tryck på telefonens headsetknapp eller på knappen  på Konftel 55W för att avsluta samtalet.

Växla mellan telefonen och Konftel 55W

- ☐ Lyft luren på telefonen.
- ☐ Tryck på telefonens headsetknapp eller på knappen  på Konftel 55W för att flytta samtalet.

Inkommande samtal

Detta kan fungera på två sätt beroende på den anslutna telefonen.

Alt 1:

Konftel 55W ringer och lysdioderna blinkar.

- ☐ Tryck på knappen  på Konftel 55W eller på telefonens headsetknapp.
Indikeringslamporna på Konftel 55W liksom knappen  tänds och ljudet hörs där.
- ☐ Det går även att lyfta luren på telefonen för att svara och få ljudet i telefonluren.

Alt 2:

Konftel 55W ringer. Indikeringslamporna och knappen  tänds.

- ☐ Tryck på knappen  på Konftel 55W eller på telefonens headsetknapp.
Knappen  fortsätter att lysa och samtalet kopplas upp.
- ☐ Det går även att lyfta luren på telefonen för att svara och få ljudet i telefonluren.

ANVÄNDA FLERA ANSLUTNINGAR SAMTIDIGT

Det går att ha en telefon ansluten via Bluetooth, via telefonadapter och mobilkabel samtidigt. Knappar för alla anslutningar visas på Konftel 55W och du kan ringa ett samtal eller svara på ett samtal från vilken som helst av telefonerna.

VÄXLA MELLAN ANSLUTNINGAR

Aktivera den önskade anslutningen genom att trycka på motsvarande knapp. Eventuella tidigare aktiva anslutningar parkeras vilket indikeras med att knappen blinkar.

Bluetooth och kabelansluten telefon

I detta exempel har du ett pågående samtal i bordstelefonen och använder Konftel 55W.

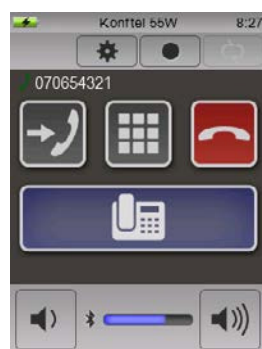
Den Bluetooth-anslutna mobiltelefonen ringer. Ringsignalen hörs i Konftel 55W, indikeringslamporna blinkar blått och knapparna  och  visas på skärmen.

- ☐ Tryck på  för att svara på det inkommande samtalet.

Det beönskade samtalet parkeras och knappen  blinkar.



Inkommande Bluetooth-samtal.



Bluetooth-samtal är aktivt.
Bordstelefonen är satt i vänteläge.
Knappen  blinkar.



Bordstelefonen är aktiv.
Bluetooth-samtalet är satt i vänteläge.
Knappen  blinkar.

- ☐ Tryck på den blinkande knappen  för att återgå till det första samtalet.

Det andra samtalet sätts i vila och knappen  byts mot en blinkande .

Bluetooth med headsetprofil

Du kan ha en telefon ansluten via Bluetooth med headsetprofil och en telefon ansluten via mobilkabel eller telefonadapter samtidigt, men funktionen blir lite annorlunda än när Bluetooth-telefonen stödjer samtliga handsfree-funktioner.

Om du exempelvis har ett pågående mobilsamtal med en kabelansluten telefon och svarar på ett inkommande samtal via Bluetooth, sätts det befintliga mobilsamtalet i vänteläge enligt bilderna nedan. Det går att växla mellan mobilsamtalet och Bluetooth-samtalet genom att trycka på knappen  eller .



Pågående mobilsamtal och inkommande Bluetooth-samtal.



Bluetooth-samtal är aktivt. Mobiltelefonen är satt i vänteläge. Knappen  blinkar.



Mobiltelefonen är aktiv. Bluetooth-samtalet är satt i vänteläge. Knappen  blinkar.

BRYGGKOPPLING

Vid bryggkoppling av dator och en telefon är det enda du behöver göra att aktivera båda ljudkällorna. OmniSound® HD 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 , alternativt ring ett samtal via din Bluetooth-anslutna telefon.

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

Volymkontrollen får två nivåindikeringar.



JUSTERA LJUDVOLYM

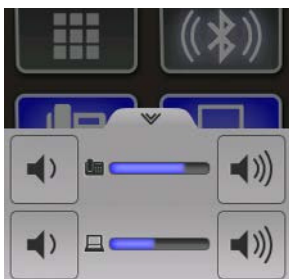
Den generella ljudnivån för samtalet justeras på vanligt sätt genom att du trycker på höger eller vänster sida av volymknappen.

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

- ☐ Se rubriken Headset under inställningar (sidan 33) om ditt headset inte fungerar med Konftel 55W.
- ☐ 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 55W.
Knappen  visas på Konftel 55W och ljudet  yttar till det anslutna headsetet.
- ☐ Tryck på knappen  för att växla mellan att skicka ljudet till headsetet eller Konftel 55W.



BLUETOOTH-HEADSET

Det går även att ansluta ett headset trådlöst med Bluetooth. Se sidan 13 för hur du gör en parkoppling. När headsetet är anslutet visas knappen  istället för  i bilden ovan.

- ☐ Växla mellan att skicka ljudet till headsetet eller Konftel 55W genom att trycka på knappen .
- ☐ Observera att det inte går att använda ett Bluetooth-headset och någon annan Bluetooth-enhet samtidigt.

INSPELNINGSFUNKTION

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

SPELA IN

- ☐ 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 55W.
Knappen  MENU delas så att den högra delen blir en inspelningsknapp .



- ☐ Tryck på knappen  för att starta inspelningen.
Inspelningsknappen blinkar rött och den inspelade tiden visas.

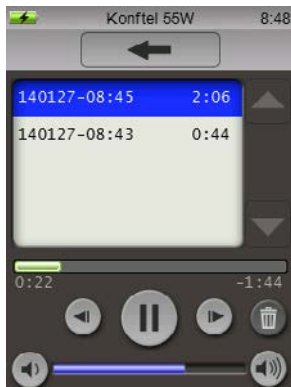


- ☐ Tryck på inspelningsknappen  igen för att avsluta inspelningen.
Inspelningen sparas på SD-kortet.

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 55W.

- ☐ Tryck på menyknappen  MENU 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.

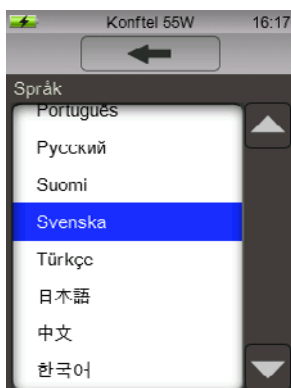
INSTÄLLNINGAR

- ☐ Tryck på menyknappen ≡ MENU.
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 .



Ringnivå

Denna inställning gäller endast inkommande samtal via Bluetooth.

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 55W 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 55W, väljer du I istället för Auto.

Bluetooth

Det går att stänga av Bluetooth om du inte vill att Konftel 55W ska kunna ansluta trådlöst till någon telefon.

Eventuella parkopplade telefoner sparas och visas nästa gång Bluetooth slås på.

Att slå av Bluetooth kan förlänga batteritiden om Konftel 55W drivs med batteri.

Konfiguration av bordstelefonadapter

- ☐ 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 telefonadapter fungerar.

Du ska nu höra kopplingstonen i Konftel 55W.

Mikrofonnivå för bordstelefonadapter

- ☐ 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 55W fungerar optimalt och de andra parterna i telefonsamtalet får ett bra ljud, kan mikrofonnivån behöva anpassas till telefonen.

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

- ☐ 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.
- ☐ 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

- ☐ 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 55W fungerar optimalt och de andra parterna i telefonsamtalet får ett bra ljud, kan mikrofonnivån behöva anpassas till mobiltelefonen.

Inställningen sparas i Konftel 55W 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.

- ☐ 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 55W.
- ☐ Öppna inställningen  Anslutning i menyn och prova att justera nivån på det utgående ljudet för att komma fram till optimal nivå.
- ☐ 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 kontaktyorna.

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.

- ☐ Observera att denna inställning av säkerhetsskäl nollställs när du tar bort ditt headset eftersom ett annat headset som ansluts kan ha högre 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 55W detekterar att Lync®-klienten används i datorn visas Lync® feature layer i Konftel 55W.

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 55W (detta namn visas när du gör en parkoppling med Bluetooth)
- 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 55W.

UPPGRADERA PROGRAMVARAN

Konftel 55W 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.

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

UPPGRADERA FRÅN DATOR

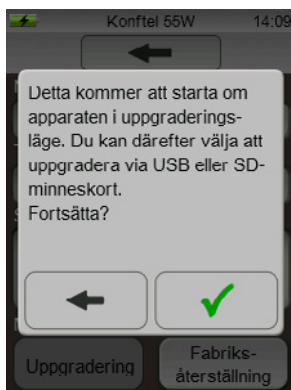
Denna metod förutsätter att du har en PC med Microsoft® Windows®.

Installera Konftel Upgrade Utility

- ☐ Gå till webbsidan www.konftel.com/upgrades och välj Konftel 55W.
- ☐ Välj att hämta programmet **Konftel Upgrade Utility**.
- ☐ Installera programmet i din dator.
Följ anvisningarna i installationsprogrammet.

Uppdatera programvaran

- ☐ Anslut din Konftel 55W till datorn med USB-kabeln.
- ☐ Tryck på menyknappen ≡ MENU, välj 📶 System.
- ☐ Tryck på knappen Uppgradering och bekräfta med ✓ för att starta om i uppdateringsläge.



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

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

UPPGRADERA PROGRAMVARAN

- ☐ 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

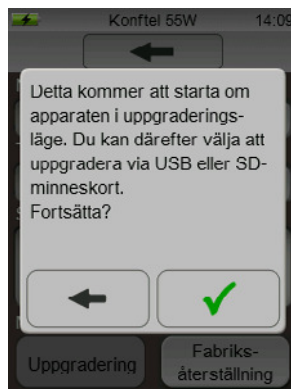
Denna metod förutsätter att du har en dator med en SD-kortläsare.

Hämta uppgraderingsfil

- ☐ Gå till webbsidan **www.konftel.com/upgrades** och välj Konftel 55W.
- ☐ 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 55W.
- ☐ Tryck på menyknappen  MENU, välj  System.
- ☐ Tryck på knappen Uppgradering och bekräfta med  för att starta om i uppgraderingsläge.



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

- ☐ Tryck på knappen  Use SD när Konftel 55W startas om.
- ☐ Följ anvisningarna du får på skärmen i Konftel 55W.

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 55W via USB. Det är även möjligt att uppgradera via SD-kort.

Strömförsörjning

AC-adapter	Phihong PSC12R, 100–240 V AC/12 V DC.
Batteri (tillbehör)	2260 mAh Li-Polymer. Batteriet laddas i Konftel 55W via AC-adaptern eller USB.

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).
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR. För anslutning till mobiltelefon eller annan utrustning som stödjer "Bluetooth hands-free profile" eller "Bluetooth headset profile" och fungerar som "audio gateway".
Extramikrofoner	2 modular 4P4C.

Ljud

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

TEKNISKA DATA

Miljö

Temperatur	5°–40°C.
Luftfuktighet	20–80% kondensfritt.
Rekommenderade akustikförhållanden	Efterklangstid 0,5 s Rt 60. 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 ljudteknologi, 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**

 **Huvudkontor:** Konftel AB, Box 268, 901 06 Umeå, Sweden
Tel: 090-70 64 89, Fax: 090-13 14 35, info@konftel.com www.konftel.com