



***LifeSize® videokommunikasjonssystemer
Brukerveiledning***



August 2007
Part Number 132-00057-001 Revision 02

Copyright Notice

©2005 - 2007 LifeSize Communications Inc, and its licensors. All rights reserved.

LifeSize Communications has made every effort to ensure that the information contained in this document is accurate and reliable, but assumes no responsibility for errors or omissions. Information in this document is subject to change without notice. Companies, names, and data used in examples herein are fictitious unless noted. This document contains copyrighted and proprietary information, which is protected by United States copyright laws and international treaty provisions. No part of the document may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission from LifeSize Communications.

Trademark Acknowledgments

LifeSize® is the trademark of LifeSize Communications Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Patent Notice

For patents covering LifeSize® products, refer to <http://www.lifesize.com/support/legal>.

Contacting Customer Support

If you have questions, concerns, or need assistance, contact your LifeSize Channel Partner.

Providing Customer Feedback

LifeSize Communications welcomes your comments regarding our products and services. If you have feedback about this or any LifeSize product, please send it to feedback@lifesize.com. Contact information for LifeSize Communications is as follows:

<i>Method</i>	<i>Address</i>
Internet	http://www.lifesize.com
E-mail	support@lifesize.com
Phone	(877) LIFESIZE or (877) 543-3749 (512) 347-9300
Fax	(512) 347-9301

Velkommen til LifeSize videokommunikasjonssystemer

LifeSize videokommunikasjonssystemer med høy definisjon gjør at du kan samarbeide på en tydeligere og mer effektiv måte med kolleger og virksomheter, uansett hvor de befinner seg. Hvert system er utviklet for å gjøre videokommunikasjon til en svært produktiv, enkel og pålitelig opplevelse.

Denne veiledningen forklarer hvordan du bruker ditt LifeSize videokommunikasjonssystem. Relatert dokumentasjon er tilgjengelig på dokumentasjons-CDen som følger med produktet og på kundestøttesiden www.lifesize.com. Versjonsmerknader, tekniske merknader og tekniske referansepublikasjoner er også tilgjengelig på kundestøttesiden www.lifesize.com.

Systemets komponenter

Før LifeSize videokommunikasjonssystem tas i bruk, bør du gjøre deg kjent med komponentene.

LifeSize-kamera

Lokale deltakere og objekter i et videokonferanseanrop befinner seg i samme rom som LifeSize videokommunikasjonssystemet. Deltakere og objekter i den andre enden befinner seg på et eksternt sted. Kameraet fanger opp lokal video som sendes til eksterne deltakere i et anrop.



Merk: Du kan koble to kameraer til LifeSize Room. Kun ett kamera om gangen kan være aktivt.

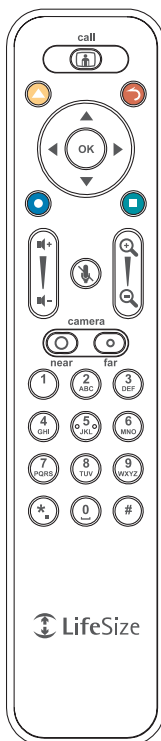
LifeSize Phone

LifeSize Phone er en konferansetelefon med høyttalerlyd og høy definisjon. Den er fullt integrert med LifeSize videokommunikasjonssystemer og har dobbel funksjon som mikrofon i et videosystem. LifeSize Phone gir 16 mikrofoner i en lukket sløyfe for å fange opp lokal lyd. Du kan også bruke LifeSize Phone til å foreta anrop eller avbryte anrop.



LifeSize fjernkontroll

LifeSize fjernkontroll sørger for trådløs styring av alle funksjonene i LifeSize videokommunikasjonssystemet og gjør at du kan navigere i brukergrensesnittet, foreta og motta anrop og styre kameraet.



Fjernkontrollens infrarøde sensor (IR) er plassert fremme på kameraet. Du må være innenfor en avstand på 10 meter fra kameraet når du bruker fjernkontrollen.

LifeSize kodek

LifeSize-kodeken komprimerer utgående video, lyd og data, sender denne informasjonen til den andre enden i et anrop og dekomprimerer innkommende informasjon. Det burde ikke være nødvendig med noen betjening av kodeken når den først er korrekt installert i miljøet.



Tredjepartsskjerm

Ved å koble en tredjepartsskjerm til LifeSize-kodeken, kan du få tilgang til brukergrensesnittet og vise videobilder under et videoanrop. Du kan koble to skjermer til LifeSize Room.

Navigere i brukergrensesnittet

Når LifeSize-systemet ikke er i bruk, vises det en skjermsparer på skjermen, eller skjermen er svart. Et innkommende anrop eller et trykk på en vilkårlig tast på fjernkontrollen, vil automatisk aktivere systemet.

Merk: Administratorer kan konfigurere LifeSize-systemer for bruk i telepresensrom, hvor en konferanseadministrator styrer anrop fra et kontrollpanel eller hvor brukere kommuniserer med systemet ved hjelp av en tilkoblet telefon. Hvis telepresens er aktivert i LifeSize-systemet, er det kun administratorer som kan få tilgang til brukergrensesnittet når systemet ikke er i bruk. Under et anrop er det kun følgende oppgaver du kan utføre i brukergrensesnittet:

- Endre funksjonen i de numeriske tastene på fjernkontrollen fra **Tasttoner** til **Forhåndsinnstillinger**. Se «Bruke kameraforhåndsinnstillinger under et anrop» på side 22.
- Vise anropsstatistikk. Se «Vise anropsstatistikk» på side 25.
- Velge videoinngang med tastene **nær** og **fjern** på fjernkontrollen. Se «Styre et lokalt kamera» på side 12 og «Styre et kamera i den andre enden» på side 22.











Hovedskjermbildet







Brukergrensesnittet omfatter funksjoner som er tilgjengelige for alle brukere samt innstillinger og funksjoner som bare kan brukes av administratorer med passord.

Hovedskjermbildet består av tre deler:







- I øverste del av skjermbildet vises systeminformasjon (som systemets navn og telefonnummer). Denne informasjonen skjules under et anrop. Videobilder fra det aktive kameraet som er koblet til systemet, vises i et lite vindu under systeminformasjonen.
- Midt på skjermen vises listen over **forvalgringte numre** og tastene **Stemmeanrop** og **Videoanrop**. Fra listen over **forvalgringte numre** kan du foreta et anrop ved å velge et nummer fra listen over nylig ringte numre. Bruk **Stemmeanrop**- og **Videoanrop**-tastene hvis du vil ringe et nummer manuelt.
- Den nederste delen av skjermbildet inneholder systemstatuslinjen og navigeringslinjen. Systemstatuslinjen indikerer system- og nettverksstatus, inkludert antall stemme- og videoanrop, klokkeslett og dato eller varigheten av et anrop når et anrop pågår.

Når systemet startes opp, vises systemets gjeldende status også ovenfor listen over **forvalgringte numre**. Følgende tabell identifiserer ikonene som kan vises på systemstatuslinjen.

Ikon	Tilstand
Video 	Viser antallet videoanrop som pågår. Hver oransje sirkel som vises til høyre for videoikonet, representerer et videoanrop som pågår.
Stemme 	Viser antallet stemmeanrop som pågår. Hver oransje sirkel som vises til høyre for stemmeikonet, representerer et stemmeanrop som pågår.
 1	Viser at det er lite lys for det angitte kameraet. I dette eksempelet indikerer nummeret 1 som vises ved siden av det gule ikonet, at tilstanden foreligger for kameraet som er koblet til kamera 1-porten på LifeSize-kodeken. Gå til «Justering av rommets belysning» på side 31 og «Justere kameraets lysstyrke» på side 32 hvis du vil ha mer informasjon.
 1	Viser at det er svært lite lys for det angitte kameraet. I dette eksempelet indikerer nummeret 1 som vises ved siden av det røde ikonet, at tilstanden foreligger for kameraet som er koblet til kamera 1-porten på LifeSize-kodeken. Gå til «Justering av rommets belysning» på side 31 og «Justere kameraets lysstyrke» på side 32 hvis du vil ha mer informasjon.
	Viser at lydundersystemet initialiseres. Hvis dette ikonet vises på nytt etter at systemet er startet opp, har det oppstått et problem og systemet må startes på nytt.
	Viser at kommunikasjonsundersystemet initialiseres. Hvis dette ikonet vises på nytt etter at systemet er startet opp, har det oppstått et problem. Start systemet på nytt.
	Viser at brukergrensesnittet initialiseres. Når brukergrensesnittet initialiseres, deaktiveres funksjonaliteten i hovedskjermbildet, og det vises ingen oppføringer i listen over forvalgringte numre. Dette ikonet vises også når en ny enhet kobles til systemet etter at systemet startes opp. Ikonet forsvinner når enheten er klar.
Nettsstatus	Angir nettsstatusen på følgende måte: tilkoblet  (grønn indikator) pågår  (gul indikator) frakoblet  (rød indikator)


Ikone	Tilstand
Overoppheting av system	<p>Denne gule indikatoren advarer deg når systemtemperaturen nærmer seg den maksimalt tillatte driftstemperaturen. Når denne grensen overskrides, starter systemet automatisk opp på nytt. </p> <p>Denne røde indikatoren angir at systemtemperaturen har overskredet den maksimalt tillatte driftstemperaturen og at systemet automatisk vil starte opp på nytt om cirka 10 sekunder, med mindre temperaturen umiddelbart synker til tillatt temperaturområde. </p>
SIP-server registrerings-status	<p>Når SIP er konfigurert som protokollen for å foreta anrop, angir denne indikatoren statusen for LifeSize-systemets registrering med SIP-serveren på følgende måte:</p> <p>pågår  (gul indikator)</p> <p>registrering mislyktes  (rød indikator)</p> <p>Hvis indikatoren for mislykket SIP-registrering vises, må du kontakte administratoren.</p>
H.323-gatekeeper registrerings-status	<p>Indikerer statusen for LifeSize-systemets registrering med en H.323-gatekeeper på følgende måte:</p> <p>pågår  (gul indikator)</p> <p>registrering mislyktes  (rød indikator)</p> <p>Hvis indikatoren for mislykket H.323-registrering vises, må du kontakte administratoren.</p>

Navigeringslinjen vises under systemstatuslinjen og inneholder ikoner og funksjonalitet som samsvarer med taster på fjernkontrollen. Ikonene og funksjonene varierer avhengig av hvordan du bruker systemet. Følgende tabell identifiserer tastene på fjernkontrollen og de tilknyttede funksjonene som vanligvis vises på navigeringslinjen.

Fjernkontrolltast	Funksjon
Anrop 	Går tilbake til hovedskjermbildet slik at du kan foreta et nytt anrop. Går også tilbake til anropsskjermbildet under et anrop.
   	Disse tastene svarer til funksjoner på skjermen; tastenes funksjonalitet varierer avhengig av hvordan du bruker systemet.
Piltaster	Venstre og høyre piltast reduserer eller øker en numerisk verdi som er tilknyttet en valgt innstilling.
OK	Virker som Enter.
	Virker dessuten som sidevalg opp eller ned i en liste med flere sider. Øker eller reduserer også en numerisk verdi som er tilknyttet en valgt innstilling.
Tastatur	Numerisk/alfabetisk tastatur for inntasting av tegn. Gjør også at du kan navigere i en liste over oppføringer i en tabell. Hver numeriske tast (1–9) representerer et inkrement på 10 %.

Bruk fjernkontrollens piltaster til å navigere i hovedskjermbildet. Når du navigerer til ulike deler av skjermbildet, endres ikonene og beskrivelsene som vises på navigeringslinjen for å indikere hva slags handlinger som er tilgjengelige for et valgt objekt eller skjermbilde.

Systemmenyen

Hvis du vil åpne **systemmenyen** fra hovedskjermbildet, trykker du på -tasten på fjernkontrollen. Fra **systemmenyen** kan du gjøre følgende:

- Vise den valgte konfigurasjonen og statusinformasjon om LifeSize-systemet.
- Få tilgang til **Brukerinnstillinger**, hvor du kan gjøre følgende:
 - Endre utseendet på brukergrensesnittet, inkludert språket, bakgrunnsbildet, skjermsparereren og hvor lenge brukergrensesnittet vises etter at et anrop kobles til. I LifeSize Room kan du også velge innholdet som skal vises på en sekundær skjerm.
 - Velge metoden systemet bruker for å besvare anrop. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Besvare, ignorere eller avvise et anrop» på side 18.
 - Justere innstillinger for lydinngangs- og lydutgangsenheter som er koblet til systemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Lydbehandling» på side 21.
 - Få tilgang til diagnostikkverktøy for å justere kamerainnstillinger og VGA-inngang og starte systemet på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Feilsøking» på side 31.



Merk: Administratoren kan kreve bruk av passord for å få tilgang til disse innstillingene.

Styre kameraer

Gjør deg kjent med hvordan du styrer et kamera som er koblet til systemet før du foretar et videoanrop. Ta kontakt med administrator hvis du vil forhindre at brukere i den andre enden styrer det lokale kameraet under et anrop.

Styre et lokalt kamera

Hvis du vil justere det lokale kameraet når systemet ikke er i bruk, velger du kameraet ved å trykke på **nær**-kameratasten på fjernkontrollen. Bruk følgende taster på fjernkontrollen til å justere kameravinkelen:

Fjernkontrolltast	Funksjon
	Venstre og høyre piltast panorerer kameraet. Opp- og ned-piltastene vipper kameraet.
	Zoom inn- og zoom ut-tastene zoomer kameraet.

Hvis du bruker to kameraer med et LifeSize Room-system, kan kun ett kamera være aktivt og fange opp videobilder om gangen, selv om begge kameraene er koblet til systemet. Hvis du vil vite hvordan du angir det aktive kameraet, kan du gå til «Velge inngang» på side 23. I skjermbildene for valg av **Primær inngang** og **Sekundær inngang** vises det inaktive kameraet som et kameraikon i en grå valgboks. Det aktive kameraet vises en valgboks med det gjeldende videobildet.

Den blå LED-lampen til det aktive kameraet lyser sterkt når systemet er i bruk. Den blå LED-lampen til det inaktive kameraet lyser svakt. Hvis du kobler fra det aktive kameraet, blir det inaktive kameraet automatisk aktivert. Valget av aktivt kamera endres ikke selv om du kobler til det frakoblede kameraet på nytt.

Konfigurasjon av kameraforhåndsinnstillinger

En kameraforhåndsinnstilling er en forhåndsdefinert kameraposisjon som er tilknyttet en numerisk tast på fjernkontrollen. Med kameraforhåndsinnstillinger kan du raskt endre posisjonen til det lokale kameraet under et anrop ved å trykke på en enkelt tast på fjernkontrollen, i stedet for å bruke piltastene og zoomtastene. Deltakere i den andre enden ser videobildet uten forsinkelsen det medfører å bruke mer enn én tast til å stille inn kameraet.

Du kan konfigurere og bruke forhåndsinnstillinger i skjermbildene **Primæringang** og **Sekundæringang** før du foretar et anrop, og fra et hvilket som helst videoskjermbilde under et anrop. Hvis du vil konfigurere og bruke forhåndsinnstillinger under et anrop, må du først velge **Forhåndsinnstillinger** fra skjermbildet **Anropsbehandling**. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av forhåndsinnstillinger under et anrop, kan du gå til «Bruke kameraforhåndsinnstillinger under et anrop» på side 22.

Du kan lagre ni forhåndsinnstillinger. Når forhåndsinnstillinger er tilgjengelig for bruk, vises ikoner for de numeriske tastene (0 til 9) etterfulgt av ordet **Forhåndsinnstillinger** i navigeringslinjen i brukergrensesnittet.

Ved å konfigurere forhåndsinnstillinger før du foretar et anrop, sørger du for at du raskt kan endre posisjonen til det lokale kameraet under et anrop. Hvis du vil konfigurere en forhåndsinnstilling for det lokale kameraet før du foretar et anrop, følger du denne fremgangsmåten:

1. Velg det lokale kameraet, og juster kameraets posisjon. Se «Styre et lokalt kamera» på side 12.
2. Trykk på og hold inne en numerisk tast (1 til 9) på fjernkontrollen inntil du hører en pipetone. Kameraets nåværende posisjon tilknyttes tasten. **Forhåndsinnstilling x lagret** vises over statuslinjen, hvor **x** er den numeriske tasten som er tilknyttet forhåndsinnstillingen.

Hvis du velger en numerisk tast som allerede har en forhåndsinnstilling konfigurert, overskrives den. En administrator kan låse eksisterende forhåndsinnstillinger for å forhindre at de overskrives. Hvis en eksisterende forhåndsinnstilling som er tilknyttet tasten, er låst, vises **Forhåndsinnstilling x låst** på skjermen. Når 0-tasten brukes som en forhåndsinnstilling, flyttes alltid det valgte kameraet til standardposisjon, og tasten kan ikke overskrives. Hvis du bruker en forhåndsinnstilling som er tilknyttet et sekundært kamera som er koblet til LifeSize Room, endres posisjonen til det sekundære kameraet og det sekundære kameraet blir det aktive kameraet.

3. Hvis du vil teste forhåndsinnstillingen, bruker du piltastene til å flytte kameraet til en annen posisjon. Deretter trykker du på den numeriske tasten som er tilknyttet forhåndsinnstillingen for å flytte kameraet til den forhåndsinnstilte posisjonen. **Forhåndsinnstilling x** vises over statuslinjen, hvor **x** er den numeriske tasten som er tilknyttet forhåndsinnstillingen.

Behandling av lokal videokvalitet

Før du foretar et anrop, må du undersøke det lokale videobildet fra kameraet som er koblet til LifeSize-systemet. Hvis bildet flimrer, fargene virker ubalanserte eller bildet ser for mørkt ut, kan det være nødvendig å justere rombelysningen eller kamerainnstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Justering av rommets belysning» på side 31 og «Kameraproblemer» på side 31.



Foreta et anrop

Du kan foreta et video- eller stemmeanrop med LifeSize-systemet på følgende måter:

- Velg et lagret nummer fra listen over **forvalgringte numre** i hovedskjermbildet eller fra katalogen.
- Ring et nummer manuelt ved å bruke følgende taster:
 - **Videoanrop-** eller **Stemmeanrop-**tasten i hovedskjermbildet
 - **Video-** eller **Stemme-**tasten på LifeSize Phone hvis denne er koblet til systemet

Foreta et anrop fra listen over forvalgringte numre

Listen over **forvalgringte numre** i hovedskjermbildet lagrer opptil 15 nylig ringte numre. Det vises et rullefelt når mer enn fem oppføringer er tilgjengelig for valg. Den eldste oppføringen på listen fjernes automatisk når systemet mottar et anrop etter at det maksimale antallet oppføringer er nådd.

Det siste anropet som ble foretatt, vises alltid øverst på listen. Oppføringen inkluderer navnet på den som ringte og et ikon som angir om nummeret er et stemmenummer  eller et videonummer . Oppføringens nummer (og båndbredden hvis oppføringen er et videonummer) vises under listen.

Hvis du vil foreta et anrop fra listen over **forvalgringte numre**, bruker du piltastene på fjernkontrollen til å velge en oppføring og trykker på **OK**-tasten.

Hvis du vil endre båndbredden for et videoanrop på listen over **forvalgringte numre** før du foretar anropet, velger du **Videoanrop** i hovedskjermbildet, trykker på **OK**-tasten to ganger og bruker høyre piltast til å velge båndbreddelisten. Endre båndbredden til en annen innstilling enn *Auto*.

Merk: Hvis du velger *Auto* fra **Videoanrop**-valget før du foretar et anrop, endres ikke båndbreddevalget for en oppføring på listen over **forvalgringte numre** som ikke har *Auto* som sist ringte båndbredde.


Du kan justere det maksimale antallet oppføringer som vises på listen over **forvalgringte numre** ved å justere innstillingen **Maksimalt antall oppføringer for ringte numre** i **Brukerinnstillinger : Anrop**. Du kan også legge til oppføringer fra listen over **forvalgringte numre** i den lokale katalogen, og manuelt fjerne oppføringer eller låse dem for å forhindre at de automatisk fjernes når det maksimale antallet oppføringer nås. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Behandle listen over forvalgringte numre» på side 27.


Foreta et anrop fra katalogen

Katalogen lagrer en liste over navn og numre som du kan foreta anrop fra. Katalogen inkluderer tre underkataloger: Lokal katalog, konsernkatalog og møtekatalog. En oppføring i den lokale katalogen eller konsernkatalogen inneholder anropsinformasjon for en enkelt enhet. En oppføring i møtekatalogen inneholder anropsinformasjon for to eller flere enheter. Når du velger en oppføring i møtekatalogen, ringer systemet opp alle enhetene i oppføringen.


Oppføringer i den lokale katalogen og møtekatalogen lagres i systemet og kan endres. Konsernkatalogen kan bare leses, og administreres av administratoren.

Hvis du vil foreta et anrop fra katalogen, følger du denne fremgangsmåten:

1. Gå til hovedskjermbildet og trykk på -knappen på fjernkontrollen for å få tilgang til katalogen.
2. Bruk piltastene til å velge enten **Lokal katalog**, **Konsernkatalog** eller **Møtekatalog**, og trykk på **OK**.
3. Bruk piltastene på fjernkontrollen til å velge oppføringen du vil ringe.

Du kan bla gjennom katalogen ved å bruke alfabetisk eller hierarkisk metode. Når du bruker den alfabetiske metoden, vises oppføringene i alfabetisk rekkefølge og du kan velge en alfabetgruppe i **Søk**-kolonnen for å raskt navigere til en oppføring. Hierarkier er forhåndsdefinerte organisasjonsenheter som ligner på mapper eller kataloger i et datasystem. Du kan plassere en oppføring i et hierarki når du oppretter oppføringen, eller på et hvilket som helst tidspunkt ved å redigere **Hierarki**-feltet når du redigerer oppføringen. Hvis du vil ha mer informasjon om oppretting av hierarkier, kan du gå til «Behandle katalogen» på side 28. Ved å bruke den hierarkiske metoden, kan du velge et hierarki i **Søk**-kolonnen for å finne en oppføring. Hvis du vil flytte ned ett nivå i **Søk**, trykker du på **OK**. Trykk på -tasten hvis du vil flytte opp ett nivå.

4. Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å foreta anropet.

Merk: Hvis en oppføring i den lokale katalogen eller konsernkatalogen inneholder mer enn ett nummer, vises -symbolet i kolonnen **NUMRE**. Trykk på **OK** og velg nummeret du vil ringe til, fra menyen som vises. Trykk på **OK** for å foreta anropet.




Du kan også legge til, fjerne eller redigere oppføringer i katalogen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Behandle katalogen» på side 28.

Ringe et nummer manuelt fra hovedskjermbildet


Bruk **Videoanrop**- og **Stemmeanrop**-valgene i hovedskjermbildet til å ringe et video- eller stemmenummer manuelt ved hjelp av fjernkontrollen.

Ringe et videonummer manuelt

Hvis du vil ringe et videonummer manuelt fra hovedskjermbildet, følger du denne fremgangsmåten:





1. Bruk piltastene på fjernkontrollen til å velge **Videoanrop**, og trykk på **OK**.
2. Tast inn nummeret du vil ringe til. Det siste nummeret som ble tastet inn manuelt, vises som standard. Hvis du vil redigere nummeret, bruker du følgende taster:
 - Tasten  endrer metoden for inntasting av tekst (som vist nederst på skjermen).
Merk: Alternativet **0x1a** lar deg angi en IPv6-adresse når LifeSize-systemet er koblet til et IPv6-nettverk. Hvis IPv6-adressering er aktivert i LifeSize-systemet, vises IPv6-adressen til systemet på siden **Systeminformasjon** i **Systemmenyen**. Hvis du angir en IPv6-adresse, må systemet du ringer til, støtte IPv6-adressering for at anropet skal kobles til.
 - Tasten  virker som returtast.
 - Tasten  viser det tastaturet som kan brukes til å taste inn alfabetiske tegn. Bruk piltastene til å velge tegnet som skal tastes inn, og trykk på **OK**.

Trykk på **OK** for å gå ut av feltet.

3. *Valgfritt:* Naviger til listen som vises ved siden av inntastingsboksen for numre, og velg en verdi for den maksimale båndbredden for anropet. Trykk på **OK** for å åpne listen, bruk piltastene til å velge en verdi og trykk på **OK** igjen for å lagre valget.
4. Trykk på **Anrop**  for å ringe nummeret.

Ringe et stemmenummer manuelt

Hvis du vil ringe et stemmenummer manuelt fra hovedskjermbildet, følger du denne fremgangsmåten:

1. Bruk piltastene på fjernkontrollen til å velge **Stemmeanrop**, og trykk på **OK**.
2. Tast inn nummeret du vil ringe til. Det siste nummeret som ble tastet inn manuelt, vises som standard i dette feltet. Hvis du vil redigere nummeret, bruker du følgende taster:
 - Tasten  endrer metoden for inntasting av tekst (som vist nederst på skjermen).
 - Tasten  virker som returtast.
 - Tasten  viser det tastaturet som kan brukes til å taste inn alfabetiske tegn. Bruk piltastene til å velge tegnet som skal tastes inn, og trykk på **OK**.
3. Trykk på **Anrop**  for å ringe.

Ringe et nummer manuelt med LifeSize Phone

Når LifeSize Phone er koblet til LifeSize videokonferansesystemet, kan du ringe et stemme- eller videoanrop manuelt ved å bruke tastene på telefontastaturet. Hvis du vil foreta et anrop, trykker du på **Stemme-** eller **Video-**tasten og taster inn nummeret med de numeriske tastene.


Når du foretar et anrop ved å bruke **Stemme-**tasten på LifeSize Phone og stemmeanrop er satt til tasttone eller puls, kan du kun velge telefonnumre med PSTN-konnektivitet. Når stemmeanrop er satt til VoIP, kan du velge både IP-adresser og telefonnumre.

Når du foretar et videoanrop ved å bruke fjernkontrollen eller **Video-**tasten på LifeSize Phone, kan du ringe enten telefonnumre eller IP-adresser. Dette gjør at systemer i et konsernnettverk uten gateway-tilgang kan anrope andre LifeSize Phone-enheter i nettverket ved hjelp av systemenes IP-adresser.

Inkludere flere anropssteder i anrop

Hvis systemet er vert for et konferanseanrop (alle anropere kobler til systemet), kan du når som helst legge til deltakere i et eksisterende anrop til du når det maksimale antallet tilkoblinger som er tillatt for systemet. Du kan legge til et annet anrop mens det første anropet kobles til; det er ikke nødvendig å vente til det første anropet er tilkoblet.

Slik legger du til flere anropere i et anrop som pågår:

1. Trykk på -tasten mens anropet pågår. Da kommer du tilbake til hovedskjermbildet og kan legge til en ny anroper.

2. Gjør ett av følgende:

- Velg et nummer fra listen over **forvalgringte numre**, og trykk på **OK**. En oransjefarget lysdiode vises i listen over **forvalgringte numre**, til venstre for stemme- eller videonumre som for øyeblikket deltar i et anrop.
- Velg et nummer fra katalogen. Se «Foreta et anrop fra katalogen» på side 15.
- Ring et nummer manuelt ved å bruke valgene **Stemmeanrop** eller **Videoanrop**. Se «Ring et nummer manuelt fra hovedskjermbildet» på side 16.
- Trykk på **Legg til**-tasten på telefontastaturet, og tast inn det nye nummeret som skal ringes. Trykk på **Stemme**-tasten eller **Video**-tasten på telefontastaturet, avhengig av hva slags anrop du vil sende.

Merk: Hvis et anrop kobles til ved hjelp av PSTN-konnektivitet, må du bruke fjernkontrollen for å legge til anrop.

Besvare, ignorere eller avvise et anrop

Du kan konfigurere systemet til å automatisk besvare innkommende anrop ved å angi innstillinger i **Brukerinnstillinger : Anrop**, på følgende måte:


- **Auto-svar** – Hvis denne innstillingen er satt til *Aktivert*, besvarer systemet automatisk det første innkommende anropet. Hvis innstillingen er satt til *Deaktivert* (standard), må innkommende anrop besvares manuelt.
- **Demp ved auto-svar** – Hvis denne innstillingen er satt til *Aktivert* (standard) og innstillingen **Auto-svar** er satt til *Aktivert*, dempes systemet når et anrop tilkobles.
- **Auto-svar på flerveis anrop** – Hvis denne innstillingen er satt til *Aktivert* (standard), besvarer systemet automatisk innkommende anrop etter at det første anropet er tilkoblet. Systemet piper for å angi at et nytt anrop kobles til.

Hvis systemet er konfigurert til å besvare anrop manuelt, velger du ett av følgende alternativer når et innkommende anrop mottas:

- Velg **Svar** og trykk på **OK** for å besvare anropet.
- Velg **Ignorer** og trykk på **OK** for å avvise anropet.

Hvis du mottar et innkommende anrop mens et annet anrop er på gang og **Auto-svar på flerveis anrop** er satt til *Deaktivert*, kan du velge **Ikke forstyr** for å ignorere anropet og forhindre at andre anrop forstyrrer så lenge det aktuelle anropet pågår. Anroperen hører et opptattsignal.

Hvis **Auto-svar på flerveis anrop** er satt til *Aktivert*, vises dialogboksen **Nytt anrop** når systemet besvarer et stemmeanrop etter at det første anropet er koblet til. Navnet og nummeret til lyddeltakeren som legges til, vises i dialogboksen. Velg **Legg på** og trykk på **OK** for å avbryte anropet. Hvis du ignorerer dialogboksen, godtar systemet anropet.

Hvis systemet mottar et anrop, men ikke besvarer det, vises anropet i listen over **forvalgringte numre** som et tapt anrop. Symbolet  vises ved siden av navnet i oppføringen.

Behandle et anrop





Under et anrop kan du vise informasjon om statusen for anropet og identiteten til tilkoblede anroperere. Du kan også administrere lyduttgang og videobilder, styre kameraer, velge data som skal vises på en skjerm og innlede en presentasjon.





Anropsstatus

Når du foretar et anrop med LifeSize-systemet, vises dialogboksen **Anropsstatus**. Dialogboksen **Anropsstatus** viser nummeret eller IP-adressen du prøver å ringe til og statusen for anropet (for eksempel **taster nummeret, ringer, kobler til, besvart** eller **utilgjengelig**).

Anroper-ID

Når et system i den andre enden av et videoanrop besvarer ditt innkommende anrop, vises det video fra dette systemet på skjermen. I hjørnet oppe til venstre i videobildet vises anroper-IDen (telefonnummeret eller IP-adressen) til systemet i den andre enden. Ett eller flere av følgende ikoner kan vises ved siden av anroper-IDen for å gi informasjon om anropet.


Ikon	Beskrivelse
	Videoanrop.
	Stemmeanrop.
	Mikrofonene er dempet på det lokale systemet.
	Mikrofonene er dempet på systemet i den andre enden.

Ikon	Beskrivelse
	<p>Et stemmeanrop som er kryptert.</p> <p>Merk: I anropsstatusen, Anropsbehandling-listen og Anropsstatistikk-listen vises følgende ikon:</p> 
	<p>Et videoanrop som er kryptert.</p> <p>Merk: I anropsstatusen, Anropsbehandling-listen og Anropsstatistikk-listen vises følgende ikon:</p> 

PIP-behandling


På skjermen vises stedene som deltar i videokonferansen lokalt og i den andre enden samt menyene og videobildene fra tilkoblede videokilder.

Picture-In-Picture (PIP) er et mindre vindu som er plassert i ett av hjørnene i anropsskjermbildet. Dette sekundære bildet er plassert på toppen av hovedbildet og viser som standard alltid signalet fra den primære (lokale) inngangen. Du kan endre standardinnstillingen slik at PIP aldri vises eller alltid vises, ved å justere **Brukerinnstillinger : Utseende : Picture-In-Picture**. Hvis du vil endre primæringgangen, går du til «Velge inngang» på side 23.

Ved å trykke på **Anrop**  under et anrop får du tilgang til ulike skjermvisninger for de lokale videobildene og videobildene fra den andre enden. Nummeret som er tilknyttet den valgte skjermvisningen (x) og det totale antallet tilgjengelige skjermvisninger (y) vises over statuslinjen midt på skjermen, som x/y . Fortsett med å trykke på **Anrop** for å vise alle tilgjengelige skjermvisninger. Du kan endre skjermvisninger med konfigurasjoner for enkelt skjerm og to skjermer, og mens du sender eller mottar presentasjoner. Se «Starte en presentasjon» på side 24 hvis du vil ha mer informasjon om presentasjoner.

Merk: Du må styre det lokale kameraet for å kunne bruke **Anrop**-tasten til å velge en ny skjermvisning for de lokale videobildene og videobildene fra den andre enden.

Skjule brukergrensesnittets elementer

Systeminformasjonen, statuslinjen og navigeringslinjen uttones som standard fra skjermen etter at et anrop har vært tilkoblet i 10 sekunder. Dette intervallet tilbakestilles etter eventuell interaksjon med systemet. Hvis du vil skjule eller vise disse brukergrensesnittelementene på et hvilket som helst tidspunkt under et anrop, kan du trykke på -tasten.


Du kan justere varigheten på uttoningsintervallet ved å justere innstillingen **Tidsavbrudd for uttoning** i **Brukerinnstillinger : Utseende**.

Lydbehandling




Du kan justere lydvolument for et anrop og dempe mikrofonene.

Justere volumet



Hvis du vil justere volumet for et anrop, bruker du -tasten på fjernkontrollen eller telefonen. Du kan også justere volumet for andre innganger og diskant og bass for linje ut ved å justere innstillinger i **Brukerinnstillinger : Lyd**.

Dempe mikrofoner

Mikrofonen kan dempes under et anrop ved å trykke på -tasten på fjernkontrollen, eller telefonen. Røde LED-lamper på telefonen indikerer at mikrofonen er dempet. Et rødt ikon for demping  vises også i det lokale PIP-vinduet. Trykk på -tasten igjen for å reaktivere mikrofonen. Blå LED-lamper på telefonen indikerer at mikrofonen er aktivert.

Behandling av lyd kvalitet

Systemet velger automatisk den beste lyd algoritmen på grunnlag av anropsfrekvensen og egenskapene til systemet i den andre enden. Rådfør deg med administratoren hvis du har problemer med lyd kvalitet når du ringer opp andre systemer.

Behandling av video



Du kan behandle oppsettet for videobilder fra den andre enden som vises på skjermen, og styre det lokale kameraet og kameraet i den andre enden under et anrop.


Behandle oppsettet for video fra den andre enden

Videobilder fra alle videokilder som er tilkoblet under et anrop, vises som standard på skjermen. I LifeSize Room kan du velge å kun vise videobilder fra stedet til den siste taleren under et videoanrop, ved å velge *Siste taler* i innstillingen **Oppsett, flerveis anrop** i **Brukerinnstillinger : Utseende**.

Styre et kamera i den andre enden

Du kan styre et kamera i den andre enden under en videokonferanse hvis kameraet er aktivert på riktig måte. Styring av et kamera i den andre enden virker bare under et anrop og når den andre enden støtter Annex Q for kamerastyring fra den andre enden. Et kamera i den andre enden styres på samme måte som et lokalt kamera. Se «Styre kameraer» på side 12.

Under et videoanrop vises det et kameraikon i inngangsskjermbildet for kameraet du styrer. Et oransje kameraikon  i det lokale PIP-vinduet indikerer styring av den primære (lokale) inngangen. Et blått kameraikon  i PIP-vinduet for den andre enden indikerer styring av kameraet i den andre enden.

Når du skal velge styring av kameraet i den andre enden under et anrop, trykker du på **fjern-**tasten på fjernkontrollen. Det blå kameraikonet vises i det første PIP-vinduet for den andre enden i anropet. Hvis mer enn én videodeltaker er tilkoblet, trykker du på tasten **Anrop**  for å velge hvilken deltaker i den andre enden du vil styre kameraet for. Det blå kameraikonet flyttes til PIP-vinduet for den neste deltakeren i den andre enden. Trykk på **fjern-**tasten igjen for å velge å styre kameraet i den andre enden for den valgte deltakeren.

Bruke kameraforhåndsinnstillinger under et anrop

Hvis du vil bruke en kameraforhåndsinnstilling under et anrop, følger du denne fremgangsmåten:

Merk: Du må konfigurere en kameraforhåndsinnstilling før du kan bruke den under et anrop. Hvis du vil konfigurere en kameraforhåndsinnstilling for det lokale kameraet før du foretar et anrop, går du til «Konfigurasjon av kameraforhåndsinnstillinger» på side 13. Du kan også konfigurere en forhåndsinnstilling under et anrop etter å ha valgt **Forhåndsinnstillinger** i **Anropsbehandling** og kameraet du vil styre.

1. Trykk på **OK** på fjernkontrollen fra et hvilket som helst videoskopbilde.

Anropsbehandling åpnes.

2. Bruk piltastene til å velge **Forhåndsinnstillinger**, og trykk på -tasten for å lukke **Anropsbehandling**.

Ordet **Forhåndsinnstillinger** vises ved siden av ikonene for de numeriske tastene i navigeringslinjen i brukergrensesnittet.

Merk: Hvis du vil bruke forhåndsinnstillinger under et anrop, må du bruke fjernkontrollen.

3. Når du skal bruke en forhåndsinnstilling, trykker du på den numeriske tasten på fjernkontrollen som tilsvarer forhåndsinnstillingen du vil benytte. **Forhåndsinnstilling x** vises på skjermen, hvor x er den numeriske tasten som er tilknyttet forhåndsinnstillingen.

Hvis du konfigurerte en forhåndsinnstilling for kameraet i den andre enden for en deltaker i anropet, må du velge kameraet i den andre enden for å kunne bruke forhåndsinnstillingen. Se «Styre et kamera i den andre enden» på side 22.

Merk: De numeriske tastene vil fungere som forhåndsinnstillinger under et anrop bare når du befinner deg i et anropsskjerm-bilde.

Behandling av skjermen

Du kan velge videoinngangen som skal vises på skjermen som er koblet til systemet.

Velge inngang


Hvis du vil velge en ny videoinngang som skal vises på skjermen, følger du denne fremgangsmåten:

1. Trykk på **nær**-tasten på fjernkontrollen (eller gå til PIP-vinduet og trykk på **OK** for å aktivere full skjerm for den primære inngangen).

2. Trykk på **nær**-tasten igjen, eller trykk på -tasten for å vise dialogboksen **Primær inngang** som inneholder smakebiter fra tilgjengelige inngangskilder.


Standard primær inngang er Høydefinisjonskamera (kalt HD-kamera 1 som standard).

3. Godta standardinnstillingen ved å trykke på **OK**, eller endre standardverdien ved å velge ønsket inngang og trykke på **OK**.

4. Trykk på -tasten for å fortsette til dialogboksen **Sekundær inngang** som inneholder smakebiter fra den tilgjengelige inngangskilden.


Standard sekundær inngang er VGA-inngang (kalt PC som standard).

5. Godta standardinnstillingen ved å trykke på **OK**, eller endre standardverdien ved å velge ønsket inngang og trykke på **OK**.

6. Trykk på -tasten for å gå tilbake til hovedskjerm-bildet og sende et anrop.


Konfigurasjoner med to skjermer i LifeSize Room

Hvis du bruker LifeSize Room med to skjermer, kan det være nødvendig å endre innstillingen **Sekundært skjermformat** i **Brukerinnstillinger : Utseende**, slik at den gjenspeiler typen inngangssignal du ønsker å vise på den sekundære skjermen. Slik velger du typen inngangssignal som skal vises på den sekundære skjermen:

- Standardinnstillingen *VGA-inngang* viser kun VGA-inngangssignaler på den sekundære skjermen når VGA-inngang foreligger. VGA-inngangssignaler kommer fra en enhet som er koblet til VGA-inngangen  på LifeSize-kodeken. Den tilkoblede enheten er vanligvis en bærbar PC eller en stasjonær PC.
- Velg *Presentasjoner + VGA-inngang* for å vise presentasjoner (lokale og eksterne) under et anrop hvor det sendes eller mottas en presentasjon. Når det ikke pågår noe anrop, vises VGA-inngang på skjermen.
- Velg *Anrop + Presentasjoner + VGA-inngang* for å vise følgende:
 - videobilder fra videoanrop
 - presentasjoner (lokale og eksterne) i et anrop hvor det sendes eller mottas en presentasjon
 - VGA-inngang når det ikke pågår noe anrop
- Velg *Simulcast-anrop + VGA-inngang* for å vise de samme utgangssignalene på skjerm 2 som på skjerm 1 under anrop.

Starte en presentasjon


LifeSize-systemer inkluderer H.239-støtte for deling av presentasjoner eller data på en PC med simultanvisning av hovedvideoinngangen. Dette gir mulighet for samtidig visning av innholdet og en direktepresentasjon. LifeSize anbefaler bruk av en konfigurasjon med to skjermer i LifeSize Room. Du kan angi typen inngangssignal som skal vises på den sekundære skjermen ved å justere innstillingen **Sekundært skjermformat** i **Brukerinnstillinger : Utseende**. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til «Behandling av skjermen» på side 23.


En administrator kan deaktivere eller aktivere presentasjoner i LifeSize-systemet. Som standard er presentasjoner aktivert. Under et anrop vises funksjonen  **Start presentasjon** i navigeringslinjen i brukergrensesnittet når presentasjoner er aktivert. Hvis du ikke ser denne funksjonen, kan det hende at presentasjoner er deaktivert eller at systemene i anropet ikke støtter presentasjoner.


Merk: For systemer som støtter fireveis anrop er det kun systemet som er vert for konferanseanropet som kan starte en presentasjon i et fireveis anrop. I anrop hvor færre steder er tilkoblet, kan en presentasjon innledes av en hvilken som helst deltaker.


Slik foretar du et anrop med en presentasjon:

1. Hvis du vil endre den primære og den sekundære inngangen, kan dette gjøres enten før eller under anropet. Gå til trinn 2 hvis du vil endre inngangene under et anrop. Hvis du vil angi innganger før anropet, kan du lese «Velge inngang» på side 23.
2. Foreta et anrop. Se «Foreta et anrop» på side 14.
3. Hvis de primære og sekundære inngangene ikke ble endret i trinn 1 og du ikke vil benytte de gjeldende valgene, kan du endre dem nå. Kontroller at det er det lokale kameraet som styres, og trykk på **nær** for å velge **Primær inngang**. Trykk én gang til på **nær** for å velge **Sekundær inngang**. Trykk for tredje gang på **nær** for å fjerne inngangsvalget fra skjermen.

Hvis du vil velge et kamera i den andre enden som skal styres under et anrop, trykker du på **fjern** for å velge det fjernkameraet som sist ble styrt. Hvis mer enn én videodeltaker er tilkoblet anropet, trykker du på tasten **Anrop**  for å velge det neste fjernkameraet du vil styre. Trykk på **fjern** igjen for å velge denne deltakerens fjernkamera.

4. Trykk på tasten  for å starte presentasjonen.


Merk: Hvis presentasjoner er deaktivert i systemet eller hvis systemene i et anrop ikke støtter H.239, opprettes det ikke noen sekundær mediekanal og funksjonen  **Start presentasjon** vil ikke vises i navigeringslinjen. I så fall kan du vise presentasjonen ved å velge PC (eller ønsket inngang) som primær inngang.

5. Trykk på tasten  igjen for å stoppe presentasjonen.


Merk: Du kan når som helst endre innganger under et anrop. Den andre enden kan også starte en presentasjon, noe som vil stoppe den aktuelle presentasjonen i den lokale enden.

Vise anropsstatistikk

Følg denne fremgangsmåten for å vise statistiske opplysninger om et anrop:

1. Trykk på tasten  under et anrop.
2. Lyd- og videostatistikk for det aktuelle anropet vises på skjermen.

Opplysninger om båndbredde, pakkehastighet, pulsvariasjon, pakketap og oppløsning er inkludert i anropsstatistikken.

3. Hvis du vil skjule statistikken, trykker du på -tasten igjen. Statistikk oppdateres automatisk hvert femte sekund og skjules etter fem minutter.

Avslutte et anrop

Du kan avslutte et anrop fra følgende elementer:

- Dialogboksen **Anropsbehandling**
- Listen over **forvalgringte numre**
- LifeSize Phone


Avslutte et anrop fra Anropsbehandling

Følg denne fremgangsmåten for å avslutte et anrop fra dialogboksen **Anropsbehandling**:

1. Trykk på **OK** mens anropet pågår.
Dialogboksen **Anropsbehandling** vises.
2. Velg ett av følgende alternativer:
 - Avslutt et enkelt anrop ved igjen å trykke på **OK** for å avslutte anropet.
 - Hvis du vil avslutte et anrop fra en individuell anroper i et flerveis anrop, bruker du piltastene på fjernkontrollen til å velge anroperen og trykker på **OK**.
 - Hvis du vil avslutte samtlige anrop i et flerveis anrop, trykker du på den venstre piltasten på fjernkontrollen for å velge tasten **Avbryt alle**. Trykk på **OK** for å avbryte forbindelsen til alle anropere.
 - Hvis du bare vil avslutte stemmeanrop eller videoanrop, bruker du piltastene på fjernkontrollen til å gå til og velge **Avbryt stemme** eller **Avbryt video**. Trykk på **OK** for å avbryte forbindelsen til alle stemme- eller videoanropere. Dette alternativet vises bare når både stemme- og videoanrop pågår.

Avslutte et anrop fra listen over forvalgringte numre

Følg denne fremgangsmåten for å avslutte et anrop fra listen over **forvalgringte numre**:

1. Trykk på -tasten mens anropet pågår for å komme tilbake til hovedskjermbildet.
2. Velg anropet du vil avslutte fra listen over **forvalgringte numre**. En oransjefarget lysdiode vises i listen over **forvalgringte numre**, til venstre for stemme- eller videonumre som for øyeblikket deltar i et anrop.
3. Trykk på **OK**.

Avslutte et anrop fra LifeSize Phone


Hvis du vil avslutte et anrop fra LifeSize Phone, trykker du på den aktiverte **stemme-** eller **video-**tasten.

Vise VGA-inngang lokalt

Hvis LifeSize-systemet har en enkelt skjerm og du ønsker å vise data lokalt fra en enhet som er tilkoblet VGA-inngangen når systemet ikke er i bruk eller er i et stemmeanrop, går du til **Brukerinnstillinger : Utseende**. Sett innstillingen **Skjermsparer** til *VGA-inngang*.

Tasten  vises i navigeringslinjen i hovedskjermbildet når følgende tilstander foreligger:

- Når systemet ikke er i bruk (eller er i skjermbildet for stemmeanrop under et stemmeanrop).
- Når en enhet som er koblet til VGA-inngangen sender data til systemet.
- Når innstillingen **Skjermsparer** er satt til *VGA-inngang*.

Hvis du trykker på -tasten, vises skjermbildet for VGA-inngang. Du kommer tilbake til hovedskjermbildet ved å trykke på en hvilken som helst annen tast.


Når systemet ikke er i bruk, vises data fra VGA-inngangen på skjermen. Skjermen er svart hvis enheten som er koblet til VGA-inngangen ikke sender data til systemet.

Behandle listen over forvalgringte numre

Du kan behandle listen over **forvalgringte numre** på følgende måter:


- Låse en oppføring for å forhindre at den blir automatisk fjernet fra listen.
- Låse opp en låst oppføring.
- Fjerne en oppføring.
- Legge til en oppføring i den lokale katalogen.
- Justere det maksimale antallet oppføringer som kan vises.

Låse og låse opp oppføringer i listen over forvalgringte numre

Du kan låse og låse opp oppføringer i listen over **forvalgringte numre**. Ved å låse en oppføring forhindrer du at den blir fjernet når det maksimale antallet oppføringer i listen er nådd. Låsesymbolet  vises ved siden av nummeret og båndbredden for en låst oppføring, nedenfor listen.


Merk: Låsing av en oppføring forhindrer ikke at den fjernes fra listen manuelt. Se «Fjerne en oppføring fra listen over forvalgringte numre» på side 28.

Slik låser eller låser du opp en oppføring i listen over **forvalgringte numre**:

1. Bruk piltastene på fjernkontrollen, og velg oppføringen du vil låse eller låse opp.
2. Trykk på tasten .
3. Velg **Lås** (eller **Lås opp** hvis oppføringen er låst) fra menyen, og trykk på **OK**.

Fjerne en oppføring fra listen over forvalgringte numre


Slik fjerner du en oppføring fra listen over **forvalgringte numre**:

1. Bruk piltastene på fjernkontrollen, og velg oppføringen du vil fjerne.
2. Trykk på tasten .
3. Velg **Fjern** fra menyen, og trykk på **OK**.

Legge til en oppføring fra listen over forvalgringte numre i katalogen

Du kan legge til en oppføring fra listen over **forvalgringte numre** i den lokale katalogen.

Følg denne fremgangsmåten for å legge til en oppføring fra listen over **forvalgringte numre** i katalogen:




1. Bruk piltastene på fjernkontrollen, og velg oppføringen du vil legge til i katalogen.
2. Trykk på tasten .
3. Velg **Lagre** i menyen, og trykk på **OK**.
4. Trykk på **OK** igjen for å lukke bekreftelsesdialogboksen.



Behandle katalogen

Du kan behandle den lokale katalogen og møtekatalogen ved å legge til, fjerne eller redigere oppføringer.

Legge til en oppføring i den lokale katalogen eller møtekatalogen

Du kan opprette opptil 1000 oppføringer i den lokale katalogen og 100 oppføringer i møtekatalogen. Slik legger du til en oppføring i den lokale katalogen eller møtekatalogen:

1. Åpne katalogen ved å trykke på tasten  i hovedskjermbildet.
2. Bruk piltastene til å velge enten **Lokal katalog** eller **Møtekatalog**.
3. Velg tasten **Legg til ny oppføring**, og trykk på **OK**.
4. Gjør ett av følgende:
 - a. Hvis du vil legge til en oppføring i den lokale katalogen, bruker du piltastene og velger felt i skjermbildet **Ny katalogoppføring**. Trykk på **OK** for å angi en verdi i et valgt felt. Angi et systemnavn, video- og stemmenumre og IP-adresse eller ISDN-numre. Om nødvendig kan du trykke på tasten  for å endre metoden for inntasting av tekst i tekstfeltene, eller du kan trykke på  for å få tilgang til tastaturet. Når du har angitt en verdi, skjuler du tastaturet (hvis det ble brukt til å angi verdien) og trykker på **OK** for å gå ut av feltet.

-
- b. Hvis du vil legge til en oppføring i møtekatalogen, velger du **Møtenavn** og trykker på **OK**. Angi et navn for møtet. Om nødvendig kan du trykke på tasten  for å endre metoden for inntasting av tekst i tekstfeltene, eller du kan trykke på  for å få tilgang til tastaturet. Når du har angitt en verdi, skjuler du tastaturet (hvis det ble brukt til å angi verdien) og trykker på **OK** for å gå ut av feltet.

Velg katalogen (**Lokal katalog**, **Konsernkatalog** eller **Begge**) hvor du vil velge oppføringer som skal legges til i møtet.

I kolonnen **Tilgjengelige oppføringer** velger du en oppføring som skal legges til i kolonnen **Deltakere** og trykker på **OK**.

Hvis oppføringen har mer enn ett nummer, vises det en undermeny som inneholder hvert nummer. Fra undermenyen velger du nummeret du vil ringe opp for møtet, og trykker på **OK**. Velg en oppføring fra kolonnen **Tilgjengelige oppføringer** for hver deltaker du vil legge til i møteoppføringen.


5. Hvis det er forhåndsdefinert et hierarki for den lokale katalogen og møtekatalogen, må du angi banen til plasseringen i hierarkiet hvor oppføringen skal plasseres, i feltet **Hierarki**. Hierarkier kan for eksempel defineres etter plassering eller avdeling. Du må angi hele banen (atskilt med kommaer) til et forhåndsdefinert hierarki hvor en oppføring skal legges til, før du fullfører skjermbildet for den nye oppføringen. Hvis du lar feltet **Hierarki** stå tomt, blir den nye oppføringen satt inn øverst i hierarkiet (hvis dette er definert), eller den grupperes alfabetisk.


Sett at administratoren for eksempel har definert et hierarki etter plassering, hvor Hjemmekontor er øverst i hierarkiet og Salgskontor 1 og Salgskontor 2 er på det neste nivået under Hjemmekontor. Hvis du vil plassere en oppføring i Salgskontor 2, vil verdien for **Hierarki** være *Hjemmekontor, Salgskontor 2*.

6. Gjør ett av følgende når du har fylt ut feltene:
- Hvis du vil legge til oppføringen i den lokale katalogen, velger du **Legg til oppføring** og trykker på **OK**.
 - Hvis du vil legge til oppføringen i møtekatalogen, velger du **Legg til møte** og trykker på **OK**.

Kopiere en oppføring fra konsernkatalogen til den lokale katalogen



Følg denne fremgangsmåten hvis du vil kopiere en oppføring fra konsernkatalogen til den lokale katalogen:

- Åpne katalogen ved å trykke på tasten  i hovedskjermbildet.
- Velg **Konsernkatalogen**.

-
3. Velg oppføringen du vil kopiere til den lokale katalogen.
 4. Trykk på tasten .
 5. Velg **Kopier til lokal**, og trykk på **OK**.
 6. Trykk på **OK** for å lagre oppføringen.


Fjerne en oppføring fra den lokale katalogen eller møtekatalogen


Følg denne fremgangsmåten for å fjerne en oppføring fra den lokale katalogen eller møtekatalogen:

1. Åpne katalogen ved å trykke på tasten  i hovedskjermbildet.
2. Velg enten **Lokal katalog** eller **Møtekatalog**.
3. Velg oppføringen du vil fjerne.
4. Trykk på tasten .
5. Velg **Fjern**, og trykk på **OK**.
6. Velg **Ja**, og trykk på **OK**.

Redigere en oppføring i den lokale katalogen eller møtekatalogen

Følg denne fremgangsmåten for å redigere en oppføring i den lokale katalogen eller møtekatalogen:

1. Velg oppføringen du vil redigere.
2. Trykk på tasten .
3. Velg **Rediger** fra menyen, og trykk på **OK**.
4. Endre verdiene i dialogboksen **Rediger katalogoppføring** eller **Rediger møteoppføring**.
 - a. Trykk på **OK** for å velge et felt som skal redigeres.

Merk: Om nødvendig kan du trykke på tasten  for å endre metoden for inntasting av tekst i tekstfeltene.
 - b. Når du har gjort endringene, trykker du på **OK** for å gå ut av feltet.
5. Velg **Lagre endringer** ved hjelp av piltastene, og trykk på **OK**.

Feilsøking

Følgende avsnitt beskriver symptomer, mulige årsaker og potensielle løsninger på vanlige problemer som kan oppstå med LifeSize-systemet.

Når et problem oppstår, må enheten inspiseres visuelt. Sjekk at systemet ikke har vært utsatt for vann eller varmekilder og at det ikke har synlige tegn på skader.

Feilkoblinger eller løse kabler er vanlige årsaker til problemer med fysiske enheter. Når du skal undersøke et problem i systemet, må du først kontrollere de eksterne styringsfunksjonene og kabelforbindelsene. Sjekk at alle tilkoblingene er korrekte og sikre samt at kablene ikke blokkeres. Kontakt administratoren hvis du vil ha informasjon om riktig kabling.

Justering av rommets belysning

Du kan sikre at systemet opprettholder best mulig bildekvalitet ved å tilpasse miljøets belysning og bakgrunnsfargene. Optimal belysning i standard konferanserom ved bruk av LifeSize-systemer, er 300 til 500 LUX. Rådfør deg med administratoren eller LifeSize-forhandleren hvis du vil vite mer om spesifikke krav til belysning i ditt miljø.

Hvis LifeSize-systemet registrerer utilstrekkelig belysning for et tilkoblet kamera, vil det vises en indikator for lite lys eller svært lite lys i statuslinjen i hovedskjermbildet. Se «Hovedskjermbildet» på side 7 for en beskrivelse av indikatoren for lite lys og svært lite lys. Dersom belysningen er dårlig, kan du vurdere å legge til kunstig belysning. Indirekte lys fra kilder som ligger i skyggen eller reflektert lys fra lyse veggflater kan ofte gi gode resultater.

Unngå følgende:

- direkte sollys på objektet, bakgrunnen eller kameranlinjen fordi dette skaper skarpe kontraster
- direkte belysning av objektet og kameranlinjen
- farget belysning
- skarpt lys fra siden eller sterkt lys ovenfra

Du kan også forbedre dårlig belyste motiver ved å justere kameraets lysstyrke. Se «Justere kameraets lysstyrke» på side 32.

Kameraproblemer

Fjernkontrollens infrarøde sensor (IR) er plassert fremme på kameraet. Fjernkontrollens signaler har en rekkevidde på 10 meter. Dersom systemet ikke reagerer, må du først kontrollere at kameraet er korrekt plassert og at fjernkontrollens avstand fra kameraet er mindre enn 10 meter.

Hvis du ikke kan panorere, vippe eller zoome kameraet, må du kontrollere at fjernkontrollen har tre batterier av typen AAA som er i god stand. Sjekk også at ingen gjenstander sperrer for sensoren fremme på kameraet.

Dersom det ikke er noe videobilde fra kameraet, må du kontrollere at kameraet er koblet til LifeSize-systemet med en kamerakabel til riktig kamerainngang, eller kontakt administrator. Kontroller også at primærinngangen er satt til høydefinisjonskameraet, som forklart i avsnittet «Velge inngang» på side 23.

Sjekk at den blå LED-lampen fremme på kameraet lyser, noe som viser at strømmen er slått på, og om nødvendig kan du starte systemet på nytt for å kontrollere at kameraet slås på. Se «Problemer med strømforsyning og konektivitet» på side 35 for informasjon om ny oppstart av systemet.

Justere kameraets lysstyrke

Kameraets lysstyrke henviser til lysmengden som mottas via linsen på kameraet. Du kan forbedre dårlig belyste motiver ved å justere rombelysningen og manuelt justere kameraets lysstyrke. Indikatoren **Lys, HD-kamera** i **Brukerinnstillinger : Diagnostikk : Høydefinisjonskamera** viser rombelysningen for kameraet. Hvis det vises en annen tilstand enn *Perfekt lys*, må du justere rombelysningen eller kameraets lysstyrke. Når du skal justere kameraets lysstyrke, bruker du innstillingen **HD-kamera, lysstyrke** i **Brukerinnstillinger : Diagnostikk : Høydefinisjonskamera**.

Justere kameraets hvittbalanse


Kameraets hvittbalanse henviser til hvordan et kamera gjengir fargen hvit, som er en blanding av alle farger. Juster hvittbalansen når videofargen ser ubalansert ut. Hvittbalansen påvirkes av hva slags lyskilde som brukes. Når du skal justere kameraets hvittbalanse, justerer du innstillingen **HD-kamera, hvittbalanse** i **Brukerinnstillinger : Diagnostikk : Høydefinisjonskamera**.

Justere kameraets innstilling for antiflimmer

Lys som får strømforsyning fra en strømkilde på 50 Hz, kan produsere flimrer som fanges opp av kameraet og overføres til systemet. Hvis du bruker lys med strømforsyning fra en strømkilde på 50 Hz og ser flimrer i videoen som vises i systemet, velger du alternativet **50 Hz** i **Brukerinnstillinger : Diagnostikk : Høydefinisjonskamera : Kamera, antiflimmer**. Standardalternativet er *Auto*.

Enkelte kameraeksponeeringsinnstillinger som er utviklet for bruk i rom med sollys, kan føre til flimrer. For å fjerne flimringen må du øke innstillingen **HD-kamera, lysstyrke** i **Brukerinnstillinger : Diagnostikk : Høydefinisjonskamera**.

Problemer med VGA-inngang

Du kan justere den horisontale og vertikale posisjonen og lysstyrke og kontrast for VGA-inngangssignalene fra en enhet som er koblet til VGA-inngangen  på LifeSize-kodeken. VGA-inngangsenheten er vanligvis en bærbar PC eller en stasjonær PC som brukes til å sende data under en presentasjon (for eksempel et regneark eller en lysbilde fremvisning). Du kan også utføre grov- eller finjustering av klokkefrekvensen og justere skaleringsprosenten slik at bildet passer best mulig til skjermen. For å justere innstillingene for VGA-inngang går du til **Brukerinnstillinger : Diagnostikk : VGA-inngang**.

Skjermproblemer

Følgende problemer er relatert til brukergrensesnittet eller skjermen.

Feil ved skjermen

Hvis det ikke vises data på skjermen, må du kontrollere at kablene er riktig tilkoblet skjermen og at skjermkabelen er koblet til skjermutgang 1 på kodekens bakpanel. Sjekk også at riktig inngang er valgt. Se «Velge inngang» på side 23 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis videobildet og brukergrensesnittet virker blast eller for lyst, må du kontrollere inngangsinstillingene for HDTV for å sikre at HDTV har riktig oppløsning. Enkelte HDTV-er (særlig plasmaskjermer) gir deg muligheten til å konfigurere den opprinnelige oppløsningen til inngangsenheten fra HDTV-administrasjonsgrensesnittet.

Hvis du bruker en sekundær skjerm med LifeSize Room og det ikke vises noe eller du bare ser data fra én inngang, bruker du kanskje en skjerm som ikke støttes, eller den sekundære inngangen kan være slått av. Gå til **Brukerinnstillinger : Utseende : Sekundært skjermformat**. Dersom denne innstillingen er deaktivert og du ikke kan endre den, bruker du en skjermtype som ikke støttes. Ellers må du kontrollere at VGA-inngangen for den sekundære skjermen er tilkoblet.

Skjermpresentasjon av dårlig kvalitet

Hvis det vises uleselige data eller data av dårlig kvalitet på telefonskjermen, må du justere innstillingen **Brukerinnstillinger : Utseende : LCD-kontrast**. LifeSize anbefaler bruk av standardinnstillingen (6).

Hvis fargene på skjermen virker uekte, må du kontrollere at RGB-kabelen er korrekt tilkoblet skjermen.

Manglende inngangssignal

Hvis du ikke har koblet til alle mulige videoinnganger, vil dialogboksen for valg av inngang vise et svart bilde som standard. Tilkoble den nødvendige inngangen eller velg en annen inngang som forklart i avsnittet «Velge inngang» på side 23.



Video av dårlig kvalitet fra den andre enden

Under et anrop velger LifeSize-systemet automatisk den beste videoalgoritmen på grunnlag av videokilden og egenskapene til systemet i den andre enden. Dersom det forekommer dårlig visning av bevegelser eller synlig flisemønster i bildet fra den andre enden under et videoanrop, må du kontakte administratoren.

Lydproblemer

Følgende problemer er relatert til lydkvaliteten.

Manglende summetone

Hvis du ikke får noen summetone etter å ha trykket på tasten  eller  for å foreta et anrop, må du kontrollere at linje ut-signalet er godt tilkoblet.

Manglende summetone kan også skyldes manglende forbindelse med analog telefonlinje. Ved tilkobling med PSTN må du kontrollere at den analoge telefonforbindelsen er sikker og at den er koblet til en aktiv telefonlinje.

Problemer med lyd kvalitet

LED-lampene på LifeSize Phone blinker blått for å indikere et innkommende anrop. Hvis du ikke hører ringesignalet ved et innkommende anrop, må du justere volumet med volum opp/ned-tasten. Hvis lydproblemene vedvarer, kan du justere innstillingen **Ringetone volum** i **Brukerinnstillinger : Lyd**.

Dempet mottak av lyd fra den andre enden kan skyldes lang etterklang i rommet. Hvis du opplever dårlig lyd mottak, kan du legge til mer lydabsorpsjon i rommet og snakke nærmere telefonen eller mikrofonen.

Nedsatt lyd kvalitet kan også skyldes feil ved mikrofoner eller støv og partikler som er trengt inn i den tilkoblede telefonen. Unngå bruk av væsker eller sprayrengjøringsmidler til rengjøring av telefonen. En myk, lett fuktet klut burde være tilstrekkelig til å rengjøre flatene på enhetene ved behov.

Ved bruk av en eksternt mikrofon må ikke mikrofonen plasseres mindre enn 1,5 meter fra høyttaleren. Kontroller også at den eksterne mikrofonens lydstyrke ikke er satt for høyt, ellers kan det forekomme forvrengning eller ekko.

Forvrengt lyd

Sørg for at høyttalerne i begge ender av anropet, ikke er tilsløret eller skadet. Ikke sett gjenstander oppå telefonen. Sørg for at demping ikke er aktivert i noen av endene. Kontroller at lydutgangskablene er riktig tilkoblet skjermen og at eventuelle eksterne høyttalersystemer mottar strømforsyning og er riktig konfigurert. Hvis et eksternt høyttalersystem har egen volumkontroll, skal volumet stilles til nær maksimum (i området fra 7 til 10) på LifeSize-lydutgangen, og juster volumkontrollen på det eksterne høyttalersystemet for å oppnå best mulig gjengivelse.

Problemer med strømforsyning og konektivitet

Hvis et anrop ikke kobles til, må du kontrollere at du har ringt et gyldig nummer og at den andre enden har strømforsyning og er tilgjengelig. Kontroller at nettverket er klart og tilgjengelig. Nettverksstatusen indikeres alltid på statuslinjen. Hvis LifeSize-systemet er tilkoblet det lokale nettverket, vises det et grønt nettverksstatusikon. Et gult eller rødt nettverksstatusikon indikerer problemer med nettverkstilkoblingen. Gå til «Hovedskjerm bildet» på side 7 for å se en visuell fremstilling og beskrivelse av nettverksstatusikonene.

Det kan være nødvendig med ny oppstart av et system som ikke reagerer på kommandoer fra fjernkontrollen. For å starte systemet på nytt går du til **Brukerinnstillinger** :

Diagnostikk : System omstart.