

Programvare



**Visocall Mobile**  
Visocall Mobile brukes til forespørsler og behandling av anrop via smarttelefon. Det lar pleiepersonalet kommunisere med pasienter og personale hvor som helst, når som helst.



**Kontrollpanel**  
Avdelingens kontrollpanel brukes til enkel og klar visualisering og drift av Visocall IP-systemet. Det grafiske grensesnittet gir klar avdelings oversikt, interaktive romknapper, hendelseslister og funksjons kontrollknapper. Som et resultat er det alltid en klar oversikt over hendelsene, og de hendelser som er på vent i de respektive avdelinger.



**Hendelse database**  
Hendelsesdatabasen støtter opp om pleiedokumentasjonen. Alle anrop, personalets tilstedeværelse og systemhendelser registreres med tid, dato og tilsvarende informasjon om avdeling og rom. Man kan søke etter hendelser i databasen etter tidsperiode og / eller sted, og visningen og evalueringen av dataene som er lagret på serveren hentes via en nettløser.



**System Monitor**  
Systemmonitoren brukes til å programmere serviceavdelinger til å evaluere systemendringer og feilmeldinger eller for å angi systemfeil. Den har passordbeskyttet tilgang og kan håndtere flere VISOCALL IP-systemer.



**Audio Manager**  
Audio Manager aktiverer målrettede kunngjøringer, talemeldinger eller samtaler til pasienter og ansatte. Ved å tildele innganger kan lydinhold sendes til forhåndsdefinerte avdelinger, slik at generelle kunngjøringer kan løses av eksterne systemer.



**Pasientbehandling**  
Pasient Management brukes til å samle inn, vise og skrive ut viktig pasientinformasjon som umiddelbart skal vises på skjermen ved en innkommende samtale. Pasientdataene er nødvendige for oppføringen i hendelsesdatabasen, men kan også benyttes alternativt til f.eks. innsamling og fakturering av gebyrdata eller for detaljert visning av alarmer fra RTLS-systemet.



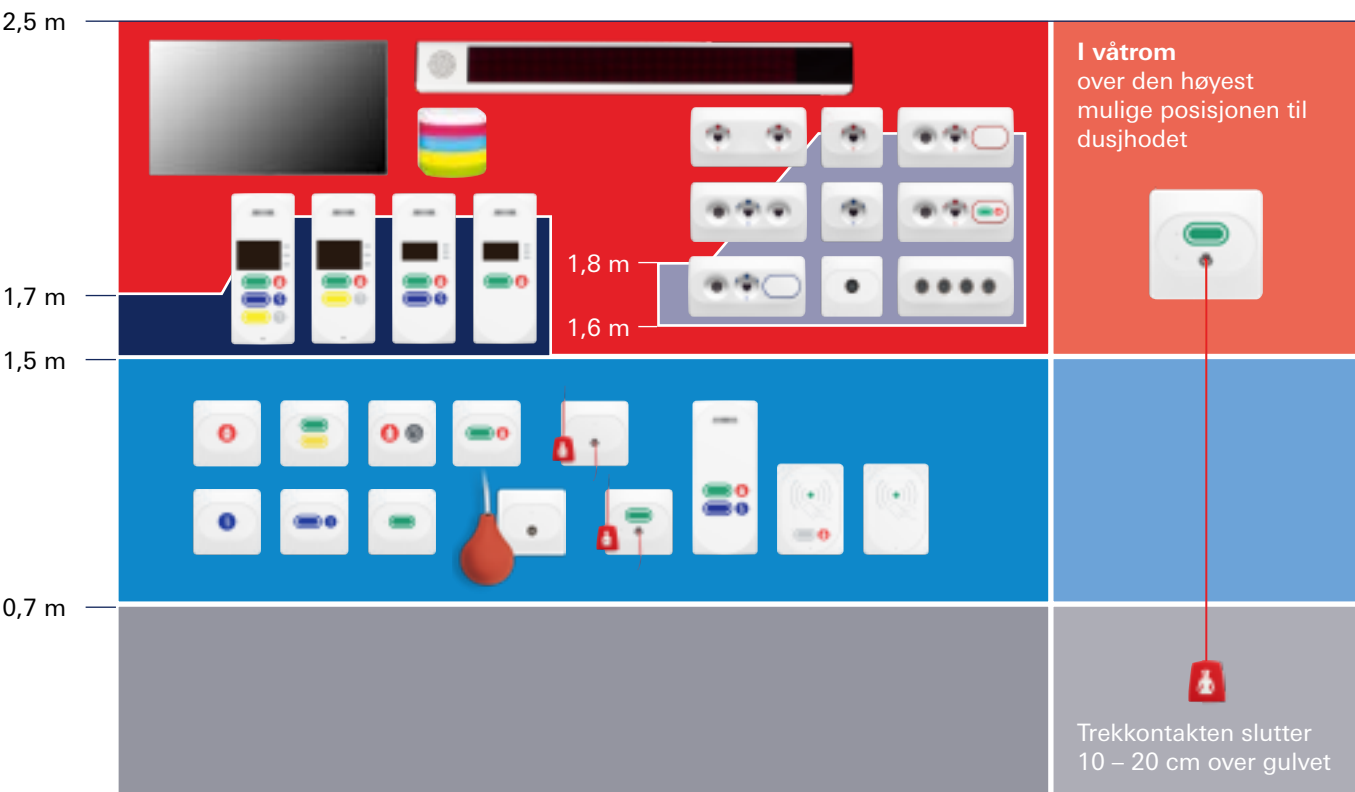
SCHRACK  
SECONET

Visocall IP  
Systemoversikt

NO

HEALTH CARE

Monteringshøyde



Systemgrenser

Konfigurasjon av kommunikasjonssystemer samt installasjon, bruk og vedlikehold av produktene (og systemene som er bygget med dem) krever spesiell kompetanse og kan derfor bare utføres av spesialutdannet personell.

Generelt:

- 75 avdelingerMax.
- 130 rom per avdeling
- Max. 16 senger per rom
- maks. 6 systemswitch per kaskade
- maks. 8 sammendragkriterier per systemswitch
- maks. 2000 IP-komponenter per administrasjonssenter
- maks. 1000 IP-komponenter per logisk leveringspunkt

IP-komponenter:Max.

- 100 m kabel fra uplink
- maks. 100 m kabel til kommunikasjonsterminal
- maks. 60 m kabel til tilkoblingsmodul / personaletterminal
- maks. 60 m til tilkoblingsmodul / pasienthåndsett
- maks. 7 pasienthåndsett per systemswitch

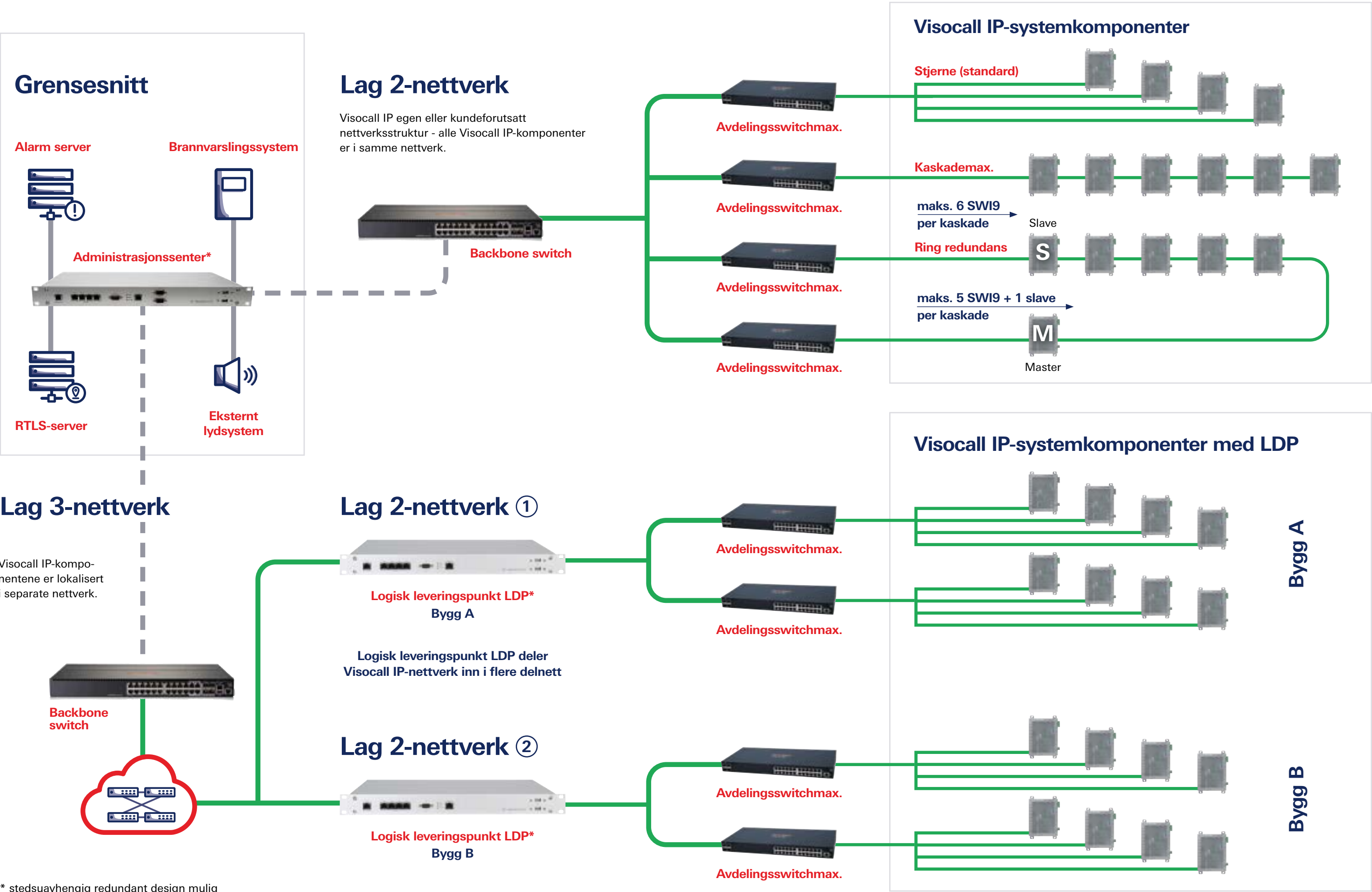
IO-Bus:

- maks. 20 rom uten tale per systemswitch
- Max. 1200 m kabel lengde
- Max. 127 deltakere
- Max. 500 mA per IO buss system

Grunnleggende komponenter

- Max. 50 m kabel lengde til basic komponentene

Nettverk



Fremtidssikret med IP-teknologi

De økende kravene til et moderne sykehus krever intelligente løsninger for planlegging, gjennomføring og fremtidige utvidelser. Konvensjonelle systemer oppfyller ikke lenger disse kravene med hensyn til funksjonalitet og livssyklus kostnader. Systemintegrasjon med sofistikert IP-teknologi skaper nye muligheter:

- Et kraftig nettverk for en rekke tjenester og funksjoner eliminerer en rekke individuelle installasjoner, kabling og investeringskostnader.
- Systemintegrasjon gir høyere tilgjengelighet og reduserte vedlikeholds- og driftskostnader i løpet av systemets levetid.
- Enkel datautveksling ved hjelp av Internett-protokollen overstyrer konvensjonelle barrierer og muliggjør en sømløs sammenkobling av ulike bransjer.



- Personalanrop
- Telefoni
- Taleforbindelser mellom pasient og personale
- Kunngjøringer
- Levering av medieinnhold (radio, TV, video streaming, internett, intranett)
- Kontroll av lys, persienner, TV
- Logging av data
- Kostnadsregnskap
- Tilkobling av eksterne systemer (alarm-server, RTLS-server, brannalarmssystem, DECT-telefon, eksternt lydsystem)
- Informasjon fra eksterne enheter (medisinsk utstyr, sensormatter, etc.)



Kostnadseffektivt i bygging og drift

- Egnert for sentraliserte, desentraliserte og blandede organisasjonsformer
- Sykepleieorganisasjon på tvers av avdelingenes grenser
- Anropsprioritering for rask og målrettet respons (nødanrop, hjertealarm, etc.)
- Plug & Play-moduler reduserer kostnader for igangsetting og vedlikehold
- Holdbare og lave vedlikeholdskostnader



For alle organisasjonsformer i helsetjenesten

- Egnert for sentraliserte, desentraliserte og blandede organisasjonsformer
- Sykepleieorganisasjon på tvers av avdelingenes grenser
- Anropsprioritering for rask og målrettet respons (nødanrop, hjertealarm, etc.)
- Stort utvalg av utstyr for nøyaktig tilpasning til omsorgens behov
- Intuitivt utstyr for ansatte og pasienter



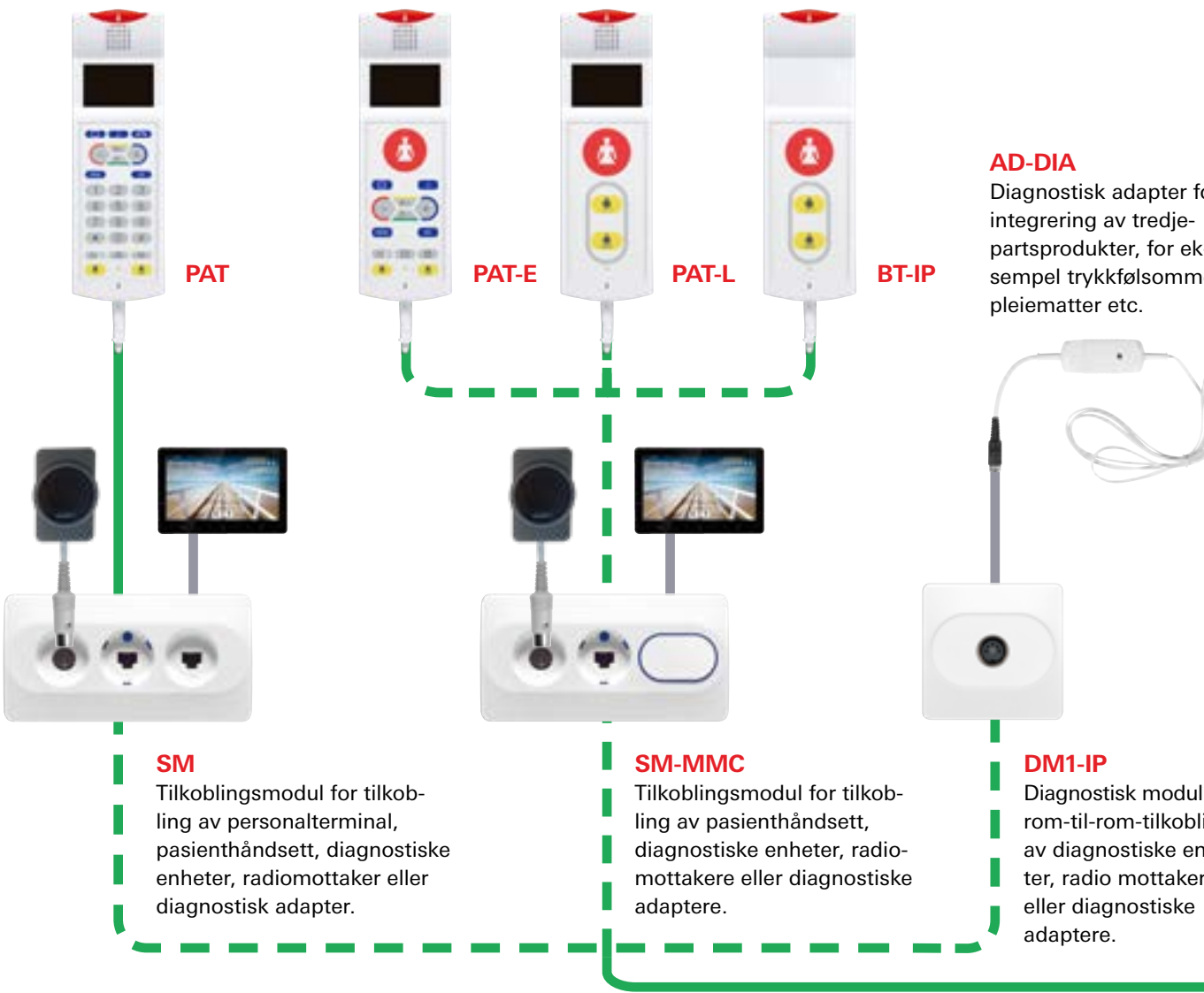
Pålitelig, standard-kompatibel og sikkert

- Høyeste pålitelighet takket være desentraliserte, intelligente moduler
- Redundante strukturer for uavbrutt systemtilgjengelighet
- Klar prioritering av nettverkstjenester med kvalitetsservice
- Permanent og automatisk funksjonskontroll
- Visocall IP er sertifisert i henhold til VDE 0834 og oppfyller dermed de høyeste kravene med hensyn til sikkerhet og pålitelighet

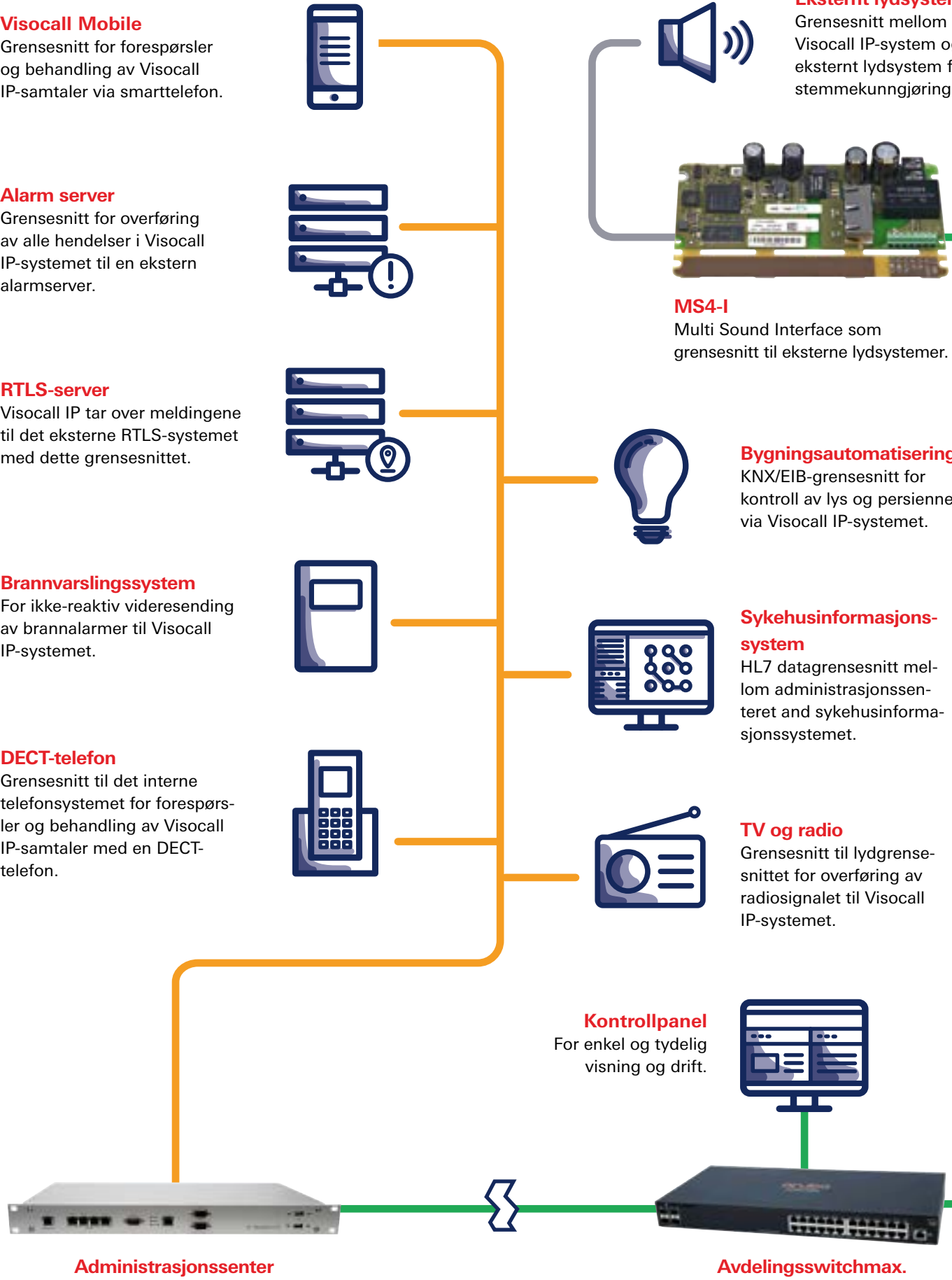


# Pasienthåndsett

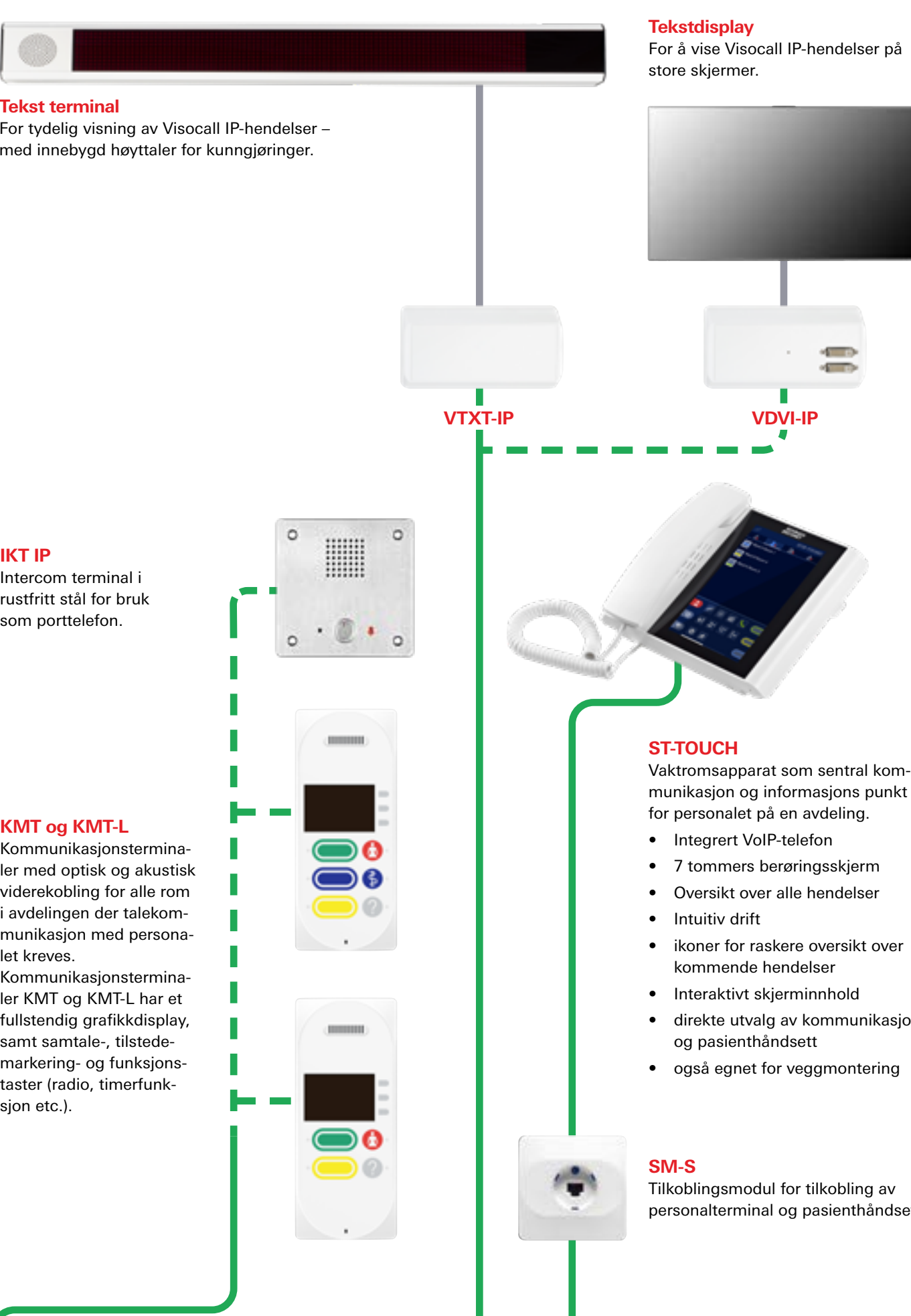
|                                                                                 | PAT | PAT-E | PAT-L | BT-IP | BT-B |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|
| Ringeknapp (rød) med natt- og trygghetslys                                      | •   | •     | •     | •     | •    |
| Rom og leselyskontroll (valgfri KNX)                                            | •   | •     | •     | •     | •    |
| Hus og tastatur med batteriholdende design                                      | •   | •     | •     | •     | •    |
| Intellifix selvutstøtende plugger                                               | •   | •     | •     | •     | •    |
| Ringefunksjon med kommunikasjonsalternativ                                      | •   | •     | •     | •     | •    |
| LC-skjerm med posisjonjustering og automatisk lysstyrkekontroll                 | •   | •     | •     | •     | •    |
| Hodetelefonkontakt                                                              | •   | •     | •     | •     | •    |
| Serviceanrop med talemulighet                                                   | •   | •     | •     | •     | •    |
| Radiofunksjon                                                                   | •   | •     | •     | •     | •    |
| Kanalvalg og volumkontroll for system-TV                                        | •   | •     | •     | •     | •    |
| Integrert IP-telefon                                                            | •   | •     | •     | •     | •    |
| SecoCare-data                                                                   | •   | •     | •     | •     | •    |
| SecoCare Assist                                                                 | •   | •     | •     | •     | •    |
| Kontrollsystem for persienner                                                   | •   | •     | •     | •     | •    |
| IR-mottak for integrering av hjemmekontrollenheter                              | •   | •     | •     | •     | •    |
| Automatisk volumjustering                                                       | •   | •     | •     | •     | •    |
| Menydrivet drift                                                                | •   | •     | •     | •     | •    |
| Talltastatur                                                                    | •   | •     | •     | •     | •    |
| Tilkobling til IP-tilkoblingsmoduler                                            | •   | •     | •     | •     | •    |
| Tilkobling til IO-bus tilkoblingsmoduler eller grunnleggende tilkoblingsmoduler | •   | •     | •     | •     | •    |



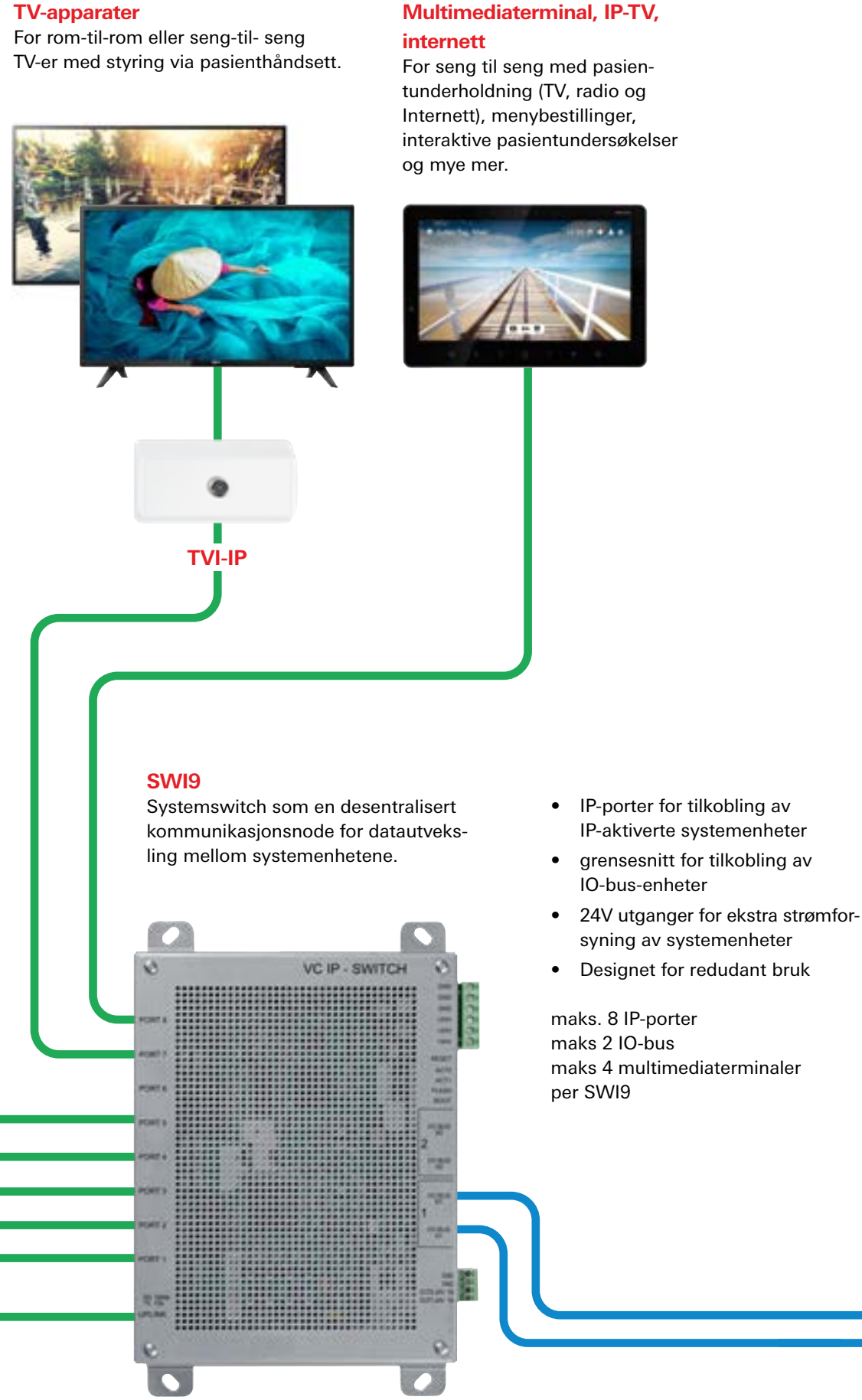
# Sub-trades og grensesnitt



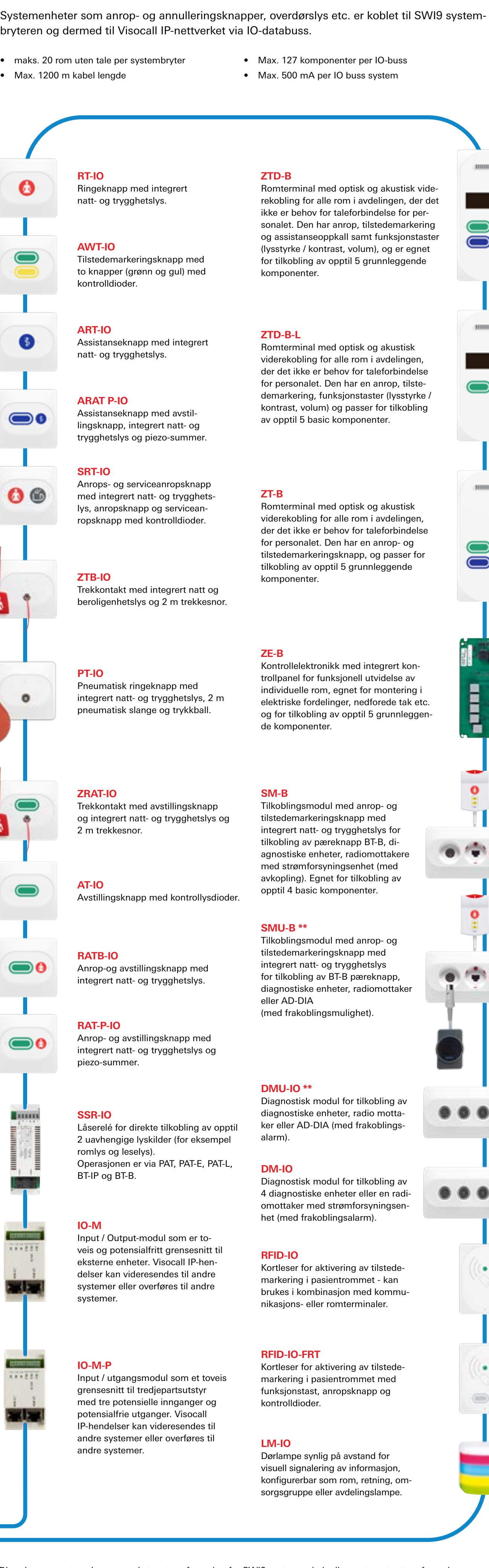
# Drifts- og indikeringsenheter



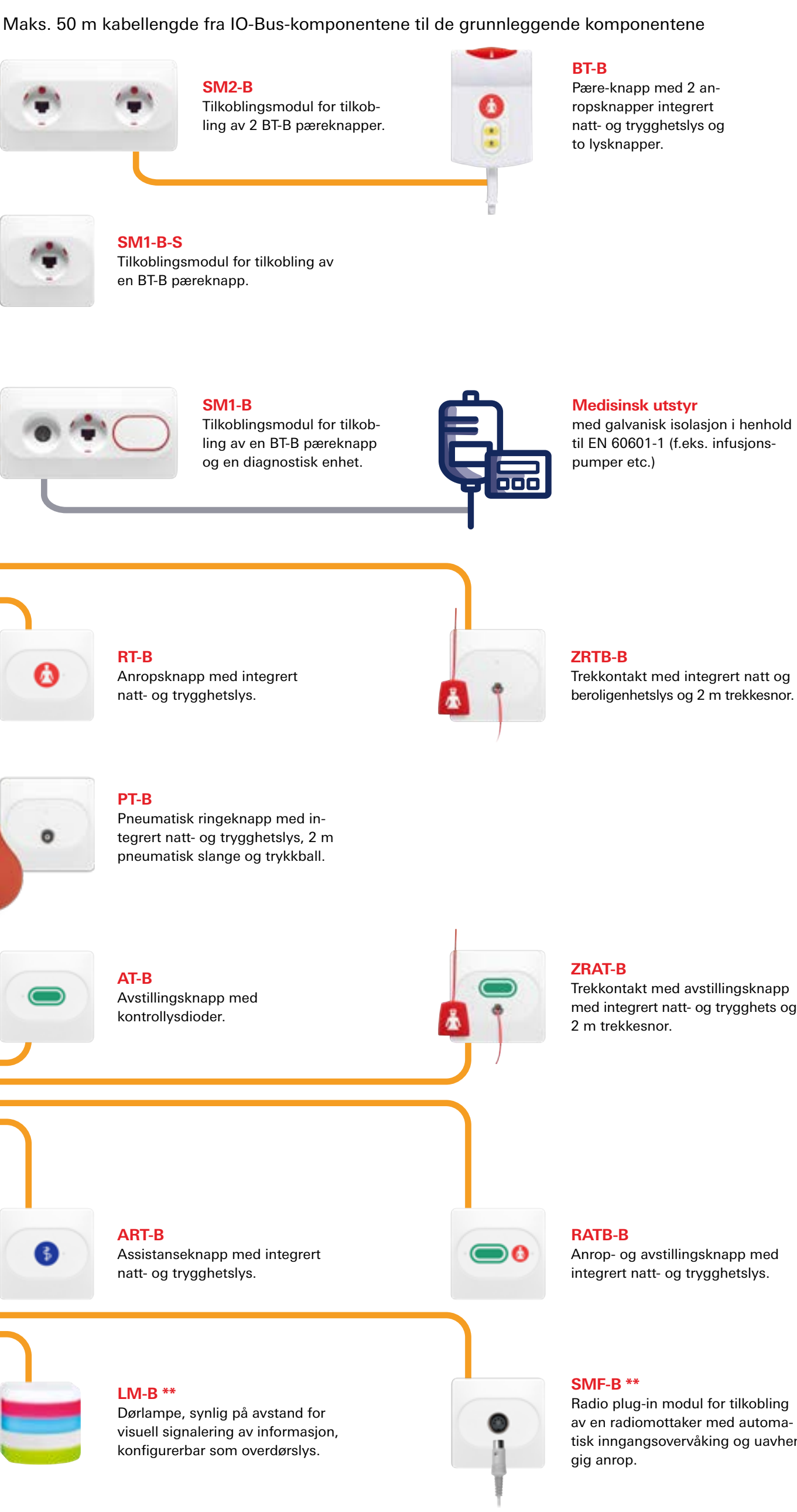
# TV og multimedia



# IO-Bus Komponenter



# Basic - komponenter



# Radio komponenter



\*\* Disse komponentene krever en ekstra strømforsyning fra SWI9-systemswitch eller systemets strømforsyning