

CARECOM - VIA DECT EN IP

zorgtelefoon kamer Unit

De CareCom kamer units zijn ontwikkeld voor gebruik met een zusteroproepsysteem. Ze moeten worden geplaatst in de slaapkamer van de bewoner, zodat het mogelijk is spraakcommunicatie tussen de bewoner en de zorgmedewerker tot stand te brengen.

De CareCom units zijn ontwikkeld in nauwe samenwerking met Scandinavische zorginstellingen zoals ziekenhuizen en verzorgingshuizen, zoals ook met de andere TeleVagt componenten gebeurde.

De Carecom kamer unit bestaat in 2 versies:



DECT kamer unit



IP kamer Unit

Bewoners c.q. cliënten hebben nu de mogelijkheid een alarm te genereren via de rode knop op de kamer unit of een medaillon. De zorgmedewerkers ontvangen het alarm op hun DECT telefoons en de bewoner en zorgmedewerker kunnen full duplex communiceren.

Het alarm dat door de bewoner is gemaakt, wordt verzonden door het zusteroproepsysteem doorgestuurd naar een zorgmedewerker via een tekstboodschap op de DECT telefoon. De zorgmedewerker kan besluiten het alarm te weigeren. Het alarm wordt dan automatisch doorgestuurd naar een andere DECT telefoon / medewerker.

Afhankelijk van de kamer unit kan de spraak via IP of via DECT gaan. Een combinatie van beide unit types binnen dezelfde installatie is mogelijk.

CARECOM KAMER UNIT

De CareCom DECT kamer unit is ontworpen om te gebruiken met een Polycom DECT infrastructuur. Gebruik van een willekeurige GAP DECT infrastructuur is mogelijk, maar geeft niet de volledige toegang tot alle functionaliteiten van de kamer units.

De DECT kamer unit wordt gevoed via netstroom en heeft een reserve accu voor 10 uur, terwijl de IP kamer unit alleen gevoed wordt via Power over Ethernet.



Uitgebreide versie DECT kamer unit

CareCom IP heeft twee alarm ingangen en twee uitgangen voor indicatie van alarm en aanwezigheid. Voor meer informatie, zie andere zijde.



CARECOM IP KAMER UNIT

De CareCom IP kamer unit is een van de nieuwe kamerunits van de geavanceerde CareCom zusteroproepsystemen van STT ConDigi.

De CareCom IP is een kamerunit met spraak (full duplex telefoon kwaliteit), aanwezigheidsknop en alarmafhandeling. Bovendien heeft de CareCom IP een scherm met de mogelijkheid actieve alarmen te bekijken.



De CareCom IP kamer unit maakt gebruik van het CT-Link protocol op IP van STT ConDigi. Dit verzekert een betrouwbare communicatie tussen de kamerpost en de centrale bediener in het systeem. Voor de spraak gebruikt de CareCom IP het erkende SIP protocol in VoIP communicatie.

Met CareCom IP zijn ook andere spraakapplicaties mogelijk zoals:

- beantwoorden van deurintercom
- uitzenden van spraakberichten naar verschillende units
- discreet meeluisteren.

CareCom IP kamer unit wordt aan de muur bevestigd en aangesloten op het IP netwerk via cat. 5/kat 6 kabel en wordt gevoed via PoE.

CareCom IP heeft twee alarm ingangen (respectievelijk alarm en deuralarm) en twee uitgangen voor indicatie van alarm en aanwezigheid. De alarmen worden verstuurd naar het CareCom systeem als alarmboodschappen en bevatten het alarmtype en kamernummer, waardoor de medewerkers de juiste actie kunnen ondernemen.

Model	DECT kamer unit	IP kamer unit
Artikenummer	STT-CA-DECT23/24	STT-CA-IP22
Kleur	Wit	Wit
Gewicht		0,1 kg
DECT ontvanger	Geschikt voor GAP, maar ontwikkeld voor Polycom DECT infrastructuur	niet van toepassing
Protocol	MSF bij gebruik met Polycom	STT-CT-link en 3CX SIP
Afmetingen	HxBxD = 90x140x32mm	HxBxD = 90x140x32mm
Ingang IP	niet van toepassing	RJ45 8-Pin Modular Plug
Ingang IO	2 + 2 (/24 versie)	RJ45 8-Pin Modular Plug
LAN standaard	niet van toepassing	802.3u – 100BaseTX
Voeding	10-30V DC / 4W	PoE – Power over Ethernet. Verbruik: Max 5 Watt
Reserve accu	10 uur / Lithium batterij	Geen
Spraak	Full duplex	Full duplex Volume in te stellen tot 80 dB.
Materiaal	ABS plastic	ABS plastic
Markering	CE	CE
Classificatie	IP30	IP30