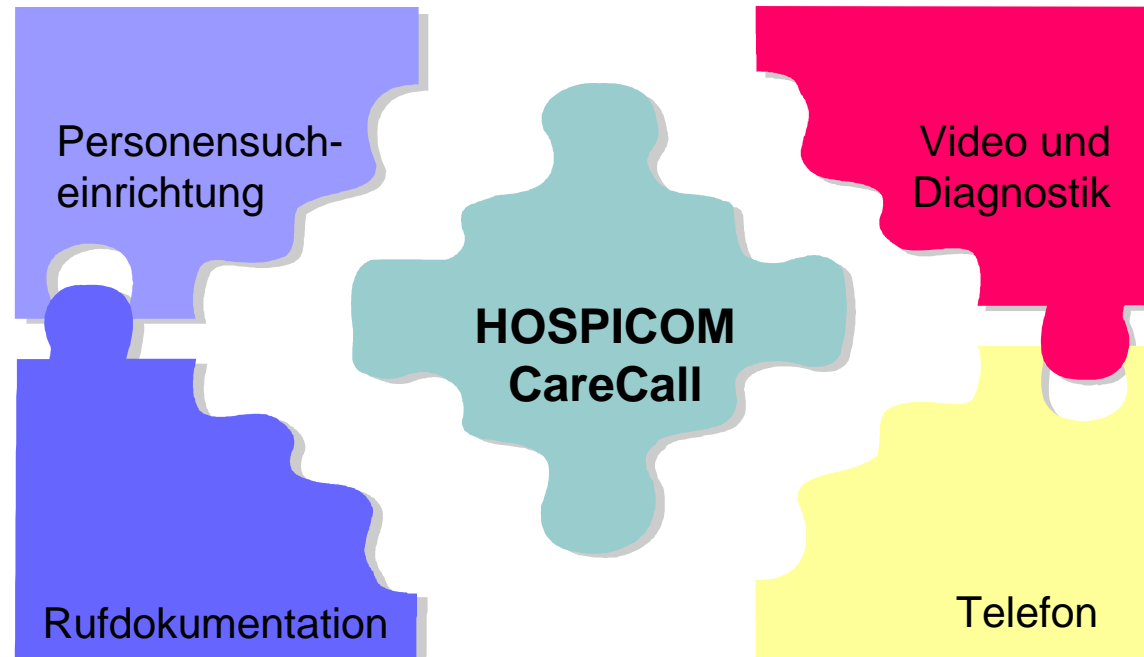


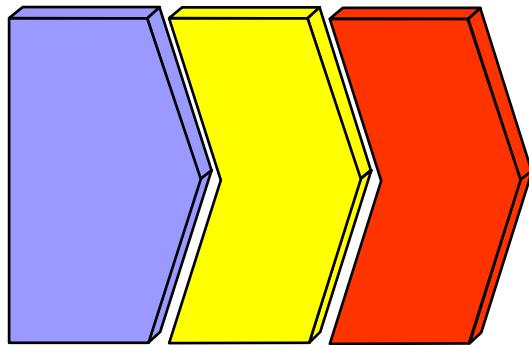
HOSPICOM CareCall (HCC)



Innovative Kommunikationstechnik
für das Gesundheitswesen

Prognosen

- Im Jahre 2030 gibt es doppelt so viele Senioren, wie Personen unter 20 Jahre.
- Lediglich 20% der Senioren sind Pflegefälle und benötigen spezielle Techniken.



Verstärkter Trend zu neuen Pflegekonzepten und mehr Wohn- und Pflegeheimen.

Die Anforderungen an die Qualität der angebotenen Kommunikationstechniken und Projektlösungen spielen eine entscheidende Rolle.

Anforderung an das „Wohnen im Alter“

Der ältere Mensch will ...

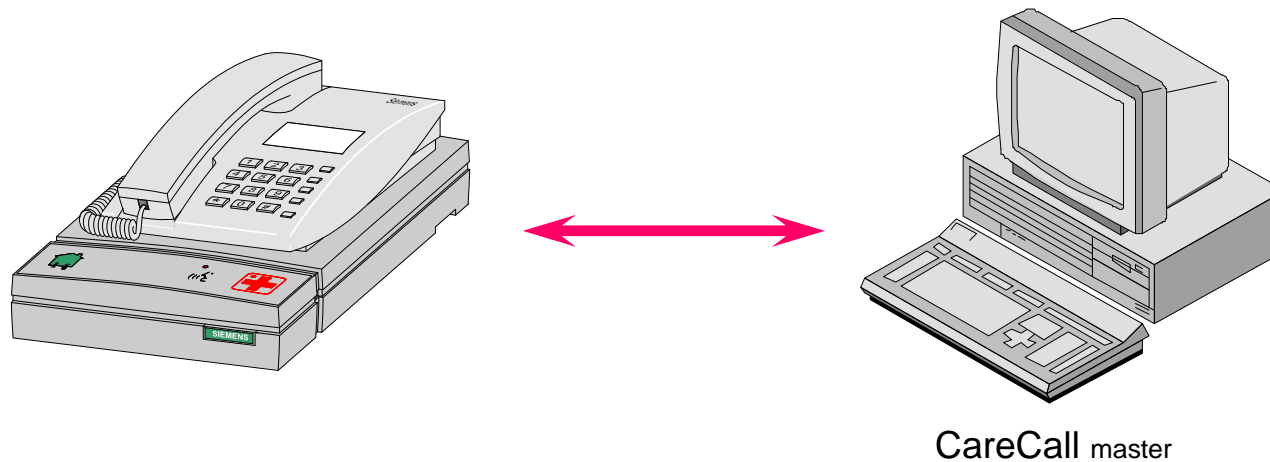
...solange wie möglich zu Hause in vertrauter Atmosphäre wohnen.

...auch zu Hause die Sicherheit erhalten, im Notfall sofort Hilfe herbeirufen zu können, ohne abhängig zu sein.

...wenn er zu betreutem Wohnen oder in ein Alten-/Pflegeheim wechselt, vertrauten Komfort wiederfinden und Geräte wie gewohnt bedienen.

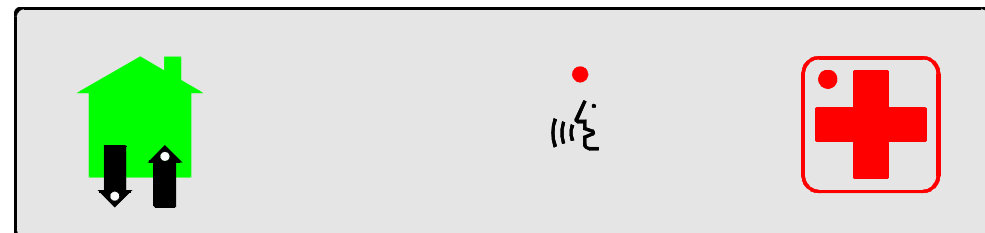
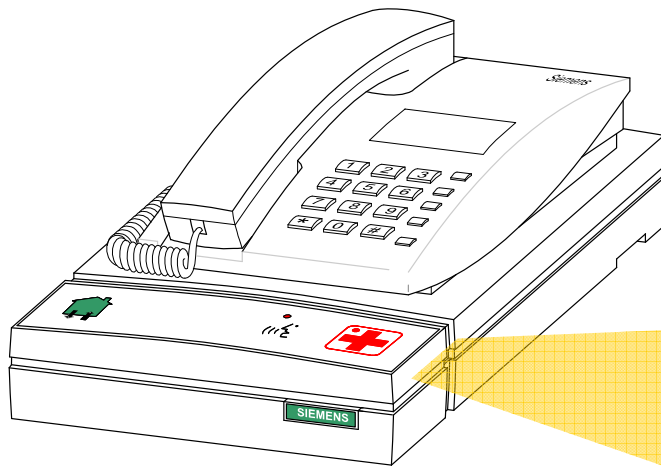
Hausrufsystem CareCall home

- CareCall home ist die Lösung für Haus-Notruf
- Anbindung über Telefon an eine PC-gestützte Notruf-Zentrale
- Sofort-Hilfe durch Frei- oder Wechselsprechen

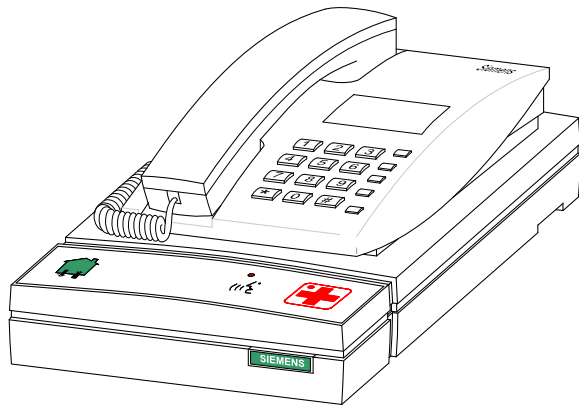


CareCall home - Leistungsmerkmale

- Anschluss an Telefonanlage oder direkt am Amt
- Verwendung eines beliebigen analogen Telefon-Endgerätes
- Speicherung von bis zu zehn Zielrufnummern
- Sprachspeicher für individuelle Ansagetexte
- integrierte Notstromversorgung mit Betriebszustandmeldung
- Taste für An-, Ab- und Tagesmeldung
- Ruftaste mit Beruhigungslampe, optional Beruhigungsmelodie
- Sprachübertragung im Frei- oder Wechselsprechbetrieb



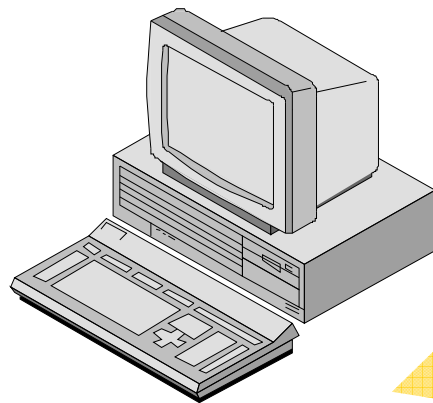
Weitere Leistungsmerkmale CareCall home



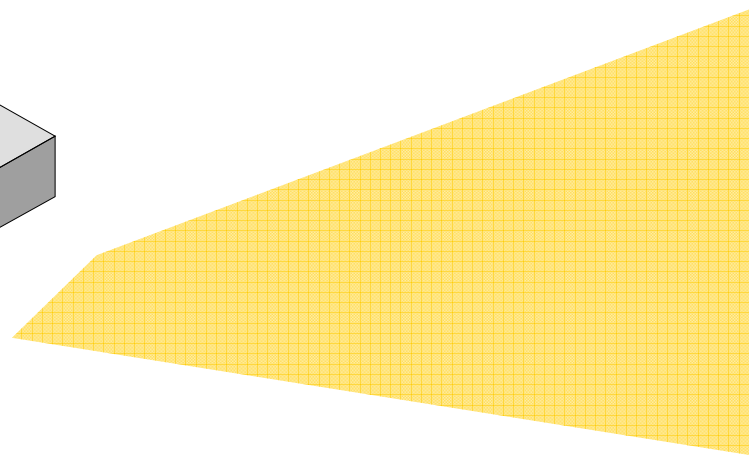
- unkomplizierte Konfiguration mittels
 - Internetschnittstelle
 - kostenloser Servicehotline
 - oder alternativ mit Konfigurationsprogramm
- Schleifenstromüberwachung bei Wahl und Verbindung
- externer Rufkontakt mit Zeitüberwachung
- Funksender als Armbandformat oder als Zug-/Drucktaster

CareCall master

- parallele Rufbearbeitung
- optische und akustische Rufsignalisierung
- Betriebsartenanzeige
- Anzeige von bis zu sechs verschiedenen Rufarten
- Anzeige der Teilnehmerkennung
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung

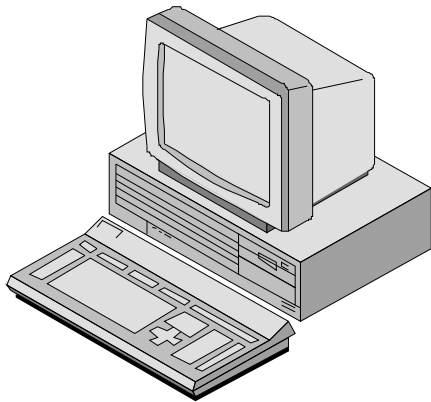


CareCall master



Weitere Leistungsmerkmale

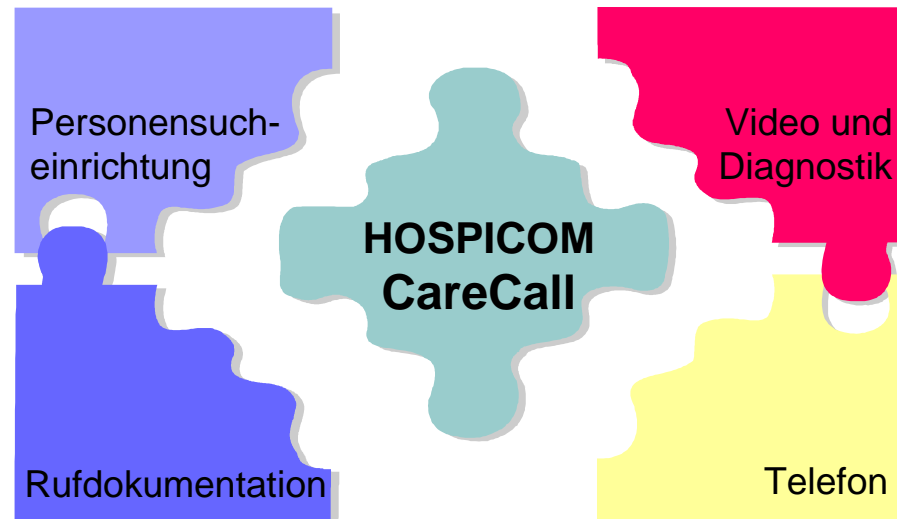
CareCall master



CareCall master

- Freisprechen mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Uhrzeit mittel NTP
- Rufauswertung
- umfassende Klientendokumentation
- Zubehör: kabelgebundenes oder Funk Headset

Das HOSPICOM CareCall-System

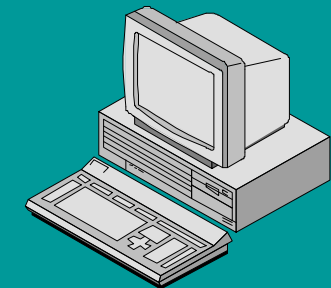


- Einsatz in Alten-/Pflegeheimen sowie Kur- und REHA-Zentren
- Modulare Bauweise ermöglicht die Erweiterung zu einem kompletten Schwesternruf nach DIN 41050 Teil 1 + 2 und DIN/VDE 0834
- CareCall Basic-Endgerät baut auf der Funktionalität des CareCall home auf

Abgrenzung CareCall home – CareCall pro

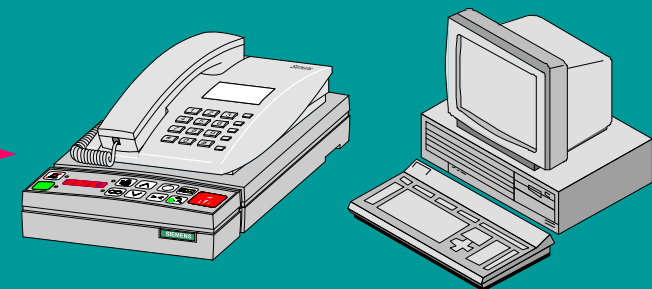
Hausrufsystem CareCall home

- Wohnen Zuhause

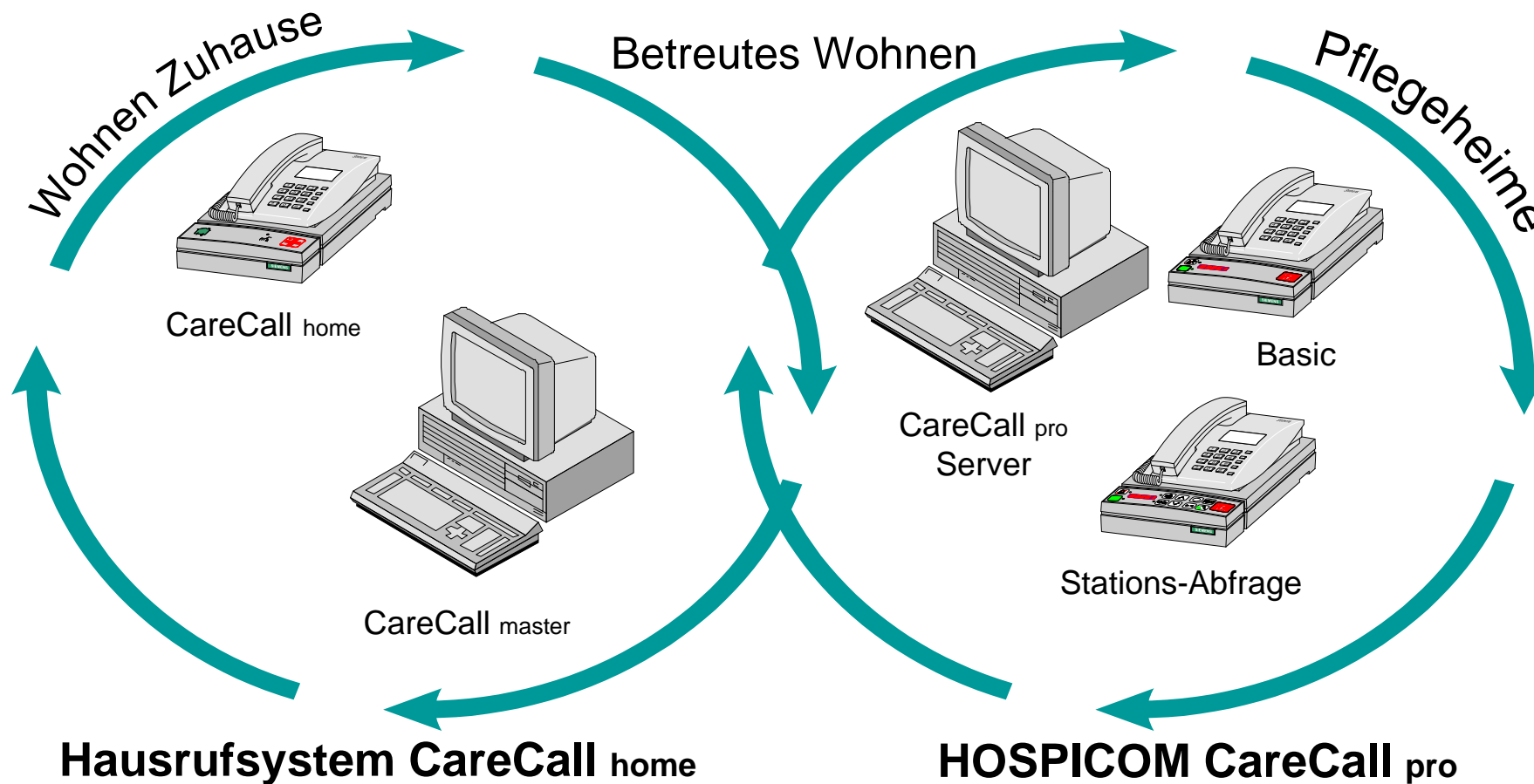


HOSPICOM CareCall pro

- betreutes Wohnen
- Alten-/Pflegeheim
- Kur- und Reha-Klinik

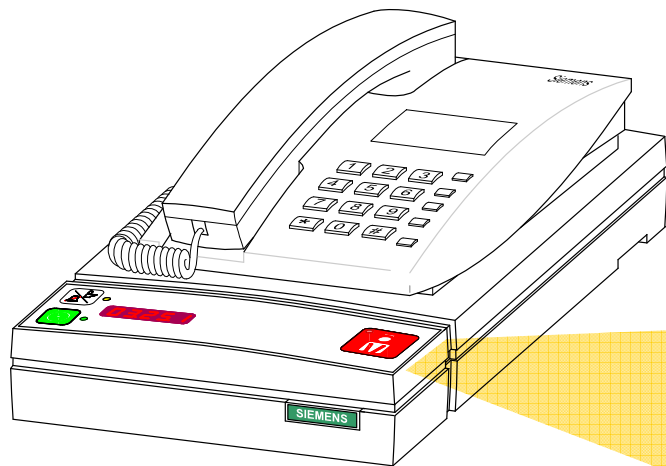


Das HCC-System – aus- und aufbaufähig –

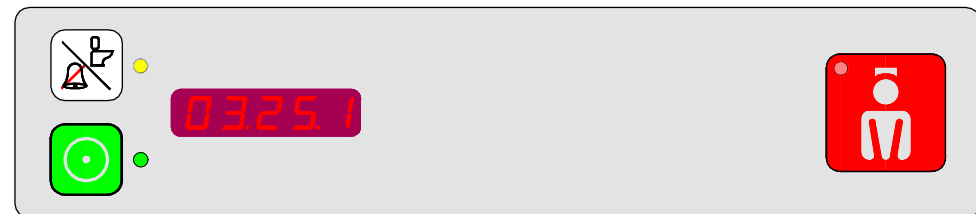


HOSPICOM

CareCall pro - Basic

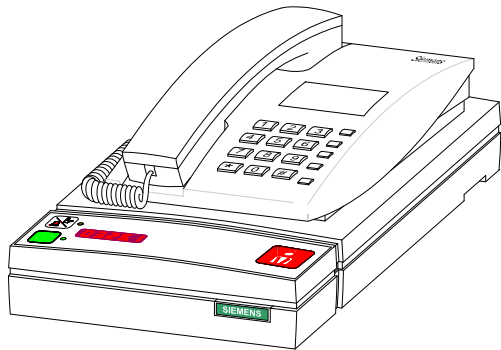


- Anschluß eines beliebigen Telefon-Endgerätes
- eine kombinierte Anschlußleitung
- Display für optische Rufnachsendung
- integrierter Signalgeber für akustische Rufnachsendung
- Rufarten nach DIN (Bettenruf, Raumruf, WC-Ruf, Notruf)
- Anwesenheitstaste mit Erinnerungslampe
- Kombitaste zur Rufquittierung und WC-Rufabstellung



Weitere Leistungsmerkmale

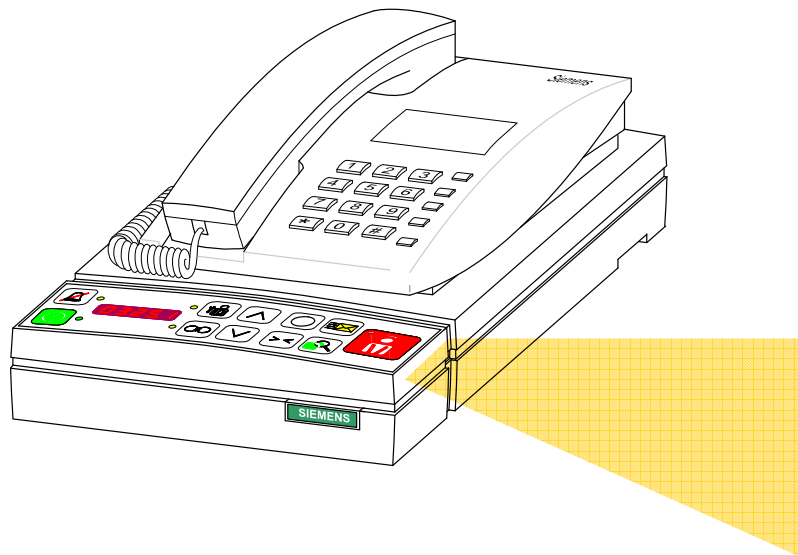
CareCall pro - Basic



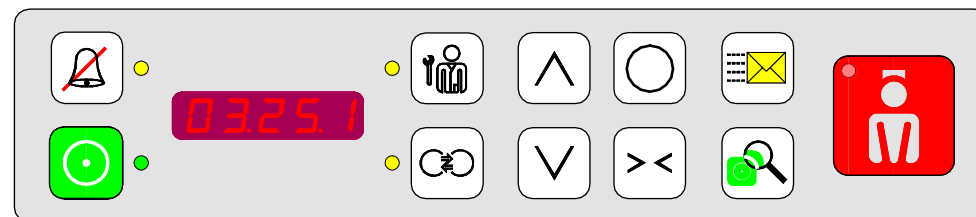
- Anschluß für Birn-/Lichttaster bzw. Diagnostik-Rufadapter
- Anschaltung von WC-Linien mit lokaler Abstell-Funktion
- lokale WC-Rufabstellung
- optional: Funkruf-Modul, ISDN-Telefon

HOSPICOM

CareCall pro - Stations-Abfrage



- Anschluß eines beliebigen MFV Telefon-Endgerätes
- eine kombinierte Anschlußleitung
- Display zur Ruf- und Anwesenheiten-Anzeige
- Ruf-Taste mit Beruhigungslicht
- Anwesenheitstaste mit Erinnerungslicht
- Kommunikationstaste
- Fernabstellung, Gruppenschaltung
- Bedientasten zur Abfrage von Rufen und Anwesenheiten
- Servicetaste und Nachrichtentaste
- integrierter Signalgeber für akustische Rufnachsendung



Tastenbelegung

CareCall pro - Stations-Abfrage



Display



Ruftaste



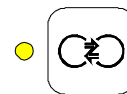
Abfragetaste
für Anwesenheiten



Anwesenheitstaste



Quittungstaste



Taste zur Gruppenschaltung



Kommunikationstaste



Fernabsteltaste



Up- und Down-Tasten

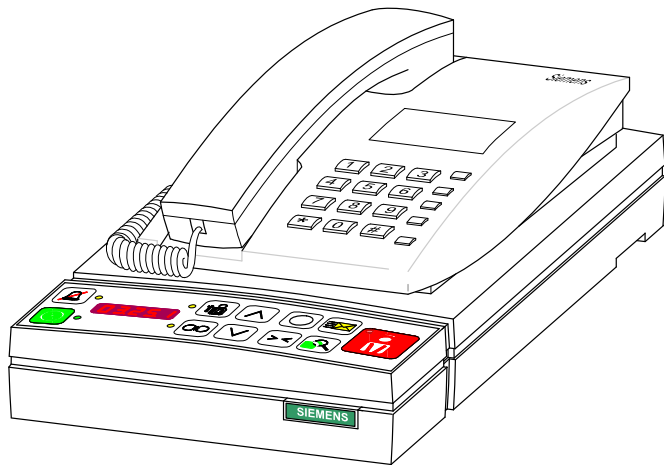


Service-taste



Nachrichtentaste

Weitere Leistungsmerkmale CareCall pro - Stations-Abfrage



- Schnittstelle zum Haus- und Stationsbus
- Anschluß einer Tableau-Anzeige
- optional: ISDN / analog / VoIP Telefon
- Telefon-Anruferkennung
- Masterfunktion auf Stationsbus
- Konfiguration der CareCall Endgeräte

HOSPICOM

CareCall pro - Tableau-Anzeige

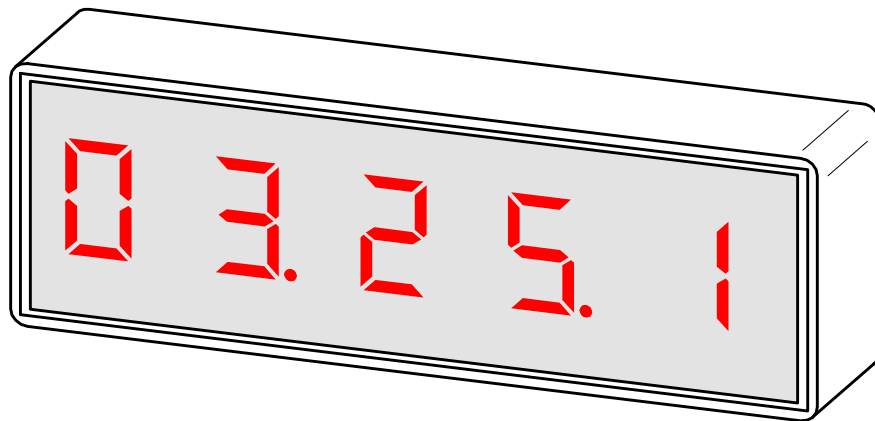


- grafische Anzeige von Rufen und Anwesenheiten mit visueller Zuordnung durch farbige LED's
- individuelle Grundrißdarstellung
- Grundelement frei konfigurierbar
- einfache Erweiterung, Änderung
- Schnittstelle zur Stationsabfrage
- als Wand- bzw. Tischgerät
- Standardgröße DIN A4/3/2

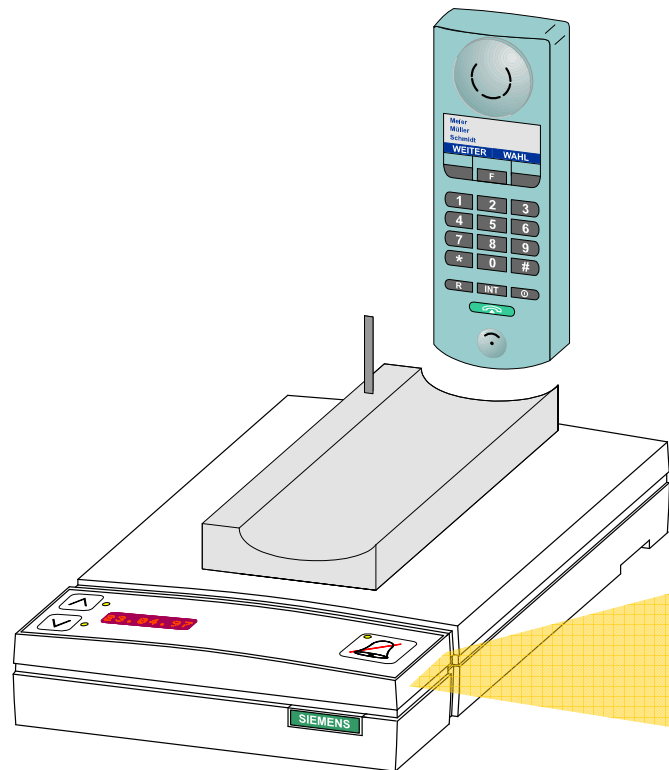
HOSPICOM

CareCall pro - Stations-Display

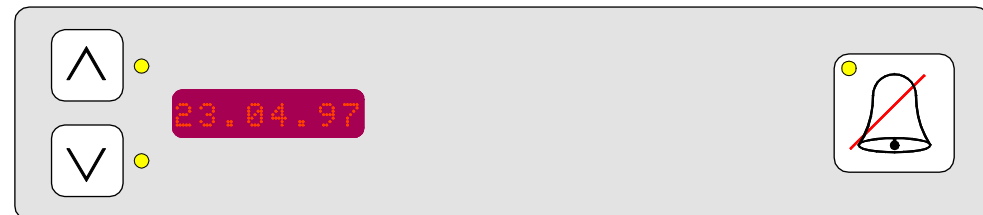
- Anzeige von Station, Zimmer und Rufart
- 5-stellige 7-Segment-Anzeige
- Ziffernhöhe 50mm
- an beliebiger Stelle im Stations-BUS anschaltbar
- eindeutige Darstellung
- optional: Signalgeber für akustische Rufnachsendung, Funksteuerung



HOSPICOM CareCall Zentral-Interface

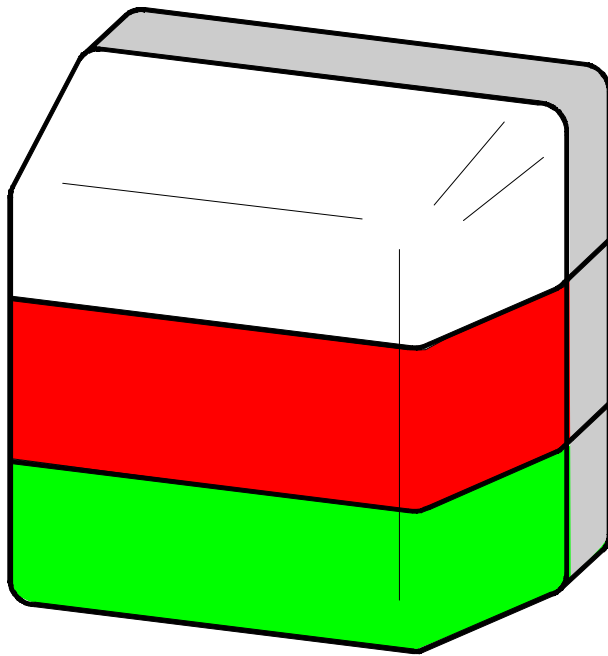


- Organisation der Gruppenzusammenschaltung
- 8-stelliges 7x5 Dot-Matrix-Display
- DCF-77 Uhrenmodul und Real-Time-Clock
- Anbindung von PSE, PABX und GLT
- Störungsanzeige optisch und akustisch
- optional: Störungsmeldung via Voice-Mail und automatischer Zielwahlfunktion
- optional: Upload über PC oder DFÜ



HOSPICOM

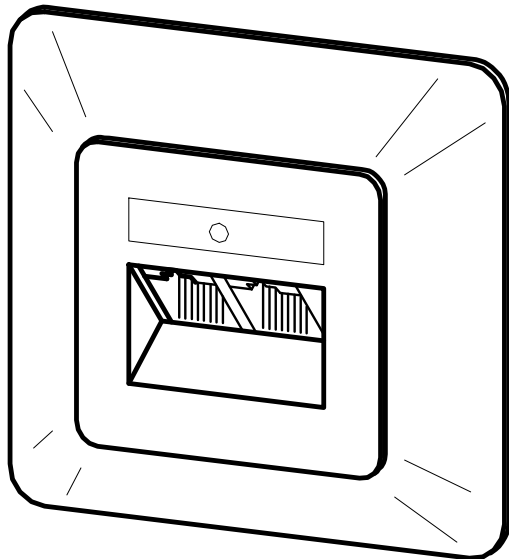
CareCall pro - Zimmer-Signalleuchte



- Intelligente Zimmer-Signalleuchte mit Selbstlernfunktion
- Anzeige von Rufen und Anwesenheit
- Anschaltung an Stations-BUS

HOSPICOM

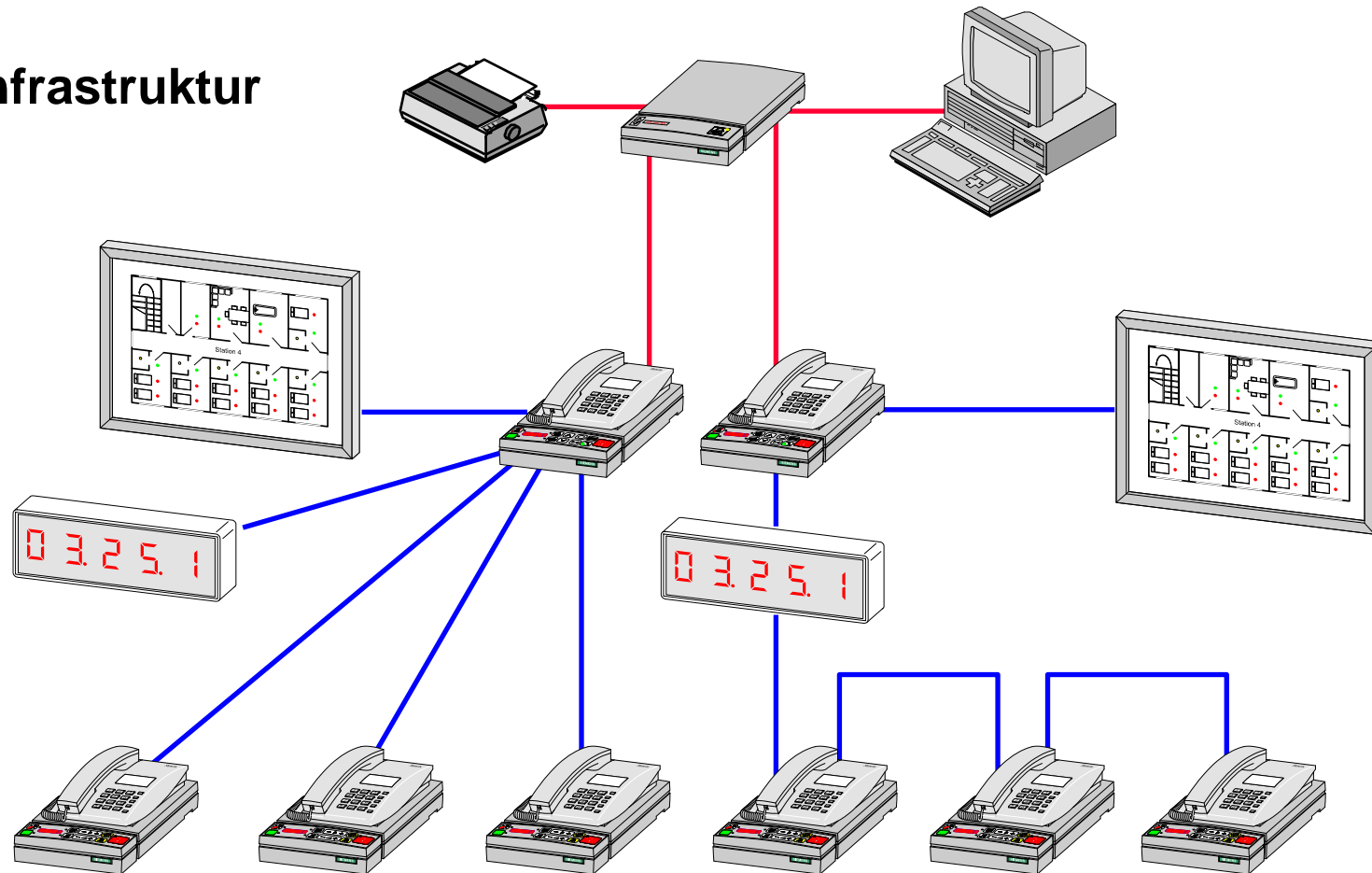
CareCall Steckvorrichtung



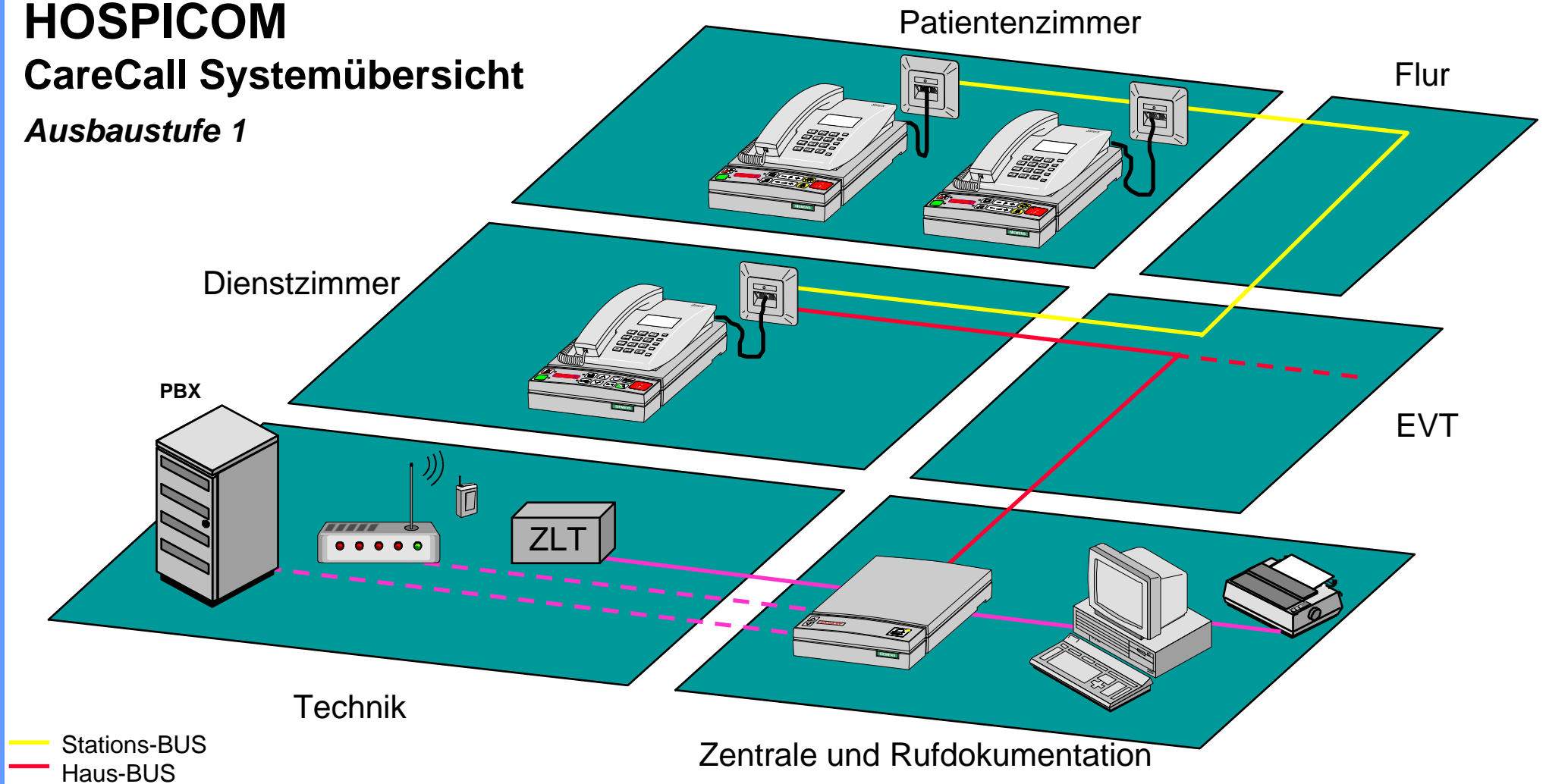
- Standard Steckvorrichtung auf Basis UAE 2x8pol.
- EMV-gerechter Zusatzbaustein zur Codierung
- für AP- und UP-Montage

HOSPICOM CareCall pro - Infrastruktur

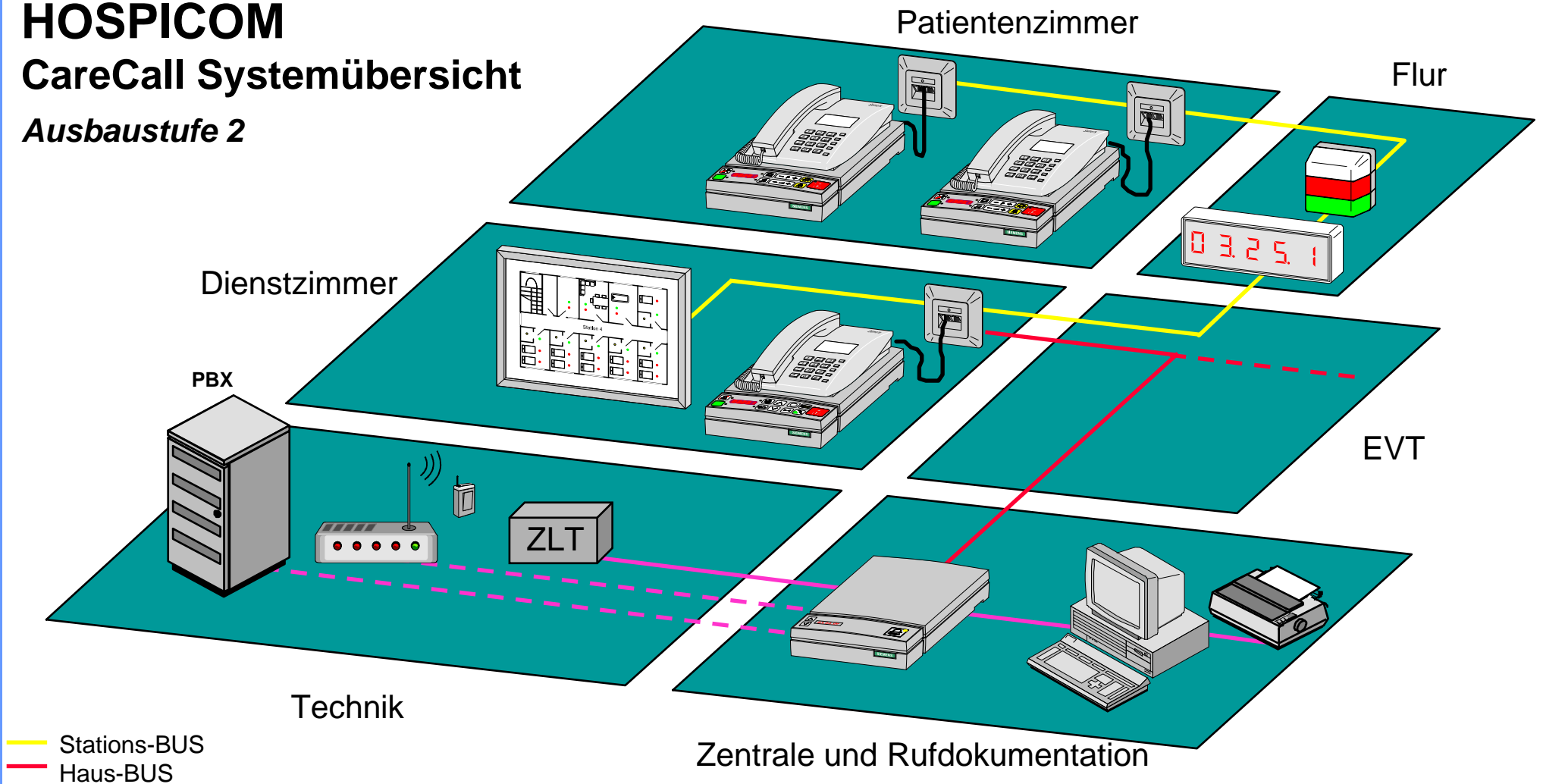
- Hausbus
- Stationsbus



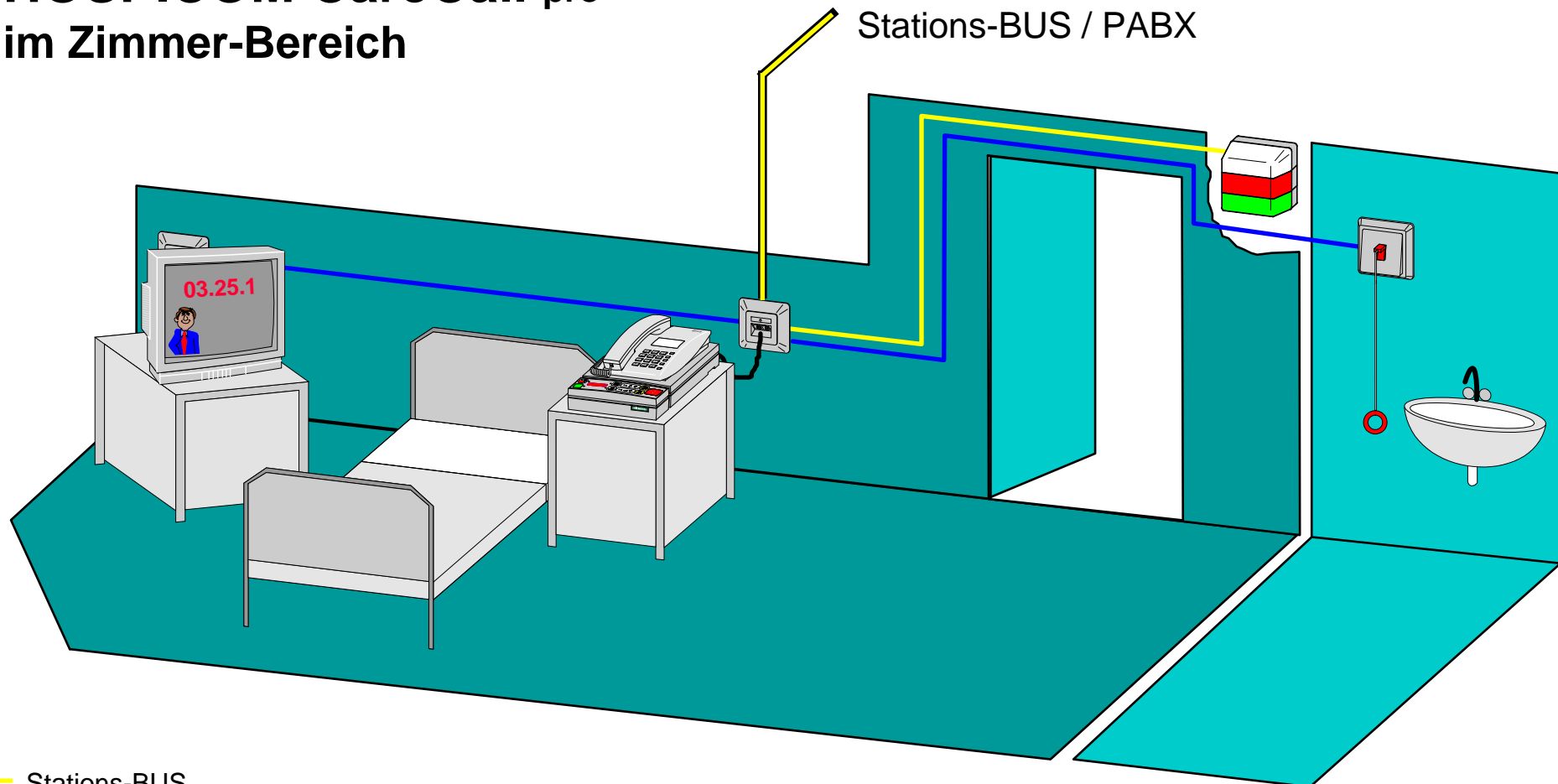
HOSPICOM CareCall Systemübersicht Ausbaustufe 1



HOSPICOM CareCall Systemübersicht Ausbaustufe 2

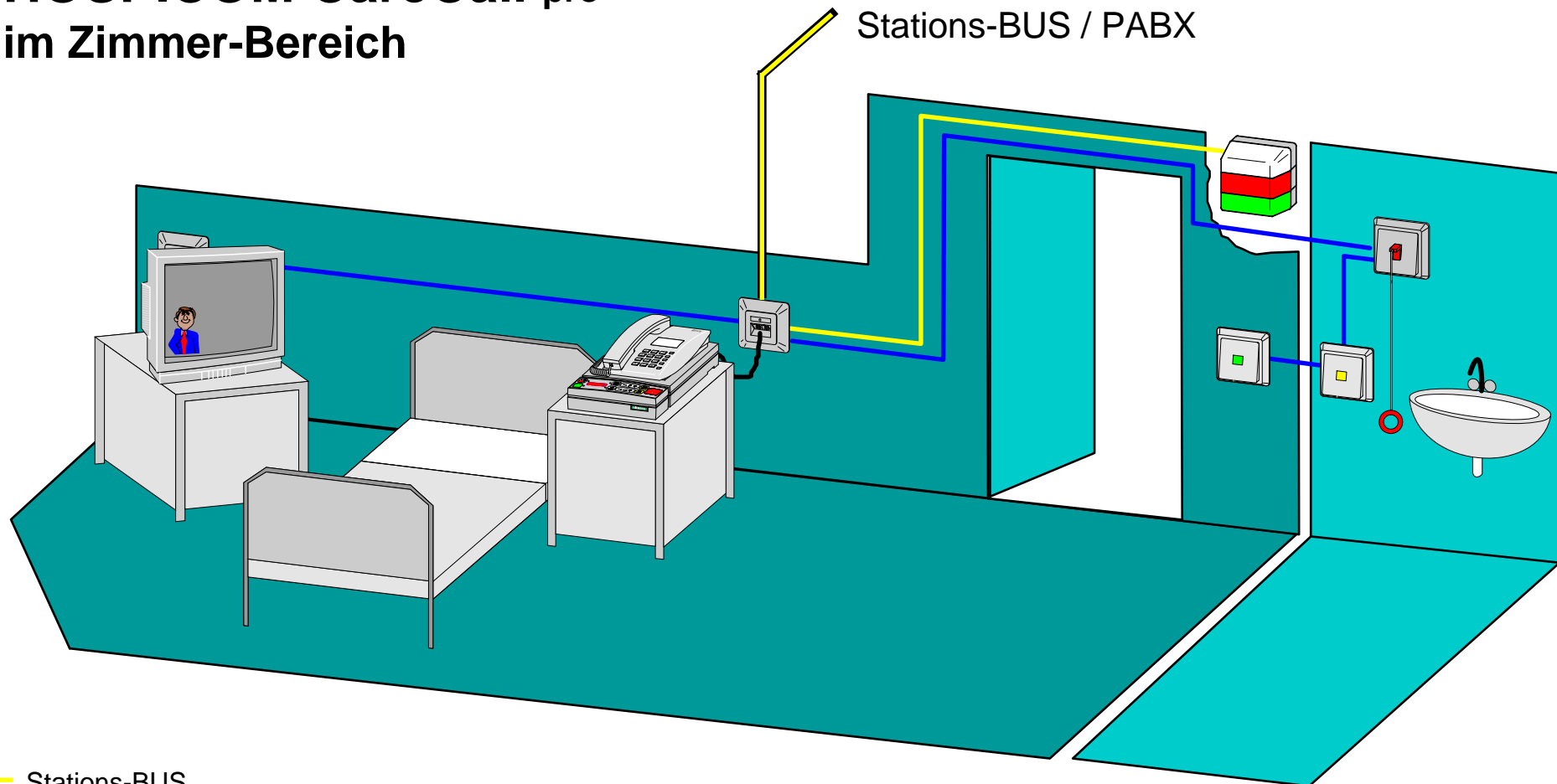


HOSPICOM CareCall pro im Zimmer-Bereich



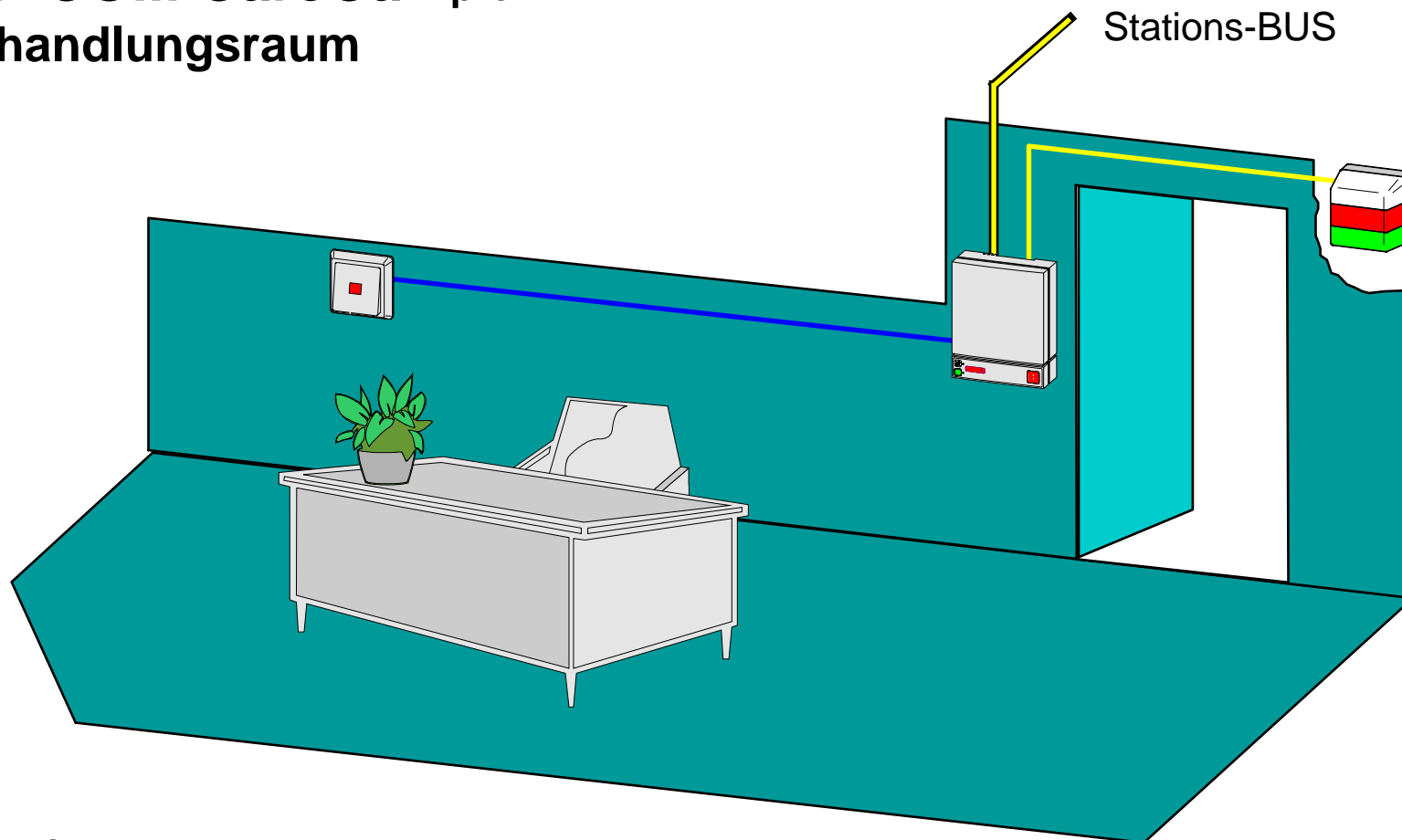
— Stations-BUS
— Analog

HOSPICOM CareCall pro im Zimmer-Bereich



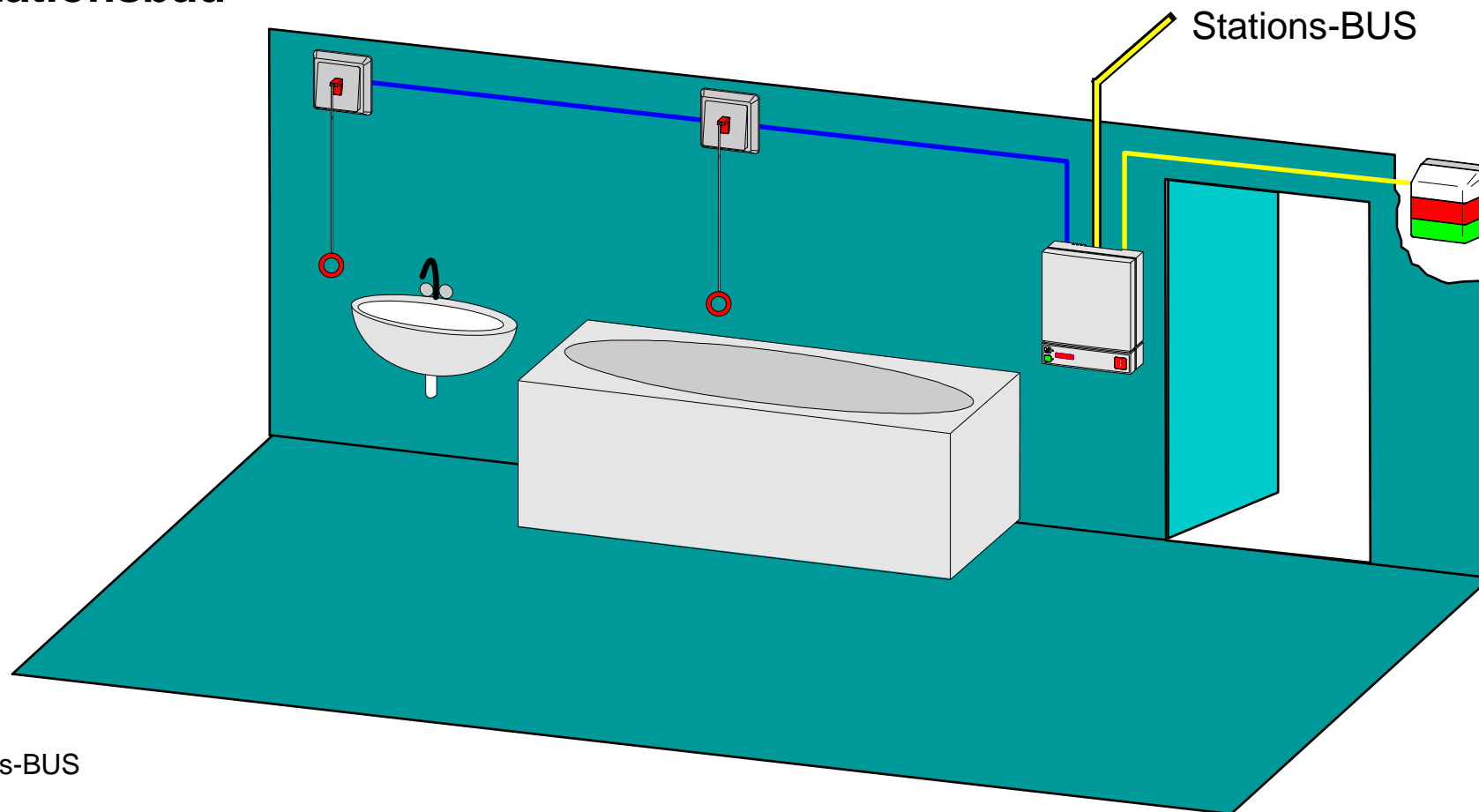
— Stations-BUS
— Analog

HOSPICOM CareCall pro im Behandlungsraum



— Stations-BUS
— Analog

HOSPICOM CareCall pro im Stationsbad



Vorteile des Konzeptes – HOSPICOM CareCall –

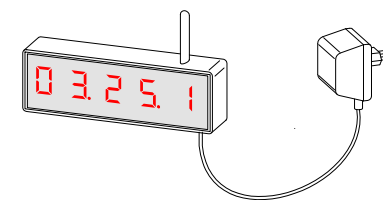
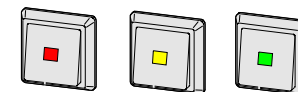
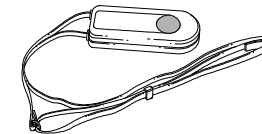
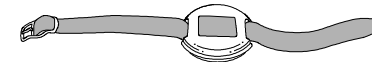
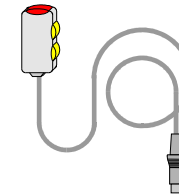
HOSPICOM CareCall bietet eine auf- und ausbaufähige Lösung vom einfachen Stations-Notruf bis hin zum vernetzten Zentralsystem im Wohn- bzw. Pflegeheim, mit

- Überwachung aller Systemkomponenten nach DIN
- geringem Planungsbedarf
- Standard IndustrieBUS-System RS485
- Anschluß über handelsübliche Steckvorrichtungen
- Installation als Wand- und Tischmontage
- Seniorengerechter Benutzeroberfläche
- hohem Wiedererkennungswert mit bekannter Bedienung
- Anschaltung frei wählbarer Telefon-Endgeräte
- Bedienung eines Gerätes durch zwei Benutzergruppen
- individuellen Ausbaumöglichkeiten bis zur Lichtrufanlage nach DIN

HOSPICOM

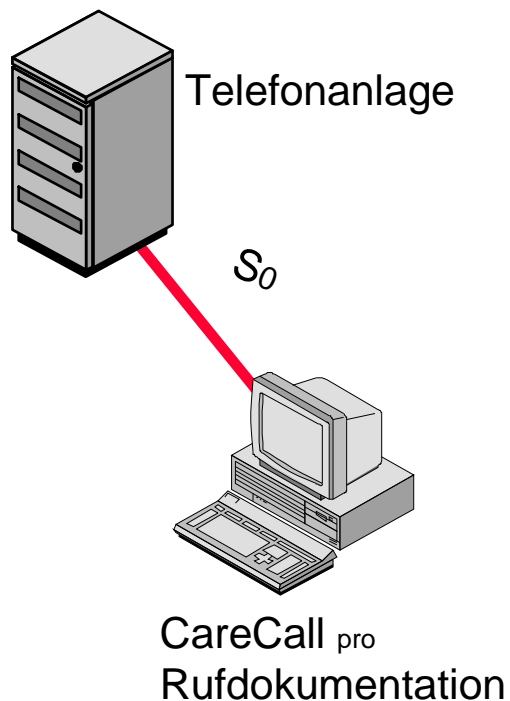
CareCall Zusatzkomponenten

- Birn-Taster
- Funksender als Armband
- Funksender als Zug-/Drucktaster
- Tast- und Schaltelemente
- Display mit Funksteuerung



HOSPICOM

CareCall Zusatzkomponenten



Digitaler Alarmserver

CareCall pro – Rufdokumentation mit Option Voice

- Benachrichtigung des Bereitschaftspersonals via Telefonansage.
- gezielte Benachrichtigung von Bereichen und Gebäuden
- simultane Benachrichtigung von Gruppen
- Zielgerichtetes Erreichen der Teilnehmer durch:
 - Anrufwiederholung
 - Umschalten oder Trennen bestehender Gespräche
 - Ziel abhängig von Rufart. z.B.
 - Personenruf an Pflegepersonal
 - Systemruf an Wartungspersonal
- Protokollierung des Alarms