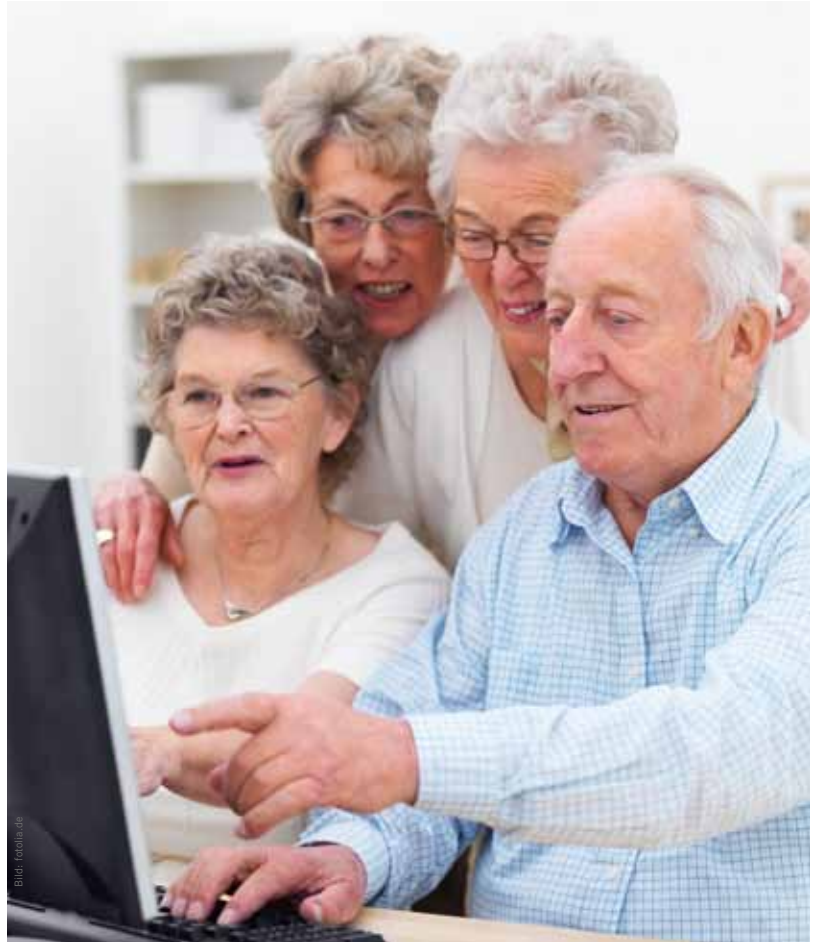


SeCom Sicherheitsprinzip

Komfortabler Bewohner- notruf für Seniorenheime

Das SeCom Sicherheitsprinzip bietet ein zuverlässiges Sicherheitsniveau. Es basiert u. a. auf der besonders hohen Ausfallsicherheit der Avaya Telekommunikationsanlagen - im Zusammenspiel mit den Komponenten SeCom Energia und SeCom Wahlgeber. Das SeCom Sicherheitsprinzip erfüllt sowohl Anforderungen der EN 50134 für Personenhilferufanlagen als auch der DIN VDE 0834 für Lichtrufanlagen unter gleichzeitiger Berücksichtigung der DIN 77800 „Qualitätsanforderungen ... Betreutes Wohnen ...“ und der Richtlinie VDI 6008 Barrierefreie und Behindertengerechte Lebensräume.



Leistungsmerkmale SeCom Sicherheitsprinzip

- Extrem hohe Ausfallsicherheit der Avaya Telekommunikationsanlagen (z. B. Verfügbarkeit Integral Enterprise > 99,99993 %, MTBF-Werte > 34 Jahre)
- Permanente Überwachung aller Notrufauslösekomponenten
- Leitungsüberwachung (DIN VDE0834 Verwendungsbereich A)
- Rufspeicherung bei Stromausfall > 90 Sekunden (DIN VDE 0834:30 Sekunden)
- Notrufsignalisierung auf Flursignallampen – ist auch für den sehr

unwahrscheinlichen Fall des Totalausfalls der TK-Anlage sichergestellt

- Überwachung aller Komponenten der Stromversorgung
- Überwachung der TK-Anlage durch den Alarmkonverter

SeCom Energia

SeCom Energia ist eine zentral überwachte Stromversorgung, die nebenbei den Montageaufwand erheblich reduziert. SeCom Energia ist je nach Projektgröße in zwei Basisausbauvarianten verfügbar und durch Nebensmodule bedarfsgerecht erweiterbar.

Leistungsmerkmale SeCom Energia

- Anschlussfertig für die Stromversorgung von SeCom Wahlgebern
- Netzteil mit hohem Spitzenstrom – je nach Basisausbauvariante 24 V/5 A bzw. 10 A
- 5 bzw. 10 abgesicherte Stromkreise à 1 Ampere
- Überwachung der Verbindung Kommunikationsanlage zum AVK
- Signalisierung von Sicherungsauslösungen
- Signalisierung von Stromausfällen
- Kontakteingang für USV-Überwachung
- Wandmontagefähig
- Erweiterbar durch Nebenmodule à 10 A

Gehäuseabmessungen

Basismodul/Nebenmodul (BxHxT)
29x49x30,5 cm

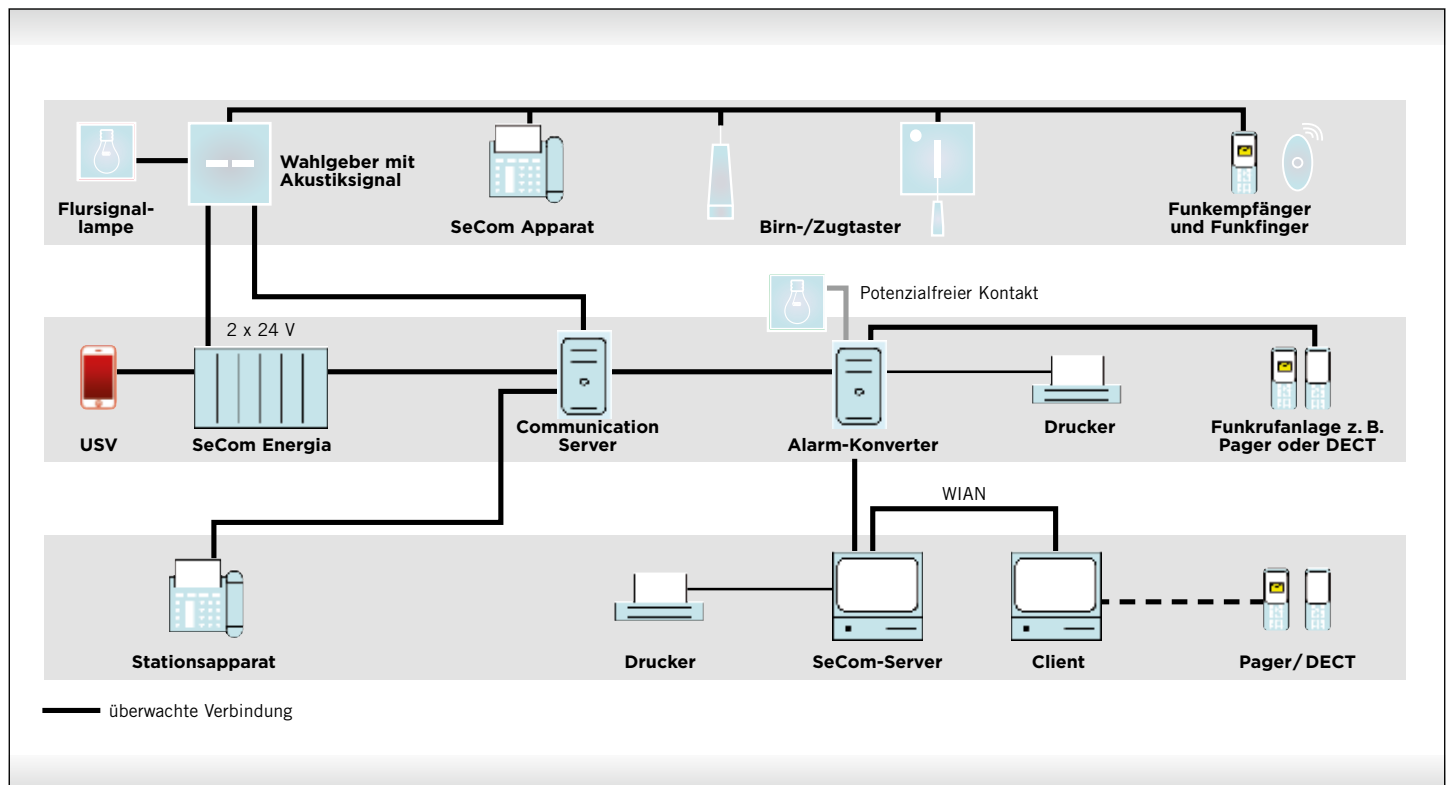
Richtwerte zur Bemessung der Stromversorgung

Für die Verbrauchsberechnung werden Mittelwerte herangezogen, die von folgenden Annahmen ausgehen:

Ruhezustand	84 %
Alarmzustand	10 %
Schwester vor Ort	4 %
Alarmauslösung	1 %
Gespräch	1 %

Daraus ergeben sich folgende Richtwerte für die einzelnen Komponenten:

Wahlgeber	18 mA
SeCom Excellence	9 mA
LED	1 mA
Lampe	29 mA
Funk	16 mA



SeCom Sicherheitsprinzip – Konfigurationsbeispiel

SeCom Wahlgeber

Die SeCom Wahlgeber gibt es in zwei Basisausführungen: Mit Westernbuchsen zum Anschluss der SeCom Alarmierungskomponenten, sowie als Wahlgeber „Solo“. Die jeweiligen Abdeckungen und Abdeckrahmen sind in den Farben cremeweiß und reinweiß erhältlich. Sie sind grundsätzlich ergänzend zu den Wahlgebern zu bestellen.

Die Wahlgeber sind Voraussetzung für die Funktion des überwachten SeCom Bewohner-notrufszenario.

Wahlgeber „Western“

- 2 Westernbuchsen für SeCom Apparate, Birntaster, Funkempfänger oder Steckernetzteil

Wahlgeber „Solo“

- Pfleger-Anwesenheitsklinkenbuchse
- Wahlweise für Abdeckungen mit Notruftaste, Beruhigungslampe, Klinkenaufnahme oder Abdeckungen nur mit Klinkenaufnahme und Beruhigungslampe (Ausführungen nach DIN VDE 0834)

Leistungsmerkmale

- 4-polige Schraubklemmbuchse (steckbar) für Stromversorgung und Nebenstellenanschluss
- 10-polige Schraubklemmbuchse (steckbar) für Zugtaster, Flursignallampe und externen Apparat (auch SeCom-Apparate)
- Schwesternkennung über codierte Klinkenstecker, bis zu 99 verschiedene Kennungen
- Alarmgeberkennung für maximal fünf verschiedene Melder
- Überwachung der angeschlossenen Alarmgeber
- Leitungsüberwachung (konform DIN VDE 0834-1 Verwendungsbereich A)
- Summer für akustischen Leitungsalarm (programmierbar)
- Meldung Stromausfall – mit Stromausfallüberbrückung von ca. 1,5 Minuten (DIN VDE 0834:30 Sekunden)
- Optional aktivierbarer akustischer Voralarm

- Automatische Notrufwiederholung
- Ggf. automatische Einschaltung der Freisprecheinrichtung des Notrufapparates (z. B. SeCom Excellence) nach Notrufauslösung – bei Schwesternrückruf
- 22 verschiedene Meldungsarten, z. B. Notruf, Zugtasteralarm, Funkfingeralarm, Schwesternanwesenheit, Assistenzruf, Stromausfall u. a.



Wahlgeber „Western“



Varianten Wahlgeber „Solo“

SeCom Wahlgeber

Technische Daten

Betriebsspannung 24 V (18 V ... 30 V)

Stromverbrauch	– Ruhestrom	ca. 12 mA
	– bei Telefonwahl	64 mA
	– bei Alarmauslösung	50 mA
	– Absicherung	500 mA

* Ohne den Verbrauch von angeschalteten Komponenten wie Birntaster, SeCom Notrufapparate (Excellence, Grande, Prima-T), Flursignallampe und Funk

Über Avaya

Avaya ist ein weltweit führender Anbieter von Kommunikationssystemen für Unternehmen jeder Größenordnung. Dazu gehören Unified Communications- und Contact Center-Lösungen sowie Dienstleistungen, die sowohl über Avaya direkt als auch über Vertriebspartner erhältlich sind. Kunden setzen Avaya Lösungen und Services ein, um die Effizienz ihrer Geschäftsprozesse zu steigern, die Zusammenarbeit von Mitarbeitern, Kunden und Partnern zu optimieren, den Kundenservice zu verbessern und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen. Für die Branchen Fertigung, Finanzdienstleistung, Gesundheitswesen, Hotellerie und öffentlicher Dienst stehen spezifische Lösungen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auf www.avaya.de.



INTELLIGENTE KOMMUNIKATION

Avaya GmbH & Co. KG
Kleyerstraße 94
D-60326 Frankfurt/Main
T 0800 GOAVAYA bzw.
T 0800 4628292
infoservice@avaya.com
avaya.de

Avaya Austria GmbH
Donau-City-Str. 11
A-1220 Wien
T +43 1 878 70 -0
avaya.at

Avaya Switzerland GmbH
Hertistrasse 31
CH-8304 Wallisellen
T +41 44 878 1414
avaya.ch

© 2010 Avaya Inc. und Avaya GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

Avaya und das Avaya-Logo sind eingetragene Marken von Avaya Inc. und Avaya GmbH & Co. KG. in den USA und in anderen Ländern.

Alle durch ®, ™ oder SM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken, Marken bzw. Service-Marken von Avaya Inc. und Avaya GmbH & Co. KG.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Avaya besitzt unter Umständen auch Markenrechte an anderen hier verwendeten Begriffen.

Verweise auf Avaya umfassen auch das Unternehmen Nortel Enterprise, das zum 18. Dezember 2009 erworben wurde.

IND3674 · GE · 03/10 WAK · Änderungen vorbehalten · Gedruckt in Deutschland auf 100% chlorfreiem Papier.