



VISOCALL IP

ALL IN ONE, ONE FOR ALL
Kommunikation im Gesundheitswesen

HEALTH CARE

SCHRACK
S E C O N E T

HEALTH CARE

Die Technik-Plattform für Kommunikation, Organisation und Pflege

LAN Koax

ALL IN ONE, ONE FOR ALL!



Ein System – viele Funktionen

VISOCALL IP fasst Pflege, Information, Service, Organisation und Abrechnung im Krankenhaus auf einer gemeinsamen Funktionsplattform zusammen. Die IP-basierte Netzwerktechnik stellt die wirtschaftlich überzeugende, sichere und ausbaufähige Struktur für alle Funktionen und Services im Pflegebereich dar.

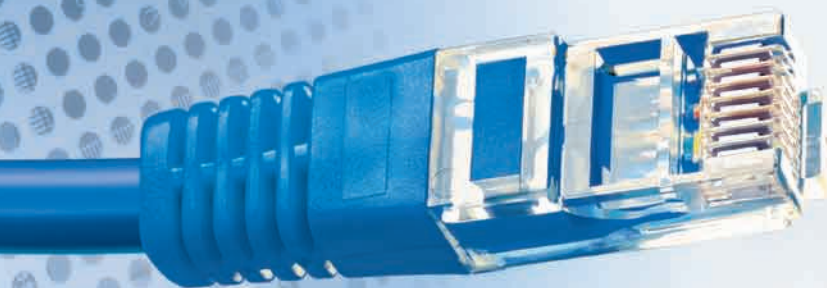
Höchste Ausfallsicherheit

VISOCALL IP ist aus dezentralen Bausteinen aufgebaut, die selbständig miteinander kommunizieren. Es gibt keine zentrale Steuerung, ein Totalausfall des Systems ist daher unmöglich. VISOCALL IP ist nach VDE 0834 zertifiziert – ein Beweis für höchste Zuverlässigkeit und permanente Systemverfügbarkeit. Das Redundanz-Konzept sorgt zusätzlich für Sicherheit.

Die Vorteile eines einzigen Systems

Eine Vielzahl von Systemen bringt eine Vielzahl möglicher Fehlerquellen und eine aufwendige Instandhaltung mit sich. Die Reduktion auf ein einziges System erhöht die Sicherheit und senkt die Kosten.

VISOCALL IP



Kostengünstig bei Errichtung und Betrieb

Modulare Softwarefunktionen ermöglichen es, das System für jeden Betreiber individuell und kostenoptimiert zusammenzustellen und bei Bedarf die Funktionalität ohne Betriebsunterbrechung zu erweitern. Steckbare Systemgeräte und der selbstabwerfende Stecker „IntelliFIX“ minimieren Service- und Betriebskosten.

Das Personal wird entlastet

Präzise Information ist schnell und mobil verfügbar. Die Geräte sind intuitiv zu bedienen und helfen dabei, Prioritäten zu setzen. Durch die Sprachfunktion werden die Wege des Personals verkürzt. Das spart Zeit und Ressourcen.

First-Class-Service & Entertainment für Patienten

Ein hotelähnliches Umfeld, das zeitgemäßen Komfort und umfassende Serviceleistungen bietet, erhöht die Attraktivität jeder Gesundheitseinrichtung.

Die Integration mehrerer Systeme bietet völlig neue Möglichkeiten



Patientenservices



Mobile Personalunterstützung



Schwesternruf



VoIP-Telefonie



Schnittstellen



Audio Manager



Pflegedatenerfassung



Abrechnung



Raumsteuerung

ALL IN ONE, ONE FOR ALL!

Schwesternruf

Die Kommunikation zwischen Patienten und Schwestern bzw. dem Personal untereinander sichert schnelle und verlässliche Hilfe in allen Situationen.

VoIP-Telefonie

Vom Krankenbett aus mit der Welt in Kontakt bleiben.

RFID

Kontaktlose Smartcards registrieren die Anwesenheit von Pflegekräften und anderen Mitarbeitern.

TV + Multimedia

Musik und Information auf vielen Kanälen. Entertainment und Service auf höchstem Niveau.

Internet und Intranet

Zugang zu zeitgemäßer Information und Unterhaltung.

Raumsteuerung

Beleuchtung und Jalousien einfach steuern – über herkömmliche Technik oder über das intelligente Bussteuerungssystem KNX.

VISOCALL IP



RFID



Rundfunk



TV + Multimedia



Internet und Intranet



Abrechnung

Kostengünstige Softwarelösung für die Abrechnung gebührenpflichtiger Dienste wie Telefon, TV und Internet.

Pflegedatenerfassung

Völlig neue Möglichkeiten der Erfassung von Pflegedaten direkt am Krankenbett.

Audio Manager

Ermöglicht gezielte Durchsagen an Patienten oder Personal.

Schnittstellen

Zum Datenaustausch und für Kommunikationsverbindungen zwischen unterschiedlichen Systemen, – z.B. mobilen Endgeräten und Datenbanken.

Patientenservices

Patienten können beispielsweise Informationen zu Krankheitsbild und Therapie abrufen oder ihr Menü vorbestellen.

Mobile Personalunterstützung

Weiterleitung von Alarmen, Rufen, Störungsmeldungen etc. an mobile Endgeräte wie Smartphones, Tablets, DECT- und WLAN-Telefone.

HEALTH CARE

Geringes Gesamtinvestment und kostensparender Betrieb



IntelliFIX[®]

Der Klügere lässt los.



Zentraler Upload von Firmware und Software-Updates

Neue Funktionen, Software und Updates für alle Geräte können von einer zentralen Stelle aus hochgeladen werden.

Ferndiagnose und -zugriff

Der Service-Fachbetrieb, der für die Instandhaltung verantwortlich ist, kann ortsunabhängig den Gesamtzustand der Anlage überprüfen und seine Techniker gezielt einsetzen.

IntelliFIX: Selbstabwerfender Stecker

Der Stecker gibt bei Zugbelastungen aus allen Richtungen nach. Kabel reißen nicht ab, Buchsen werden geschont, Reparaturen können häufig vermieden werden. IntelliFIX ist außerdem erstaunlich preiswert und standardmäßig bei jedem Systemgerät dabei!

Modulares System: Stufenweiser Ausbau möglich

Zusätzliche Funktionen wie das Abrechnungssystem, die Lösung zum Schutz dementer Patienten, die Pflegedatenerfassung oder das Patienten-Entertainment sind auch nachträglich jederzeit aktivierbar, der laufende Betrieb wird dabei in keiner Weise beeinträchtigt.

VISOCALL IP



Leitstand
Ereignisdatenbank
VISOTAX IP
SecoCareDATA
Audio Manager
Systemmonitor
Patientenverwaltung
SecoCareASSIST



Einsatz bewährter Netzwerktechnik

Für VISOCALL IP kommt kostengünstige Standard-Netzwerktechnik zum Einsatz. Vorhandene Netzwerkstrukturen können mitgenutzt werden.

VISOCALL IP senkt Ihre Betriebskosten

Durch die einfache Struktur kann der Aufwand für Wartung und Instandhaltung minimiert werden.

Einfach sanieren und revitalisieren

Vorhandene Kabelkanäle können mitgenutzt werden, ein einziges Netzkabel beansprucht weniger Platz. Auch ältere Systeme von Schrack Seconet können funktionell in die Plattform VISOCALL IP integriert werden – das sichert frühere Investitionen.

Plug & play: Steckverbindungen und steckbare Module

Beim Einbau oder Austausch kann man nichts mehr falsch machen. Was früher aufwendig geschraubt werden musste, ist heute als steckbare Baugruppe ausgeführt. Das bedeutet Plug & Play ohne zeitraubende Programmierung oder Konfiguration.

HEALTH CARE

Höchste Sicherheit zum Schutz der Patienten



Das Wichtigste: Die Sicherheit der Patienten

Rufanlagen in Krankenhäusern sind primär dazu da, Menschen in Notsituationen zu unterstützen und rasch Hilfe herbeizuholen. Zuverlässigkeit und störungsfreie Funktion haben daher höchste Priorität.

Pilzhemmende Oberflächen

Die Bediengeräte von VISOCALL IP verfügen über pilzhemmende Oberflächen. Spezielle Kunststoffe reduzieren dabei nachweislich die Ausbreitung von Erregern und unterstützen so die Hygiene am Patientenbett.

Ungestört im eigenen Kommunikationsnetzwerk

Innerhalb von Stationen nützt VISOCALL IP ein eigenes Netzwerk. Fehler in anlagenfremden Geräten (wie z.B. Diagnosegeräten oder EDV) führen nicht zur Beeinträchtigung des Systems.

VISOCALL IP



Automatische Fehlererkennung

VISOCALL IP überwacht sich selbst: Fehler im System werden automatisch erkannt und sofort an das zuständige technische Personal weitergeleitet. Detaillierte Fehlerbeschreibungen sind über Pager, DECT, Smartphones oder Tablets auch mobil sofort verfügbar.

Ausfallsicheres System

Die intelligenten Elemente von VISOCALL IP arbeiten auch ohne Netzwerk oder Server – das Standardsystem ist damit grundsätzlich vom IT-Netzwerk unabhängig. Zusätzliche Sicherheit, sowohl serverseitig als auch im Backbone, garantiert das innovative Redundanzkonzept. Es ist gerade bei erweiterten Systemfunktionen, die einen Server erfordern, ein besonderes Plus.

Normenkonform nach VDE 0834

VISOCALL IP ist nach VDE 0834 zertifiziert und erfüllt damit höchste Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit.

HEALTH CARE

Entlastung des Personals optimiert die Pflegeleistung



Übersichtliches Staff Terminal

Das Display mit hohem Informationsgehalt erleichtert den Alltag: Touchscreen, Klartext-Informationen und eindeutige Icons ermöglichen eine intuitive Bedienung.

Wichtige Informationen haben Priorität

Herzalarm, Notruf, Patientenruf: Durch die Rufpriorisierung kann das Personal schnell und gezielt reagieren.



Entlastung durch RFID

Ärzte, Pflegekräfte und Servicepersonal setzen via Chipkarte Anwesenheiten und dokumentieren erbrachte Pflegeleistungen in Patientenzimmern – das optimiert alltägliche Abläufe und unterstützt das Qualitäts-Management.

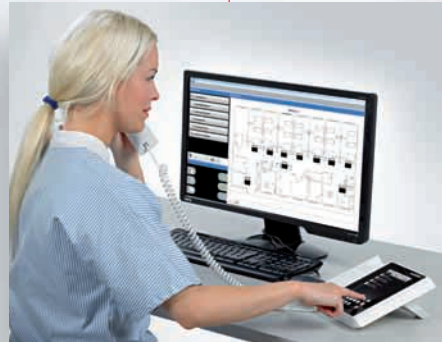


Sonderrufe mit SecoCareASSIST

Viele Sonderrufe vom Patientenbett: Die intelligente Funktion ermöglicht Rufe zum Service- und Hilfspersonal, zur Säuglingsschwester, zur Anforderung einer Bettenreinigung und vieles mehr.



VISOCALL IP



Auch unterwegs auf dem Laufenden bleiben

Neben Schnittstellen zu Pagern, DECT- und WLAN-Telefonen unterstützt VISOCALL IP zusätzlich modernste Kommunikation zu mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets.

Machen Sie es Ihrem Personal leicht

VISOCALL IP entlastet Ihr Personal in vielerlei Hinsicht – z.B. durch übersichtliche Darstellung aller Ereignisse auf den Displays, durch ausfallsichere Geräte, selbstabwerfende Stecker und volle Information auch unterwegs.

Ereignisprotokollierung: Alles ist dokumentiert

Jedes Ereignis wird am Server aufgezeichnet, die Daten stehen dem Betreiber passwortgeschützt für verschiedenste Auswertungen zur Verfügung.

HEALTH CARE

Service und Patienten-Entertainment auf höchstem Niveau



Alles, damit sich der Patient wohl fühlt

Kulturelle, gesellschaftliche und technologische Entwicklungen führen auch im Gesundheitswesen zu ständig steigenden Ansprüchen: Patienten erwarten nicht nur beste Pflege, sondern auch ein anregendes Umfeld mit allem Komfort.

Aufgeklärte Patienten entlasten den Arzt

Patienten können sich jederzeit multimedial über ihre Krankheit, über Diagnose und Therapiemöglichkeiten vorinformieren. Das entlastet den Arzt und gibt den Patienten das Gefühl, detaillierter aufgeklärt zu werden.



Bild und Ton in bester Qualität

Das Multimedia-Terminal mit kristallklarem Fernsehbild gestaltet den Alltag für Patienten und Bewohner abwechslungsreich, informativ und entspannend.

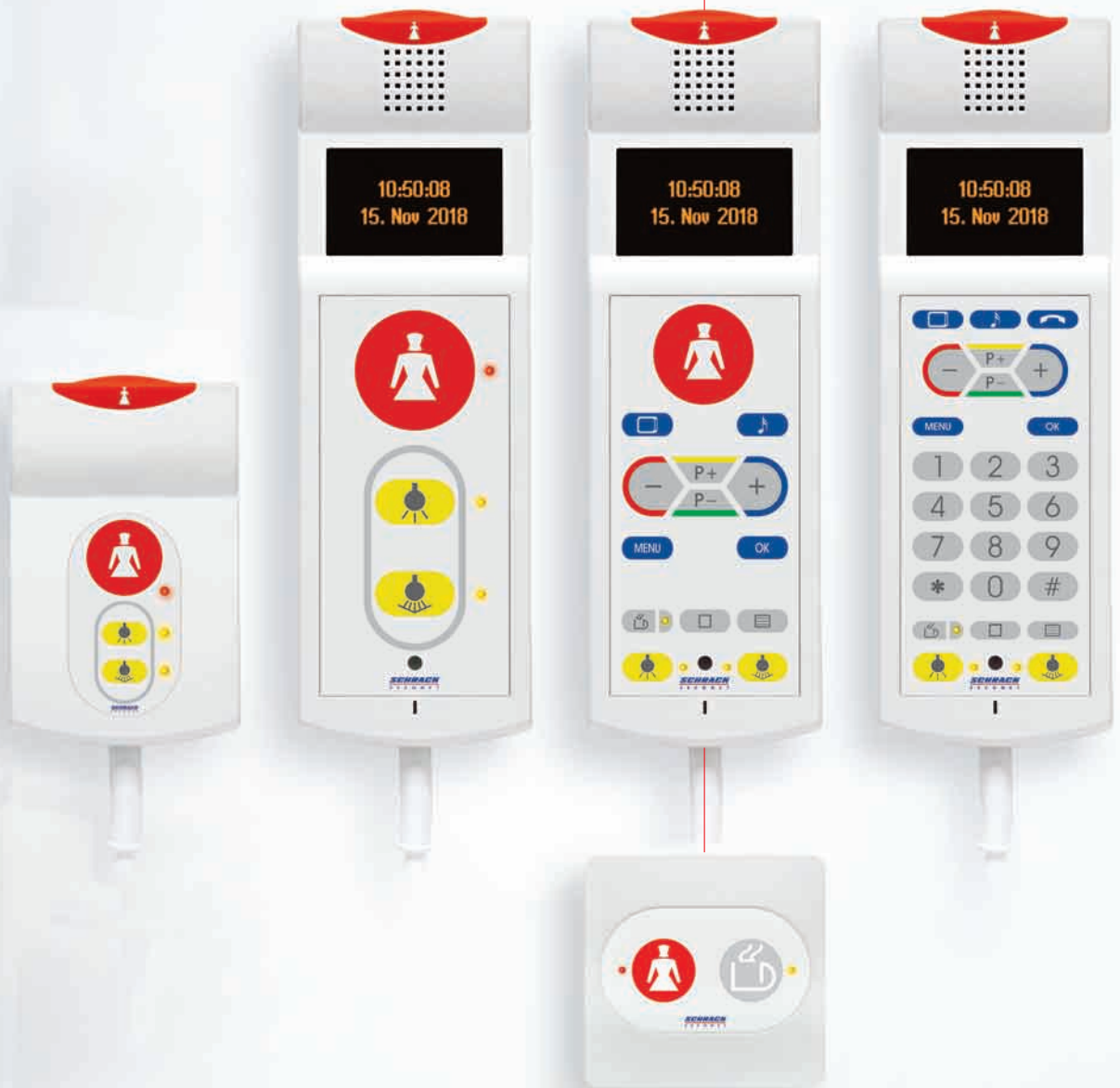


Multimedia-Terminal: Die höchste Stufe des Komforts

TV, Filme, Internet, Telefon, Spiele, Patientenaufklärung und die verschiedensten Services – wie Menübestellungen etc. – können über das Multimedia-Terminal abgerufen werden.



VISOCALL IP



Entertainment verbessert die Pflege

Abwechslungsreiche Unterhaltung steigert das Wohlbefinden der Patienten, lenkt ab, informiert – und schafft so Freiräume für eine effiziente Betreuung.

Zahlreiche Funktionen, einfach zu bedienen

Von der klassischen Rufauslösung über die Steuerung von Raumbeleuchtung und Jalousien bis hin zur Radio- und TV-Programmauswahl.

Bediengeräte für jeden Anspruch

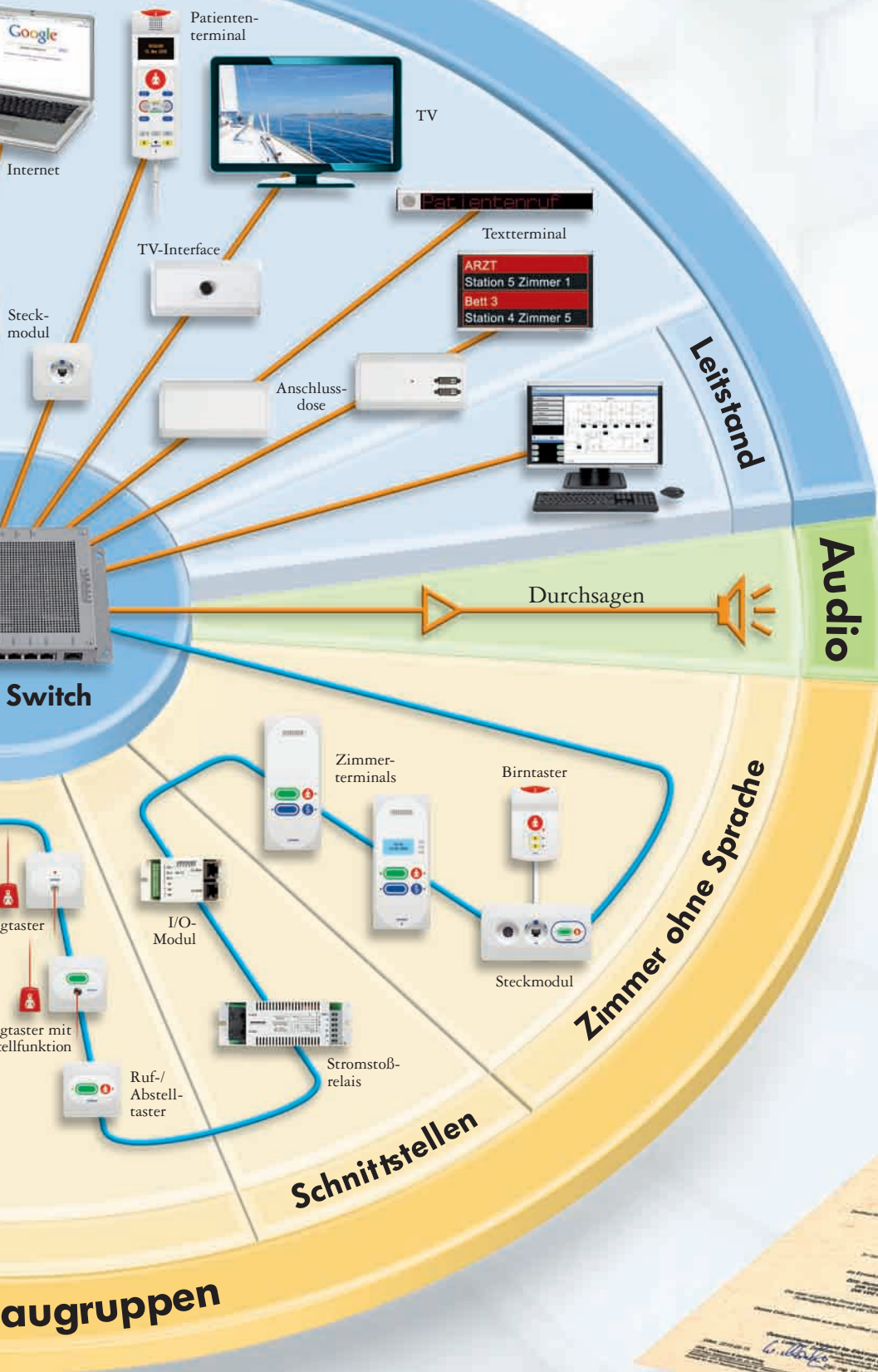
Die Auswahl reicht vom einfachen Birntaster bis zum Patienten-Bediengerät mit TV-Fernbedienung und VoIP-Telefon.

Das System im Überblick



VISOCALL IP

gruppen



optional
100% Redundanz
im gesamten
Backbone



COMPETENCE ON TOP



SCHRACK SECONET AG

A-1120 Wien, Eibesbrunnnergasse 18 • Tel. +43 1 81157 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.com

Geschäftsstellen in Österreich:

A-6850 Dornbirn, Sebastianstraße 13a • Tel. +43 5572 51199
A-8055 Graz, Neuseiersberger Straße 157 • Tel. +43 316 407676
A-6020 Innsbruck, Dr.-Franz-Werner-Straße 36 • Tel. +43 512 365366
A-9020 Klagenfurt, Feldkirchner Straße 138 • Tel. +43 463 429362
A-4060 Leonding-Hart, Kornstraße 16 • Tel. +43 732 677900
A-5020 Salzburg, Vogelweiderstraße 44a • Tel. +43 662 887122

Indien • IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 • Tel. +91 124 4141501
Polen • PL-02-672 Warschau, ul. Domaniewska 44a, bud. Platinum V • Tel. +48 22 3300620
Rumänien • RO-023961 Bukarest, Str. Mântuleasa nr. 15A et. 1, Sector 2 • Tel. +40 372 756316
Russland • RU-129626 Moskau, Ul. Staroalexejevskaja 5 • Tel. +7 495 5105015
Schweden • SE-126 30 Hägersten, Västberga Allé 60, Plan D • Tel. +46 8 6801860
Slowakei • SK-83527 Bratislava-Rača, Mudrochova 2 • Tel. +421 2 44655595
Tschechien • CZ-149 00 Prag 4 - Újezd., Štítová 283 • Tel. +420 2 74784422
Türkei • TR-34722 Kadıköy-İstanbul, Kasap İsmail Sk. 5/5 • Tel. +90 216 3455199
Ungarn • HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 • Tel. +36 1 4644300

Vertriebspartner in:

Vertriebspartner in Deutschland: Securiton GmbH, Alarm- und Sicherheitssysteme • Hauptsitz: D-77855 Achern, Von-Drais-Straße 33 • Tel. +49 7841 6223-0 • info@securiton.de

HEALTH CARE

SCHRACK
SECONET