



Scanvest

Spezialisten für Kommunikation und Sicherheit



ScanTel

TK - Erweiterungen

DECT

ScanTel DECT - Schnurlose Kommunikation

ScanTEL DECT: Entwickelt in Europa, weltweit eingesetzt, bietet schnurlose Kommunikation mit Handgeräten nach Industriestandard. Ob **Analog-, ISDN- oder IP-Technik**, ScanTel DECT läßt sich problemlos in die vorhandene TK-Struktur integrieren. Das modular aufgebaute Kommunikationssystem garantiert ein Höchstmaß an Investitionssicherheit, da Erweiterungen ohne Veränderung der Infrastruktur jederzeit möglich sind.



Handgeräte nach Industriestandard für jede Umgebung

Das robuste Gehäusedesign nach DIN EN 60529 Schutzart IP64 schützt das Handgerät sicher vor Staub und Spritzwasser. Dies ermöglicht den Einsatz in besonders

... **rauen** Umgebungen der Industrie, bei der Metall- und Öl-Verarbeitung oder anderen Produktionsstätten.

... **sterilen** Umgebungen und beim Einsatz von chemischen Desinfektionsmitteln im Gesundheitswesen und der Lebensmittelindustrie als auch in Reinräumen.

... **feuchten** Umgebungen, bei der Produktion von Lebensmitteln oder in Freizeiteinrichtungen.

Erweiterungen für jeden Bereich

Einzelarbeitsplatzabsicherung, Personensuchanlage oder explosionsgeschützte Handgeräte sind mit ScanTel DECT ohne Veränderung der Infrastruktur jederzeit möglich. Zusätzlich bietet der DECT-GAP Standard ein Höchstmaß an Kompatibilität für die Anbindung weiterer DECT Geräte.

System-Erweiterungen

- Einzelarbeitsplatzabsicherung
- Personensuchanlage
- Personen-Notsignal-Anlage
- IP-Technik (Cisco, SIP, VoIP)
- ATEX explosionsgeschützte Handgeräte
- Handgeräte mit PNA- und PSA Funktionalität
- Handgeräte mit Ortungs-Funktion
- Büro Handgeräte



Bis zu 1500 Handgeräte und 60 Sprachkanäle ...

sind nur zwei von vielen einzigartigen Leistungsmerkmalen die ScanTel DECT bietet. Bereits das Grundsystem stellt 6 Sprachkanäle zur Verfügung und verwaltet 8 DECT-Geräte sowie 6 Repeater. Durch den Einsatz von Repeatern läßt sich der Empfangsbereich des Systems jederzeit ausweiten.

Leistungsmerkmale

- 1 bis 1500 Handgeräte
- 1 bis 512 Basisstationen (1000m)
- 1 bis 512 Repeater
- TK-Schnittstellen: a/b, ISDN, IP
- Unterbrechungsfreies Handover
- Echounterdrückung
- Wahlverfahren: MFV/DTMF, Pulse
- ...
- SCCP - Cisco Skinny Protokoll
- H.323 Protokoll
- SIP Protokoll
- ...

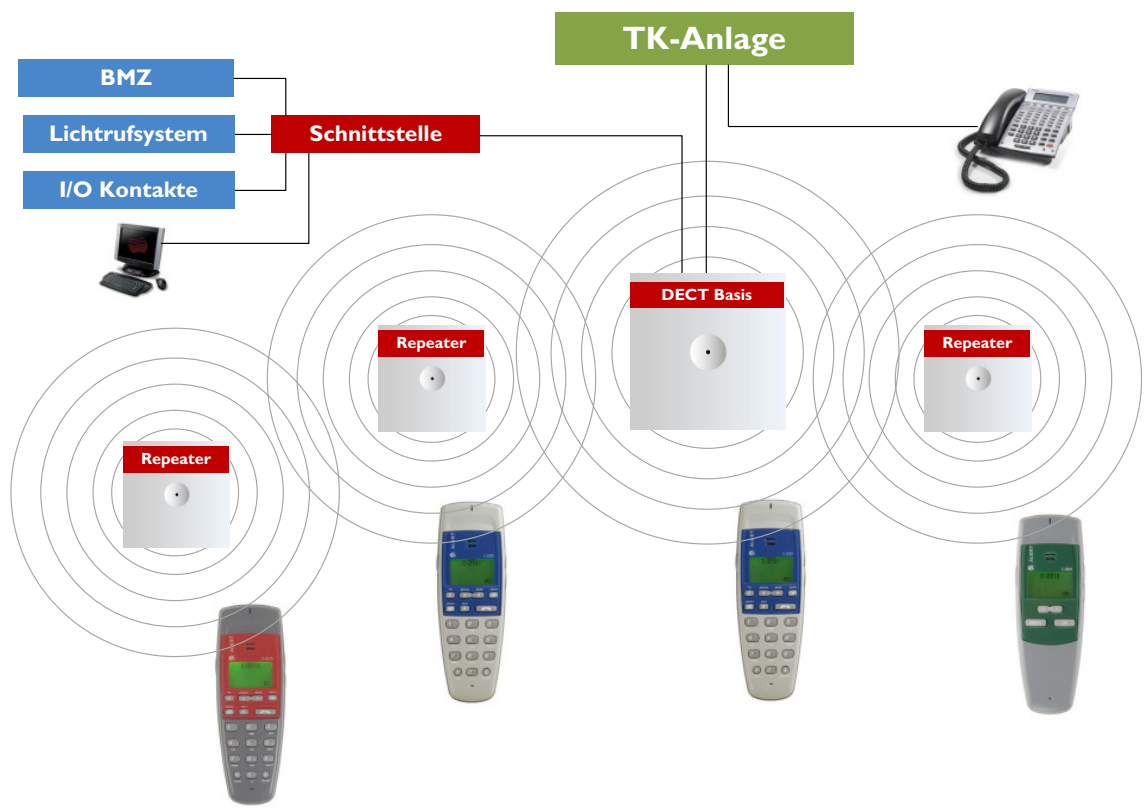


Vielseitige Anbindungsmöglichkeiten

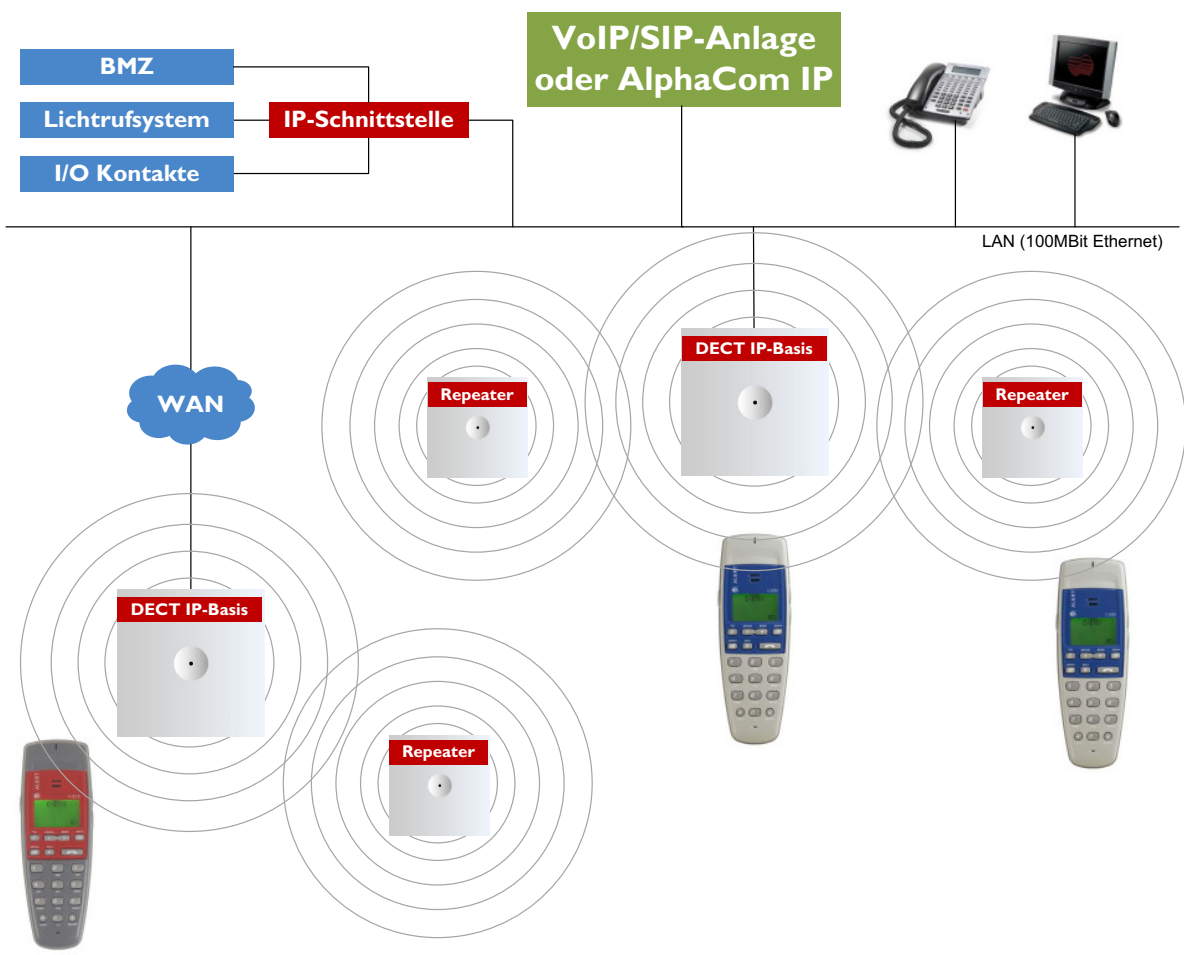
Um den heutigen Anforderungen gerecht zu werden, bietet ScanTEL DECT mit dem **ESPA Protokoll** ungleich mehr Anbindungsmöglichkeiten zur Fernsteuerung und Fernüberwachung als vergleichbare Systeme. Dabei können Kontakte durch ein Handgerät geschaltet, ausgewertet und eine Ereignismeldung ausgelöst werden.

Anwendungsbeispiele für Industrie, Einzelhandel, Gesundheitsbereich, ...
Brandmeldeanlage (Feueralarm), Störmeldesystem, Ereignismeldung bei Auslösen externer Kontakte, SMS Versand, Schwestern- und Patientenrufsystem, Lichtrufsystem, Temperatursensor

ScanTel DECT - Infrastruktur



ScanTel DECT - IP Infrastruktur



Quittierungsbetrieb

Direkter Versand und Empfang von Textnachrichten. Einfache Empfangsquittierung oder Ablehnung per Tastendruck.

Nutzerfreundliche Menüs

Navigationstasten für einfache und schnelle Menüauswahl. Programmierbare Direktwahlstasten für schnellen Menü-Zugriff. Deutsches Menü.

Technische Daten 2105

- Größe - 152 x 53 x 27 mm
- Gewicht mit Akku - 138g
- Display - 118 x 65 pixel LCD
- Temp.-Bereich - 0° - 40°C
- Sprechzeit - 16 Stunden
- Standby - 150 Stunden
- Standard - Dect - GAP

Rufnummernspeicher

Telefonbuchspeicher für 65 Rufnummerneinträge. Wahlwiederholung für die letzten 20 Rufnummern.

Grafisches Display

Beleuchtetes 4-zeiliges Display für Text- und Symbolanzeige. Bis zu 36 Zeichen darstellbar. Hintergrundbeleuchtung einstellbar.

Zubehör

- verschiedene Headsets
- Reißleine
- Gürtelclip
- Ledertasche
- Einzelladestation
- 5-fach Ladestation

Freisprechen

Freisprechen über integrierte Lautsprecher im Handgerät.

Vibrationsalarm

Rufsignalisierung in diskreten und lauten Bereichen.

Robustes Gehäuse

Handgeräte mit Staub- und Spritzwasserschutz nach DIN EN 60529 Schutzart IP64. Chemische Desinfektionsmittel einsetzbar (21xx, 22xx).

DECTAlarm

Telefonie und Notruf (PNA, PSA) in einem Handgerät. Willensabhängige und willensunabhängige Alarmauslösungen. Bereichs- oder raumgenaue Lokalisierung.

DECT

Büro-Handgerät M1

Robustes Gehäuse, grafisches Display, Wahlstatur, auto. Tastensperre

Büro-Handgerät 2101

Robustes Gehäuse, Schutzklasse IP64, grafisches Display, Wahlstatur, Warntöne, Profile

Industrie-Handgerät 2105

Robustes Gehäuse, Schutzklasse IP64, grafisches Display, Wahlstatur, Warntöne, Profile, Textnachrichten

ATEX-Handgerät 4080

ATEX II2G II3D T60°C EEx ib IIC T3 IEC Ex ib IIC T3 robustes Gehäuse, Schutzklasse IP64, grafisches Display, Wahlstatur, Textnachrichten

DECTAlarm

Alarm-Handgerät 2210

Integrierte Alarm- und Ortungs-Funktion, PNA und PSA Funktionalitäten, reduzierte Tastatur, robustes Gehäuse, Schutzklasse IP64, grafisches Display, Textnachrichten

Alarm-Handgerät 2110

Integrierte Alarm- und Ortungs-Funktion, PNA und PSA Funktionalitäten, robustes Gehäuse, Schutzklasse IP64, grafisches Display, Wahlstatur, Textnachrichten

Alarm-Handgerät 2115

Integrierte Alarm- und Ortungs-Funktion, PNA und PSA Funktionalitäten, robustes Gehäuse, Schutzklasse IP64, grafisches Display, Wahlstatur, Textnachrichten

MI	2210	2101	2105	2110	2115	
-	x	x	x	x	x	Schutzart IP64 (Spritzwasser- und Staubschutz)
x	x	x	x	x	x	Warnton bei niedrigem Ladezustand
x	x	x	x	x	x	Ladezustandsanzeige
x	x	x	x	x	x	Programmierbare Profile
-	-	-	x	x	x	Programmierbare Direktwahlstasten für Textnachrichten
-	-	-	x	x	x	Programmierbare Direktwahlstasten
-	x	-	x	x	x	Auswählbare Alarmtöne
-	-	-	x	x	x	Versand von Textnachrichten
-	-	-	x	x	x	Vorlagen für Textnachrichten
-	-	-	x	x	*	Anzeige neuer Textnachrichten
x	x	-	x	x	x	Tastatursperre
x	x	-	x	x	x	Automatische Tastatursperre
-	-	-	x	x	x	Headset
-	x	-	x	x	x	Vibrationsalarm
-	-	-	x	x	x	Freisprechen
-	-	-	x	x	*	Empfangsbestätigung „OK“ von Textnachrichten
-	-	-	x	x	*	Empfangsverweigerung „C“ von Textnachrichten
-	x	-	-	x	x	Alarmtaste (rot)
-	x	-	-	x	x	Alarmtaste mit Mehrfachfunktion
-	-	-	-	x	x	Rufannahme über Headset (optional)
-	x	-	-	x	x	Einzelarbeitsplatzabsicherung
-	-	-	-	x	x	Wahlautomatik bei Abheben
-	x	-	-	x	x	Ortung über induktive Sender
-	x	-	-	-	x	Ortung über Basisstation
-	optional	-	-	-	optional	Reißleinenalarm
-	optional	-	-	-	optional	Lagealarm (Totmannschaltung)
-	*	-	-	-	*	Ruhealarm

* Merkmal demnächst verfügbar

Internet	www.scantel.scanvest.de
-----------------	---

Ihr Partner

Scanvest GmbH, Hans-Böckler-Str. 12, 30851 Langenhagen - Tel.: 0511 / 9 02 86 -0 Fax: 0511 / 613 71 62 mail: info@scanvest.de