



Scanvest  
The CColP Company



erfüllt  
EN-81  
&  
BetrSichV

## Aufzugsnotruf nach EN-81

Normkonform. IP oder Analog. Fernbedienbar.

Ob im Büro, im Krankenhaus oder im Einkaufszentrum – Aufzüge werden in nahezu jedem Gebäude genutzt. Um ein sicheres „Fahrerlebnis“ zu gewährleisten, wurde für Aufzugsbetreiber die europäische Norm EN-81 ins Leben gerufen. Zudem gilt es, die Anforderungen der novellierten Betriebssicherheitsverordnung zu erfüllen: Demnach müssen alle „überwachungsbedürftigen Anlagen“ in der Lage sein, eine Sprechverbindung mit einer dauerhaft besetzten Notrufzentrale aufzubauen und Notrufe zu dokumentieren.

**Ob Personen-, Lasten- oder Bauaufzüge – mit unserem Aufzugsnotrufsystem erfüllen Sie sowohl die Anforderungen der novellierten BetrSichV sowie die Norm EN-81. Pluspunkt: Auf Wunsch liefern wir Ihnen die Lösung für das Management der eingehenden Notrufe gleich mit.**

### Scanvest Aufzugsnotruf im Überblick

Unser Intercom-Notrufsystem nach EN-81 gibt es als IP oder analoge Variante. Es ermöglicht Ihnen:

- jeden Notruf aus Ihren Aufzügen zuverlässig zu beantworten
- obligatorische Notfallpläne zu automatisieren
- die Funktionalität des Aufzugsnotrufs regelmäßig und ohne Personalaufwand zu testen und zu dokumentieren
- die Anforderungen des Behindertengleichstellungsgesetzes zu erfüllen
- Lösungen für Dokumentation und Management eingehender Notrufe gleich mit einzubinden

Krankenhäuser

Bürogebäude

Verwaltungsgebäude

Hotels

Flughäfen

Kaufhäuser & Malls

## Scanvest Aufzugnotruf nach EN-81

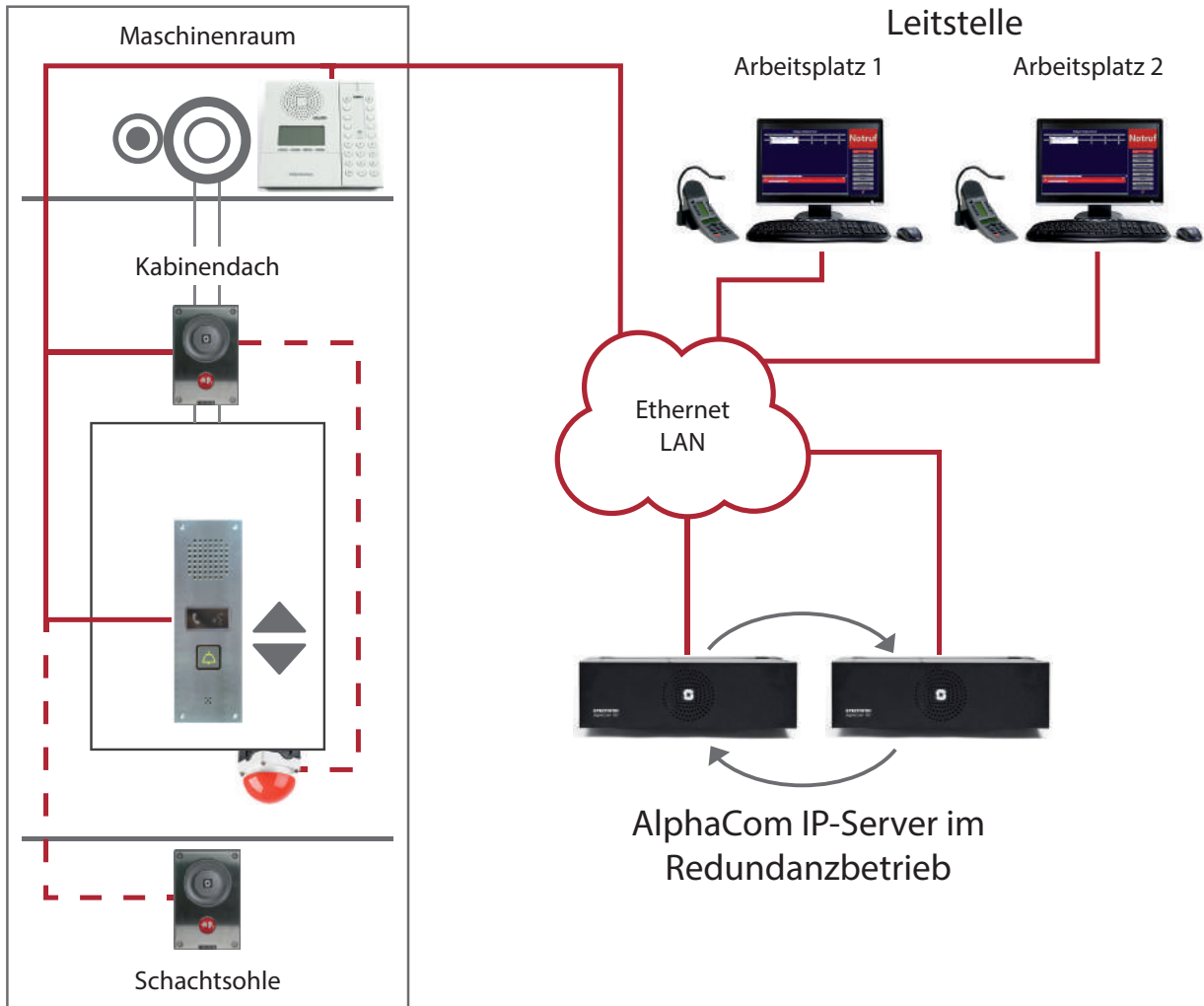
### Leistungsmerkmale

- **Intercom-Notrufsystem nach EN-81 – IP oder analoge Variante**
  - Erfüllung BetrSichV: Zweiwege-Notrufkommunikation – Aufzugskabine, Kabinendach, Schachtssole, Maschinenraum
- **Patenterte, automatische Notrufsimulation**
  - Mechanische Überprüfung des fernbedienbaren Notruftasters
  - Funktionelle Überprüfung von Mikrofon und Lautsprecher
  - Einsatz von Personal ist für diese Prüfungen nicht notwendig
- **Permanente Verfügbarkeitsprüfung des Systems durch Kommunikationsserver**
  - Dauerhafte Netzwerkverbindung von der Aufzugsnotrufsprechstelle zum IP-Intercom-Server
  - Überprüfung der Anbindung erfolgt rund um die Uhr
  - Bei einer Fehlermeldung folgt eine vom Betreiber definierte Aktionskette, z.B. Störmeldung, Rufweiterleitung (z.B. DECT, Mobiltelefone, Email...)
- **Endgeräte erfüllen die Anforderungen des Behindertengleichstellungsgesetzes**
  - EN-81 fordert Erfüllung des BehiG: „Zwei-Sinne-Prinzip“
  - Embleme: rot beleuchteter Notruftaster, Anzeige von abgehenden Rufen und aufgebauter Sprechverbindung
- **Hervorragende Audio-Qualität**
  - Open-Duplex Konferenz mit bis zu 95 dB-A – akustische Echo-Unterdrückung und Freisprechen OHNE Knopfdruck
  - Aktive Geräuschunterdrückung – filtert störende Hintergrundgeräusche heraus
- **Unbegrenzte Reichweite, Standortunabhängigkeit und einfache Erweiterbarkeit**
- **Optional: Lösungen für das Management eingehender Notrufe – skalierbar:**
  - Dokumentationseinheit ScanDok
  - Umfassendes Sicherheitsmanagementsystem ScanVis.Pro

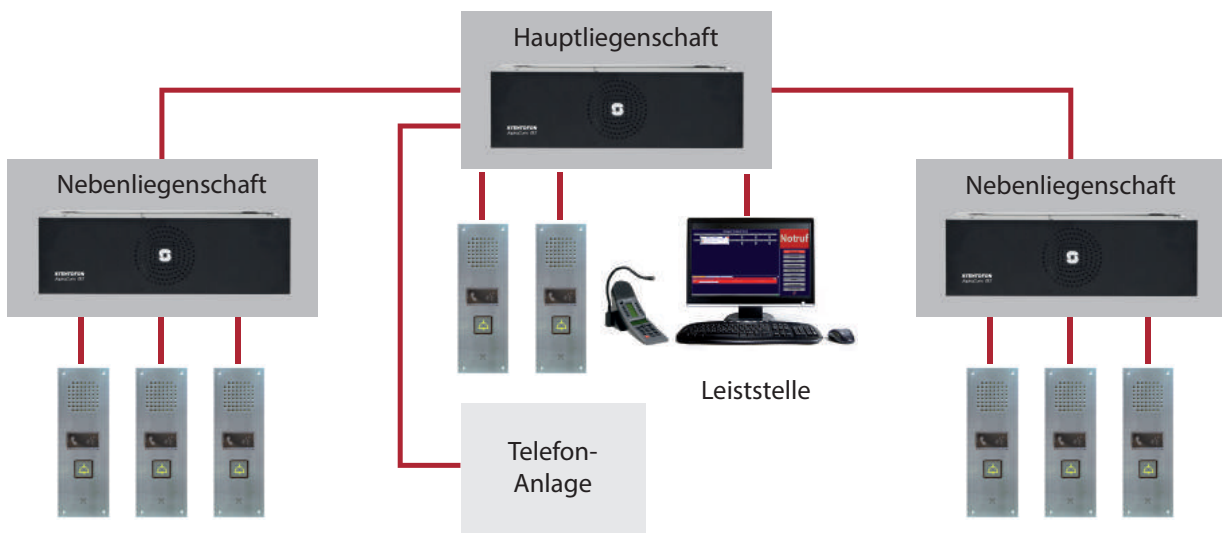
Kein Personaleinsatz für den Notruftest notwendig!



# Applikationsbeispiel



## Systemaufbau für mehrere Liegenschaften



## Produktübersicht Aufzugnotruf

### Sprechstellen

Bis auf AIP23002 und ScanTouch CRM sind alle Sprechstellen auch als analoge Variante verfügbar.

#### AIP33111

##### Aufzugnotruf-Sprechstelle

- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN81
- Volle Funktionsüberwachung mittels Tontest und Ruftaster-Fernauslösung
- Embleme zur Erfüllung des Behindertengleichstellungsgesetzes
- Integrierter Switch zum Anschluss von IP-Kameras, IP-Kartenlesern etc.



#### AIP33111-01

##### Sprechstellen-Bausatz

- Wie AIP33111 –ausgeführt als Montagekit zur Nutzung hinter bauseitigen Frontplatten/Paneelen



#### AIP43001

##### Turbine-Sprechstelle

- Kompakte, robuste Sprechstelle
- Schutzarten: IP66, IK08
- Ideal für Schachthohle und Kabinendach



#### AIP43002

##### Turbine-Sprechstelle

- Kompakte, robuste Sprechstelle
- Schutzarten: IP66, IK10
- Ideal für Schachthohle und Kabinendach



#### AIP22001

##### Tisch-/Wandterminal

- Terminal mit Display, Wähltastatur, Navigations- und Funktionstasten
- Ideal für den Maschinenraum  
Auch mit Handhörer verfügbar



#### AIP22003

##### Dual-Display-Terminal

- Leitstandsprechstelle mit Grafikdisplay
- Zusatzdisplay zur Anrufidentifikation, Bedienung von 10 Funktionstasten und für Anzeige Rufnummernverzeichnis
- 90 frei programmierbare Ziele in 9 Ebenen
- 4 Navigationstasten



#### AIP23002

##### IP-Einbau-Terminal

- Leitstandsprechstelle mit LCD-Display
- Dynamische Navigationstasten
- 4 frei programmierbare Funktionstasten
- Anschluss Handhörer und Schwanenhalsmikrofon möglich
- Erweiterung um Zusatzstastenmodul möglich



#### ScanTouch CRM

##### Tisch-Leitstandgerät

- Multifunktions-Bediengerät mit
- 7" kapazitivem Touch-Monitor in Farbe
- Integrierte PC-Hardware mit Intel-Prozessor
- Integrierter Ethernet-Switch, 2 Ports für externe Zusatzeinrichtungen nutzbar
- Auch als Einbaugerät verfügbar



## AlphaCom IP-Server



VINGTOR  STENTOFON

- IP-Server für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen
- Ermöglicht den Mischbetrieb von analogen und IP-Sprechstellen
- Je nach Anwendung verschiedene Basisgehäuse
- Anbindung von bis zu 138 analogen oder 552 IP-Sprechstellen
- Integrierte Leitstand- und Sicherheitsfunktionen, digitale Sprachaufzeichnung, Funktionsüberwachung, offene Schnittstellen
- Zentralvernetzung über LAN/WAN, WLAN, E1/T1-Link oder Direktverbindung
- Anbindung von Managementsystemen (z.B. Scanvis.Pro), Lautsprecher- und Brandmeldeanlagen, Videoüberwachungssystemen, Tür-/Toröffner, etc.



**Ideal zur Aufrüstung bestehender Aufzugsanlagen, die als analoge Anwendungen bestehen bleiben oder auf IP umgestellt werden sollen.**

## ICX-AlphaCom Server



VINGTOR  STENTOFON

- Integriertes, intelligentes Kommunikationsgateway für sicherheitskritische Anwendungen
- Betrieb von bis zu 552 IP-Sprechstellen per Gateway
- Vernetzung von bis zu 254 Gateways über über LAN/WAN, WLAN, E1/T1-Link oder Direktverbindung
- Vollständig kompatibel mit bestehenden AlphaCom-Systemen
- Integrierte Leitstand- und Sicherheitsfunktionen, digitale Sprachaufzeichnung, Funktionsüberwachung, offene Schnittstellen
- Anbindung von Managementsystemen (z.B. Scanvis.Pro), Lautsprecher- und Brandmeldeanlagen, Videoüberwachungssysteme, Tür-/Toröffner, etc.
- Umweltfreundlich und energiesparend – max. 15 W
- Doppelte Software-Images für Systemstabilität und geringe Ausfallzeiten bei Software-Upgrades
- Auch als Software Plattform ICX-AlphaCom Core verfügbar



**Ideal für neu aufgesetzte oder sich in Planung befindende Aufzugsanlagen, die bauseits bereits auf IP-Technologie basieren.**

## ScanDAKS



 tetronik

- Alarmserver für standardisierte Alarmierungsaufgaben
- Für 20 Aufzüge „out of the box“ einsatzbereit
- Browserbasierte Administration erleichtert Einrichtung und Verwaltung der Prozesse
- Protokollierung aller Prozesse und Statusmeldungen
- Security-Mechanismen zur Anpassung an spezielle Sicherheitsanforderungen



**Ideal für standardisierte Alarmierungsaufgaben in kleinen und mittelgroßen Anwendungen**

## Management & Dokumentation

### ScanVis.Pro

Bei der Bearbeitung von eingehenden Rufen am Leitstand kommt es auf Schnelligkeit und Genauigkeit an – deshalb setzt ScanVis.Pro auf klare Visualisierung und eindeutige Handlungsanweisungen. Zudem dokumentiert das System die Bearbeitung von Notrufen und Störungen – ein wichtiger Faktor bei der Umsetzung der neuen BetrSichV.

- Managementsystem zur Bearbeitung von eingehenden Notrufen und Störungen – kombiniert mit einer Leitstandsprechstelle pro Bedienplatz (zur Kommunikation und als Rückfallebene)
- Bildschirmdarstellung visualisiert Rufe, Handlungsanweisungen und Notfallstrategien
- System liefert Zusatzinformationen zu den Aufzugnotruf-Meldepunkten, z.B. ob der Ruf in der Kabine oder der Schachtsohle abgesetzt wurde
- Chronologische Protokollierung und Dokumentation von Notrufen, Störungen und deren Bearbeitung
- Verbindung zur Telefonanlage und anderen Gewerken möglich
  - Optional: Steuerung von Türen und Toren integrierbar



### ScanDok

Als Herzstück unserer Sicherheitskommunikationslösungen können unsere Audio-Server (AlphaCom, ICX-AlphaCom) um ein innovatives Software Tool ergänzt werden: Die ScanDok Dokumentationseinheit ermöglicht es Betreibern, Meldungen des Servers zu dokumentieren sowie die Reaktionen der Systemnutzer zu protokollieren.

- ScanDok empfängt Meldungen des jeweiligen Servers
- Persistierung der Meldungen in einer relationalen Datenbank
- Auswertung der Meldungen nach verschiedenen Parametern möglich:
  - Zeit, Endgerät, Meldungsart, Weitere

Gern helfen wir Ihnen bei der normgerechten Umsetzung Ihrer Aufzugnotruflösung!