



# Scanvest

The CColP Company

---



## Aufzugsnotruf nach EN81.

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-, Bau- oder Feuerwehraufzüge – 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.

### 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

nach  
EN-81

## Funktionen

### Intercom-Notrufsystem – IP oder analoge Variante

- Erfüllung EN-81: Notrufe aus dem Aufzug zuverlässig ermöglichen und Funktionalität der Kommunikation regelmäßig prüfen
- Erfüllung BetrSichV: Zweiwege-Notrufkommunikation – Aufzugskabine, Kabinendach, Schachtssole, Maschinenraum
- Lösung nutzt VdS-2465 Protokoll und implementiert einen zusätzlichen Kanal „Sprache“

### Patenterte, automatische Notrufssimulation

- Mechanische Remote-Funktionskontrolle des Notruftasters
- Funktionelle Überprüfung von Mikrofon und Lautsprecher
- Einsatz von Personal ist für diese Prüfungen nicht notwendig

kein Personaleinsatz für Notruftest 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 BGG: „Zwei-Sinne-Prinzip“
- Embleme: rot beleuchteter Notruftaster, Anzeige von abgehenden Rufen und aufgebauter Sprechverbindung



### Hervorragende Audio-Qualität

- Open-Duplex Konferenz mit bis zu 95 dBA – akustische Echo-Unterdrückung und Freisprechen OHNE Knopfdruck
- Aktive Geräuschunterdrückung – filtert störende Hintergrundgeräusche heraus

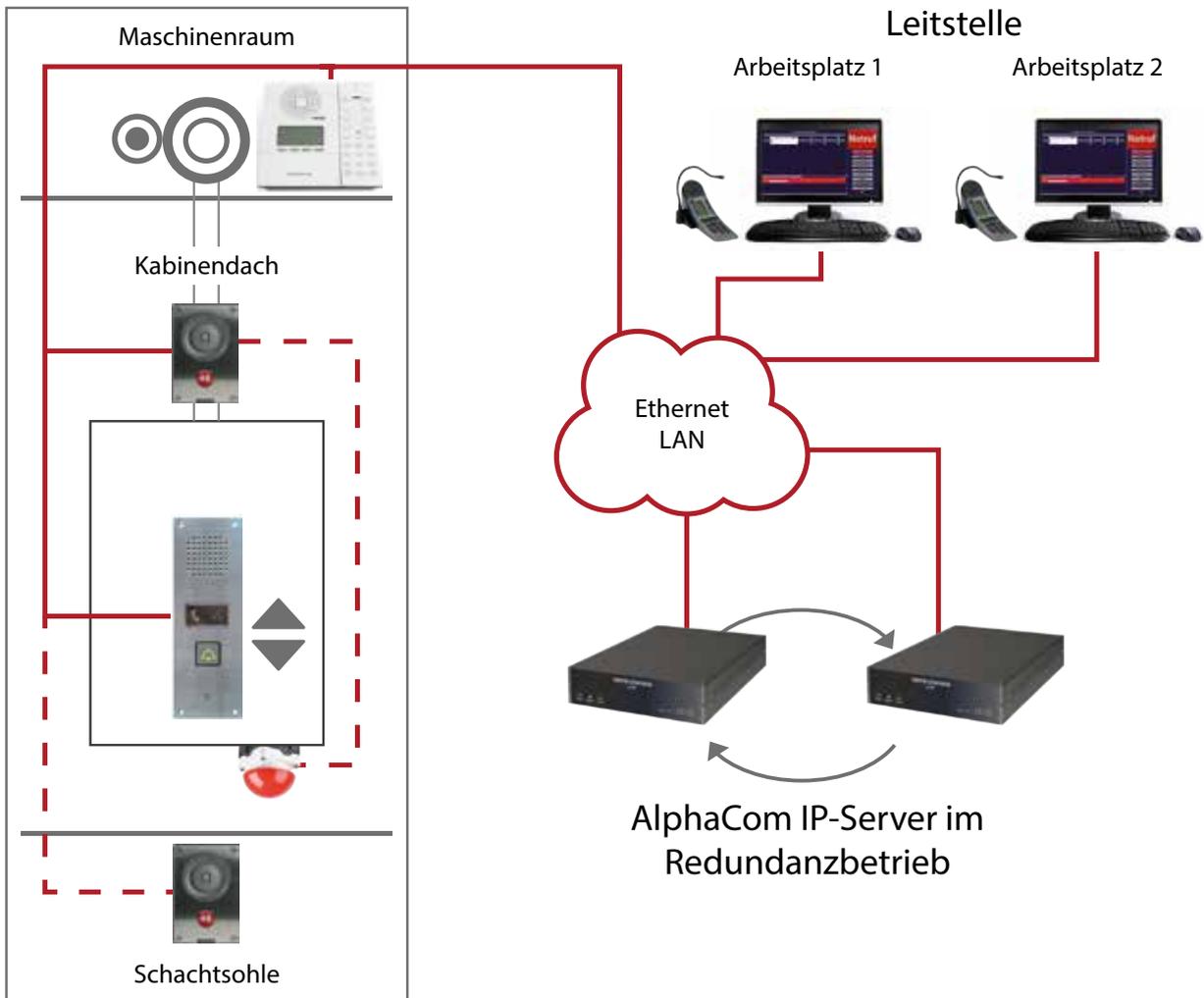
### Unbegrenzte Reichweite, Standortunabhängigkeit und einfache Erweiterbarkeit

### Optional: Software-Tools für Dokumentation und Monitoring

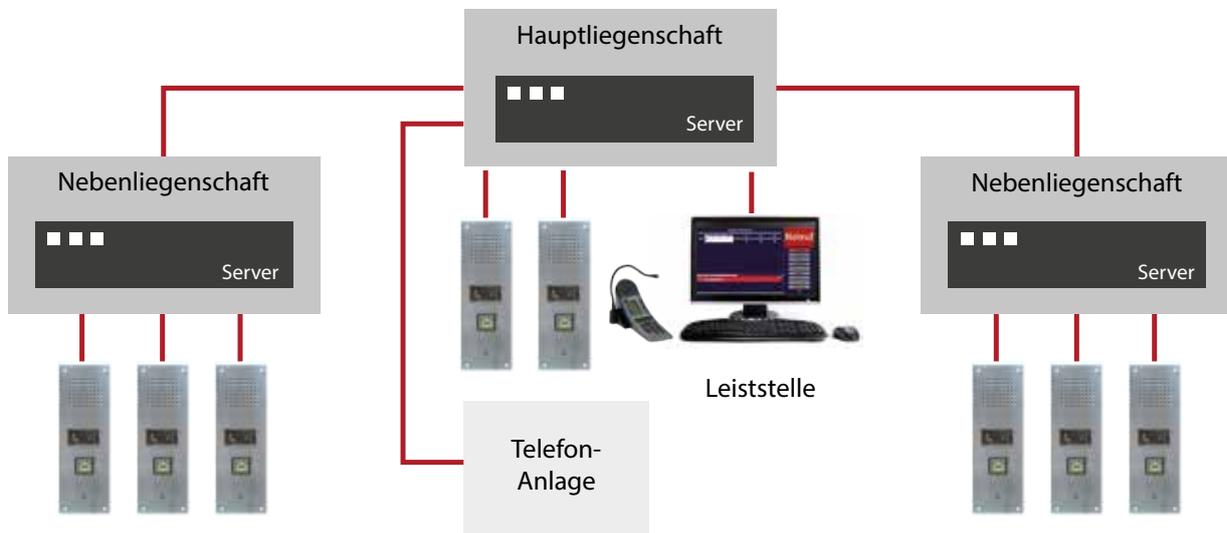
- ScanNotifier zur Dokumentation aller Endgeräte und Anschlussdaten sowie zum Abgleich des Soll-/Ist-Zustands der Anlage in einer Online-Matrix
- Dokumentationseinheit ScanDok zur Protokollierung und Auswertung von Meldungen in einer relationalen Datenbank



# Applikationsbeispiel Aufzugsnotruf



## Systemaufbau für mehrere Liegenschaften



## Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest

Neben der Systemverfügbarkeit spielen beim Aufzugsnotruf auch die mechanischen Komponenten eine wichtige Rolle. Unser patentierter Notruftaster mit Remote-Funktionskontrolle wird vom System selbstständig auf seine mechanische Funktionalität geprüft. Dieser Vorgang ersetzt eine manuelle Prüfung durch Personal – eine kostensparende und vor allem die Sicherheit steigernde Maßnahme.

Der Taster ist je nach Sprechstelle und Einsatzzweck in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich.



## Aufzugsnotruf-Sprechstellen

\*solange verfügbar

2111721020

### AIP33311-V2 IP-Aufzugs-sprechstelle EN81

- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN81
- Anzeige für abgehenden Ruf, mit gelbem hinterleuchtetem Hörsymbol (EN81)
- Anzeige für Sprechverbindung mit grün hinterleuchtetem Sprachsymbol (EN81)
- Notruftaster mit Glockensymbol und rotem Leuchtring (EN81)
- Fernbedienbare Notruftaster-Simulation
- Konfiguration über Web-Interface (IP-Adressen, Überwachung, VoIP Statistik, Software-Updates)
- Permanente Leitungsüberwachung zwischen IP-Sprechstelle und IP-Server
- Volle Funktionsüberwachung mittels Tontest und Ruftaster-Fernausslösung



Abmessungen (BxHxT): 90 x 270 x 50 mm

2111721032

### AIP33311-V2-VDS IP-Aufzugs-sprechstelle EN81

- Aufzugsnotruf-Funktionen und Rufanzeigen nach EN81
- Mit implementiertem, verschlüsseltem VdS2465 Protokoll
- Fernbedienbare Notruftaster-Simulation mögl.
- Konfiguration über Web-Interface (IP-Adressen, Überwachung, VoIP-Statistik, Software-Updates)
- Permanente Leitungsüberwachung zwischen IP-Sprechstelle und VDS Server
- Volle Funktionsüberwachung mittels Tontest und Ruftaster-Fernausslösung
- Anschluss für Funktionstasten oder Überwachungskontakt
- Turbine Technik > erhöhte Lautsprecherleist.



Abmessungen (BxHxT): 90 x 270 x 50 mm

2111721025

### AIP33311-V2-01 Bausatz IP-Aufzugssprechstelle EN81

- Wie AIP33311-V2 jedoch ausgeführt als Montagekit hinter bauseitigen Frontplatten oder Paneelen



Abmessungen Gehäuse (BxHxT): 82 x 55 x 155 mm

2111920032\*

### Aufzugssprechstelle EN-81 analog

- Aufzugsnotruf-Funktionen und Rufanzeigen nach EN81
- Fernbedienbare Notruftaster-Simulation
- Quittungsanzeige des abgesetzten Rufs durch gelbes Hörsymbol
- Anzeige der Sprechbereitschaft durch grünes Sprechsymbol
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Einsetzbar ab Software AMC08.28
- Stromversorgung 24 V / 0,1 A zusätzlich erforderlich



Abmessungen (BxHxT): 90 x 270 x 50 mm

2111920033\*

### Aufzugssprechstelle EN81 analog für Hinterbau

- Hinterbausprechstelle auf Montagechassis mit Lautsprecher, Mikrofon, fernbedienbarem Notruftaster
- Montage hinter bauseitigen Paneelen
- Aufzugsnotruffunktion nach EN81
- Notruftaster mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring (EN81-Norm)
- Fernbedienbare Notruftaster-Simulation
- Quittungsanzeige des abgesetzten Rufs
- Anzeige der Sprechbereitschaft
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Einsetzbar ab Software AMC08.28
- Stromversorgung 24 V / 0,1 A zusätzlich erforderlich



Abmessungen (BxHxT): 90 x 110 x 60 mm

2111920034\*

### Bausatz Aufzugssprechstelle EN81 analog

- Wie 2111920033 jedoch ausgeführt als Montagekit hinter bauseitigen Frontplatten oder Paneelen
- Einschließlich Kabelsatz 1,5 m



Abmessungen Gehäuse (BxHxT): 82 x 55 x 155 mm



Gern unterstützen wir Sie und planen gemeinsam Ihre normkonforme Aufzugsnotruf-Lösung!