



# Aufzugsnotruf

| Office Intercom | Parking Intercom | Medical Intercom | Security Intercom | Industrial Intercom | Building Intercom | Emergency Intercom | Special Intercom |



## *Lift Intercom*

Sie bleiben im Aufzug stecken. Rasche Hilfe ist gefordert. Kein Problem für Special Intercom für Aufzugsnotruf: Lösungen, um schnell und zuverlässig die Hilfskräfte zu verständigen. Sie entsprechen auch der Norm EN 81 und werden auf die individuellen räumlichen und organisatorischen Anforderungen optimiert.



# Aufzugsnotruf

Special Intercom

1 2 3 4

| Office Intercom | Parking Intercom | Medical Intercom | Security Intercom | Industrial Intercom | Building Intercom | Emergency Intercom | **Special Intercom** |

## Einsatzbereiche und Vorteile

Eine einfache Sprechstelle oder die Nebenstelle einer Telefonanlage entspricht oft nicht der gültigen Norm EN 81 oder der EU-Aufzugsrichtlinie 95/16/EG, die den Notruf im Aufzug beschreibt. Commend bietet Lösungen für den Notruf im Aufzug, die allen hier erforderlichen Vorschriften entsprechen. In modularer Konzeption, die auch alle nationalen und regionalen Erfordernisse und Vorschriften berücksichtigt. Dabei ist die Lösung von Commend so konzipiert, dass noch viel Raum bleibt um individuelle Kundenwünsche zu erfüllen, sowohl bei zusätzlichen Funktionen wie auch bei der optischen Erscheinung der Sprechstellen.



### Vorteile

### Einsatzbereiche

- 1 → Sprechanlagen für Fern-Notruf gemäss EN 81 bzw. prEN 81-28
- 2 → Sprechanlagen für Feuerwehraufzüge gemäss prEN 81-72
- 3 → Kommunikation zwischen Aufzugskabine, Aufzugschacht, Maschinenraum und Hilfskräften
- 4 → Integration einzelner Aufzüge in interne Kommunikations- und / oder Gebäudeleitsysteme
- 5 → Unabhängige Aufzugs-Notfallkommunikationssysteme für grosse Gebäudekomplexe
- 1 → Problemlose Konzeption unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften und der EN 81
- 2 → Modulares System, im Netzwerk bis auf 5.760 Sprechstellen ausbaubar
- 3 → Einfache Integration in bestehende hausinterne Kommunikationssysteme
- 4 → Vernetzung mit Kommunikationssystemen in anderen Gebäuden oder bei Alarmzentralen
- 5 → Notruffilterung entsprechend prEN 81-28 programmierbar
- 6 → Leitungsüberwachung und Funktionskontrolle der Sprechstellen
- 7 → Musikeinspielung und Durchsagen möglich (programmierbar für einzelne Bereiche oder das gesamte System)
- 8 → Hohe Ausfallsicherheit dank sternförmiger Verkabelung der Sprechstellen mit dem Kommunikationsserver
- 9 → Rufweitschaltung ins öffentliche Telefonnetz (zu Notrufzentralen etc.) über Telefonwählgeräte
- 10 → Dank modularer Konzeption bei Aus- und Umbauten kostengünstig adaptierbar und erweiterbar





# Aufzugsnotruf

Special Intercom

1 2 3 4

| Office Intercom | Parking Intercom | Medical Intercom | Security Intercom | Industrial Intercom | Building Intercom | Emergency Intercom | **Special Intercom** |

## Das Intercom-System

Das Commend System kann perfekt an alle räumlichen Gegebenheiten angepasst werden. Die Sprechstelle in einem einzelnen Aufzug in einem kleinen Gebäude kann in eine bestehende Kommunikationsanlage integriert werden. In einem großen Gebäudekomplex mit zig Aufzügen kann eine Insellösung geplant werden, die mit der Gebäudeleittechnik und einer internen oder externen Alarmzentrale vernetzt wird. Dabei steht immer die Berücksichtigung der gültigen Norm sowie zusätzlicher Anwenderwünsche im Vordergrund. Nicht zuletzt dank Sprechstellen-Modulen, mit denen Einbaulösungen geschaffen werden, die optimal in das Designkonzept der Innenarchitekten und Planer passen.

### Hard facts

- Intercom im Aufzug kann in analoger 4-Draht Technologie, volldigitaler 2-Draht Technologie oder in einer Kombination beider Technologien realisiert werden.
- Die Kommunikationsserver können einzeln in Netzwerken konfiguriert werden. Schnittstellen zu Fremdsystemen erlauben die problemlose Anbindung an die Gebäudeleittechnik oder an Alarmzentralen. Visualisierungssoftware zeigt Anrufe am PC und erleichtert die Arbeit in Notrufzentralen oder an Pfortnerarbeitsplätzen.
- Formschöne, ergonomische Operator-Sprechstellen sind optimal für Büros, Rezeptionen, Pfortnerlogen oder Notrufzentralen. Tableaulenstände können integriert werden.
- Einbausprechstellen können perfekt in der Aufzugskabine eingebaut werden, das Designkonzept von Innenarchitekten und Planern wird nicht angetastet.



### Soft facts

- **Breites Programm an Einbausprechstellen.**  
Einbau-Sprechstellen für optisch ansprechenden und funktionell optimalen Einbau in der Aufzugskabine. Spezielle Sprechstellen für Maschinenraum, Aufzugsschacht und das Notrufzentrum (sowohl hausintern wie auch bei einer externen Notruforganisation). Wand-sprechstellen in Signalrot für die Feuerwehr-Zugangsebene bei Feuerwehraufzügen gemäß prEN 81-72.
- **Rufweiterleitung ins öffentliche Telefonnetz.**  
Weiterleitung von Notrufen ins öffentliche Telefonnetz über Wählgeräte, sowohl für analoge Telefonleitungen wie auch für ISDN-Leitungen, mit Anruferidentifikation. Ideal für die Anbindung von kleinen Aufzügen an Notrufzentralen, wenn hausintern niemand erreichbar ist.
- **Flexible Steuerung über Software.**  
Alle Funktionen sind softwaregesteuert und können leicht programmiert und sowohl den lokalen Gegebenheiten wie auch den Benutzerbedürfnissen angepasst werden. Notruffilterung und Funktionsüberwachung gemäss prEN 81-28 sind so einstellbar.
- **Rufidentifikation.**  
Mit jedem Notruf ist eine Rufidentifikation vorgesehen, sowohl bei Notrufen, die hausintern abgearbeitet werden, wie auch bei Notrufen die über Vernetzung oder Telefonanbindung weitergeleitet werden. Optional ist eine automatische Registrierung und Protokollierung von Rufen.
- **Funktionsüberwachung.**  
Für definierte Sprechstellen kann eine regelmäßige automatische Funktionsüberwachung und eine Leitungsüberwachung programmiert werden.
- **Kompetente Bedientableaus.**  
Bedientableaus für das Kommunikationssystem mit Einbindung anderer Systeme für Feuerwehraufzüge unter Berücksichtigung der jeweiligen lokalen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften werden vor Ort mit den Betreibern geplant. prEN 81-72 schreibt für Feuerwehraufzüge ausdrücklich Sprechstellen mit fest eingebautem Mikrofon und Lautsprecher vor.



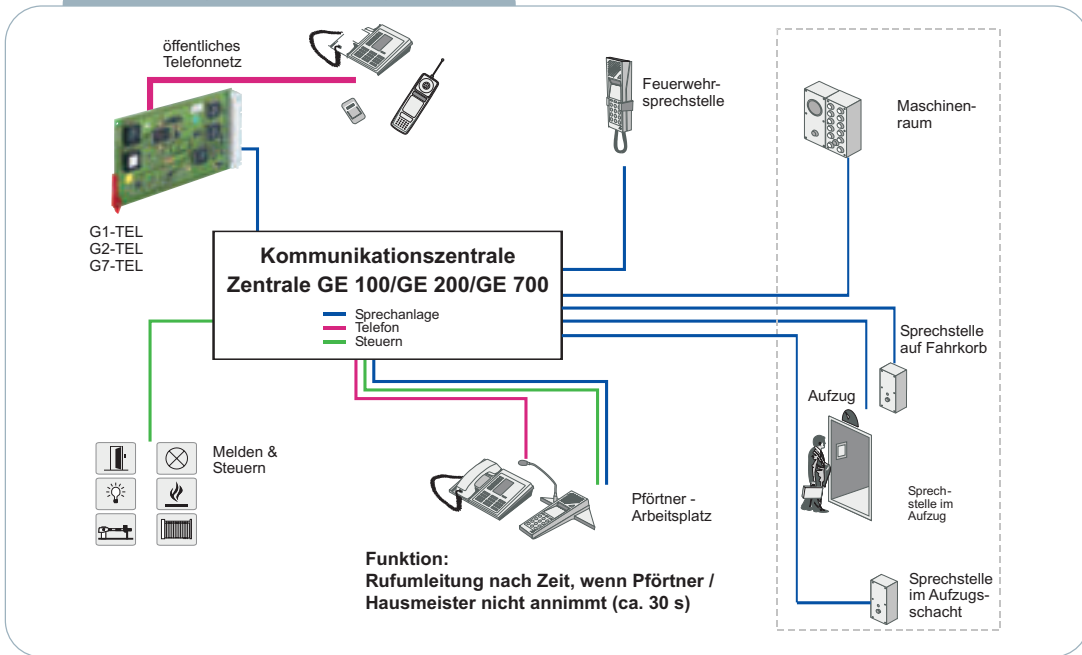
# Aufzugsnotruf

Special Intercom

| Office Intercom | Parking Intercom | Medical Intercom | Security Intercom | Industrial Intercom | Building Intercom | Emergency Intercom | Special Intercom |

## Konzept-Beispiel

### Die Lösung für kleine Aufzugsanlagen



### Die Systemlösung für mehrere Aufzüge

