



TAS-Link AZN-IP

Aufzugsnotrufsystem für VoIP

Das Aufzugsnotrufsystem „TAS-Link AZN“ ermöglicht die Anbindung von Notrufen aus bis zu 2 Aufzügen via TCP/IP (alternativ: ISDN-Basisanschluss) an eine externe Notrufzentrale.

Hierbei werden alle Vorgaben gemäß EN 81-28 erfüllt, wie z.B.:

- * Automatische Sprachansage während des Verbindungsaufbaus
- * Notruf-Auslöseeinrichtungen in, auf und unter der Aufzugskabine
- * Stromversorgung mit Batterieabstützung für die mindesten 1-stündige Betriebsbereitschaft bei Stromausfall
- * Optionale Anbindung einer Maschinenraum-Sprechstelle

TAS-Link AZN bietet eine Verfügbarkeitsüberwachung, die sonst bisher nur bei der Brand- und Einbruchmeldetechnik üblich war: Das bedeutet höchstmögliche Sicherstellung der Kommunikation zwischen der Aufzugskabine und der externen Notrufzentrale.

Durch den modularen Aufbau des Systems sind sowohl Neuinstallationen als auch die Nachrüstung in bestehenden Aufzügen mit geringem Aufwand vor Ort möglich. Bereits in die Kabinen-Verkleidung integrierte Frontblenden verschiedenster Herstellern können weiter genutzt werden.



Abb.: Notruf-Auslöseeinrichtungen

Leistungsmerkmale TAS-Link AZN-IP

Entspricht EN 81-28 und anderen Vorschriften für den Aufzugsnotruf

VoIP-Telefonie

Anbindung zur Notrufzentrale über LAN und VoIP (SIP) (ggf. DSL-Anschluss für Fernwartung nutzbar, wenn Bandbreite für VoIP ausreicht)
Alternativ dazu: Zugang zum öffentlichen Fernsprechnet über ISDN-S0-Basisanschluss (Mehrgerätebus)

Geringer Verkabelungsaufwand:

- * Pro Aufzugsschacht werden nur 4 Kabel-Adern im Anschluss-/ Schleppkabel für die Übertragung und die Speisespannung gemeinsam benötigt.
- * Alle Komponenten an der Fahrkabine werden mittels vorgefertigter Patchkabel miteinander verbunden.
- * Kontaktauswertung für Ruftaste wahlweise an der Aufzugsteuerung oder direkt an der Sprechstelle.

Zusätzliche Statusinformationen:

Übertragung zusätzlicher Kontaktinformationen aus der Aufzugssteuerung, Fernsteuerfunktionen oder Störmeldungen über:

- * TCP/IP- Datennetz
- * X.31/ISDN als stehende Verbindung, sofern aktiviert
- * X.75/ISDN bedarfsgesteuert, falls vorhanden

Permanente Verfügbarkeits-Überwachung:

Anbindbar an die ARUDAN Netzüberwachung für Alarm-Komponenten in IP- Netzen zwecks Überwachung des Übertragungsweges sowie aller Komponenten, einschließlich USV und der Stromversorgung.

Erweiterungsfähig:

- * Notruf-Auslöseeinrichtungen aus 2 Aufzügen anschließbar
- * Anbindung weiterer Endgeräte (Überwachungskamera, Infotainment-Displays o.ä.) in der Aufzugskabine möglich
- * Bei ISDN-Anbindung ist die parallele Anschaltung eines Alarm-/Brandmeldeübertragungsgerätes „TAS-Link II“ am gleichen Anschluss möglich

System-Komponenten

Zentrale Komponenten

1 x Notruffeinheit AZN:

Vermittlungseinrichtung zur Entgegennahme und Weiterleitung von Notrufen aus 2 Aufzugs-schächten sowie zur Anschaltung einer Maschinenraum-Sprechstelle

- Stahlblechgehäuse (B=310 x H=275 x T=110 mm) mit
- Stromversorgung 24 V mit USV zur Überbrückung von bis zu 1 Stunde Stromausfall
- Baugruppen zur elektronischen Bearbeitung der Notrufe



2 x Notstromakkus 12V, 1,2 Ah)

1 x Erweiterungssatz AZN (optional)

zur Anbindung von Notrufen aus weiteren 4 Aufzügen

1 x Maschinenraum-Sprechstelle (optional)

Komponenten pro Aufzug:

(max. 6 Aufzüge pro Notruffeinheit AZN anbindbar)

1 x Notruf-Auslöseeinrichtung AZN, bestehend aus:

- **1 x Elektronikmodul AZN** im Metallgehäuse mit Baugruppen zur Anbindung von 3 Sprechmodulen (je 1 x in / auf / unter der Aufzugskabine) zur Montage hinter der Kabinenverkleidung



- **1 x Sprechmodul AZN** (Lautsprecher / Mikrofon) zur Montage hinter der Frontblende in der Kabine



- **1 x Frontblende (=Bedien-Panel)** in der Aufzugskabine

- **2 x Schacht-Sprechmodul AZN** im Gehäuse zur

Montage auf bzw. unter der Aufzugskabine



Anschalt-Skizze TAS-Link AZN:



FON

0 21 66 / 858-0

E-MAIL

info@tas.de

INTERNET

www.tas.de