



Telegärtner
Elektronik GmbH

Sicherheit rund um die Uhr

AWM kompaktPlus ersetzt die
Aufzugsbegehung zwischen den
Wartungsintervallen.

Modular aufgebaut und somit flexibel einsetzbar, verrichtet der Aufzugswärter nahezu unsichtbar sein Werk. Die zeitsparendste und effektivste Art, den rechtlichen Pflichten der Begehung und Dokumentation zwischen den Wartungsintervallen nachzukommen – zum Wohl und Schutz Ihrer Fahrgäste.



Aufzugsbetreiber sind in der Pflicht



Parallel zu den vorgeschriebenen Wartungen muss gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und den ergänzenden Regeln zur Betriebssicherheit (TRBS, insbesondere die TRBS 3121 – Betrieb von Aufzugsanlagen) eine beauftragte Person für Aufzugsanlagen benannt werden (früher Aufzugwärter), die regelmäßig prüft und dokumentiert, dass ein sicherer Aufzugsbetrieb gewährleistet ist. Achtung: Der Gesetzgeber nimmt dabei die Betreiber in die verantwortliche Pflicht und Haftung, nicht die Wartungsunternehmen! In der Praxis häufig ein Problem, da geschultes Personal zur Begehung und geeignete Dokumentations-Möglichkeiten fehlen oder zu hohe Kosten verursachen würden.

Das AWM kompaktPlus: die moderne technische Lösung zur Umsetzung gesetzlicher Pflichten

- Elektronische Sensoren nehmen Ihren Aufzug permanent unter die Lupe, damit:
 - der Fahrkorb nicht mit offenen Schacht- oder Fahrkorbtüren fährt
 - die übliche Haltegenauigkeit gegeben ist
 - die Fahrkorbbeleuchtung funktionsfähig ist
 - die bestimmungsgemäße Nutzung/der ordnungsgemäße Betrieb der Anlage gegeben ist
- Die Begehung/Prüfung wird rechtskonform dokumentiert
- Sofortige Zustandsübermittlung bei Missständen
- Verhindert kostenintensive Störfälle vorausschauend
- Universal einsetzbar durch modularen Aufbau, steuerungsunabhängig
- Flexibel hinsichtlich Installation und der späteren Bedienung



Basismodul

Das Basismodul sitzt im Maschinenraum oder im Schaltschrank. Es stellt alle notwendigen Anschlüsse für die Sensorik und die weiteren Module zur Verfügung.

- Taster für Service/Wartung
- Status-LEDs
- Direkte Anschlussklemmen/Klemme Sicherheitskreis
- Potenzialfreie Eingänge auf Hauptplatine
- Fahrkorblicht
- USB-Anschluss
- RS-232-Schnittstelle



Kabinenmodul

Das Kabinenmodul verfügt über die Anschlüsse, die in der Kabine benötigt werden.

- Potenzialfreie Eingänge
- LEDs zur Signalerkennung
- Anbindung an Hauptmodul über Hängekabel



Bedienmodul

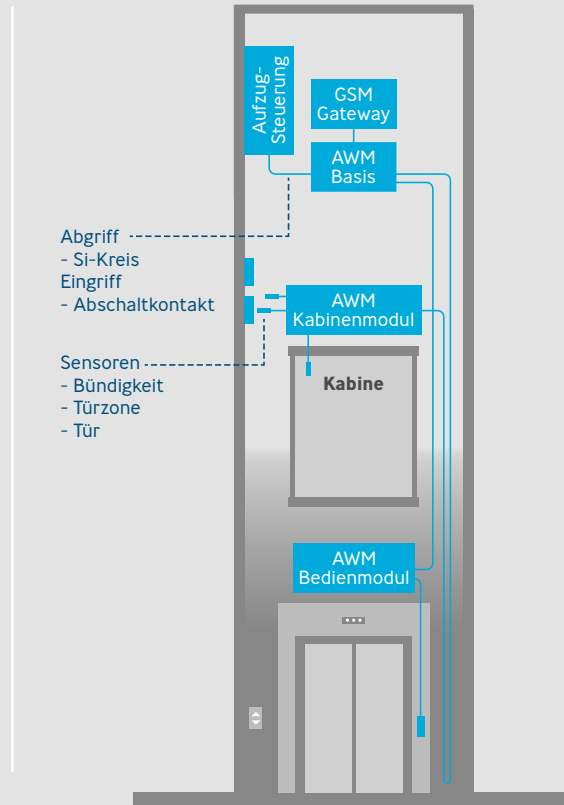
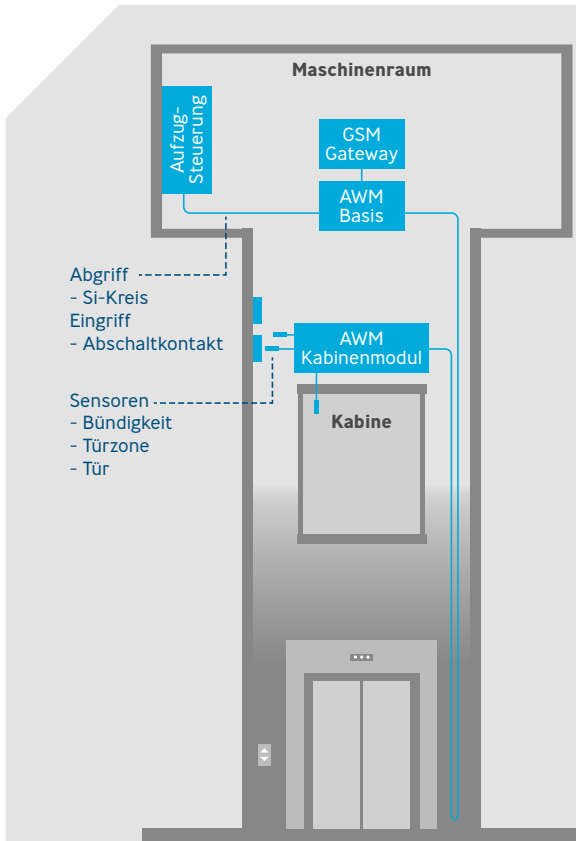
Das abgesetzte Bedienteil wird verwendet, wenn das Basismodul nur schwierig zugänglich ist.

- Anbindung an Hauptmodul über CAN-Bus
- Gleiche Möglichkeiten an Tastern und LEDs wie auf dem Hauptmodul

Modularer Aufbau für verschiedene Einbausituationen

Durch den modularen Aufbau ist das AWM kompaktPlus für jedes Einbau-Szenario anpassbar – mit oder ohne Maschinenraum. Bestehend aus dem Hauptmodul, dem Kabinenmodul und einem abgesetzten Anzeige-/Bedienmodul. Durch Einsatz der Zusatzmodule werden Installation und Bedienung erleichtert, vor allem bei triebwerkslosen Aufzugsanlagen.

Sie eignen sich zum Einsatz in Neuanlagen oder bestehenden Aufzugsanlagen als Bestandteil des Fernbetreuungssystems LTP. Unabhängig vom Notruftelefon kommunizieren sie über Mobilfunk-Gateways mit der Leittechnikzentrale, die einen SMS- oder E-Mail-Versand veranlasst, wenn Störungen gemeldet werden.



Einbau mit Maschinenraum (Paket 1)

- AWM kompaktPlus Basis
- AWM kompaktPlus Kabinenmodul
- Grundpaket Sensoren (für Automatiktür, 5 Etagen)

Einbau ohne Maschinenraum (Paket 2)

- AWM kompaktPlus Basis
- AWM kompaktPlus Kabinenmodul
- AWM kompaktPlus Bedienmodul
- Grundpaket Sensoren (für Automatiktür, 5 Etagen)

Grundpaket Sensoren

Abgerundet wird das modulare System durch eine Reihe von Sensoren, welche alle Fälle von Aufzugstypen und Gegebenheiten abdecken.



Zertifizierte Sicherheit

- Zertifiziert in Deutschland nach EN 81-28 und EN 81-70 durch die Dekra.



- Zertifiziert in Österreich nach ÖNORM EN 81-28 und ÖNORM EN 81-70 durch TÜV Austria.



Unser Experte berät Sie gern:



Adrian Gollasch
Tel. +49 160 90137352
ag@telegaertner-elektronik.de

Die Telegärtner-Mission: verlässliche Sicherheit für Ihre Aufzüge

Wir sorgen mit unseren Notrufsystemen und Services dafür, dass sich Ihre Fahrgäste allseits wohlfühlen. Das bedeutet für Sie als Aufzugsbetreiber zuverlässige Sicherheit rund um die Uhr.

Unser Gesamtpaket beinhaltet:

- Notrufsysteme, GSM-Gateways und Zubehör aus eigener Entwicklung und Fertigung
- Montage, Wartung, individuelle Logistik, passend zu Ihren Arbeitsabläufen
- permanent verfügbaren Leitstand mit lückenloser Dokumentation
- SIM-Karten-Management mit Übertragung im eigenen sicheren Netz
- persönliche Beratung, Verlässlichkeit, höchste Qualität



Telegärtner
Elektronik GmbH

Hofäckerstraße 18
74564 Crailsheim
Deutschland

Telefon: +49 7951 488-0
info@telegaertner-elektronik.de
www.aufzugnotrufe.de



Made in Germany
Support vom Hersteller