

## Aufzugsnotrufsysteme: die Zukunft ist schnurlos

*Endlich werden auch in Deutschland, so wie im europäischen Ausland, Aufzugsnotrufsystem mit GSM Anbindung ohne Beschränkungen akzeptiert.*

So wie im Rest von Europa sind auch seit Anfang des Jahres alle Bedenken und Beschränkungen für den Einsatz von Aufzugsnotrufsystemen mit GSM Anbindung aufgehoben. Damit steht dem breiten Einsatz dieser Technik keine Grenze mehr im Weg.

Die Nutzung von GSM Aufzugsnotrufsysteme bieten der Installationsfirma und dem Endkunden viele Vorteile, darunter:

- einfache Installation
- sofortige Verfügbarkeit
- niedrigere Verbindungskosten
- Unabhängigkeit von Netzprovider

Die Fa. ROCOM bietet schon seit mehreren Jahren GSM Lösungen für den Aufzugsnotruf im In- und Ausland und ist mit über 2.500 GSM Installationen in Deutschland und Österreich führend in diesem Sektor. Zwei Lösungen werden hier angeboten:

### - EC II GSM Gateway

Der GSM Gateway ermöglicht die Anbindung aller EC II Aufzugsnotrufsysteme an das GSM Netz. Dabei können bis zu 9 Aufzüge (mit EC II Flex) an einem GSM Gateway, also mit einer SIM Karte, betrieben werden. Der GSM Gateway wird einfach im Maschinenraum installiert, mit dem 230 V Stromnetz verbunden und bekommt dann eine SIM Karte eingesetzt. Eine Programmierung für den Standardbetrieb ist nicht notwendig. Die SIM Karte wird vom Gerät automatisch gesperrt und kann dann nur mit dem GSM Gateway betrieben werden. Eine eventuelle Entsperrung kann nur mit dem PUK Code erfolgen. Die Sprechgeräte in der Aufzugskabine werden einfach mit zwei Drähten verbunden. Im Einzelbetrieb ist eine lokale Versorgung der Sprechgeräte in der Kabine nicht notwendig. Das GSM Gateway besitzt eine eingebaute Notstromversorgung mit NiCd Akku. Dieser wird automatisch jede 10 Tagen geprüft. Die Prüfung erfolgt unter Vollast und wird mit einer gespeicherten IU Kennlinien verglichen. Sollte dies nicht den Vorgaben entsprechen wird ein Batteriealarm ausgelöst. Dieser kann wahlweise über die Notrufzentrale (mit EC II Flex) oder über SMS erfolgen.

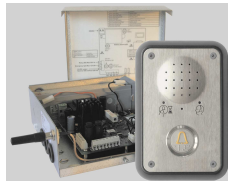
### - EC II SE GSM

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein komplett auf der GSM Technologie basierte Lösung. Sie besteht aus einer Steuereinheit, die vorzugsweise auf dem Kabinendach der Aufzugskabine installiert wird, und einem Sprechmodul in der Kabine selbst. In der Steuereinheit befindet sich die Steuerelektronik, der GSM Motor und eine 1,2 Ah Bleibatterie für die Notstromversorgung. Diese wird direkt mit dem 230 V Stromnetz versorgt. Die eingebaute Batterie kann nicht nur das Notruftelefon, sondern auch andere Verbraucher, wie z.B. eine Nothupe oder das Notlicht in der Kabine versorgen. Auch bei diesem Gerät wird die Batterie jede 10 Tage geprüft und bei drohendem Ausfall einen Alarm zur Notrufzentrale oder per SMS gesendet. Bei Bedarf kann dieses System per Tastatur, per Modem oder per SMS komplett verwaltet werden. Ebenfalls per SMS ist es auch möglich ein internes Logbuch mit allen Alarmen abzurufen. Im Gegensatz zur vorherigen Lösung kann dieses System aber nur je eine Aufzugskabine pro SIM Karte verwalten. Dieses System findet somit seinen Einsatz hauptsächlich bei Glasaufzügen, Baustellenaufzüge und generell in Aufzügen die sich außerhalb eines Gebäudes befinden. Aber auch als Notrufsystem in öffentlichen Gebäude, Erdgastankstationen und weitere ähnlichen Applikationen ist dieses System zu finden.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung oder informieren Sie sich auf unserer Homepage unter [www.rocom-gmbh.de](http://www.rocom-gmbh.de) über unsere Produkte.

Folgende Bilder als hochauflösende Fotos zum Herunterladen finden Sie unter:

<http://www.rocom-gmbh.de/kontakt/news.htm>



ROCOM GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Rodgau 2. Juli 2010

**ROCOM Energie- und Kommunikationssystem GmbH** wurde 1991 gegründet und verweist auf wertvolle Erfahrungen bei der Herstellung und dem Vertrieb von Zusatzprodukten auf dem Gebiet der Telekommunikations- sowie Informationstechnologie. Neben Türsprecheinrichtungen für Telekommunikationsanlagen sowie deren Adapter für die Anschaltung entwickelt ROCOM auch Notrufsysteme zum Einbau in Aufzügen sowie an Schrankenanlagen. Folgende namhafte europäische Hersteller werden von ROCOM auf dem deutschen Markt vertreten: ACI Farfisa Srl - Türsprechanlagen/Videosprechanlagen; Fält Communications AB – Notrufsysteme.

Kontakt: Stefano Uslenghi  
Telefon: + 49 (0)6106-6600 0  
Telefax: + 49 (0)6106-660066  
E-Mail: [info@rocom-gmbh.de](mailto:info@rocom-gmbh.de)

ROCOM Energie- und Kommunikationssysteme GmbH  
Lessingstr. 20  
D- 63110 Rodgau