

## HELPHYAIR. Neuartiges komplett schnurloses Notrufgerät

*Zur Interlift 2015 führt Rocom, unter anderem, ein neuartiges Notrufgerät für Aufzüge, und ähnliche Anwendungen, das komplett aus eine Verkabelung zwischen GSM Netzübergang und Sprechereinheiten verzichtet, auch auf eine Stromversorgung.*

HELPHYAIR ist ein schnurloses Notrufgerät nach EN81-28 und besteht aus einer Basisstation mit GSM Gateway und einer Serie von Satelliten für die unterschiedlichen Kommunikationsbedürfnisse eines Aufzuges. Diese stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung für den Einbau hinter einer Blende, als Aufputzeinheit mit Piktogramme und Notruftaste mit Edelstahlgehäuse, als Ausführung für die Installation auf, bzw. unter der Kabine, oder in der Grube, und als handliches Gerät mit Tastatur für die Verwaltung und Kommunikation aus dem Maschinenraum.

Die Basisstation wird normal über 230 Vac versorgt und verfügt über einen eingebauten Akku für bis zu 8 Stunden Notbetrieb. Dieser wird auch ständig überwacht und bei Ausfall wird ein entsprechender Alarm ausgelöst. Die Satelliten besitzen eine eingebaute Batterie die eine Betriebszeit der Einheit von bis zu 5 Jahre sichert. Eine Stromversorgung ist für diese Geräte also nicht notwendig, kann aber bei Bedarf extern über 12Vdc erfolgen. Auch diese Batterien werden ständig überwacht und eine entsprechende Alarmierung für den Austausch erfolgt mit ausreichendem Vorlauf. Bis zu 9 Satelliten können an einer Basisstation bis 50 Meter Entfernung betrieben werden.

Die Verbindung zwischen den Satelliten und der Basisstation erfolgt digital über eine proprietäre 2,4 GHz Funkstrecke. Diese sichert nicht nur die Verwaltung sondern ermöglicht auch eine glasklare digitale Sprachübermittlung mit vollduplex Gegensprechverkehr und ist resistent gegen alle möglichen Funkstörungen. Die Programmierung des Systems ist dank einer mit Hilfeansagen unterstützte Prozedur in verschiedenen Sprachen kinderleicht und schnell durchführt. Danke eines automatischen Installationstest am Ende der Programmierung werden ebenfalls Fehler vermieden.

HELPHYAIR erfüllt alle Vorgaben der EN81-28, EN81-70 und EN81-80 Vorschriften. Dank der verschiedene Übertragungsprotokolle, darunter P100, ist das Gerät auf den meisten Notrufzentralen aufschaltbar.

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 6. Oktober 2015

ROCOM Energie- und Kommunikationssystem GmbH wurde 1991 gegründet und verweist auf wertvolle Erfahrungen bei der Herstellung und dem Vertrieb von Produkten auf dem Gebiet der Telekommunikations- sowie Informationstechnologie. Neben analogen und digitalen Türsprecheinrichtungen für Telekommunikationsanlagen sowie Adapter für die Anschaltung von bestehenden Türsprech- und Lautsprecheranlagen, entwickelt Rocom auch Notrufsysteme zum Einbau in Aufzügen und Schrankenanlagen. Folgende namhafte europäische Hersteller werden von Rocom auf dem deutschen Markt vertreten: ACI Farfisa Srl - Türsprechanlagen/Videosprechanlagen; Fält Communications AB – Notrufsysteme; Telesis A.S. – Hybrid IP TK-Anlagen; ESSE-TI – Notrufsysteme; FEB – Elektroinstallationsmaterial und Hausautomatisierung.