

## Helpy 2W-EWMS Notrufgerät der IV. Generation jetzt auch mit VoLTE

*Helpy 2W-EWMS ist ein Notrufgerät nach EN81.28 (2018) das nicht nur Notrufe sondern auch erweiterte Überwachungs- und Wartungsfunktionen für Lift 4.0 Anwendungen anbietet.*

Das Notrufgerät befindet sich in ein kompaktes Gehäuse das alle wesentliche Teile beinhaltet: ein Stromversorgung mit Akku, ein LTE, bzw. VoLTE, Gateway, eine RS232, RS485 und CanBUS Schnittstelle zur Aufzugssteuerung, eine 2Draht Busleitung für bis zu 32 Sprechstellen, ein 2Draht Busleitung für externe **E-LMS** Wartungsmodule, 4 frei programmierbare Sensoreingänge, ein USB Anschluss und einen WLAN Access Point.

Der eingebaute Akku reicht aus um das Gerät bei Netzausfall bis zu 8 Stunden im Stand-By und 2 Stunden im aktiven Zustand zu betreiben. Der Akku wird ständig geprüft, und bei Ausfall kann ein Alarm über P100, SMS oder Sprachnachricht ausgelöst werden.

Über die LTE Schnittstelle wird das Notrufgerät mit dem öffentlichen Telefonnetz und dem Internet verbunden. Mit der VoLTE Variante erfolgt eine hoch qualitative Sprachverständigung, mit deutlichen Vorteilen auch bei der Übertragung der Protokolle zu der Notrufzentrale. Weiterhin ist eine gleichzeitige Übertragung von Sprache und Daten möglich womit z.B. bei einem Notruf gleichzeitig auf die Aufzugssteuerung oder einer seriellen Videokamera zugegriffen werden kann. Auf Wunsch kann sich das Gerät auch mit dem **VNDNet** Dienst über das Internet verbinden und hier ständig Funktions- und Betriebsparameter für die erweiterten Überwachungs- und Verwaltungsfunktionen bis hin zur vorausschauende Wartung austauschen.

Mit der eingebauten seriellen Schnittstellen RS232, RS485 und CanBUS ist es nicht nur möglich sich von der Ferne zu Wartungszwecke auf die Aufzugssteuerung aufzuschalten, sondern auch auf Wunsch Betriebsdaten und Informationen aus der Steuerung zu den **VNDNet** Dienst zu übertragen. Der kostenfreie cloudbasierte **VNDNet** Dienst bietet die Möglichkeit der Fernwartung über gesicherte und verschlüsselte Verbindungen über das Internet zu realisieren, dient aber auch als Datensammelbecken der Aufzugs- und Notrufbetriebsparameter die dann zum Beispiel über die neue **MyLift** Cloudanwendung zur Wartung und vorausschauende Wartung von Aufzüge aufbereitet werden, oder auch über API an anderen Anwendungen übertragen werden können.

Mit der optionalen **E-LMS** Wartungsmodule können auch Aufzüge älterer Bauart auf den neusten Stand der Wartungstechnik gebracht werden, bzw. neue Anlagen mit einer von der Steuerung unabhängigen Wartungsfunktion ausgestattet werden. Drei Varianten stehen zur Verfügung:

**E-LMS-POS**, mit Beschleunigungs- und Höhenmesser (Barometer) um Daten wie z.B. Fahrtenzähler, Geschwindigkeit, Kabinenposition, uvm. zu übermitteln;

**E-LMS-AWM**, zusätzlich mit verschiedenen digitalen und analogen Sensoreingänge um z.B. Position der Kabinen- und Etagentüren, Kabinenbeleuchtung, Etagenbündigkeit, usw. zu erfassen;

**E-LMS-FULL**, zusätzlich mit erweiterten Sensoreingänge und Steuerausgänge für die Erfassung von Betriebszustände direkt an der Aufzugssteuerung.

Über einen 2adrigen Bus können bis zu 32 kostengünstige Sprechstellen angeschlossen werden. Davon 16 aktive und 16 passive. Damit können Aufzugsgruppen von bis zu 8 Aufzügen an einem einzigen Gerät angeschlossen werden: 8 Kabinen, 8 Gruben, und 16 Sprechstellen auf oder unter der Kabine. Diese verfügen ebenfalls über erweiterte Wartungsfunktionen wie z.B. der automati

sche Test von Mikrofon und Lautsprecher, die aktive Prüfung der Notruftasten und die Überwachung der Verbindung zwischen Sprechstelle und Zentrale mit entsprechender Alarmübertragung bei Ausfall.

Praktisch ist auch der integrierte WLAN Access Point. Über diesen ist die Konfiguration des Notrufgerätes über die eingebaute Webdomain einfach und schnurlos an jedem Datengerät, sei es Laptop, Tablet oder Smartphone, über einen Browser möglich. Ebenfalls ist es möglich über diese Verbindung zu Wartungszwecke direkt auf die Aufzugssteuerung mit Hilfe der integrierten seriellen RS232, RS485 und CanBUS Schnittstellen kabellos zuzugreifen. Dafür ist auch der Access Point entsprechend gesichert und mit einer einstellbaren Reichweite ausgestattet.

Weitere Konfigurationsmöglichkeiten bestehen über einen MikroUSB Anschluss und PC mit **Es-tant** Programmiersoftware, über SMS, über MFV Nachwahl oder über das Internet und der neuen **MyLift** Cloudanwendung.

Damit ist das **Helpy 2W-EWMS** Notrufgerät wahrlich als **EierlegendeWollMilchSau** zu bezeichnen.

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 sind als hochauflösende Fotos zum Herunterladen zu finden unter: <http://www.rocom-gmbh.de/kontakt/news.htm>



© 2021 Alle Bilder wurden erstellt und sind Eigentum der Rocom Energie- und Kommunikationssysteme. Die Nutzung der Bilder ist im Zusammenhang mit der Veröffentlichung der Pressemitteilung freigegeben.

ROCOM GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Rodgau 30. April 2021

**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.

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