

telby HELPYAIR-Funk / GSM-Lift-System

Lift-Telefone bisheriger Art sind mit a/b-Schnittstelle normalerweise an das Festnetz, neu an ALL-IP über ATA/Router oder über ein GSM-Module im Maschinenraum angeschlossen.

Das alternative neue HELPYAIR funktioniert intern mit Wireless (2.4 GHz Bereich) 10 Stockwerke überbrückend (30m) mit Anschluss über das Grundsystem HELPYAIR über GSM funktionierend. Auch dieses HELPYAIR mit Antenne ist im Maschinenraum stationiert, 12VDC Strom versorgt.

Das Grundgerät HELPYAIR, im Maschinenraum montiert, enthält auch die Notstromversorgung und kann von dort aus bis 9 Notruferäte ALBU in Liften verwalten und bedienen.

In der Liftkabine selbst wird das neue HELPYAIR-ALBU montiert, mit der Antenne auf dem Liftdach, stromversorgt mit 12 VDC, intern mit 3V-Lithium-Batterie gestützt, bei Netzausfall.

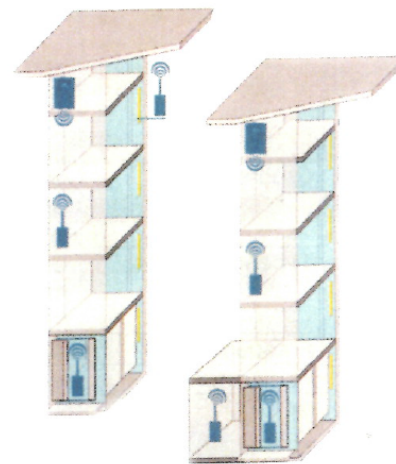
Falls erwünscht (Bedarf) werden auf dem Kabinendach oder unter dem Unterboden Schliesser-Kontakte-Taster montiert, mit Drahtverbindung zum Lift-Apparat-Taster (Bedarf für Service).

Das System erfüllt auch EN81:28/:70/:80 Normen, ist geeignet für neue Einzel-/Doppellifte, Einzel-Alt-Lift-Anlagen.

Da keine Kabel verlegt, bzw. angeschlossen werden müssen, wird sehr viel Zeit gespart und ermöglicht die einfache Montage auch bei sehr ungünstigen Installationen wie z.B. Glasaufzüge, Bauaufzüge, Schrägaufzüge und Plattformlifte.

Die Programmierung (mit Handy SMS/MFV) durch Netzwerker (Informatiker) erfolgt «sprachunterstützt» in 5 Sprachen wie D/F/I/E. Mit einer fortgeschrittener Selbstdiagnose wird die Installation und Notstromversorgung überwacht. Das Grundsystem liefert technischen Alarm (Funkstrecke/GSM-Pegel/Akku/Stromausfall usw.).

Das System HELPYAIR wird in Europa hergestellt, einige 100 solcher Geräte-Kombinationen sind in Deutschland bereits realisiert.

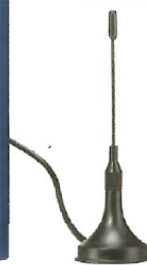


Installationsbeispiele der Antennen



Programmierung mit MFV-Nachwahl (SMS)

Antenne 2.4 GHz



Antenne 2.4 GHz auf dem Liftdach

Programmierung mit MFV-Nachwahl (SMS)

Grundsystem HELPYAIR (Technik-Raum)

140 x 90 x 30 mm / 214 g
1 W bei 1800/1900 MHz / 2 W bei 850/900 MHz
Stromversorgung 12 ... 15 VDC < 40 (100) mA
mit internem Akku 7.2 V / 700 mAh / 5 (1) h
2.4 GHz Antenne (extern)
(GSM-Antenne intern)

Lift-Telefon HELPYAIR-ALBU

140 x 90 x 20 mm / 443 g
2.4 GHz Antenne (auf Dach)
2 optische Anzeigen (EN81:70)
Batterie int. Lith. 3V (Betriebszeit: 5 Jahre)
mit Stromversorgung 12 VDC / 100 mA