



Das flexible Notrufsystem für Aufzüge

Beschreibung: Das ECII Flex ist ein Notrufsystem für Aufzüge. Wenn ein eingeschlossener Fahrgast die Alarmtaste betätigt, dann wählt das Gerät automatisch die gespeicherten Rufnummern (es empfiehlt sich ein 24 Stunden Service). Der Aufzug wird dabei automatisch identifiziert. Zwischen dem Alarmempfänger und der Liftkabine kann eine Sprachverbindung hergestellt werden und die Fahrgäste können somit direkt mit dem Personal der Notrufzentrale kommunizieren.

Leistungsmerkmale: Die Flexibilität des ECII Flex Notrufsystems zeichnet sich auch in den verschiedenen Montageversionen aus: Mit oder ohne Alarmtaste und die Ausführung für den Einbau hinter dem Tableau. Es besteht die Möglichkeit verschiedene externe Geräte anzuschließen wie z.B. ein Maschinenraumtelefon, einen Schleifenverstärker, etc. Das ECII Flex besteht aus einer einzigen Einheit, die in der Liftkabine eingebaut wird. Die Einheit setzt sich aus Lautsprecher, Mikrofon, LED Anzeigen und verschiedenen Anschlüssen zusammen. Das Gerät wird von der analogen Telefonleitung gespeist und benötigt bei einer Einzelaufschaltung normalerweise keine externe Stromversorgung. Das Notruftelefon ist mit Hilfe der integrierten Tastatur, via PC oder Standard Telefon einfach zu programmieren. Es verfügt auch über einen Eingang, welcher für externe Alarmtasten, technischen Alarm von der Steuereinheit, Filtersignal oder ähnliches gedacht ist. Externe Sprechstellen, die auf/unter der Kabine montiert werden, können ebenfalls angeschlossen werden. Das ECII Flex kann regelmäßig (Intervall wählbar) automatische Testrufe durchführen. Ein integriertes Modem ermöglicht eine fernbediente Programmierung. Dabei können Funktionen wie Sprachnachrichten aktualisiert und Daten von der Steuereinheit weitergeleitet werden. Sprachnachrichten können abgespielt werden, um die eingeschlossenen Fahrgäste zu beruhigen und um die Notrufzentrale über den Alarm zu informieren. Nachdem ein Alarm ausgelöst wurde, kann der Alarmempfänger direkt in die Liftkabine telefonieren.

Qualität und Zuverlässigkeit: Bei der Entwicklung der Notrufsysteme wird höchster Wert auf Sicherheit, Einfachheit und Zuverlässigkeit gelegt. Es wurde in enger Zusammenarbeit mit Endkunden und Industriedesignern entwickelt. Die Qualität der Lautsprecher ist hervorragend - sogar in schwieriger Umgebung mit Nebengeräuschen. Das Gerät wird mit Sicherheitsschrauben montiert, die Frontplatte ist aus vandalsicherem Edelstahl. Das ECII Flex verfügt über die CE-Marke und entspricht den EU-Standards EN81:28, EN81:70, EN81:71 und EN81:80.

Die Vorteile des ECII Flex :

- ⇒ Bis zu 6 Rufnummern
- ⇒ Kurze Installationszeit
- ⇒ Einfache Programmierung
- ⇒ Eingang für technischen Alarm
- ⇒ Integrierte Sprachnachricht
- ⇒ Bis zu zwei externe Sprechstellen
- ⇒ Einstellbare Lautstärke
- ⇒ Optische und akustische
- ⇒ Anzeigen - Piktogramme
- ⇒ Alarm Protokoll
- ⇒ Testalarm Funktion
- ⇒ Möglichkeit das Notruftelefon anzurufen
- ⇒ Anschluss für Aufzugwärtermodul
- ⇒ Integriertes Modem
- ⇒ Fern - Programmierung
- ⇒ Integriertes Fernwartungsmodem
- ⇒ Anschluss für Schleifenverstärker
- ⇒ Integrierte Piktogramme
- ⇒ Ansagetexte
- ⇒ Entspricht EN 81:28, EN 81:70 EN81:71, EN81:80 und EN 81:1-2
- ⇒ ÖNORM B2458

X
E
F
F
I
C
E



Anschlüsse für das EC II Flex:

- ALARM 1** Eingang für Alarmtaste
- ALARM 2** Extra Alarmeingang für zusätzliche Alarmtaste, technischen Alarm, Filtersignal, Alarmende oder ähnliches
- LOOP AMP** Ausgang für Schleifenverstärker
- TELE** Anschluss für die analoge Telefonleitung
- VOL** Regulierbare Lautstärke
- AUX** Anschluss für externe Geräte wie Sprechstellen, Connection Box oder ähnliches
- DC/DC** Externe Notstromversorgung



EC II FLEX BG (ohne Blende)
für den Tableau-Einbau mit gelbe und grüne LED

EC II FLEX BG (Rückansicht)

Leistungsmerkmale Grundausstattung:

- ⇒ Anschluss an eine analoge Telefonleitung
- ⇒ Stromversorgung über Telefonleitung (bei Einzelaufschaltung) 12 oder 24 V DC bei Parallelbetrieb auf einer Telefonleitung
- ⇒ Stromverbrauch: 25-45 µA (Stand-By), 12-60 mA (nominell), 4-16 mA (mit externer Speisung)
- ⇒ Zwei Kontakte (potenzialfrei) anschließbar (Notruftaste, Alarmfilter, technischer Sammelalarm, Alarm-Ende-Funktion, usw.)
- ⇒ Es können bis zu 6 unterschiedliche 20-stellige Rufnummern programmiert werden
- ⇒ Rufweiterschaltung zur nächsten Rufnummer über den Anrufempfänger
- ⇒ Zwei programmierbare ID-Codes jeweils 10-stellig
- ⇒ Programmierung über eingebaute Folientastatur, MFV Telefon oder Fernwartungssoftware
- ⇒ Abstellbare automatische Anrufbeantwortung
- ⇒ Hochwertige sprachgesteuerte Freisprecheinrichtung
- ⇒ Zwei frei besprechbare Ansagen zur Beruhigung und Identifizierung
- ⇒ Umschaltung zwischen Gegen- und Wechselsprechbetrieb über MFV-Nachwahl
- ⇒ Gesteuerte Trennung über MFV-Nachwahl
- ⇒ MFV-Wahl
- ⇒ Optische und akustische Anzeige über Betrieb und Zustand nach EN 81-70 (Piktogramme)
- ⇒ Automatischer Testalarm. Intervall einstellbar zwischen 1 und 30 Tagen
- ⇒ Parallelbetrieb von bis zu 9 Einheiten auf einer a/b Telefonleitung mit automatischer

- ⇒ Anrufbeantwortung: Automatisch (programmierbar)
- ⇒ Optionale Blenden: Edelstahl 1,5 mm vandalensicher
- ⇒ Abmessungen HxBXT: 105 x 90 x 19 mm
- ⇒ Gewicht: 235 Gramm
- ⇒ Betriebssicherheit: EN60950-1:2001
- ⇒ EMV: EN50801-1, EN12015, EN50082-1, EN120016
- ⇒ Telefonteil: TBR 21
- ⇒ Zulassungen: R&TTE, CE Weitere Normen: EN81:1-2, EN81:28, EN 81:70, TRA106, 1999/5/EG; CTR 21
- ⇒ Anzeigen: Eine grüne und eine gelbe Leuchtdiode mit Piktogramm
- ⇒ Alarmempfänger: Telealarm VIS, Attendo Wilma, MFV Telefon, Mobiltelefon
- ⇒ Wahl: MFV
- ⇒ Erkennbarer Wählton: 425 Hz Dauerton CTR 21
- ⇒ Erkennbarer Besetztton: einstellbar für verschiedenen Länder
- ⇒ Notruftaster: Zwei Notruftasten Öffner oder Schließer
- ⇒ Anrufidentifizierung über CPC und P100 Protokoll
- ⇒ Anschluss einer Loop Antenne
- ⇒ Einstellbare Lautstärke

Ergänzungsausstattung:

- ⇒ Steuerung für externe Piktogramme nach EN 81:70
- ⇒ Zusätzliche Notruftaste für Aufzugskabine (oben/unten)
- ⇒ Zusätzliche Sprechleinheiten für Aufzugskabine (oben/unten)
- ⇒ Externe Stromversorgung 12 V DC mit Notstrombatterie
- ⇒ 12V DC oder 24 V DC Wandler für eine Versorgung über den Aufzug
- ⇒ Gateways für GSM, ISDN oder VoIP (SIP oder H.323)
- ⇒ Loopantennenverstärker mit 12/24 V DC Stromversorgung
- ⇒ Wandtelefon für Maschinenraum mit Interkomfunktion
- ⇒ Aufzugswärtereinheit

Technische Daten:

Betriebstemperatur:	+5°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	30% bis 90%
Indikatoren & Piktogramme:	LED gelb/grün und Piktogramme
Alarmeingänge:	Zwei, einer davon ist programmierbar
Sprecheinheiten:	Bis zu zwei externe Sprechstellen mit integrierter Alarmtaste können angeschlossen werden.
Stromverbrauch:	Normalerweise über die analoge Telefonleitung (maximal 60 mA@50VDC), kann auch über den DC/DC Wandler oder der Notstromversorgung versorgt werden.
Schleifenverstärker:	Schleifenverstärker: Anschluss für den Schleifenverstärker mit AGC
Programmierung:	Programmierung: Über integrierte Folientastatur, Standard DTMF Telefon oder fernprogrammierbar via PC oder Modem
Alarm-Protokoll:	CPC, P100
Signal:	DTMF
Sprachnachrichten:	Max. zwei verschiedene Nachrichten zu jeweils 10 Sekunden. Für Aufzug und Notrufzentrale.
Sprechverbindung:	Duplex oder Simplex
Testalarmintervall:	Täglich bis zu 1x an jedem neunten Tag (wählbar ein/aus)
Alarmempfänger:	Für Fragen bezüglich Service Center, kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten. Jedes Telefon das über Wähltontasten (* und #) verfügt, kann als Alarmempfänger verwendet werden. <i>Achtung! Das Alarm Protokoll Alarm Receiver (FAR) G2 ist speziell für das Empfangen von Notrufe und Testalarms entwickelt worden.</i>



G&H Handels GmbH

Unsere Servicenummer:

Telefo: 02272/66979-20
Fax: 02272/66979-16
E-Mail: office@liftcare.at
WEB: www.liftcare.at



EC II FLEX (mit ALBU Blende)
für die Aufputzinstallation mit
Piktogramm und Notruftaste



EC II FLEX (mit AP Blende)
für die Aufputz-Installation
mit



EC II FLEX (mit ALBU Blende)
mit Piktogramm und Notruftaste

Daten der Sprechereinheit:	Art. LC2187 Flex COP	Art. LC2265 Flex Montagesatz AP	Art. LC2266 Flex Montagesatz AP mit Notruftaste
Abmessungen:	100x90x19 mm	100x100x25 mm	140x100x25 mm

Ergänzungsausstattung:

- ⇒ Steuerung für externe Piktogramme nach EN 81:70
- ⇒ Zusätzliche Notruftaste für Aufzugskabine (oben/unten)
- ⇒ Zusätzliche Sprechereinheiten für Aufzugskabine (oben/unten)
- ⇒ Externe Stromversorgung 12 V DC mit Notstrombatterie
- ⇒ 12V DC oder 24 V DC Wandler für eine Versorgung über den Aufzug
- ⇒ Gateways für GSM, ISDN oder VoIP (SIP oder H.323)
- ⇒ Loopantennenverstärker mit 12/24 V DC Stromversorgung
- ⇒ Wandtelefon für Maschinenraum mit Interkommfunktion
- ⇒ Aufzugswärtereinheit



G&H Handels GmbH

Unsere Servicenummer:

Telefo: 02272/66979-20
Fax: 02272/66979-16
E-Mail: office@liftcare.at
WEB: www.liftcare.at