

Die Systemlösung,
die perfekt zu Ihren Erwartungen passt.

LIFTDIALOG®



**GS electronic:
Ihr zuverlässiger Partner für
Aufzugnotruftechnik auf höchstem Niveau.**

Die Ansprüche, die Sie als Aufzugerrichter, Wartungsfirma, Planer oder Aufzugbetreiber an ein Aufzugnotrufsystem stellen, sind vielfältig und komplex. Die konsequente Erfüllung der neuesten Normen spielt dabei eine ebenso entscheidende Rolle wie Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Für uns gehört es seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1968 zu unserem täglich neu gestellten Auftrag, genau diese Erwartungen in jeder Hinsicht zu erfüllen. Deshalb werden sämtliche GS electronic Produkte in unseren eigenen Labors entwickelt und in der unternehmenseigenen Fertigung hergestellt. So können wir mit strengen und umfassenden Tests in jeder Phase der Produktion dafür sorgen, dass nur höchste Qualität unser Haus verlässt.

Unsere langjährige Erfahrung auch mit unterschiedlichen länderspezifischen Anforderungen und Aufzugssystemen, unser einzigartiges Know-how und unser Selbstverständnis als innovativer Partner wissen bereits viele Kunden europaweit zu schätzen. Mit unserem vielfältigen und hochwertigen Portfolio haben wir uns mittlerweile eine führende Position im Bereich der Sicherheitstechnik verschafft.

An zwei Standorten sorgen 120 Mitarbeiter für die hervorragende Qualität unserer Produkte & Dienstleistungen, die regelmäßig einer freiwilligen Baumusterprüfung durch die TÜV Rheinland Group unterzogen werden.

Die kontinuierliche Auszeichnung mit der höchsten Zertifizierungsstufe, der Alpha Zertifizierung, ist für uns Bestätigung für den führenden Stand der Technik unserer Produkte. Dazu gehört selbstverständlich auch die Zertifizierung nach DIN ISO 9001. Zu unserem Produktspektrum gehören Aufzugnotruf- und Aufzugwärtersysteme ebenso wie eine auf der ESECA®-Technologie basierende Notruf- und Serviceleitstelle. Dadurch sind wir in der Lage, für Sie als kompetenter Ansprechpartner für das komplette Aufzugnotrufmanagement zur Verfügung zu stehen. Das kann für Sie zum entscheidenden Vorteil werden: Zum Beispiel, wenn es darum geht, durch ein reibungsloses Zusammenspiel zwischen Notruftechnik und der im Hintergrund wachenden Organisation dafür zu sorgen, dass Betreiber in ihrer haftungsrechtlichen Verantwortung entlastet und Risiken auf ein Minimum reduziert werden.

Durch unsere aktive Mitgliedschaft im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer e. V. (VDMA) sowie im Verband für Aufzugtechnik VFA-Interlift e. V. tragen wir dazu bei, die Interessen unserer Kunden zu fördern und zu unterstützen. Auch diesen Teil unserer Arbeit verstehen wir als selbstverständliche Aufgabe eines zuverlässigen Partners.

Wir sind Mitglied:





LIFTDialog®:
Flexibilität, Zuverlässigkeit,
Wirtschaftlichkeit – neuester Stand.

Durch die Einführung der DIN EN 81-28, DIN EN 81-70, der Betriebssicherheitsverordnung und der technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 2181), sind die sicherheitstechnischen und organisatorischen Anforderungen an Aufzugnotrufsysteme und das gesamte Aufzugnotrufmanagement erweitert und verschärft worden. Eine wichtige Konsequenz dieser Entwicklung ist, dass ein Aufzugnotrufsystem heute nicht mehr als eine losgelöste Einzelkomponente betrachtet werden kann, sondern als integraler Baustein in einer Sicherheitsarchitektur verstanden werden muss.

Mit LIFTDialog® stellen wir Ihnen eine flexible, hoch skalierbare Systemlösung zur Verfügung. Bei der Entwicklung dieses Aufzugnotrufsystems wurden alle relevanten Normen in ihrer neuen Form mit grundlegender Konsequenz umgesetzt. Das Ergebnis ist eine Produktfamilie, die Ihnen durch den modularen Systemaufbau Lösungen ermöglicht, die ebenso individuell sind wie Ihre Anforderungen.

Absolute Zuverlässigkeit gewährleistet LIFTDialog® nicht nur durch die außerordentliche Sprachqualität, die wir unter anderem durch eine im Wählgerät integrierte, schalldruckoptimierte Sprechstelle erreichen. Die kontinuierliche Überwachung der Verbindung von Notruftaster und Notrufsystem auf Kabelbruch

gehören ebenso dazu wie die Sicherung einer optimalen Stromversorgung, die induktive Hörhilfe, die Notrufende-Taste sowie viele weitere Merkmale.

Durch die schnelle und einfache Installation, den geringen Wartungsaufwand und die lange Lebensdauer werden Ihre Kosten über den gesamten Produktlebenszyklus des Aufzuges erheblich reduziert. Die Risikominimierung durch höchste Zuverlässigkeit trägt ebenfalls dazu bei, dass LIFTDialog® für Sie in jedem Fall die wirtschaftlichste Lösung ist. Selbstverständlich garantieren wir Ihnen, dass alle Prozesse von der Bestellung bis zur Inbetriebnahme effizient und reibungslos ablaufen.

Hierzu gehört auch die Notruf- und Serviceleitstelle (NSL), das Wartungsunternehmen und das Interventionsmanagement. Die Aufschaltung der LIFTDialog® Aufzugnotrufsysteme kann sowohl auf die GS electronic eigene Notruf- und Serviceleitstelle erfolgen, die GS Euro Call-Control-Center GmbH, als auch auf die Notrufzentralen von bundesweit agierenden GS Systempartnern sowie ausgewählten regional tätigen Sicherheitsdienstleistern. Durch die von GS electronic entwickelte ESECA® Notruf- und Serviceleitstellentechnologie lassen sich auch individuelle Leitstellen- und Servicekonzepte realisieren.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- konform mit den europäischen Normen DIN EN 81-28 und 81-70, BetrSV, TRBS 2181
- schnelle und unkomplizierte Installation
- hervorragende Sprachqualität
- keine zusätzlichen Sprechstellen notwendig
- keine Kabinenausschnitte
- TÜV-geprüfte Qualität mit dem Alpha-Sicherheitszertifikat
- effiziente Prozesse von der Bestellung bis zur Inbetriebnahme
- keine Programmierung notwendig, das spart Zeit beim Inbetriebnahmeprozess
- technischer Support und Hotlineservice von GS electronic
- Zusatzkomponenten ermöglichen individuelle Systemlösungen
- Gewährleistung von optimaler Beschaffenheit und Langlebigkeit der Produkte durch umfangreiche Qualitätsprüfungen und Funktionstests

The image shows the interior of a modern elevator car. The walls are made of glass panels with horizontal metallic trim. The floor is dark blue with a grid pattern. The ceiling is a dark, perforated metal grid. The elevator doors are closed and have a frosted glass appearance. The lighting is bright and even, creating a clean and professional atmosphere.

LIFTDialog®.basis | LIFTDialog®.compact:
Die optimale Grundausstattung
für Ihre Aufzüge.

LIFTDialog®.basis | LIFTDialog®.compact bieten Ihnen eine perfekte Basisausrüstung für Ihre Aufzüge. Das LIFTDialog® ist eine kompakte Einheit in stabiler Bauweise, bei der die Sprechrichtung bereits integriert ist. Ohne Kabinenausschnitte oder Montage von zusätzlichen Sprechstellen kann es einfach, zum Beispiel auf dem Kabinendach, montiert werden. Die Sprachqualität und Lautstärke sind hervorragend. Für die Verbindung zwischen LIFTDialog® und analogem Telefonanschluss benötigen Sie lediglich zwei Adern aus dem Hängeschleppkabel. Mit dem optionalen LIFTCom® Dispatcher verbinden Sie bis zu 16 eigenständige LIFTDialog® Systeme oder 8 LIFTDialog® Systeme in Kombination mit bis zu 8 Modems der Steuerung mit einem analogen Telefonhauptanschluss.

Sowohl die Prüfung der Notruffunktion bis zum Notruftaster während des parametrierbaren Kontrollanrufs als auch die permanent durch einen Abschlusswiderstand auf Kabelbruch überwachten Notruftastereingänge erhöhen die Funktionssicherheit. Das LIFTDialog® verfügt über zwei Ausgänge zum Ansteuern von optischen Anzeigen (Piktogrammen im Tableau)

und die Möglichkeit zum Anschluss einer induktiven Hörhilfe als Kommunikationshilfe für hörbehinderte Personen.

Ein regelmäßiger Akkutest beim Einsatz des GSPower II Netzteils sichert eine Versorgung der Notruffeinrichtung auch bei Stromausfall und die rechtzeitige Benachrichtigung der Notruf- und Serviceleitstelle, sobald die Akkurestkapazität nicht mehr ausreichend ist. Die Notrufende-Funktion gewährleistet die normgerechte Dokumentation über einen geleisteten Befreiungseinsatz. Die anschaltbare Missbrauchererkennung sowie die LIFTIntercom für die Sprechverbindung zwischen Maschinenraum und Kabine runden LIFTDialog® zu einem kompletten Sicherheitssystem für Ihre Aufzüge ab.

Das LIFTDialog®.compact entspricht im Leistungsumfang dem LIFTDialog®.basis, es unterscheidet sich lediglich aufgrund einer erhöhten Bauform. Dieser Unterschied ist begründet in der bereits integrierten Anschaltplatine, so dass alle Anschlüsse direkt am LIFTDialog®.compact erfolgen.

Technische Daten

(Bestell-Nr.: 950641 LIFTDialog®.basis, 950708 LIFTDialog®.compact)

■ Gehäuse:	pulverbeschichtetes Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau), trittsicher bis 150 kg
■ Maße (H x B x T):	32,5 cm x 12,5 cm x 4,5 cm bzw. 32,5 cm x 12,5 cm x 8,5 cm
■ Stromversorgung:	12 V – 28,5 V / DC mit Kontrolle der Stromversorgungskapazität < 1 Stunde
■ Stromverbrauch:	effektiv 500 mA bei höchster Lautstärke während der Verbindung
■ Eingänge am Gerät:	Betriebsspannung, Testeingang GSPower II, Notruftaster „Techniker Notruf“, Missbrauchererkennung, analoger Festnetzanschluss
■ Eingänge an der LD Schaltbox:	Notruftaster Kabine, Taster „Notruf-Ende/ Techniker vor Ort“
■ Ausgänge am Gerät:	durchgeschliffener Telefonanschluss zum Betrieb nachgeschalteter Geräte, UB für Zusatzgeräte z. B. Missbrauchererkennung, Relaisbox
■ Ausgänge an der LD Schaltbox:	optische Anzeigen, induktive Hörhilfe
■ Wahlverfahren:	Tonwahl (MFV), selbstständige Erkennung der Amtskennziffern „0“ und „9“
■ Lieferumfang:	LIFTDialog®, LD Schaltbox mit Flachbandkabel, Schraub-/ Steckklemmen, Befestigungsmaterial, Hinweisschild „Aufzugnotruf“
■ Zubehör:	optionales Sprachansagemodul (Bestell-Nr.: 950548) GS Power II (Bestell-Nr.: 950800)



LIFTDIALOG®.comfort:
Mit zusätzlichen Optionen
bestens versorgt.



LIFTDialog®.comfort baut auf den Leistungsmerkmalen des LIFTDialog®.basis auf und bietet darüber hinaus weitere Funktionen und Komponenten, die den Betrieb des Aufzugnotrufsystems noch komfortabler für Sie gestalten.

Ein GSPower II Netzteil sowie ein Akku werden – integriert im Gehäuse – mitgeliefert. Höchste Betriebssicherheit bei Netzausfall und bis zu zwölf Stunden Notstromversorgung (ohne Kabinennotlichtanschaltung) sind gewährleistet; ein paralleler Betrieb des Kabinennotlichts ist selbstverständlich möglich.

Durch stetige Kontrolle des Leuchtmittels wird ein defektes oder fehlendes Kabinennotlicht sofort erkannt, und auch die Akkukapazität und der Kapazitätsverlust durch Alterung werden überwacht. Tritt ein Akkudefekt auf, wird dies ermittelt und an die Notruf- und Serviceleitstelle übertragen. Dort werden anschließend die zuvor definierten Maßnahmen eingeleitet.

Technische Daten

(Bestell-Nr: 950653)

■ Gehäuse:	pulverbeschichtetes Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau), trittsicher bis 150 kg
■ Maße (H x B x T):	29,5 cm x 23,5 cm x 5,5 cm
■ Eingangsspannung:	230 V AC
■ Eingangsleistung:	13 VA
■ Ausgangsspannung:	13,7 V
■ Ausgangsleistung:	ca. 10 W
■ Integrierter Akku:	12 V / 1,2 Ah
■ Eingänge am Gerät:	Betriebsspannung, Notruftaster „Techniker Notruf“, Missbrauchererkennung, analoger Festnetzanschluss
■ Eingänge an der LD Schaltbox:	Notruftaster, Kabine, Taster „Notruf-Ende/ Techniker vor Ort“
■ Ausgänge am Gerät:	durchgeschliffener Telefonanschluss zum Betrieb nachgeschalteter Geräte, UB für Zusatzgeräte z. B. Missbrauchererkennung, Relaisbox, Notbeleuchtung 12 V max. 1 W, Netzausfall
■ Ausgänge an der LD Schaltbox:	optische Anzeigen, induktive Hörhilfe
■ Wahlverfahren:	Tonwahl (MFV), selbstständige Erkennung der Amtskennziffern „0“ und „9“
■ Lieferumfang:	LIFTDialog®, LD Schaltbox mit Flachbandkabel, Schraub-/ Steckklemmen, Befestigungsmaterial, Hinweisschild „Aufzugnotruf“, integriertes GSPower II Netzteil inklusive Akku
■ Zubehör:	optionales Sprachansagemodul (Bestell-Nr. 950548)



**LIFTDialog®.basis, LIFTDialog®.compact
und LIFTDialog®.comfort:
Funktionsübersicht**



	Aufzugnotrufsystem		
Technische Details	LIFTDialog®. basis Bestell-Nr.: 950641	LIFTDialog®. compact Bestell-Nr.: 950708	LIFTDialog®. comfort Bestell-Nr.: 950653
Ansteuerung optischer Anzeigen nach EN 81-28 und EN 81-70	+	+	+
Ansteuerung einer induktiven Hörhilfe nach EN 81-28 und EN 81-70	+	+	+
Kontrollanruffunktion	+	+	+
Tastereingang für Kabinennotruf, Technikernotruf/ Notrufende nach EN 81-28	+	+	+
Notrufverzögerung von 1 - 5 Sekunden programmierbar	+	+	+
GS electronic oder kundeneigene Missbrauchererkennung anschaltbar	+	+	+
Paralleler Betrieb von bis zu 2 GS Systemen an einem anal. Hauptanschluss oder NbSt. mit autm. Amtsholung	+	+	+
Sehr gute Sprechqualität durch integrierte Sprechstelle im schalldruckoptimierten Gehäuse	+	+	+
Fernwirken durch optionale Systemkomponenten	+	+	+
Integriertes GSPower II Netzteil und Kabinennotlichtüberwachung	■	■	+
Sprachansage	■	■	■
LIFTDialog Anschaltplatine im Gehäuse integriert	-	+	-
Zusätzliche Funktionen	Optionale Systemkomponente: LiftDialog® Relaisbox		
2 individuelle Fernwirkbefehle ausführbar, z.B. Reset der Aufzugssteuerung	+	+	+
Fernwirkbefehle während der Sprechverbindung ausführbar	+	+	+
Potenzialfreie Umschaltkontakte	+	+	+
Störungsanzeige oder alternativ Ansteuerung der Schachthupe durch Relais 3	+	+	+
Schaltzeiten und Funktionen der Relais individuell per PC/ Laptop programmierbar	+	+	+

+ vorhanden ■ optional - nicht vorhanden



**LIFTDialog® Zusatzprodukte:
Passende Ergänzungen – Ihre Optionen.**

Damit Sie LIFTDialog® einfach, effektiv und ohne unnötigen Aufwand an Ihren Bedarf anpassen können, lässt sich das System mit einer umfangreichen Palette von Zusatzprodukten modular ergänzen.

LIFTIntercom-Anschalt-Einheit (IAE)

Bestell-Nr.: 950541

In vielen Situationen ist es notwendig, zwischen Aufzugskabine und Triebwerkraum zu kommunizieren. Zu diesem Zweck bieten wir die LIFTIntercom-Anschalt-Einheit an, die mit geringstem Aufwand installiert werden kann. Dabei wird die Sprechstelle des Aufzugsnotrufsystems genutzt – eine zusätzliche Verkabelung ist nicht erforderlich. Diese Intercom Sprechstellen werden ab Förderhöhen > 30 mtr. bzw. bei abgesetzten Maschinenräumen gefordert.

GSPower II Netzteil

Bestell-Nr.: 950800

Falls LIFTDialog®.basis nicht über eine vorhandene Notstromversorgung betrieben werden kann oder noch kein Kabinennotlicht vorhanden ist, kommt das GSPower II Netzteil zum Einsatz. Es kann durch seinen integrierten Hochleistungsakku die Spannung aufrechterhalten, die für das Aufzugsnotrufsystem erforderlich ist – und das, je nach Konfiguration, für bis zu zwölf Stunden. Außerdem kann ein Kabinennotlicht adaptiert und überwacht werden. Tritt ein Defekt am Leuchtmittel auf, wird eine Meldung an die Notruf- und Serviceleitstelle übermittelt. Das Netzteil ist auch unabhängig vom Notrufsystem als Hilfsspannungsquelle einsetzbar. Selbstverständlich ist das GS Power II auch für andere Einsatzgebiete, wo eine Notstromversorgung benötigt wird, hervorragend geeignet.

LIFTCom® Dispatcher

Bestell-Nr.: 950552

Mit LIFTCom® Dispatcher haben Sie die Möglichkeit, bis zu 16 eigenständige LIFTDialog® Systeme oder 8 LIFTDialog® Systeme in Kombination mit bis zu 8 Modems der Steuerung über eine analoge Telekommunikationsleitung zu betreiben. Das macht dieses Produkt zur idealen Lösung für den Betrieb von Notrufsystemen in Mehrfachanlagen. Durch den Einsatz des LIFTCom® Dispatchers reduzieren sich für den Betreiber die laufenden Kosten, es wird nur ein analoger Telefonhauptanschluss benötigt.

LIFTDialog® Relaisbox

Bestell-Nr.: 950652

Die LIFTDialog® Relaisbox ermöglicht Ihnen einfache Fernwirkfunktionen an der Aufzuganlage per Telefon, ohne PC oder Laptop, schnell und einfach auch von unterwegs aus. Dieses Zusatzmodul besitzt standardmäßig folgende Funktionen:

- R1 = „Tür auf“-Tasterfunktion**
- R2 = Ansteuerung der Schachthupe**
- R3 = Störungsausgabe**

Eines der Relais lässt sich in seiner Funktion individuell per PC oder Laptop umprogrammieren.

Missbrauch Anschalt Einheit (MAE)

Bestell-Nr.: 950472/ 950473

Die MAE ist das Richtige gegen falschen Alarm, denn es kommt immer wieder vor, dass ein Alarm unnötig ausgelöst wird. Ob aus Versehen oder mutwillig - im ungünstigen Fall machen sich Rettungsdienste oder Interventionsdienste unnötigerweise auf den Weg. Genau hier setzt die Missbrauchsauswertung an. Diese unterdrückt Notrufe, wenn der Aufzug in Fahrt ist, die Kabinentüren geöffnet sind oder der Fahrkorb bündig in einer Haltestelle steht. Die Signale werden aus der Aufzugsteuerung zur Verfügung gestellt.



LIFTDialog®:
Unser Service ist Ihre Zufriedenheit.



Unbürokratische Hilfestellung:

Service wird in unserem Unternehmen groß geschrieben, denn aus Erfahrung wissen wir, dass gerade nach der Übergabe verschiedenster Produkte an den Kunden häufig Fragen auftreten. Wir bieten einen umfangreichen Dienstleistungs- und Servicebereich, der Ihnen zu jeder Zeit zur Verfügung steht. Egal in welcher Situation – wenden Sie sich an uns!

Telefonhotline – schnell und kompetent:

Sollten Sie oder einer Ihrer Servicemonteur einmal ein Problem oder Fragen haben, zum Beispiel bei der Inbetriebnahme eines unserer Systeme, können Sie jederzeit unsere kostenlose Servicehotline anrufen. Hier haben Sie die Möglichkeit Ihre Fragen zu stellen. Unser Ziel ist es, Ihre Zufriedenheit sicherzustellen, denn werden bereits am Telefon Probleme gelöst, wird dem Monteur eine ansonsten eventuell notwendige zweite Anreise erspart. Rufen Sie uns an – wir freuen uns auf Sie!

Notruf- & Serviceleitstelle

Wo es um Sicherheit geht, haben Kompromisse nichts verloren. So kommt es gerade beim Schutz von Personen, aber auch bei der Überwachung von wichtigen gebäudetechnischen Anlagen, wie z.B. Aufzügen, auf höchste Zuverlässigkeit an.

Unsere Notruf- & Serviceleitstelle ist 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag für die Nutzer Ihrer Aufzüge da. Unsere Notruf- und Serviceleitstelle verfügt über ein TÜV geprüftes Sicherheitskonzept. Basis für die Sicherheit Ihrer Aufzugbenutzer und unserer Verantwortung ist die fortlaufende Anpassung des Sicherheits- und Qualitätskonzeptes an den Stand der Technik.

Kostenlose Produktschulung:

Der persönliche Kontakt zu unseren Kunden und Vertriebspartnern liegt uns sehr am Herzen. Lassen Sie Ihr Servicepersonal kostenlos bei uns schulen und weiterbilden. Dabei werden Installations- und Inbetriebnahmezeiten weiter auf ein Minimum reduziert und ihr Personal lernt, unsere Produkte mit einem Höchstmaß an Effizienz zu verbauen. Deshalb würden wir uns freuen, wenn auch Servicemitarbeiter Ihres Unternehmens an einer unserer regelmäßig stattfindenden Produktschulungen teilnehmen.

Vorausersatz-Management:

Stellen Sie bei einem unserer Produkte wider Erwarten einen Mangel fest oder es entspricht in irgendeiner Art und Weise nicht Ihrer Zufriedenheit, senden wir Ihnen unverzüglich und kostenfrei ein neues Gerät zu. Das auszutauschende Gerät holen wir bei Ihnen ab. Ziel dieser Maßnahme ist, dass mögliche Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden und Sie ihr LIFTDialog® optimal nutzen können.

Die GS | Notruf- & Serviceleitstelle ist ausgestattet mit neuester ESECA® Technologie, die heute unterschiedlichste sicherheitstechnische Anlagen in vielen Ländern Europas rund um die Uhr unter Kontrolle hat. Das Sicherheitskonzept mit mehrfacher Redundanz der Systeme an geografisch getrennten Standorten sowie eine mehrfach abgesicherte Fernmeldeinfrastruktur garantieren höchste Verfügbarkeit und maximale Ausfallsicherheit. Das schafft höchste Sicherheit und Flexibilität. Alarmmeldungen und Ausfälle technischer Geräte werden rund um die Uhr überwacht, geeignete Maßnahmen gemäß eines mit Ihnen ausgearbeiteten Alarmplanes effektiv und effizient eingeleitet. Eine lückenlose Protokollierung zeichnet sämtliche Maßnahmen auf.

Doch für die eingeschlossenen Personen sind diese technische Details nicht von größter Bedeutung. Sie hoffen auf schnelle Hilfe. Unsere routinierten Mitarbeiter helfen schnell und effizient, dabei stehen Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft an erster Stelle.

GS electronic
Ganz **sicher.**

GS electronic
Gebr. Schönweitz GmbH
Am Bauhof 20-32/46
D - 48431 Rheine
Tel.: +49 (0) 59 71 / 934-0
Fax: +49 (0) 59 71 / 934-755
vertrieb@liftdialog.de
www.liftdialog.de
www.gselectronic.com

GS Euro Call Control Center GmbH
Hörstkamp 32
D - 48431 Rheine
Tel.: +49 (0) 59 71 / 934-112
Fax: +49 (0) 59 71 / 934-740
www.gseccc.de