



4G VoLTE

ASM Lift

GSM AS0340V

GSM-Schnittstelle für Aufzugnotruftelefone

- Gemäß EN 81-28:2022.
- Netzteil und Antenne (2,5 m lang) im Lieferumfang enthalten.
- Freie Wahl des Anbieters oder inkl. Vertrag

Funktionen

GSM-Schnittstelle für den Anschluss und Betrieb von Aufzugnotruftelefonen.

2G-, 3G- und **4G-VoLTE-Technologien**, die einen kontinuierlichen Betrieb auch nach dem Ende der 2G- und 3G-Netze sicherstellen.

Diese Technologie sorgt für eine bessere Qualität der Kommunikation.

*In Verbindung mit unseren Aufzugnotruftelefonen PTU80 (V2 bis V6), TA80 oder TAU gewährleistet das **GSM AS0340V**:*

- eine Installation im **Plug-and-Play-Modus**,
- die Fernprogrammierung des Notrufsystems über unsere Anwendung **ASM Lift**,
- die Einhaltung der Norm EN 81-28,
- die Übertragung des Protokolls zur Identifizierung von Sprachnotrufen und technischen, **Meldungen im gesicherten Modus**,
- den Betrieb im transparenten Modus mit jedem anderen Aufzugnotrufsystem auf dem Markt (ohne Gewähr).

Spannungsversorgung

- durch mitgeliefertes Netzteil 230 VAC,
- mit permanent überwachten Akku (Ladung und Entladung),
- garantiert für eine Stunde Notstrombetrieb bei Netzausfall,
- mit **BTB-Funktion** (Battery test button):
 - in Verbindung mit einer LED gemäß EN 81-28:2022, 6.2 Untersuchungen und Prüfungen - 6.2.4. Notstromversorgung: "Die Stromversorgung abschalten oder einen Ausfall der Stromversorgung simulieren"...
 - Absetzen eines technischen Anrufs bei Batteriefehler und Stromausfall.
- 3 LEDs zur Status-Anzeige des GSM-Moduls und der Qualität des Mobilfunknetzes: Stromversorgung / Netzwerkstatus / Kommunikation.
- Information Abwesenheit GSM-Netzwerk: ein potentialfreier CRT-Kontakt (Common / Rest / Work).
- Remote Software-Update.

Rufannahme

- Leitwarten* mit Amphitech Datenprotokoll ausgestattet ab Ausgabe 17 - Oktober 2010
- Rufempfangssystem ORA 04 und zugehörige Software ab Version 2.18 - Oktober 2010
- Telefonapparat: nur für Sprachanrufe.

Die meisten Leitwarten und Fernüberwachungszentren, die im Aufzuggewerbe tätig sind, sind für den Empfang der **AMPHITECH-Protokolle ausgerüstet.*

Was ist VoLTE?

Dies ist die Kurzform von **Voice Over Long Term Evolution** oder **Voice over LTE**. Die VoLTE-Technologie bietet die Möglichkeit, Sprachanrufe über das LTE/4G-Mobilfunknetz* zu tätigen.

Früher wurde 4G nur für die Datenübertragung im Internet genutzt. Bei Anrufen schaltete das Mobiltelefon automatisch auf 2G oder 3G um und es dauerte einige Sekunden, bis das Telefon des Empfängers zu klingeln begann. Dank der VoLTE-Technologie gehört diese Verzögerung der Vergangenheit an.

In einem 2G- oder 3G-Netz sind Anrufe und Datenübertragungen voneinander getrennt und können nicht gleichzeitig laufen. Während eines Telefonats kommen SMS zum Beispiel erst an, nachdem das Gespräch beendet wurde.

Im LTE/4G*-Mobilfunknetz funktionieren Anrufe und Daten gleichzeitig. Während eines Telefonats kommen SMS sofort an.

* Die Begriffe 4G und LTE bezeichnen die gleiche Technologie. Sie können unterschiedslos verwendet werden.



GSM AS0340V

Voraussetzung SIM-Karte

- Format Micro-SIM (3FF).
- **SIM-Karte mit Vertrag (Sprache, SMS und Daten).**

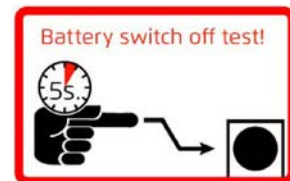
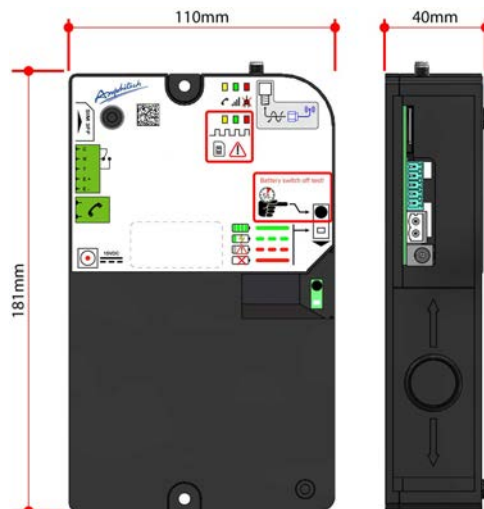
Option Antenne

Bei schlechtem Signalempfang bieten wir Ihnen eine leistungsfähigere Antenne an, die mit einem 10 m langen Verbindungskabel ausgestattet ist.

- Bestellnummer **KIT-ANT06-10**

Mechanische Ausführung

- ABS-Gehäuse UL-V0
- Befestigung mit Schrauben (*nicht im Lieferumfang enthalten*)
- Abmessungen



BTB Function
(Battery test button)



- Gewicht 1,2 kg

Zusätzliche Informationen

Je nach Häufigkeit der Nutzung wird dringend empfohlen, den Akku im Rahmen einer **vorbeugenden Wartung** alle drei Jahre auszutauschen.

! Warnhinweis

Für Funktionsstörungen, die auf die jeweilige Einbausituation oder auf die Gebäudebeschaffenheit bzw. auf Funktionsstörungen oder Unterbrechungen des Mobilfunknetzes zurückzuführen sind, übernimmt Amphitech keinerlei Verantwortung.

