

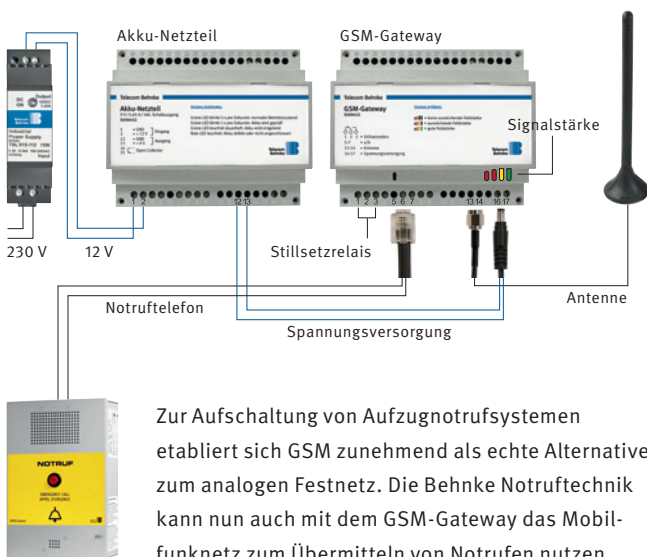


# FUNK-LÖSUNG IM AUFZUG

**BEHNKE GSM: DAMIT  
SIE DEN ANSCHLUSS  
NICHT VERLIEREN!**

## GSM-GATEWAY ZUR HUTSCHIENENMONTAGE

Sprachnotruf ist bei Aufzuganlagen in Deutschland Pflicht, aber nicht immer sind alle Voraussetzungen hierfür erfüllt. Was ist, wenn kein Telefonschluss zur Verfügung gestellt werden kann?



## **Ist Behnke GSM sicher?**

Die Signalstärke wird direkt am Gerät angezeigt und überwacht, und kann mittels integrierten Stillsetzrelais auf einen Netzausfall reagieren. Die zusätzliche Akkupufferung von Behnke überwacht seine Kapazität und signalisiert, wenn sie eine Spannungsversorgung von mindestens einer Stunde nicht mehr gewährleisten kann. Dadurch wird auf empfangsabhängige Schwächen gegenüber dem Festnetz reagiert und die gesetzlichen Anforderungen werden erfüllt.

## **Wo montiere ich das GSM-Gateway?**

Um eine gleich bleibende Feldstärke zu gewährleisten, ist eine feste Montage der Antenne unumgänglich. Diese kann zum Beispiel im Maschinenraum oder Schachtkopf erfolgen. Dort bleibt die Sprachqualität und Empfangsstärke unabhängig von der Position der Kabine, sowie der Beschaffenheit des Schachtes, selbst bei Fahrten in weit entfernte und tiefe Untergeschosse unbeeinträchtigt. Eine Umrüstung von analog auf GSM oder umgekehrt ist dort jederzeit mit wenig Aufwand ohne Veränderung am Notruftelefon möglich.

## **Was ist mit der SIM-Karte?**

Jede SIM-Karte mit deaktivierter PIN und Mailbox kann verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Verfügbarkeit des Netzes vor Ort gegeben ist, und die Karte nicht durch verfallendes Guthaben oder auslaufende Laufzeiten gesperrt wird. Die optionale von der Notrufzentrale Behnke günstig zur Verfügung gestellte SIM-Karte (in Verbindung mit einem Aufschaltungsvertrag) ist vorkonfiguriert, enthält die Grundgebühr und die anfallenden Telefonkosten.

## **Warum und wann Behnke GSM?**

Durch das bereits angekündigte Ende der analogen Ära und der noch unklaren Entwicklung von IP-Telefonverbindungen (VoIP) bildet zurzeit die GSM-Technologie eine weniger fragliche und zunehmend beständigere Alternative, die hilft, die ungewisse Evolution der Telefonvermittlung zu überwinden. Ebenso kann durch die einfache Montage das GSM-Gateway zur Überbrückung von Wartezeiten bei fehlender Telefonleitung als vollwertiger Ersatz installiert werden und sorgt so für kurzfristige Abnahmetermine und rechtzeitige Inbetriebnahmen.

# OPTIONEN UND VORTEILE

## Die wichtigsten Optionen und Vorteile auf einem Blick

- ▶ Unabhängig von Verfügbarkeit des Festnetzanschlusses
- ▶ Günstigere Anschlussgebühren und Betriebskosten gegenüber Festnetz
- ▶ Unkomplizierte und schnelle Installation durch Vorab-Programmierung
- ▶ Ständige Überprüfung des Netzempfangs
- ▶ Automatische Stillsetzung des Aufzugs bei Netzausfall
- ▶ Montage-Ort: Maschinenraum oder Schachtkopf
- ▶ Akkupufferung (optionales, überwachtes Akkunetzteil)
- ▶ Optional: SIM-Karte zum günstigen Festpreis (in Verbindung mit einem Aufschaltungsvertrag)
- ▶ Optional: Aufputz-Gehäuse
- ▶ Komplettes Aufzugnotrufsystem in einem Vertrag möglich, inkl. GSM-Anschluss, Überwachung und Befreiung
- ▶ Kein Überspannungsschaden mehr durch Blitzeinschlag in die Telefonleitung

## Technische Daten Behnke GSM-Gateway (20-0092)

- ▶ **Anschlüsse** regelbares Stillsetzrelais
  - max 220V=; max 2A; 60W
  - max 250V~; max 2A; 6,5 VAExterne Antenne SMA  
Stromversorgung (12V)  
Notrufleitung
- ▶ **Leistungsaufnahme** 65mA, 400mA max
- ▶ **Notrufversorgung** 30mA Schleifenstrom,  
Rufspannung 31 V~, 50 Hz
- ▶ **Anzeige** LED-Anzeige für Signalstärke  
und Fehlercodes
- ▶ **GSM-Netz** Quadband

# GSM PRODUKTÜBERSICHT



- 1 GSM-Gateway – 20-0092**  
Mobilfunkadapter für eine SIM-Karte zur Hutschienenmontage mit integriertem Stillsetzrelais.



- 2 Akku 12V/0,65A – 20-9574**  
Kompakte Akkupufferung für GSM-Gateway, zur Hutschienenmontage.



- 3 Akku-Netzteil – 20-9573**  
Hutschienen Lade-Netzteil für Akku (20-9574). Im Set erhältlich inklusive Akku (20-9577).



- 4 DC / DC-Wandler – 20-9550**  
Wandelt 12-36V zu 12V mit galvanischer Trennung für extern geerdete Stromversorgung.



- 5 Steckernetzteil – 20-9585**  
15V, 1,2A Steckernetzteil für 230V.



- 6 Antenne für GSM-Gateway – 20-0093**  
Zur optimalen Ausrichtung und einfachen Platzierung mit Magnetfuß.

## Einzel oder in folgenden Sets erhältlich

Set 1 – 20-0095 = **1** + **5** + **6**

Set 2 – 20-0096 = **1** + **4** + **6**

Set 3 – 20-0097 = **1** + **2** + **3** + **6**



Hauptkatalog V 3.0



## PRODUKT-WELT

Entdecken Sie auf über 400 Seiten Behnke Telefone und Systeme im Industrie-standard in den Bereichen Tür, Industrie, Notruf und Aufzugnotruf.

# NOTRUFZENTRALE BEHNKE GMBH

Gewerbepark „An der Autobahn“  
Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kirkel  
Deutschland/Germany

### QR-Internet-Code

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ein und besuchen Sie unsere Website.

Info-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-111  
Service-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-112  
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-150  
info@notrufzentrale-behnke.de  
www.notrufzentrale-behnke.de

