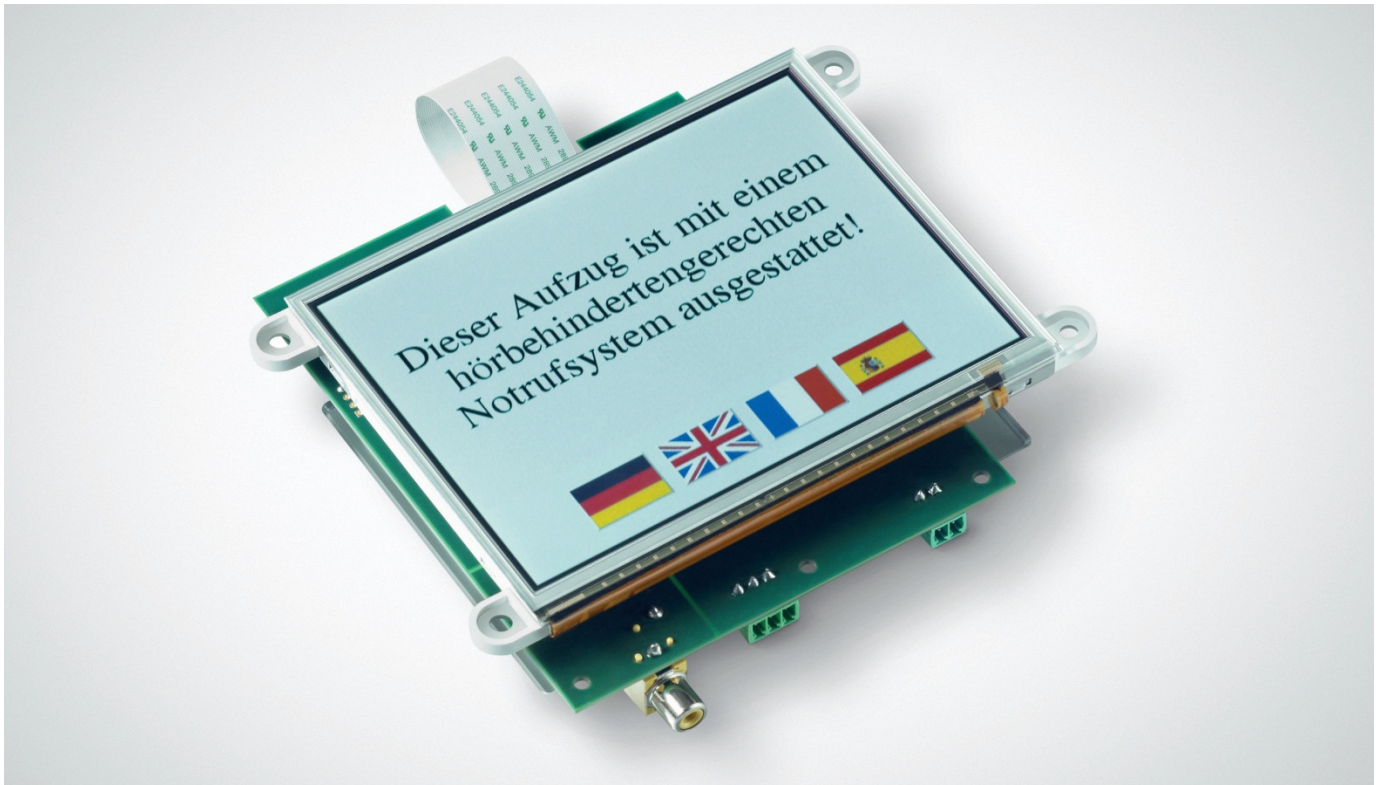


## der Aufzugnotruf für Menschen mit Hörbehinderung

Die gehörlosengerechte Sicherheitslösung.  
Innovativ. Intelligent. Einfach.



### Next Level Innovation

- Gehörlosengerechte Notruffunktion gemäß EN81

### Next Level Sicherheit

- Notfallkommunikation für Hörgeschädigte
- Bildübertragung zur Notrufleitzentrale

### Next Level Lieferumfang

- Farbiger Touchscreen in der Kabine
- Montierbare Kamera
- Mehrsprachige Software
- Mobilfunk-Gateway

### Next Level Zuverlässigkeit

- Exakte Notfalleinschätzung
- Zusatznutzen Kamera:
  - Schnelle Reaktion bei Notruf-Fehlmeldungen
  - Abschreckende Wirkung gegen Vandalismus durch Kamerapräsenz

### Next Level Komfort

- Einfache Fragen und Informationen
- Leichte Bedienbarkeit
- Genaue Informationen über Hilfemaßnahmen

### Next Level Design

- Hochwertige Anmutung
- Kompaktes Display-Format

*... mit Sicherheit verbunden*

## der Aufzugnotruf für Menschen mit Hörbehinderung

### Technische Angaben

Mit dem HBN präsentiert Telegärtner Elektronik das erste gehörlosengerechte Notrufsystem, das dank Touchscreen und Kamera einen umfassenden Sicherheitservice in Aufzugskabinen bietet.

#### Leistungsprofil:

Das HBN ermöglicht Menschen mit Hör- oder Sprachschädigung im Notfall über einen Touchscreen mit der Notrufleitzentrale zu kommunizieren. Anhand dieses Zusatzmoduls zum Sprach-Notrufsystem können schriftlich Informationen zur genauen Situation sowie zu eingeleiteten Befreiungs- und Rettungsmaßnahmen ausgetauscht werden.

Durch einfach gehaltenen Fragen, Antwortmöglichkeiten und Informationen auf dem Touchscreen entsteht ein Dialog, der zur Auflösung einer Notsituation hinarbeitet. Dabei kann der Fahrgast zwischen verschiedenen Sprachen wählen.

Ebenfalls zur Anlage gehört eine in der Aufzugskabine installierte Kamera, die allein durch ihre Präsenz vor Vandalismus schützt, jedoch ausschließlich im Notfall Bilder vom Kabineninneren überträgt und diese an das Sicherheits-Service-Team weiterleitet.

Die Technik im Hintergrund besteht im Wesentlichen aus einer intelligenten Anbindung an das Mobilfunknetz über einen Mobilfunk-Gateway. Alles in allem lohnt sich der Einbau des HBN immer. Ob bei einer Neuanlage, Modernisierung oder auch im Zuge einer Nachrüstung – der HBN sorgt für ein rundum gutes Sicherheitsgefühl bei allen Fahrgästen.

### Technische Daten

#### HBN Bedienteil Touchscreen:

Abmessung abhängig von Touchscreen - Ausführung, Schutzgrad IP20, farbiger Touchscreen kapazitiv, Bildgröße 320 x 256, Umgebungstemperatur -10°C bis 50°C, Spannungsversorgung 12 - 24 VDC, Leistungsaufnahme max. 3 W, Kameraanschluss BNC / 75 Ohm / 1 Vss, Busanschluss galvanisch getrennt, erhöhter Vandalismusschutz durch Kamerapräsenz, zur Auswahl stehende Touchscreen-Größen: 3,5", 4,3", 5,7", 7"

#### HBN Mobilfunk Gateway:

Im Kunststoffgehäuse, Abmessungen ca. 155 x 217 x 61 mm, Schutzgrad IP20, Wandhalterung integriert, Busanschluss galvanisch getrennt, abgesetzte GSM-Antenne

#### HBN Kamera:

Beispielhafte Abmessungen ca. 60 x 80 x 60 mm, Farbkamera, Auflösung 640 x 480 Pixel, CCD-Sensor, PAL, NTSC, optional: vandalismusgeschützt, Stromversorgung 12 VDC, Leistungsaufnahme max. 6 W, Umgebungstemperatur -10°C bis 45°C, Signalanschluss BNC / 75 Ohm / 1 Vss



Frage-Antwort-Dialogfeld auf dem Touchscreen



Zur Auswahl stehende, beispielhafte Kameramodelle