



HD752 Audio-/Funk-Interface

Leistungsmerkmale

- Anschaltung an **Lautsprecheranlagen**
- Anschaltung an nichtselektive **Funksysteme**
- **Mithör-/Einsprech-Funktion**
- Nutzung als **Alarmeinheit**
- **Programmierbare Rufnummern**
- **Kundenspezifische** Spezialprogrammierungen möglich
- **Steuerrelais** für Funksysteme
- **Ein-, Ausgänge** für Audiosignale
- **Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten**
- **Einfache Integration**
- **Schutzart IP54**

Beschreibung

Das Interface wird wie eine normale Sprechstelle mit einer Rufnummer zwischen 10 und 31 programmiert.

Einsatzbereiche im Detail sind:

Verbindung zu Lautsprecheranlagen. Durch Anwahl des Interface wird ein Steuerkontakt zur Verstärkeraufschaltung geschlossen und das Audiosignal übertragen.

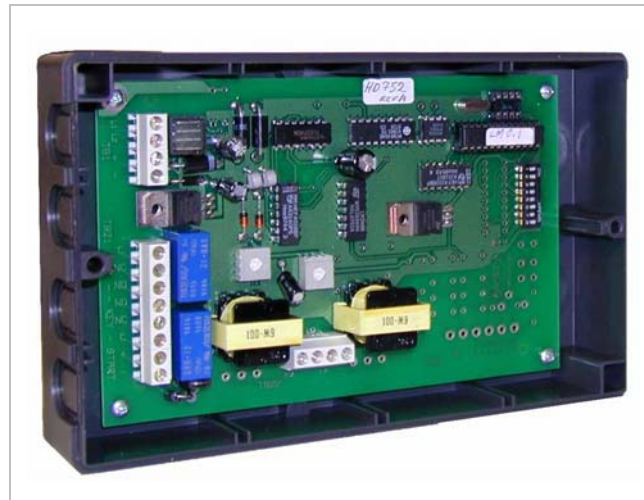
Verbindung zu nichtselektiven Funksystemen. Die Audiokanäle werden an das Funksystem angeschaltet. Durch Drücken der T-Taste an der Sprechstelle kann gesprochen werden.

Anschaltung eines Funksystems, das bei Ruf einen Steuerkontakt zur Verfügung stellt, über den dann im Interface ein Torruf ausgelöst wird. Dieser Torruf kann mit der Taste 5 beantwortet werden, um dann mit dem Funkteilnehmer zu sprechen.

Anschaltung des Interface an den Programmeingang, um jedem Teilnehmer zu ermöglichen den Funkverkehr mitzuhören und bei Bedarf einzusprechen.

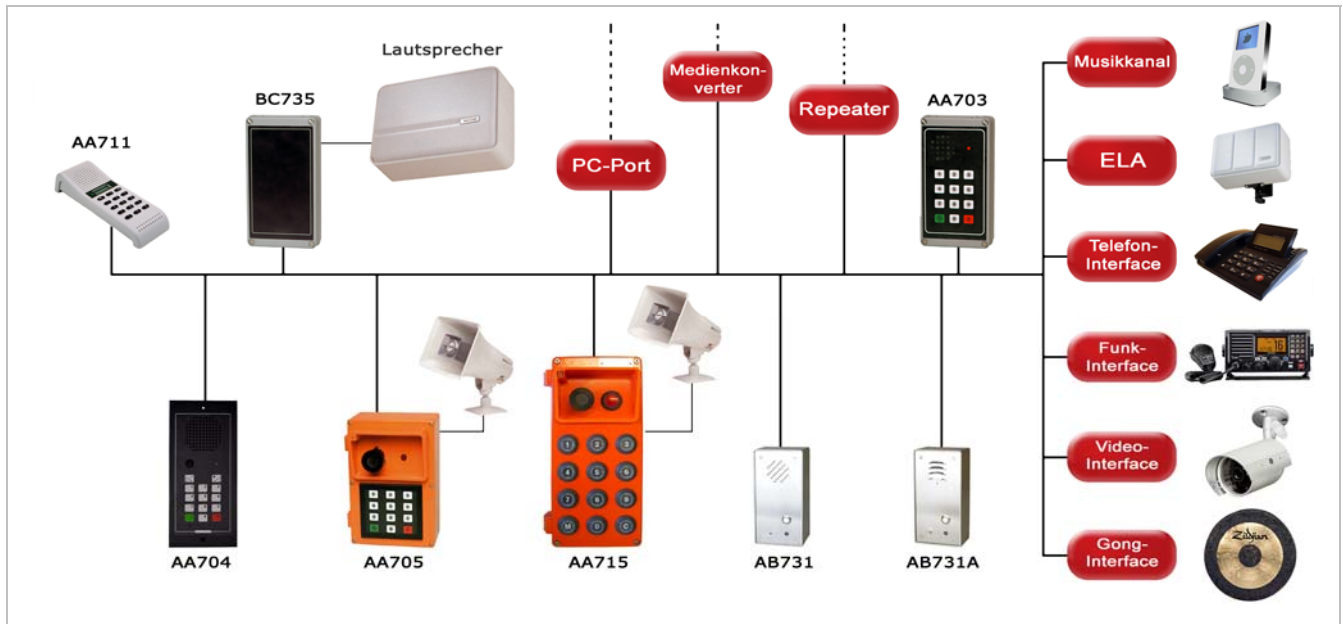
Anschaltung eines externer Alarmtons an den Audioeingang. Durch Auslösung über einen Kontakt wird ein Sammelruf ausgelöst und der Alarmton übertragen, solange der Kontakt geschlossen ist. Wird nur ein kurzer Impuls gegeben, kann die Alarmlaufzeit zwischen 5 und 25 Sekunden eingestellt werden. Die Steuerung übernimmt dabei die Relaiseinheit.

Eine komplette externe Ansteuerung aller Relais ist über galvanisch getrennte Eingänge ebenfalls möglich. Dadurch können im System verschiedene Funktionen ausgelöst werden, wie Sammel-, Gruppenrufe oder gezielte Verbindungen.



| | |
|-----------------------|---|
| Artikelnummer | 2126112001 |
| Modellnummer | HD752 |
| Maße (B x H x T) | 220 mm x 120 mm x 70 mm |
| System | Pro700 – In4m |
| Stromversorgung | Über Systemnetz lokal oder zentral |
| Betriebsspannung | 12 – 27 V/DC |
| Reichweite | 100 m bei 12V/DC 300 m bei 18V/DC 500 m bei 24V/DC |
| Kabelart | 2(3)-paarig verdreht 0.6 mmØ / 24 AWG |
| Reichweite | 700m mit Standardkabel, 120nF/km 1700m mit Spezialkabel, 47nF/km |
| Anschluss | Schraubklemmen |
| Rufnummernbereich | 10 – 31 |
| Audioausgang/-eingang | Symmetrisch 600 Ohm / 0dBm |
| Relais | 12 – 30V/DC, 20 mA |
| Relaisbelastung | max. 50V/1A |
| Material | Kunststoffgehäuse |
| Farbe | grau |
| Schutzart | IP 54 |
| Mechanischer Schutz | IK 04 |
| Montage | Aufputz, Kabeleinführungen |
| Temperaturbereich | 0°C bis +40°C |
| Feuchtigkeit | 10% - 85% RH (nicht kondensierend) |

Übersicht



Pro700-In4m Systemmerkmale

- **Zentralenlos** – Keine zentrale Steuerungseinheit notwendig
- **Mischverkabelung** – Bus- und Sternverkabelung kombinierbar als Mischverkabelung
- **Flexible Stromversorgung** – Zentral oder lokal über das Pro700-In4m Leitungsnetz
- **Sichere Installation** – Kurzschlussfeste und Verpolungsfeste Installation
- **Einfache Installation** – Einfach vorinstallierte Verkabelung weiter- und mitnutzen
- **Einfache Einrichtung** – Alle Einstellungen ohne Programmiergerät direkt am Gerät einstellbar.
- **Vielfältige Schnittstellen** – Zentral oder lokal über das Pro700-In4m Leitungsnetz
- **Einfache Erweiterbarkeit** – Bis zu 20 Terminals für jeden Zweck und jede Umgebung anschließbar
- **Spezielle Terminals** – Für innen und außen, Tisch, Wand und Einbau, Tür und Tor, Büro, Medizin und Industrie verfügbar

Bestelldaten

| Artikelnr. | Beschreibung | Frachtgewicht |
|------------------|-----------------------------|---------------|
| 2126112001 | HD752 Audio-/Funk-Interface | 1500g |
| Zubehör ↓ | | |
| | | |
| | | |