



GH750 Multirelais-Interface

Leistungsmerkmale

- **8 integrierte Relais**
- **Programmierbare Relaisfunktionen**
- **Kundenspezifische** Spezialprogrammierungen möglich
- **Relais frei** zuordnungsbar
- **Galvanisch getrennte** Eingänge
- **Steuerung** von Kameras, Türen, usw.
- **Autoscan** Funktion
- **Einfache Integration** als normales Terminal
- **Schutzart IP54**
- Nutzbar als **ELA-Interface**
- Nutzbar als **Videoswitch**

Beschreibung

Diese Relaiseinheit erweitert das Pro700-In4m System um ein leistungsfähiges Schalt- und Steuermodul.

Die Relaiseinheit belegt normalerweise keine Rufnummer im System. Verschiedenste Relaisfunktionen können programmiert werden wie z.B:

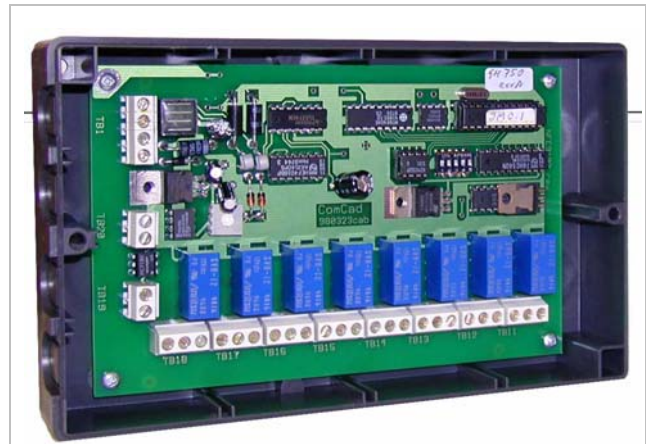
- Relais aktiv während der Gesprächsverbindung- Zeitdauer wie lange das Relais angezogen bleibt- Aktiv nur bei Tastendruck

Durch einen externen Startkontakt kann ein „Autoscan“-Modus gestartet werden, der bestimmte Relais nacheinander aktiviert (Zeit einstellbar). Während des Betriebes werden die Datenleitungen vom Relaismodul überwacht, wodurch auch Schaltvorgänge ausgelöst werden können, wenn im Pro700 System bestimmte Nummern oder Nummernfolgen gewählt werden.

Alle notwendigen Systemparameter werden in einem EPROM gespeichert. Spezielle Kundenwünsche zur Programmierung können dadurch auf Anfrage ebenfalls erfüllt werden.

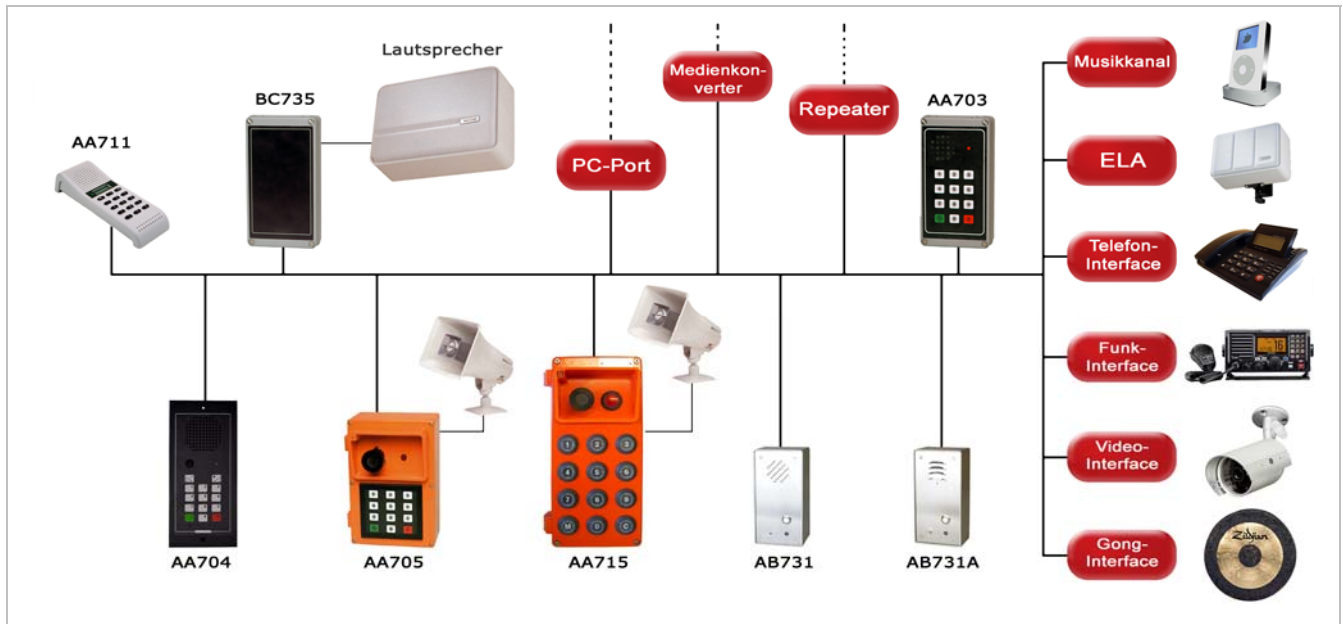
Eine weitere Einsatzmöglichkeit besteht darin, an den vorhandenen Audioausgang ein Aufzeichnungsgerät anzuschließen und alle Gespräche im System aufzuzeichnen. Die Steuerung übernimmt dabei die Relaiseinheit.

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	2126012005
Modellnummer	GH750
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 – 49
Audioausgang	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
2126012005	GH750 Multirelais-Interface	1500g
Zubehör ↓		