



HD755 Repeater / Medienkonverter

Leistungsmerkmale

- **Vernetzung** von Pro700-In4m Systemen zur **gebäude- und standortweiten Kommunikation**
- **Anbindung** entfernter Terminals
- Zugriff auf alle **In4m-Leistungsmerkmale**
- **Schlagfestes Gehäuse** aus verzinktem Metall
- **Repeaterfunktion:** Reichweitenerhöhung
- **Gebäudevernetzung** für systemweite Kommunikation
- Bis zu **3400 m Reichweite**
- **Medienkonverter:** Nutzung alternativer Übertragungsmedien
- **Konvertierung des Pro700-In4m Bussignals** zu RS232C und 4-Draht NF 0dB
- Nutzung alternativer Übertragungswege wie **LWL, Kupfer, Funk, Ethernet, LAN, WAN, ...**
- **Galvanische Trennung** bei Nutzung von LWL

Beschreibung

Der HD755 wird paarweise eingesetzt und verbindet Pro700-In4m-Installationen miteinander oder bindet einzelne Terminals an. Er erhöht nicht die Anzahl der Terminals / Rufnummern oder Verbindungswege.

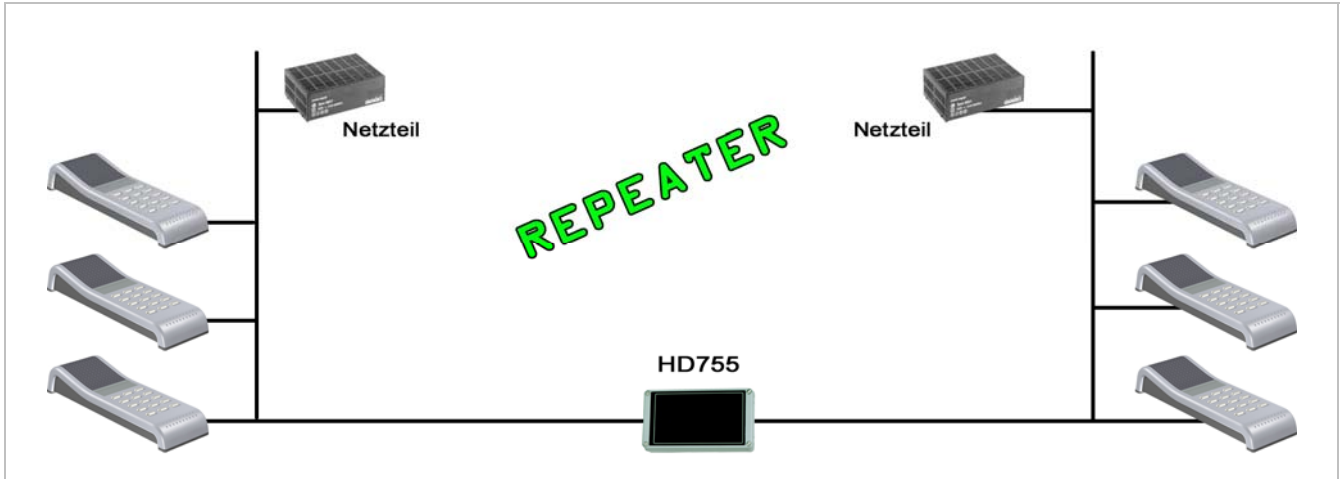
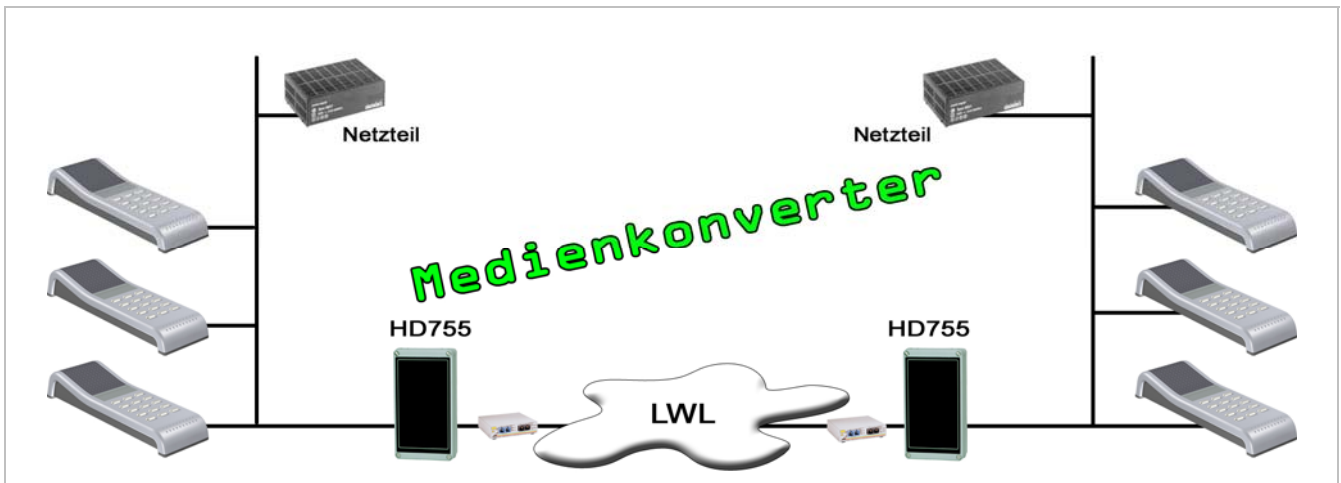
Als Konverter wird der Pro700-In4m-Bus in eine NF-Schnittstelle (4-Draht) sowie eine Daten-Schnittstelle (RS232) umgewandelt. Dadurch ist die Nutzung alternativer Übertragungsmedien wie LWL Lichtwellenleiter, Funkstrecken, Trägerfrequenzstrecken, etc. möglich. Zur Nutzung der alternativen Übertragungsmedien und zusätzliche Adapter notwendig.

Einfaches Beispiel für den Einsatz des HD755 ist die Anbindung einer entfernten Türsprechstelle über LWL.



(Beispielbild)

Artikelnummer	2126112003
Modellnummer	HD755
Maße (B x H x T)	220 mm x 145 mm x 65 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
Anschlüsse	Systembus (a, b, +, -) RS232C: RX, TX, GND Zulässige Dämpfung 0dB
Impedanz	600 Ohm symmetrisch, galvanisch Getrennt
Programmkanal	Input 100 mV/600 Ohm
Material	Metall, verzinkt
Farbe	Silbergrau
Schutzart	IP 32
Mechanischer Schutz	IK 07
Montage	Aufputz
Temperaturbereich	0°C bis +40°C
Feuchtigkeit	10% - 85% RH (nicht kondensierend)

Repeaterfunktion**Medienkonverterfunktion****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
2126112003	HD755 Repeater / Medienkonverter	1500g
Zubehör ↓		