

# TSA-a/b



## Adapter zur Anschaltung von 4-Draht- oder FTZ-Türsprechstellen an einen a/b-Port von ITK-Systemen



- Einfacher Anschluss von älteren (vorhandenen) Türsprechanlagen mit bis zu 2 Klingeltasten an einen analogen Teilnehmerport eines modernen ITK-Systems
- Umsetzung von 2-Draht-Schnittstelle (nach FTZ 123 D 12-0) und 4-Draht-Schnittstelle auf a/b
- Zusätzliche Schaltmöglichkeiten für z. B. Zweitklingel oder Beleuchtung durch optionale a/b-Schaltmodule
- Stromversorgung über Klingeltrafo
- Getrennte Lautstärkeeinstellung für beide Sprechwege, Impedanz einstellbar

### Ihre Vorteile im Detail

Die Umstellung der Telefonie auf IP zieht häufig die Anschaffung eines neuen ITK-Systems nach sich. Diese modernen Systeme sind zwar auf dem neuesten Stand der Technik und bieten jede Menge moderner Features, doch einen Anschluss für die vorhandenen Türstationen wird man vergeblich suchen. Dafür gibt es die Lösung:

Mit dem Türsprechadapter TSA-a/b können Türsprechstellen mit einer älteren 4-Draht-Schnittstelle oder mit

einem 2-Draht-Anschluss nach FTZ 123 D 12-0, die sich vielleicht aus baulichen Gründen nicht einfach austauschen lassen, am analogen Port eines modernen, VoIP-fähigen ITK-Systems angeschlossen werden. Die vorhandene Türstation von z. B. Siedle, Ritto, Grothe oder Auerswald kann erhalten bleiben.

Der TSA-a/b ist für den Betrieb an allen gängigen ITK-Systemen mit analogen Teilnehmerports geeignet.

TSA-a/b

# Leistungsmerkmale im Überblick

## TECHNISCHE DATEN

### Anschlüsse

- Versorgungsanschluss: Klingeltrafo, 8 V – 12 V AC oder 12 V – 40 V DC, max. 0,5 A
- Systemanschluss: a/b-Port des ITK-Systems
- Türsprechanschluss: 4-Draht-System oder Schnittstelle nach FTZ 123 D 12-0 (z. B. von Siedle, Ritto, Grothe), Stromversorgung 9 V / 12 V DC, 200 mA (schaltbar)
- Klingeltasten: max. 2, potentialfreie Kontakte
- Türöffnerrelais: 8 V – 12 V AC, 12 V – 40 V DC, 2 A

- Lichtrelais: 8 V – 12 V AC, 12 V – 40 V DC, 1 A
- Gehäusematerial: Kunststoff, grau
- Abmessungen (B x H x T): 142 mm x 81 mm x 27 mm
- Gewicht: 136 g
- Konformität: CE

## LIEFERUMFANG

- Türsprechadapter TSA-a/b
- Montagematerial
- Installationsanleitung

## BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: TSA-a/b

Artikelnummer: 90060

EAN-Code: 4019377900604