

Altbau-System MV 802 (1+N-System)

Moderne Elektronik ermöglicht, das vorhandene Leitungsnetz der Klingelanlage zu nutzen. Über 2 Adern pro Haustelefon werden alle Funktionen gesteuert. Ausführungen mit Rufunterscheidung und Mithörsperre stehen zur Verfügung.

- Türrufsignal: AC-Summer / Alphon (TG3/92)
- Etagerufsignal: Alphon (TG3/92)/ AC-Summer
- Türsprechmodul: TLM 503, ETL 2033
- Haustelefon: HT 9707, HT 8807, od. HT 8802 mit MDZ 8802

Modultypen

- MV 802
Standardanlage nicht mithörgesperrt
- MV 802 D
mit integrierter Diodenmatrix,
nicht-mithörgesperrt für 12 Teilnehmer
- MV 802 GVS
mit integrierten Mithörsperren
mithörgesperrt für 12 Teilnehmer
- MGv.. / MDE..
Mithörsperre- und Diodenmatrix-Module für 2, 4, 5, und
10 Teilnehmer zum kaskadieren für den
Großwohnungsbau.
- Alle Module mit Alphongenerator TG3/92
erweiterbar.

Funktionsbeschreibung

Alle Funktionen werden über 2 Adern pro Haustelefon gesteuert. *Leitung I* bildet hauptsächlich den Bezugspunkt (Masse). Nur bei der Türrufsignalisierung führt die *Leitung I* ein positives Signal. Über die *Leitung II* geht das Signal zurück zur *Klemme S*, die für diese Funktion den Bezugspunkt bildet. *Leitung II* ist nach loslassen des Klingeltasters Sprechleitung für beide Richtungen. Der Türöffner wird ausgelöst in dem *Leitung I* mit *II* über den TÖ-Taster kurzgeschlossen wird.

Die Mithörsperren befinden sich in der Türstation, und werden über die *Klemme S* gesteuert.

Die *Leitungen I u. II* sind empfindliche Steuerleitungen und dürfen nicht mit externen Lötewerken o.ä. belastet werden. Für diesen Zweck werden Zusatzmodule eingesetzt, bzw. das Lötewerk wird intern angeklemt. (siehe Zusatzschaltpläne)

Versorgungsspannung


	Leerlauf	ca. 16V~
	Belastung (1,3A)	ca. 10V~

Abb. 2.2.1 Versorgungsspannung

nicht-mithörgesperrt

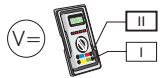


		ca. 13,5V=
		ca. 6,5V=

Abb. 2.2.2 Signalleitung

mithörgesperrt

Das HT muß bei dieser Messung aktiv sein




		ca. 12,5V=
		ca. 6V=

Abb. 2.2.3 Signalleitung

Fehlersuche

1. Keine Funktion

- Leitungen I u. II prüfen
- Spannungen messen: siehe oben

2. Türöffner wird mit Rufsignal ausgelöst

- Klemme S ist nicht richtig beschaltet
- Lötewerk (Etage) ist auf ~ und II geklemmt

3. Türöffner ist in Dauerfunktion

- Leitungen I u. II sind zu stark belastet
- Steuerspannung messen: Abb.2.2.2 bzw. 2.2.3