

## Allgemeines

Mit dem Telebau Türmanager III a/b können Sie die meisten handelsüblichen Türsprechstellen ohne spezielle zusätzliche Anpassungen (Zusatzmodule) an beliebige Telefonanlage anschließen und über Ihr Telefon steuern (Sprechen - Hören - Türöffnen - Lichtschalten).

Die universelle Schnittstellen des Türmanagers erlaubt es Ihnen auch in Zukunft bei einem Wechsel der Torstelle oder der Telefonanlage ohne weitere Module (Investitionen) Ihren Komfort aufrecht zu erhalten.

Sie können bei Bus-Systemen direkt an der Wohnungssprechstelle ihren Übergang zur TK-Anlage realisieren und damit alle Komfortmerkmale nutzen.

## Einstellmöglichkeiten über Wahlschalter und Potentiometer:

- Wahl der genutzten Türfreisprecheinrichtung Impedanzvorwahl für die Empfindlichkeit der Sprechwege
- Feinabgleich der Empfindlichkeit von Mikrofon, Lautsprecher, Rückkopplung)
- Programmieraste am TM III zur Anmeldung an die unterstützten Bussysteme
- Programmierung über USB für alle nicht Hardware geschalteten Funktionen (z.B. Rufnummern die bei gedrückten Klingeltaster gewählt werden sollen)

## Ausstattung:

### Telefonanlagenseitig:

- a/b - Schnittstelle: zum Anschluss des Türmanagers an den Teilnehmeranschluss einer Telefonanlage.
- Telnet Türsprechinterface: zum Anschluss des Türmanagers an eine Telebau Telefonanlage.
- FTZ-Schnittstelle: nach 123D12 getestet an Anlagen von Agfeo, Auerswald, Avaya, DeTeWe, Philips, T-Com, Panasonic, EuraCOM,

### TFE-seitig

- 4+n-Technik: von Siedle, Ritto, Grothe Farfisa, TELNET,
- 1+n-Technik: von Siedle, Farfisa, TELNET, u.v,
- Bus-Technik: von Ritto (Twin Bus), Siedle Home Bus (YR) und vergleichbare.

### Sonstige Anschlüsse

- 3 potentialfreie Klingeltastereingänge
- 2 Schaltausgänge für Türöffner und Licht
- Anschluss eines Lautsprechers für Durchsagebetrieb (Arztpraxis) alternativ zur TFE
- Klemmen für Klingeltrafo (Spannungsversorgung)

### Programmierung ganz einfach:

Eine Programmierung des Türmanagers ist nur dann erforderlich, wenn Sie den Türmanager über die a/b-Schnittstelle angeschlossen haben. Bei einer Verdrahtung über die MSV5 - Schnittstelle oder der FTZ 123 D 12 - Schnittstelle bleibt die Programmierung ohne Funktionsänderung. Bitte beachten Sie hier die Bedienungsanleitungen Ihrer Telefonanlagen oder auf unserer Internetseite.

Spezielle Einrichtungshinweise für den TM IIIa/b mit der **Fritzbox** finden Sie auf unserer Homepage [www.hamares.de](http://www.hamares.de)

Programmieren Sie den Türmanager IIIa/b

- mit Ihrem PC über die USB-Schnittstelle: entsprechend der vorhandenen Türfreisprecheinrichtung und hinterlegen Rufziele und Schaltzeiten
- oder nutzen Sie zur Programmierung einfach Ihr MFV-fähiges Telefon.

### Programmierung über Telefon für

- Gesprächsdauerbegrenzung in Sekunden
- Zeitdauer des Türrelais in Sekunden
- Türöffnercode
- Rufnummernziel für Anwahl der Nebenstelle
- Rufnummer mit Flash für ferne Ziele mit Amtsholungsnul (Apothekerschaltung)
- AKZ Nummer (Amtsholung)
- Freie Vergabe einer 4-stelligen PIN
- Rücksetzen in den Auslieferungszustand
- Besetztenerkennung
- zeitliche Zwangstrennung

## Hinweis für USB-Verbindung

Der Telnet Türmanager 3a/b kann mit Hilfe einer USB Verbindung direkt mit Ihrem Laptop oder PC (Windows XP) programmiert werden.

## Die Programmiersoftware und Installationsanleitung können Sie von unsere Homepage downloaden.

### • Programmiersoftware:

[http://www.hamares.de/downloads/TM3ab\\_setup.zip](http://www.hamares.de/downloads/TM3ab_setup.zip)

### • Bedienungs und Installationsanleitung:

[http://www.hamares.de/downloads/Tuermanager\\_III\\_A4\\_01\\_2009.pdf](http://www.hamares.de/downloads/Tuermanager_III_A4_01_2009.pdf)

## Für die Verbindung des Türmanagers mit dem PC ist folgende Vorgehensweise zwingend.

1. vollständige Verkabelung des TM mit der Telefonanlage und der Türfreisprecheinrichtung
2. Anschaltung der Betriebsspannung (Rote LED leuchtet)
3. Prog - Taster kurz drücken, (nach ca. 20 Sek. blinkt die LED 1-3 mal)
4. Software aufspielen
5. PC und Telnet Türmanager III 3 a/b mit USB Kabel verbinden.

## Schaltpläne und Bedienhinweise.

Die Verschaltungspläne für die einzelnen Torstellen und die Anschaltung an Ihre Telefonanlage entnehmen Sie bitte der Bedienungs- und Installationsanleitung auf unserer Homepage:

Dort finden Sie die Schaltpläne für Telefonanlagen mit a/b - Schnittstelle, FTZ Schnittstelle und Telnet - Schnittstelle von Torfreisprecheinrichtung:

Siedle Home Bus (Y-Bus)

Ritto Twin Bus

1+n Schnittstelle von Siedle und Farfisa,

4+n Schnittstelle von Siedle, Ritto, Grothe und Telnet.

## Geräteübersicht

### Prog:

Programmiertaster

### LED 1-3

LED's für Statusanzeige

### a / b

Schraubklemmen zum Anschluss an eine analoge Schnittstelle

### Sel +Prog

Wahlschalter zur Anpassung verschiedener Türfreisprecheinrichtungen

### RJ45

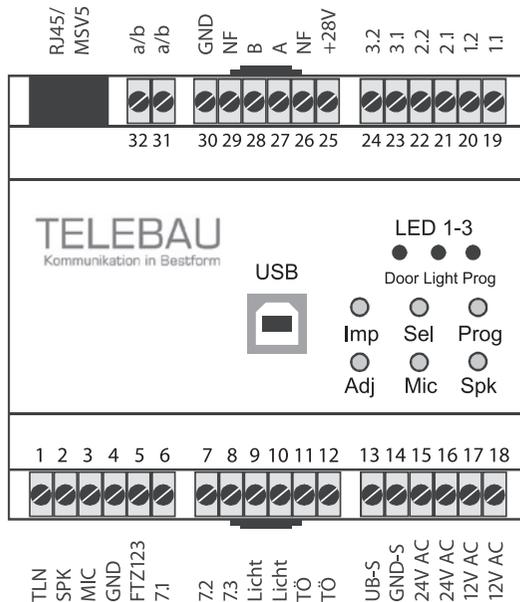
Buchse zum Anschluss an eine TELNET Telefonanlage

### USB

Schnittstelle zur Programmierung per PC

### Imp / Adj / Mic / Spk

Abgleichregler für Akustikanpassung



## Technische Daten

Leistungsaufnahme (Stand-By):	0,5 VA
Betriebstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchte:	max. 70%
Gehäuse:	Kunststoff
Abmessungen (L x B x T):	164 x 85 x 28 mm

### Zum Lieferumfang gehören

- TELNET Türmanager III a/b
- Informationsblatt Telnet TA III a/b

### Nicht zum Lieferumfang gehören

- RJ45 / MSV5 Adapterleitung (für Systemintegration mit Telenet Telefonanlagen)
- PC-Verbindungskabel (handelsübliches USB-Kabel)
- Justierschraubendreher
- ~12V 1A/Netztrafo für Spannungsversorgung des TM

### Zum Downloaden stellen wir Ihnen auf unserer Homepage <http://www.hamares.de> bereit

- Bedienungs- und Installationsanleitung mit Schaltplänen
- Programmiersoftware
- Prospekt/Kurzbeschreibung

**Dipl.Ing. H.M.Ress**  
**Consulting**

Friedensstraße 2,  
D-61191 Rosbach,  
Tel.: 06003 6461,  
Fax.: 06003 6472,  
[info@hamares.de](mailto:info@hamares.de)  
[www.hamares.de/](http://www.hamares.de/)

# Telebau Türmanager III a/b



**"die universelle  
Schnittstelle zwischen  
Telefonanlage und  
Türsprechstelle"**

**Informationsblatt  
Programmierung  
USB**