

Klemmenleiste

Anschlüsse

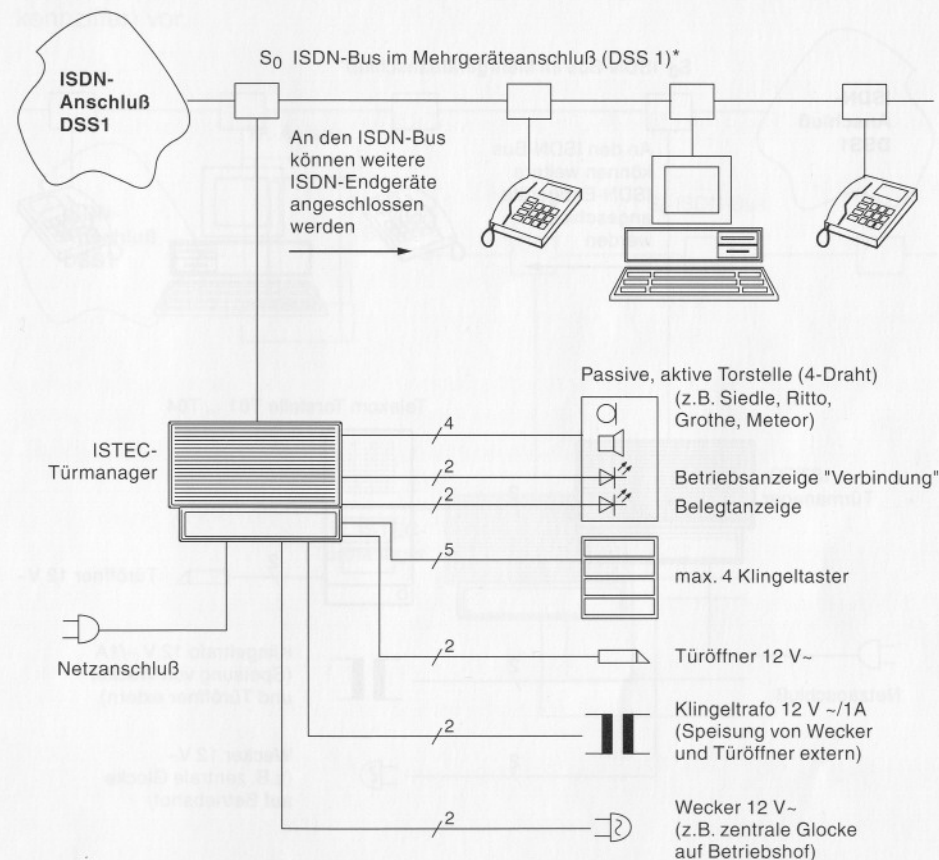
S₀-Anschluß

	Key1	Klingeltaster 1, potentialfrei
	Key2	Klingeltaster 2, potentialfrei
	Key3	Klingeltaster 3, potentialfrei
	Key4	Klingeltaster 4, potentialfrei
	KeyC	Gem. Anschlußpkt., Klingeltaster 1 - 4, potentialfrei
	LED1+	LED 1 Pluspol
	LED1-	LED 1 Minuspol
	LED2+	LED 2 Pluspol
	LED2-	LED 2 Minuspol
	GND	Bezugspkt. für Mikrofon u. Lautspr., bzw. Speisung
	Spk	Lautsprecheranschluß
	Mic	Mikrofonanschluß
	GND	Bezugspunkt für Speisung
	+9V	Speisung aktive TFE + 9 V DC
	X Spk	Potentiometer zur Einstellung des Sendepiegels an den Lautsprecher der 4-Draht TFE
	Y Mic	Potentiometer zur Einstellung des Empfangspegels vom Mikrofon der 4-Draht TFE
	S1	Drehschalter S1
	TFE 1	2-Draht TFE-Anschl.1 bzw. Türöffner f. 4-Draht TFE
	TFE 2	2-Draht TFE-Anschl.2 bzw. Türöffner f. 4-Draht TFE
	P1 P2	Jumper für Auswahl 2- oder 4-Draht TFE
	KliTr1	Anschluß Klingeltrafo
	KliTr2	
	Wecker 1	Externer Wecker bzw. Klingel
	Wecker 2	

Anschlußvarianten (4-Draht TFE oder 2-Draht TFE)

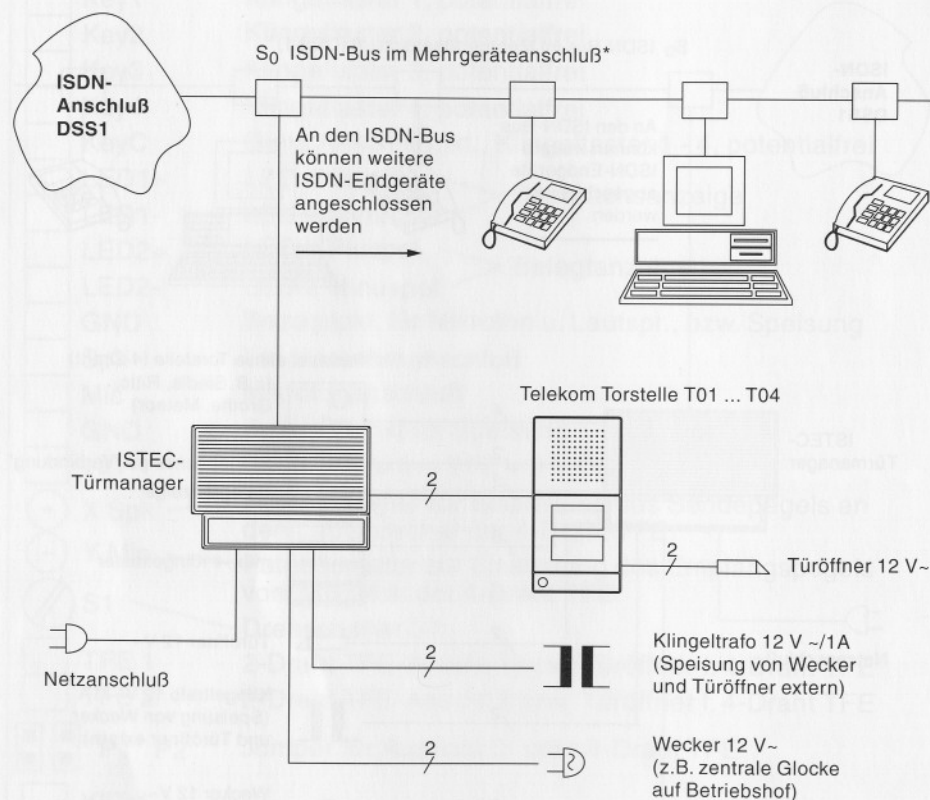
Je nach Schnittstelle der TFE ergeben sich zwei Anschlußvarianten.

Variante 1: Standard-4-Draht-Schnittstelle (aktiv, passiv)
(Achtung: **Jumper P1 und P2 offen**)



* Auch wenn nur ein Endgerät am S₀-Bus angeschlossen ist, muß dieser in der letzten Dose mit 2 Widerständen abgeschlossen werden.

Variante 2: Telekom-2-Draht Schnittstelle
(Achtung: **Jumper P1 und P2 gesteckt**)

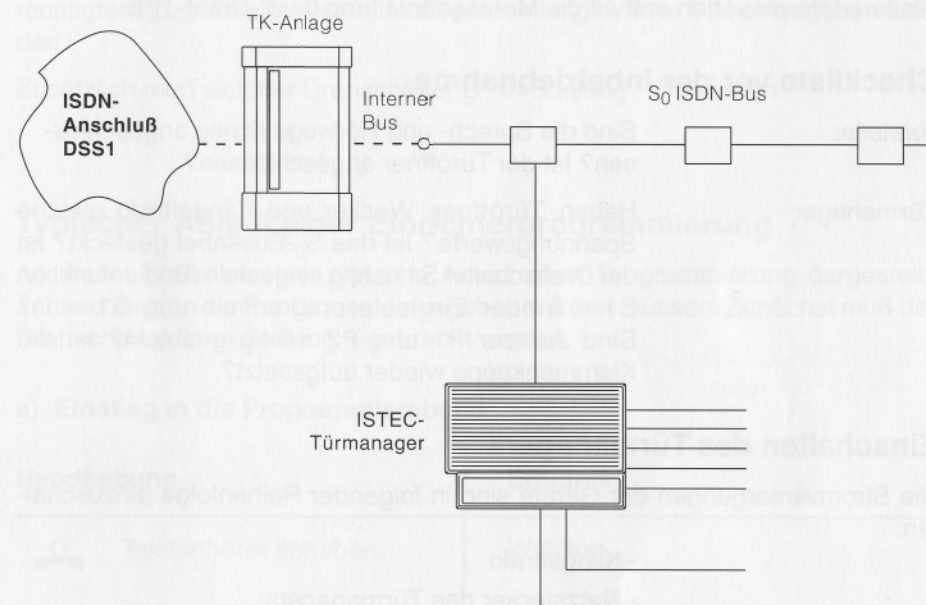


* Auch wenn nur ein Endgerät am S₀-Bus angeschlossen ist, muß dieser in der letzten Dose mit 2 Widerständen abgeschlossen werden.

Betrieb an einer TKAnl

Bei Anschluß des Türmanagers an einen internen Euro-ISDN-Mehrgeräteanschluß einer TK-Anlage ist gleich zu verfahren wie beim Anschluß an den Mehrgeräteanschluß der Telekom. Es gilt hier nur die sogenannte Amtskennziffer bei der Eingabe der Rufnummer zu beachten und die MSN-Nummern des internen ISDN-Busses korrekt einzutragen.

Gehen Sie dabei bitte nach der Bedienungsanleitung Ihrer TKAnl (Kapitel Amtskennziffer) vor.



Anschlußpläne für spezielle TFE's

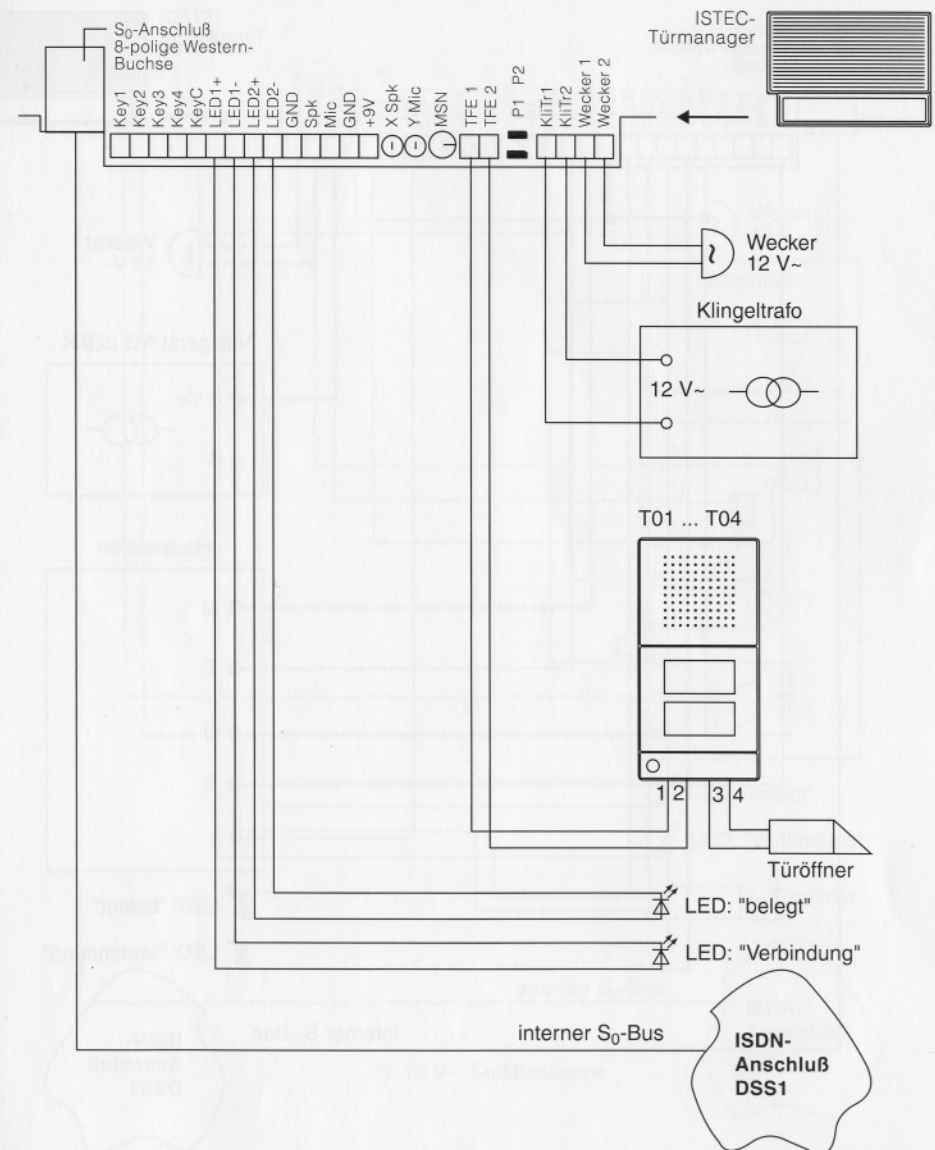
Auf den folgenden Seiten finden Sie Anschlußpläne des Türmanagers an Haus-
telefone und Torstationen folgender Hersteller:

Hersteller (Anlage)	Haustelefon	Türsprechanlage
Telekom		DoorLine T01...04
Grothe	HT223 HT 323 HT 343	Serie 4000 Serie 6000
Siedle	HT 311 HT 411 HT 511 HT 611	TLM 511 TLM 611 TLE 3542 TLE 05101
Ritto	Portier 3000 Best.-Nr. 6530	Portier 3000 Best.-Nr. 5760
LT Terraneo (Seko)	LT 600 BE LT 603 N LT 603 S	SM 502

Achtung: Die Anschlüsse dürfen nicht verwechselt werden! Bei falschem An-
schluß ist die Beschädigung des Türmanagers und angeschlossener Geräte
nicht auszuschließen.

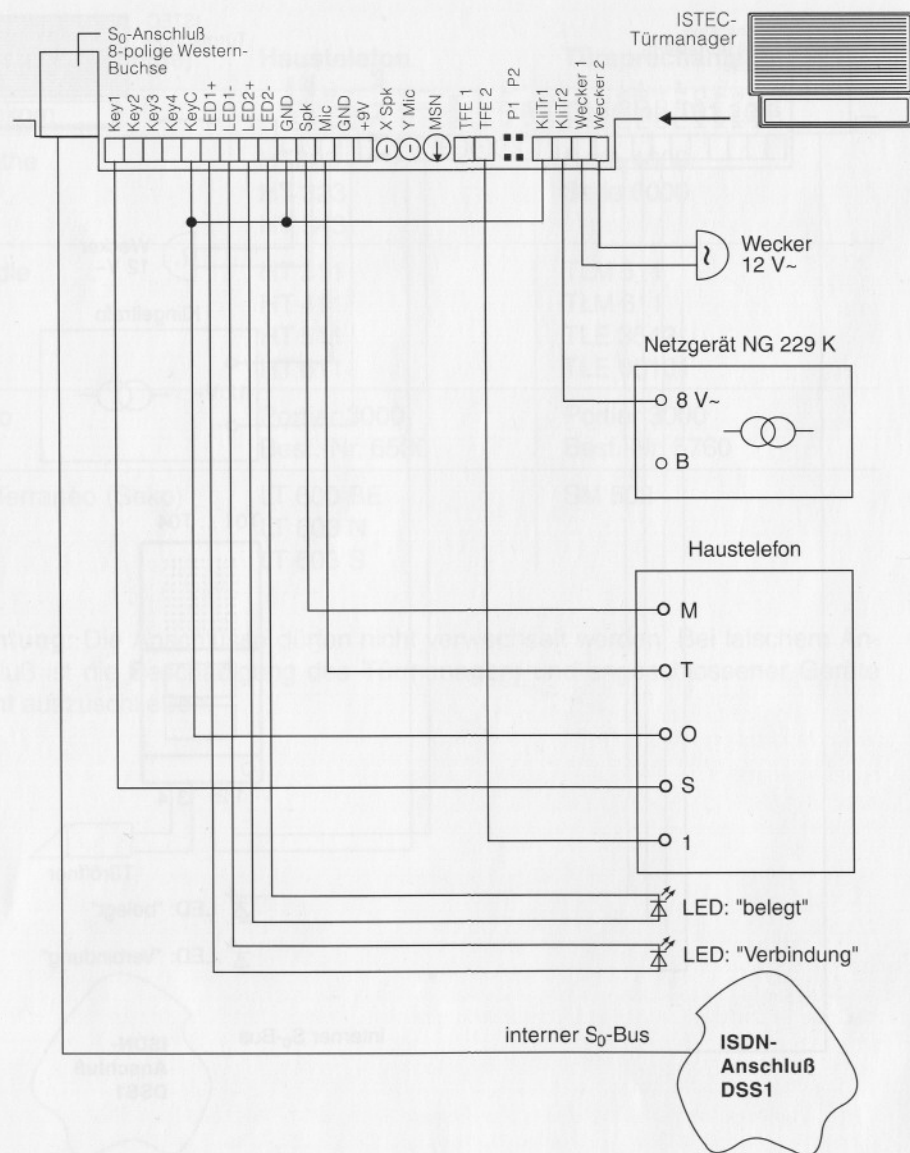
Anschlußplan für T01 ... T04

(Jumper P1 und P2 gesteckt)



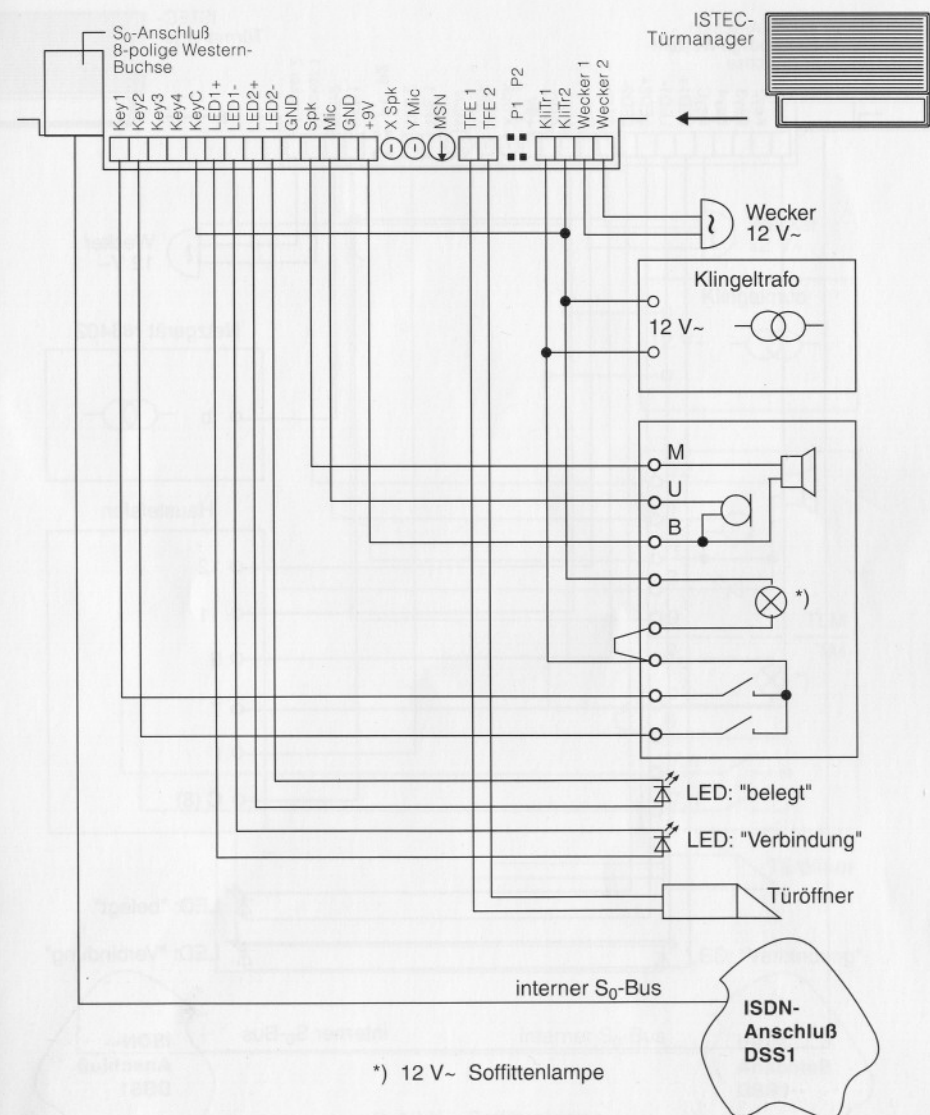
Anschlußplan für vorhandene Grothe-Türsprechanlage

HT 223, HT 323, HT 343
(Jumper P1 und P2 offen)



Anschlußplan für die Neuinstallation einer Grothe-Türsprechanlage

Serie 4000, Serie 6000
(Jumper P1 und P2 offen)



Technische Daten

Spannungsversorgung

Netzspannung	Wechselspannung 230 V~
Speisung der aktiven Torstelle	Gleichspannung 9 V-
Anschluß des Klingeltrafos	Wechselspannung 8 - 24 V~

Eingangsspannung zwischen K_C und $K_1 \dots K_4$

Gleichspannung	4,5 - 60 V
Wechselspannung	8,0 - 24 V

Leistungsaufnahme

Betrieb	23 VA
---------	-------

Belastungswerte

Relaiskontakt Türöffner, potentialfrei	3 A bei max. 24 V~
Relaiskontakt externer Wecker	1 A bei max. 28 V~

Schutzart

nach DIN 40050	IP20
----------------	------

2-Draht-Schnittstelle

Impedanz	450 Ohm + 0,5 μ
Wahlverfahren	IWV fest eingestellt
Entfernung zur Torstelle	bis 140 m

4-Draht-Schnittstelle, Impedanzen

anschließbares Mikrofon	> 600 Ohm
anschließbarer Lautsprecher	> 45 Ohm

LED

Versorgung	2 V, 10 mA- (max. Entfernung bei Leitungsdurchmesser 0,4 mm: 140 m)
------------	---

Euro-ISDN-Protokoll

DSS1

Programmierung

Tonwahlverfahren

Temperaturen

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-25°C bis +55°C

Mechanische Werte

Aufputzgehäuse	156 x 252 x 50 mm
----------------	-------------------

Verpackungsinhalt

1 ISTEK-Türmanager
1 Montageanleitung
2 Flossendübel S6
2 Schrauben 4,5 x 40
1 S0-Anschlußkabel 4 P - 3 m lang

Gewicht

ca. 1,2 kg

Auslieferungszustand der Programmierung

- Speicherstellen	nicht belegt
- MSN	keine MSN eingetragen, ISTEK-Türmanager reagiert auf alle eingehenden Rufe
- PIN	ist "0000" — Türöffnen ist noch nicht möglich
- Türöffnerzeitdauer	3 Sekunden
- Klingeltastenzuordnung	keine
- Tag-/Nachtschaltung	keine Uhrzeit und Zielrufnummer für Schaltzeitpunkt eingetragen

BZT-Zulassungsnummer

D 112 413 H