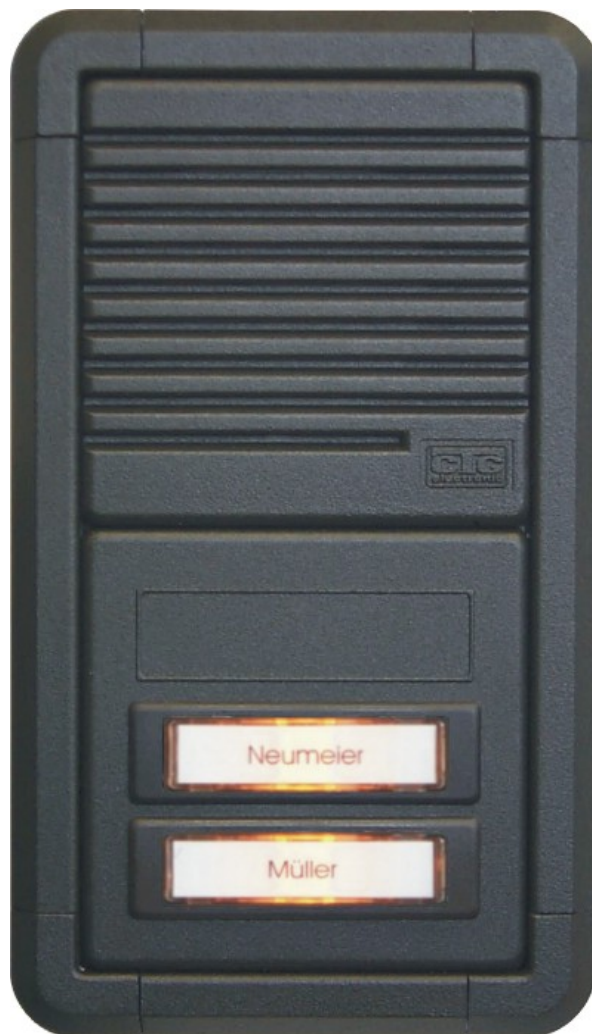


doorTEL

(D)

## Montage- und Bedienungsanleitung



**KEIL**  
TELECOM



## Basisfunktionen

Die Türsprechstelle doorTEL ist für den direkten Anschluss an Telefonanlagen mit Gleichstromschnittstelle oder FTZ123D12-Schnittstelle vorgesehen. Sie beinhaltet den zur Anpassung an Telefonanlagen notwendigen 4-Draht-Umsetzer mit Sprachsteuerung.

Das doorTEL wird bei der Gleichstromschnittstelle direkt aus der Telefonanlage gespeist. Bei der FTZ123D12-Schnittstelle erfolgt die Speisung durch den Klingeltrafo. Die Gleichrichterschaltung ist in der doorTEL bereits eingebaut.

Türöffner und Türklingel werden direkt an der Telefonanlage angeschlossen.

## Features:

- lieferbar mit 1 bis 4 Ruftasten
- massives Aluminium
- UV-beständig beschichtet
- Aufputz-/Unterputz-Montage
- LED-Beleuchtung
- Faben: weiß, titan oder sepia

## Blockschaltbild

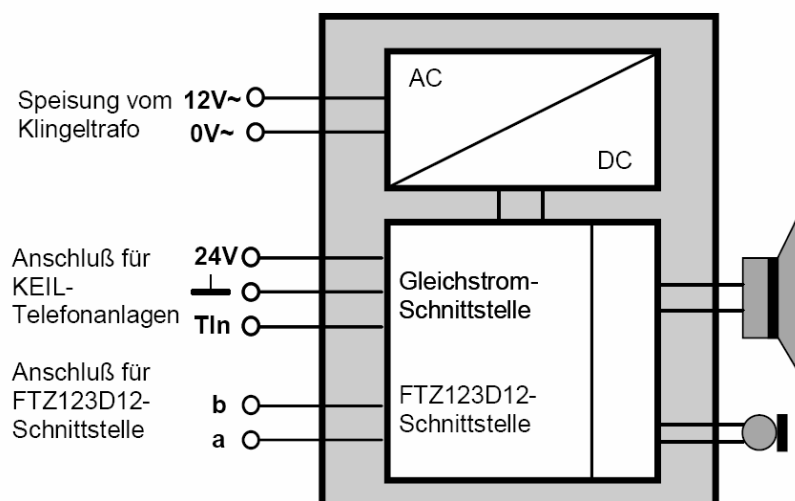


Abb. 1: Blockschaltbild

## Montage

Die doorTEL wird mittels Unterputzkasten oder Aufputz befestigt. Die Türstation sowie ist zusätzlich mit einer Silikonfuge abzudichten. Optional steht der Wetterschutzrahmen WSG 2 zum Schutz der Station vor Witterungseinflüssen zur Verfügung. Die Namensschilder können bequem von außen gewechselt und als Ersatzteil nachbestellt werden.

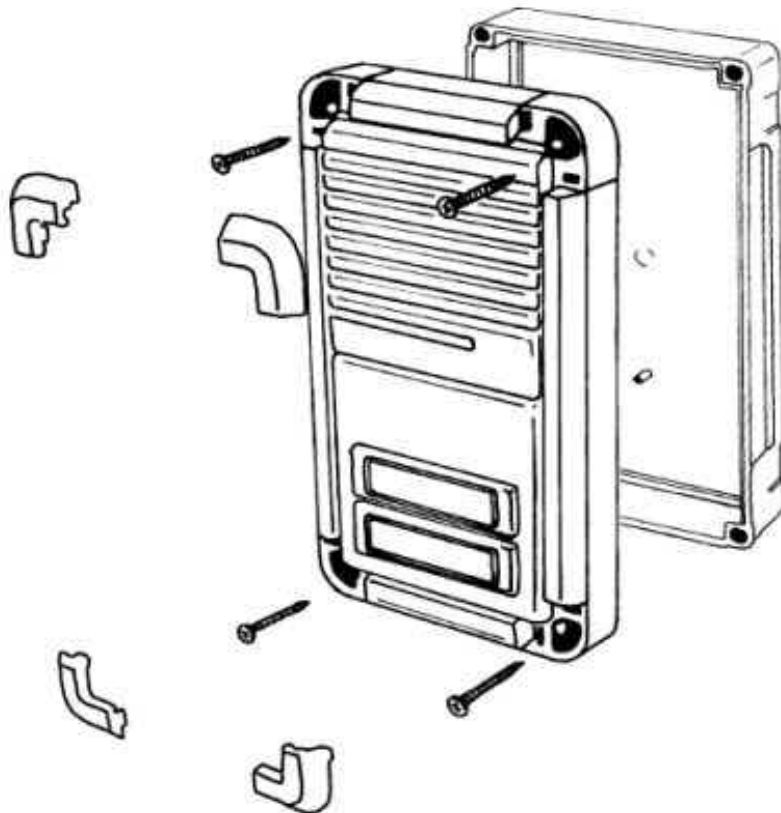


Abb. 2: doorTEL (RT2) mit Unterputzkasten

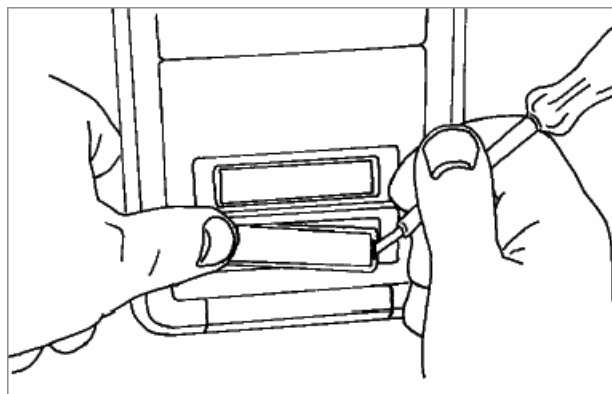


Abb. 3: Namensschilder können bequem von außen gewechselt werden

### **Aufputz- oder Unterputzmontage**

Bohren Sie für die Aufputzmontage 4 Löcher für 6mm Dübel. Im Bereich hinter der Elektronikbaugruppe dürfen keine Mauerteile hervorstecken, die auf die Baugruppe drücken könnten (Bruchgefahr). Entfernen Sie daher vor dem Anschrauben der Türstation hervorstehende Putzteile! Bei der Unterputzmontage putzen Sie anstelle dessen den UP-Kasten ein, so dass er bündig mit der Wand abschließt. Vorher die Kabelzuführung festlegen. Bohren Sie seitlich oder in den Boden ein Loch in den UP-Kasten und führen Sie das Kabel durch.

Legen Sie die Türstation unmittelbar vor dem Montageplatz auf entsprechende Höhe, z.B. auf eine Leiter. Damit die Türstation nicht verkratzt wird, legen Sie ein Tuch oder Pappe unter.

Verbinden Sie die Anschlussdrähte möglichst kurz mit den Klemmen gemäß Anleitung. Bringen Sie die Einstellregler in Mittelstellung und schrauben Sie die Türstation an die Wand (noch nicht fest anziehen).

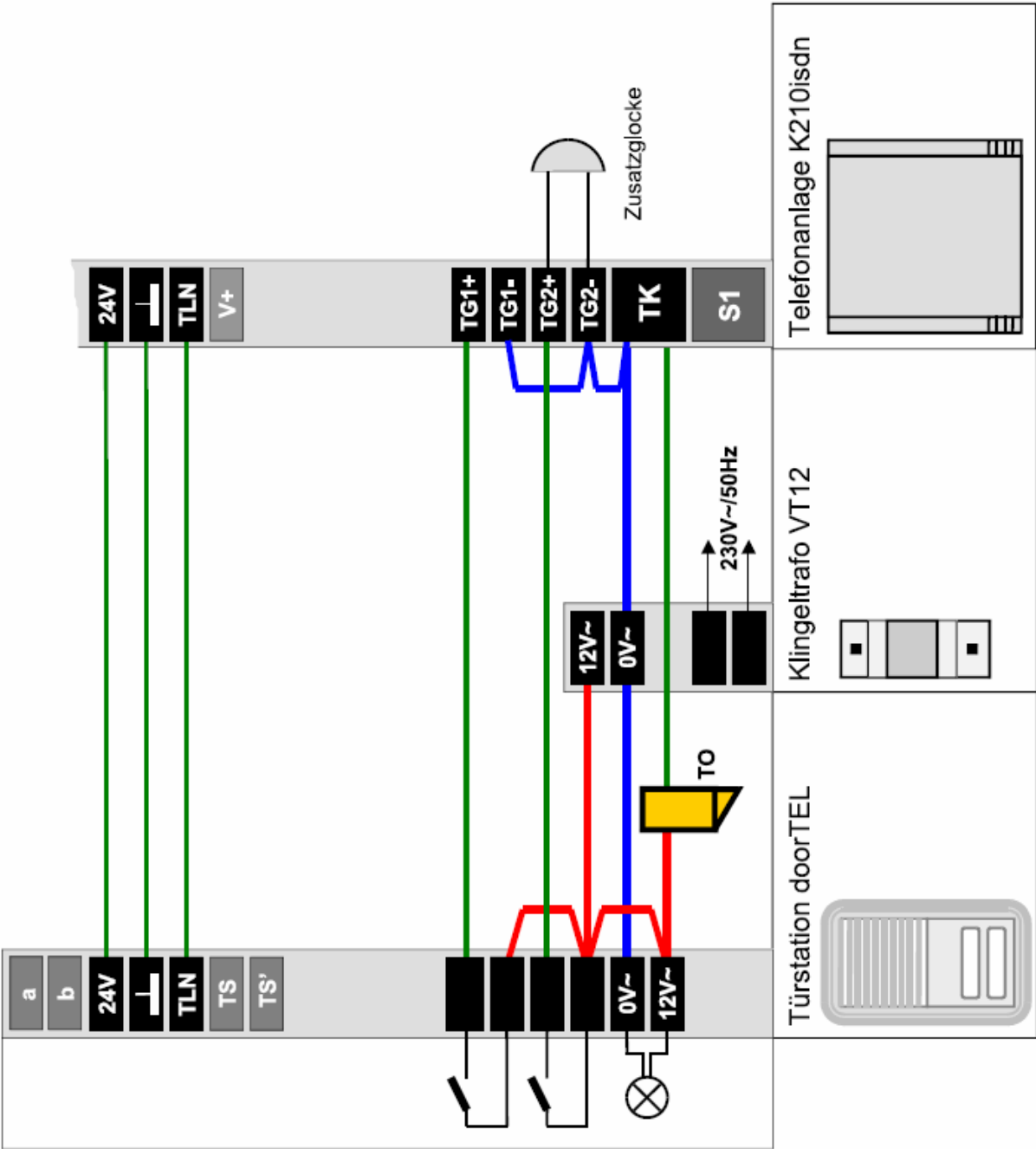
Prüfen Sie jetzt die Gesprächsverbindung mit einer Testperson und von verschiedenen Telefonen aus. Ändern Sie ggf. die Stellung der Regler um die Lautstärke anzupassen.

Nun können Sie die Schrauben fest anziehen. Danach drücken Sie die Ecken an. Verwenden Sie einen Gummihammer und legen Sie Pappe unter. Das Namensschild öffnen Sie wie auf der Zeichnung (Abb. 3).

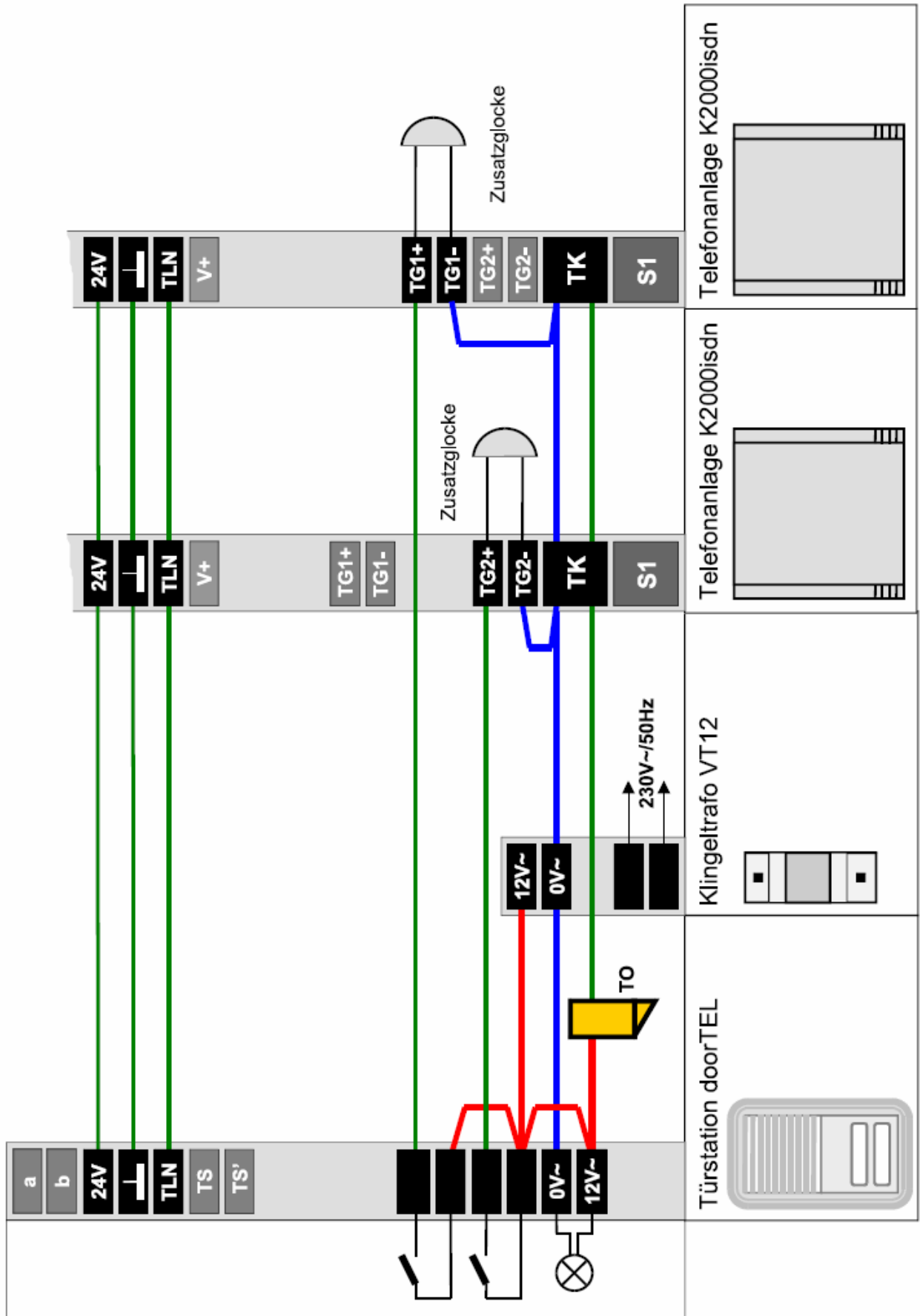
### **Bitte beachten!**

Die Abdichtung der Türstation muss mit größter Sorgfalt erfolgen! Die werkseitig angebrachte Dichtung kann, je nach Beschaffenheit des Untergrunds (rauer Putz, Klinker usw.), nicht ausreichend sein. Eine zusätzlich wirksame Abdichtung mittels Silikonkleber oder Wetterschutzrahmen und Witterungsgeschützte Montage wird in jedem Fall angeraten. Für Schäden, die durch mangelhafte Abdichtung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

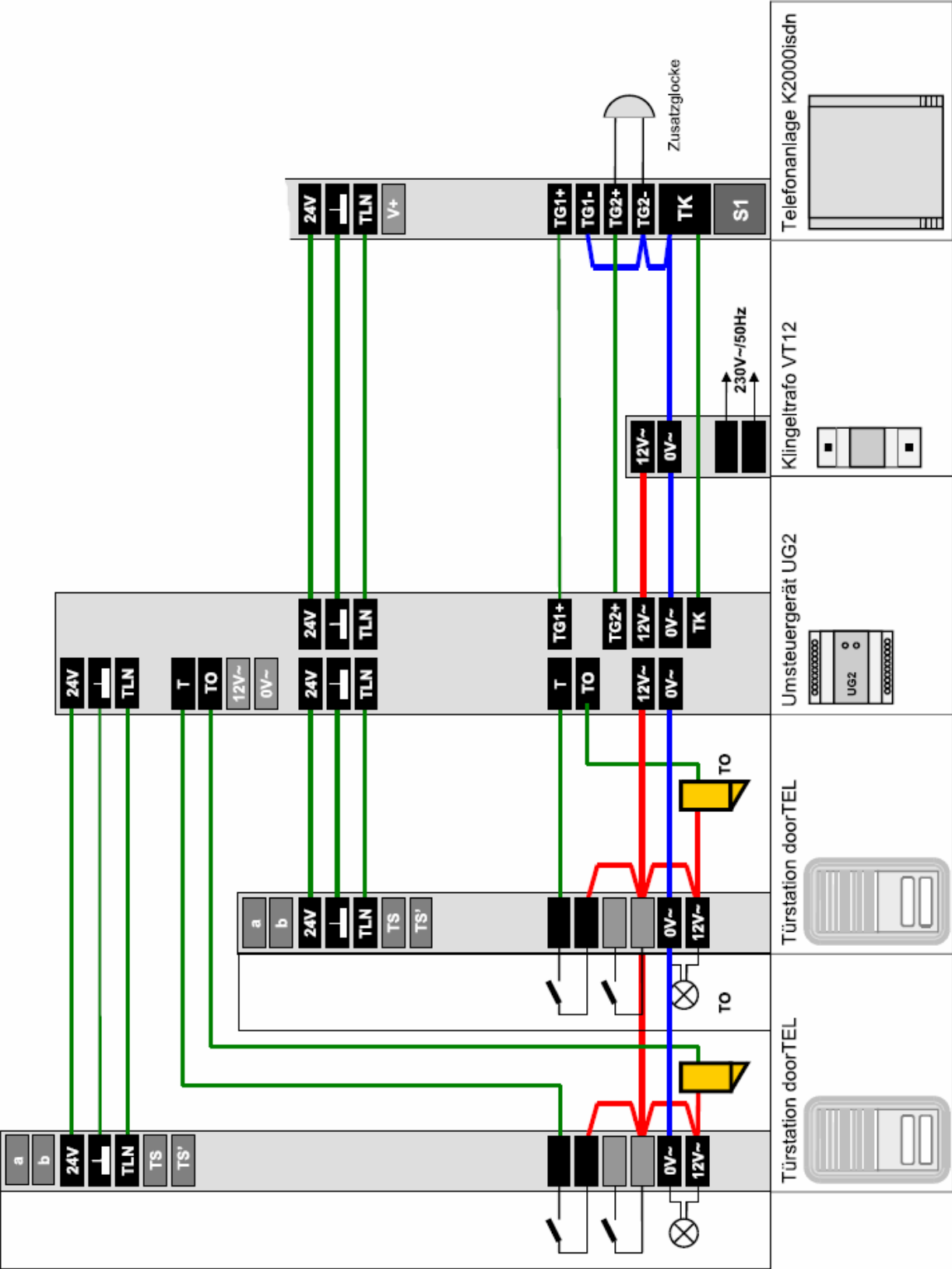
# Anschlussplan für ein Einfamilienhaus mit zwei Rufkreisen



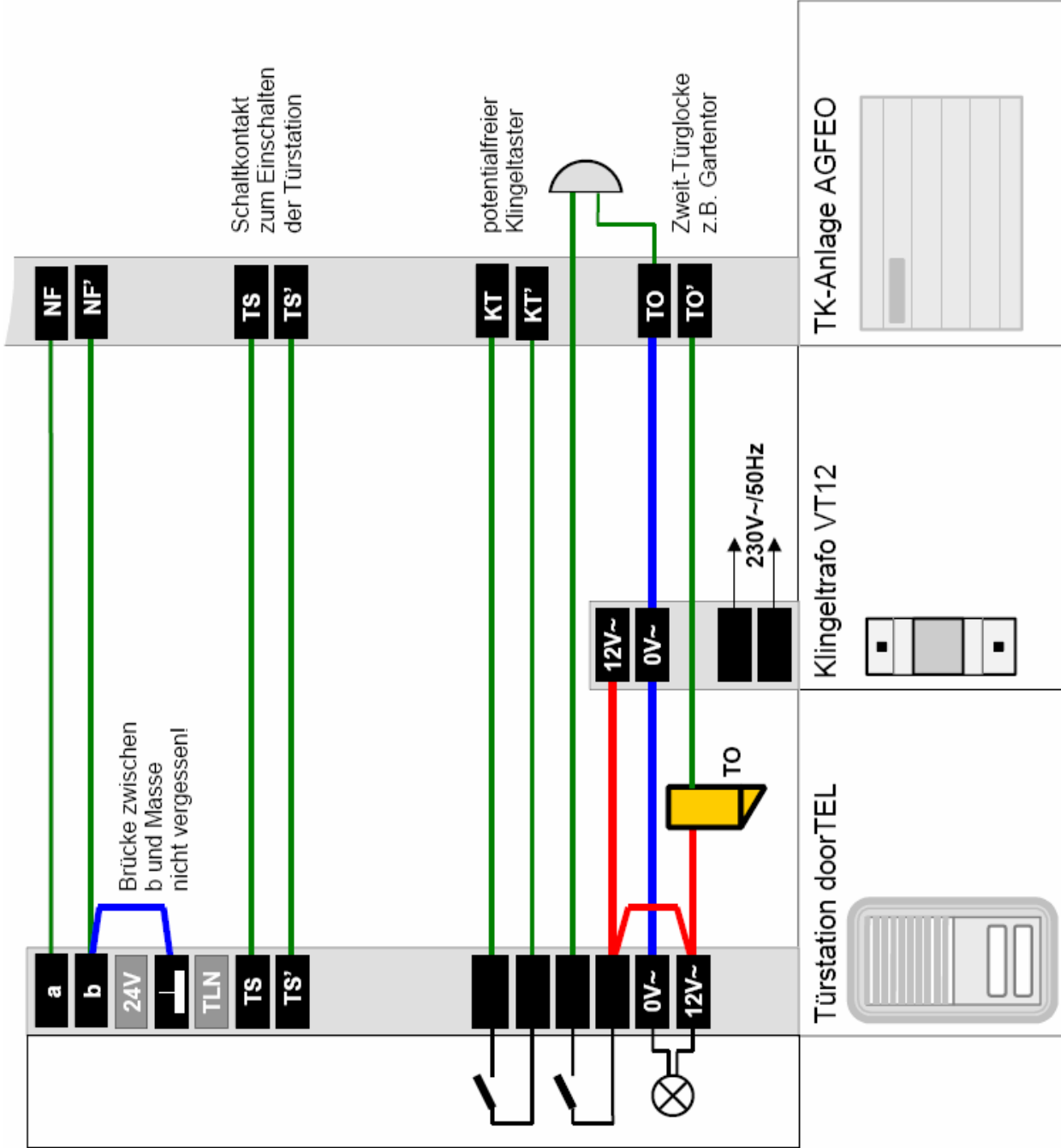
# Anschlussplan für ein Zweifamilienhaus



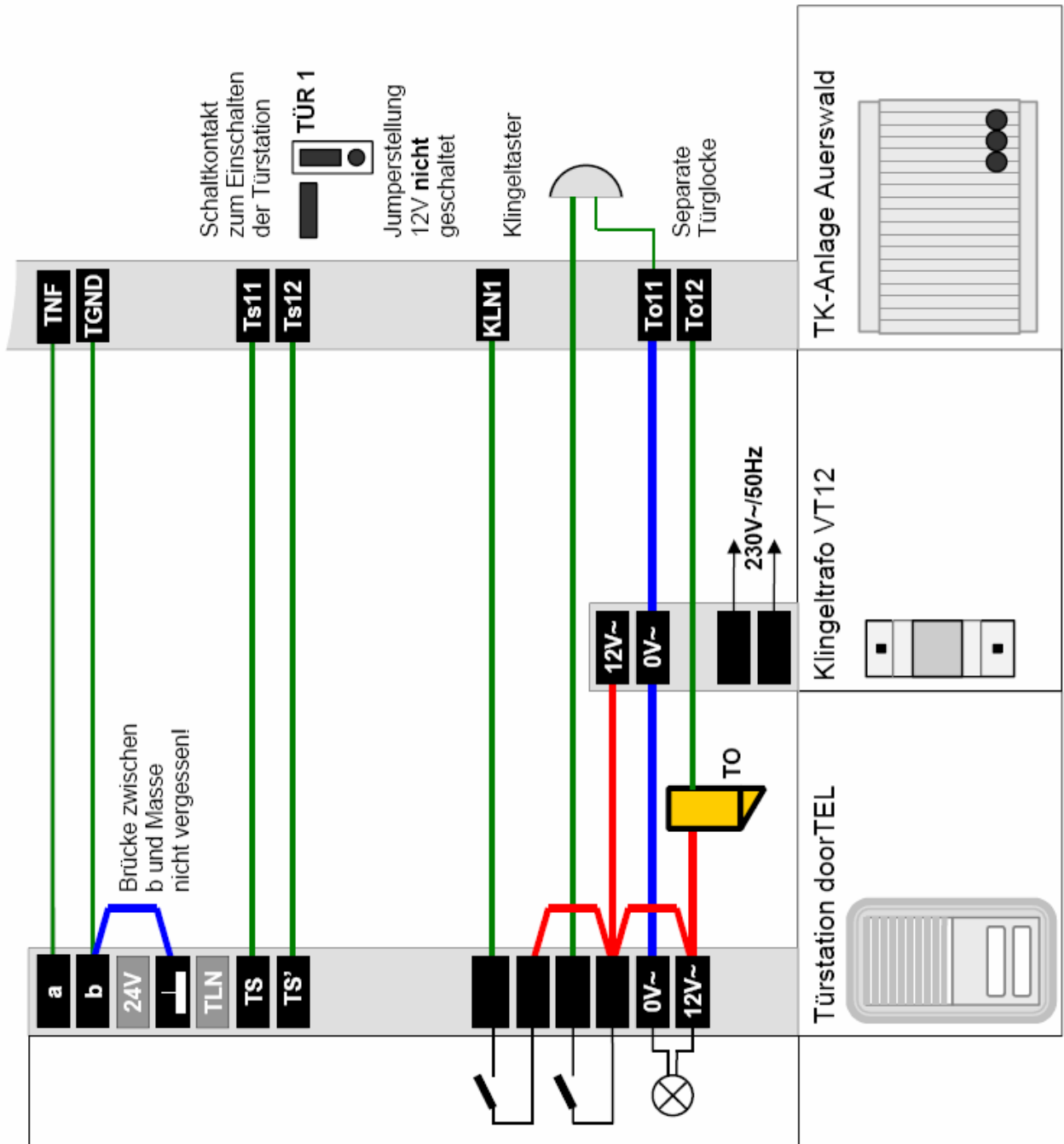
# Anschlussplan für ein Einfamilienhaus mit zwei Türstationen



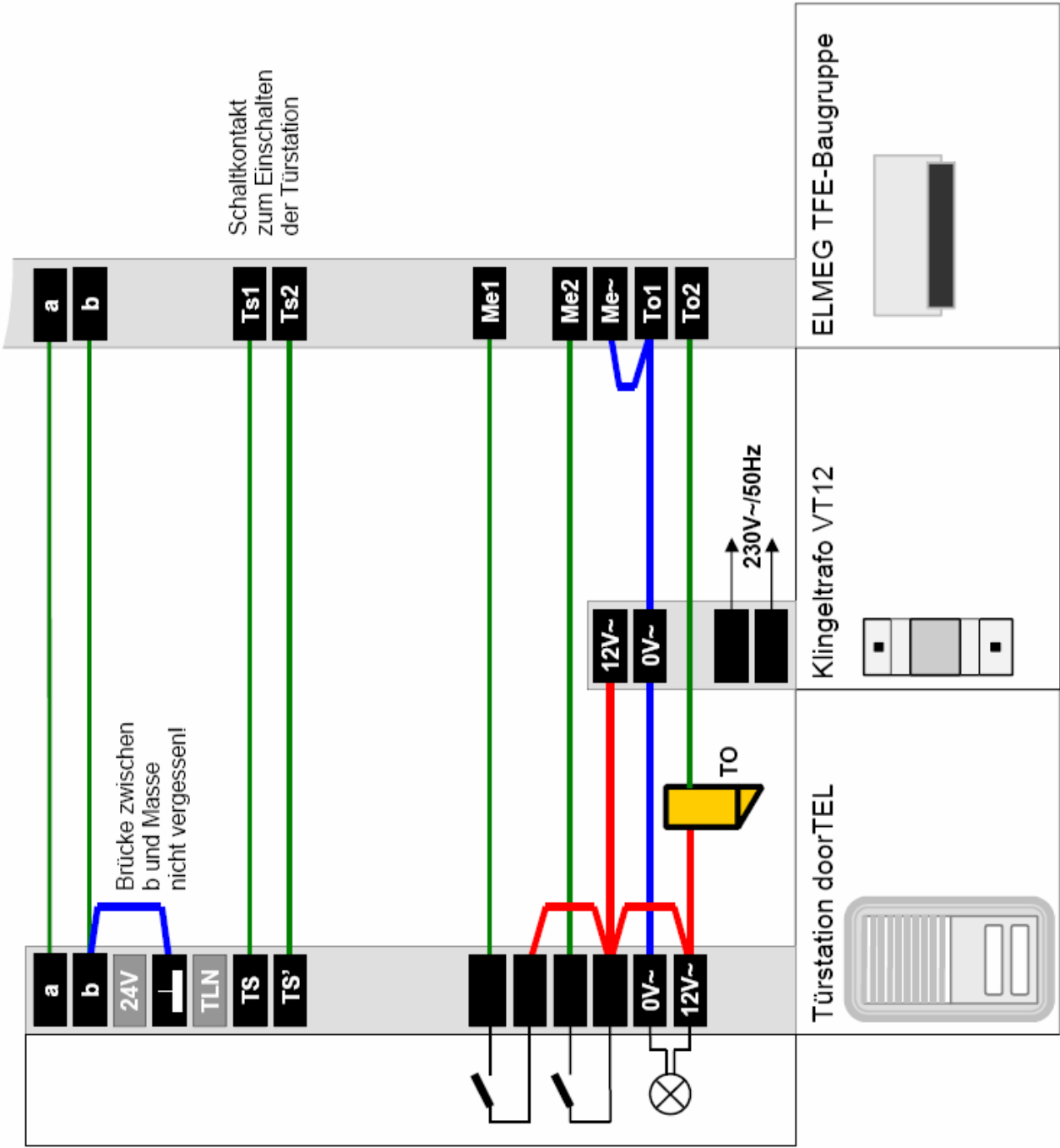
# doorTEL Anschlussplan für AGFEO TK-Anlagen



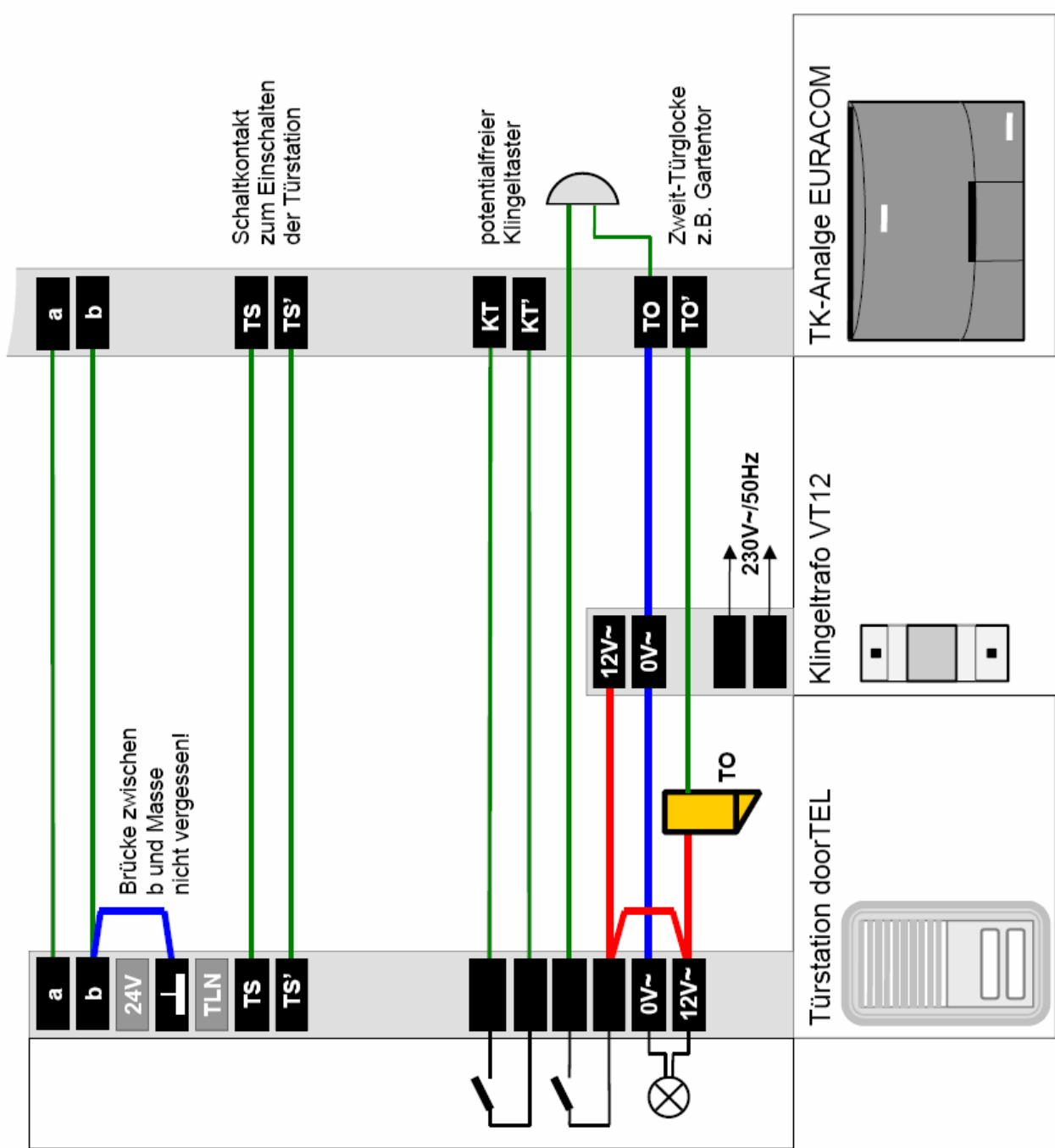
# doorTEL Anschlussplan für Auerswald TK-Anlagen



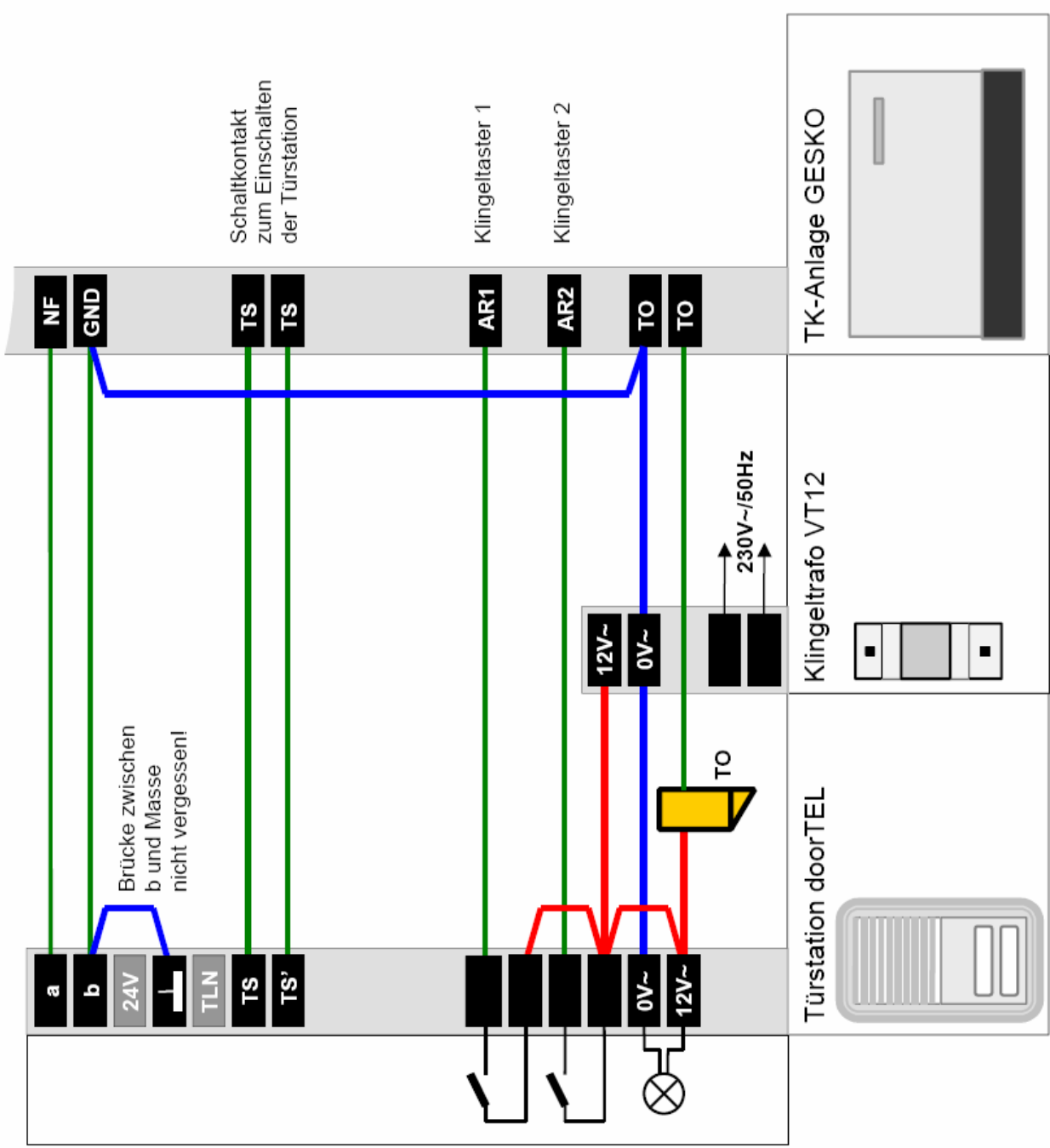
# doorTEL Anschlussplan für Elmeg TK-Anlagen



doorTEL Anschlussplan für Euracom TK-Anlagen



# doorTEL Anschlussplan für Gesko TK-Anlagen



## **Störungshinweise**

### **Übersteuern**

Ein Übersteuern kann auftreten, wenn der Besucher an der Haustür sehr laut spricht oder sich sehr nahe an der Türstation befindet und die verwendeten Telefone eine ungünstige Übertragungscharakteristik aufweisen. Durch die Übersteuerung wird die Richtung Hören zugeregelt oder schaltet hin und her. Wählen Sie die Außenmikrofon-Reglereinstellung so, dass bei guter Außenmikrofon-Empfindlichkeit gerade noch kein Übersteuern auftritt.

### **Abgehackte oder leise Außenwiedergabe**

Die Sprachsteuerung ermöglicht eine wesentlich bessere Lautstärke als das bei unregelmäßigen Türsprechsystemen der Fall ist. Die Sprachsteuerung wird von der Stimme des Teilnehmers im Haus vorgenommen. Der Wert bei dem die Sprachsteuerung einsetzt ist fest auf einen praxisgerechten Durchschnittswert eingestellt. Eine abgehackte Außenwiedergabe kann daher nur auftreten, wenn

- das verwendete Telefon eine unempfindliche oder ungünstige Übertragungscharakteristik aufweist,
- der Benutzer eine sehr leise oder hohe Stimmlage hat,
- der Hörer des Telefons ungünstig zur Sprechrichtung gehalten wird
- die Telefonanlage mit FTZ123D12-Schnittstelle hohe Übertragungsverluste aufweist.

Überprüfen Sie die Funktionsweise der Türsprecheinrichtung bei der Inbetriebnahme der Telefonanlage mit einer Testperson. Verwenden Sie zum Überprüfen keine anderen Schallquellen (Radio o.ä.).

### **Brummen**

Bei fachmännischer Installation arbeitet die Türsprecheinrichtung brummfrei. Netzbrummen kann nur bei zu schwachen Klingeltrafo (Eingangsspannung 12Veff) oder bei Netzeinstreuung in die Verkabelung zur Türsprechstelle auftreten. Überprüfen Sie die Türsprechanlage im Zweifelsfall mit einem lose verlegten Kabel.

## 6. Technischer Kundendienst

Bei technischen Problemen mit Ihrem Gerät können Sie sich an Ihren Fachhändler oder die Hotline 0341 2178745 der Technischen Kundenberatung von Keil Telecom wenden. Sie erreichen unsere Techniker Montag bis Donnerstag von 9:30-12:00 und 14:00-17:00 Uhr sowie Freitag von 9:30-14:30 Uhr. Der Verbindungspreis richtet sich nach den Tarifen Ihres Netzbetreibers für Festnetzgespräche. Außerhalb dieser Zeiten und an Feiertagen können Sie uns Ihre Anfrage über das Supportformular unter [www.keil-telecom.de](http://www.keil-telecom.de) senden.

Unsere Adresse: Keil Telecom Vertriebs GmbH & Co KG  
Dohnanyistr. 30  
04103 Leipzig

Telefon: 0341 / 2178735  
Telefax: 0341 / 2178739

### Gewährleistung

Der Händler, bei dem das Gerät erworben wurde (Keil Telecom oder Fachhändler), leistet für Material und Herstellung des Telekommunikationsendgerätes eine Gewährleistung von 2 Jahren ab der Übergabe. Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst nur das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung oder die Lieferung eines Ersatzproduktes. Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum des Händlers über. Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten. Etwaige Schadensersatzansprüche oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen richten sich nach den gesetzlichen Regelungen (BGB) und den für den Kaufvertrag gültigen AGB des Händlers. Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Gewährleistungsanspruchs ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Gewährleistung, ferner nicht der Verbrauch von Verbrauchsgütern. Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Telekommunikationsendgerät, können Sie sich an Ihren Fachhändler oder während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 0341 2178745 der Technischen Kundenberatung von Keil Telecom wenden. Der Verbindungspreis richtet sich nach den Tarifen Ihres Netzbetreibers für Festnetzgespräche.

### Rücknahme und Recycling

Hat Ihr Gerät ausgedient, bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.



WEEE-Reg.-Nr. gemäß ElektroG: DE33956824

Vertrieb durch:

**Keil Telecom Vertriebs GmbH & Co KG**  
**Dohnanystr. 30**  
**D-04103 Leipzig**

**Telefon:** +49 (0) 341 2178735

**Telefax:** +49 (0) 341 2178739

**Supporthotline:** +49 (0) 341 2178745

Montag – Donnerstag von 9:30 Uhr bis 12:00 Uhr und 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Freitag von 9:30 bis 14:30 Uhr

**E-Mail:** [info@keil-telecom.de](mailto:info@keil-telecom.de)

**Internet:** [www.keil-telecom.de](http://www.keil-telecom.de)

WEEE-Reg.-Nr. DE33956824

Stand August 2007  
Änderungen vorbehalten.

