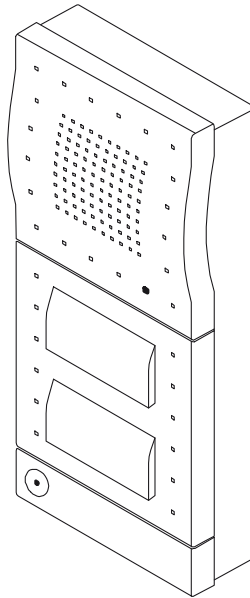


Montage- und Bedienungsanleitung

Türsprechanlage

DoorLine Classic



Telegärtner
Elektronik GmbH

1 Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der DoorLine Classic von Telegärtner.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit sowie wertvolle Tipps und zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten des Geräts. Die Nutzungs- und Pflegehinweise sollen garantieren, dass die Freude an Ihrem Gerät für viele Jahre anhält. Bewahren Sie alle Unterlagen auch für Nachbesitzer auf.

Die Inhalte dieser Bedienungsanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Trotz aller Kontrollen ist es jedoch nicht auszuschließen, dass technische Ungenauigkeiten und typografische Fehler übersehen wurden. Alle uns bekannten Fehler werden bei neuen Auflagen beseitigt. Für Hinweise auf Fehler in dieser Dokumentation sind wir jederzeit dankbar.

Für die DoorLine Classic wird in dieser Bedienungsanleitung auch der Begriff „Gerät“ oder „Türsprechanlage“ verwendet.

1.1 Urheberrecht

Copyright 2018 Telegärtner Elektronik GmbH
Hofäckerstraße 18
74564 Crailsheim

Für diese Dokumentation behalten wir uns alle Rechte vor; dies gilt insbesondere für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmustereintragung. Weder die gesamte Dokumentation noch Teile aus ihr dürfen manuell oder auf sonstige Weise ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung verändert oder in eine beliebige Sprache oder Computersprache jedweder Form mit jeglichen Mitteln übersetzt werden. Dies gilt für elektronische, mechanische, optische, chemische und alle anderen Medien. In dieser Dokumentation verwendete Warenbezeichnungen und Firmennamen unterliegen den Rechten der jeweils betroffenen Firmen.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	2
1.1	Urheberrecht	2
2	Sicherheitshinweise	5
3	Produktinformation und Beschreibung	6
3.1	Typenschild	7
3.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
3.2.1	Hinweise zur Verwendung eines elektronischen Türöffners	8
3.3	Technische Voraussetzungen	8
3.4	Technische Daten	9
3.5	Zubehör	9
4	Montage und Anschluss	10
4.1	Zu Ihrer Sicherheit	10
4.2	Lieferumfang	10
4.3	Vor der Montage	11
4.4	Montageort	11
4.5	Gerät montieren	12
4.5.1	Montagevarianten Klingentastenmodul.....	13
4.5.2	Aufputz.....	14
4.5.3	Unterputz.....	15
4.6	Gerät anschließen	16
4.6.1	Wichtige Hinweise	16
4.6.2	Verkabelung	16
4.6.3	Klemmenbelegung	18
4.6.4	Anschlussplan	19
4.6.5	Anschluss prüfen.....	20
4.7	Klingeltasten beschriften	21
5	Konfiguration	22
5.1	Werkseinstellungen	22
5.2	Werkseinstellungen wiederherstellen	22
5.3	Quittungstöne	23
5.4	Konfiguration speichern und beenden	23
5.5	Hinweise für die Eingabe von Rufnummern	23
5.6	Einstieg in die Konfiguration	23
5.7	Automatischer Abgleich auf die TK-Anlage	24
5.8	Mikrofonempfindlichkeit und Lautstärke festlegen	25

5.9	PIN-Code ändern	26
5.10	Rufnummern für Klingeltasten	27
5.10.1	Rufnummern für Klingeltasten festlegen.....	27
5.10.2	Rufnummern löschen.....	28
5.11	Türöffnerfunktion freigeben	29
5.12	Türöffnerzeit festlegen	29
5.13	Gesprächsdauer festlegen	30
5.14	Rufdauer zur Nebenstelle festlegen	31
5.15	Art der Gesprächsannahme festlegen	31
5.15.1	Gesprächsannahme durch Tastennachwahl	32
5.15.2	Gesprächsannahme im Direktbetrieb	32
5.16	Rufumleitung vorbereiten	33
5.16.1	Rufnummern für die Rufumleitung festlegen	33
5.16.2	Rufnummern für die Rufumleitung löschen.....	34
5.17	Relaiskontakte konfigurieren	35
5.17.1	Konfiguration Relaiskontakt 1	35
5.17.2	Konfiguration Relaiskontakt 2	36
5.18	Gesprächsende nach Türöffnung	37
6	Übersicht Programmiertabelle	38
7	Benutzung im Alltag	41
7.1	Ein Türgespräch entgegennehmen	41
7.2	Eine Tür öffnen.....	42
7.3	Die Türsprechanlage anrufen.....	43
7.4	Rufumleitung aktivieren/deaktivieren	44
7.5	Direktbefehle während einer Sprechverbindung	45
8	Störungen und Fehlerbehebung	46
9	Wartung, Pflege und Entsorgung	47
9.1	Lagerung	47
9.2	Demontage.....	47
9.3	Entsorgung	47
9.3.1	Verpackungsmaterial entsorgen	47
9.3.2	Altgerät entsorgen	47
10	Glossar der Fachbegriffe	48

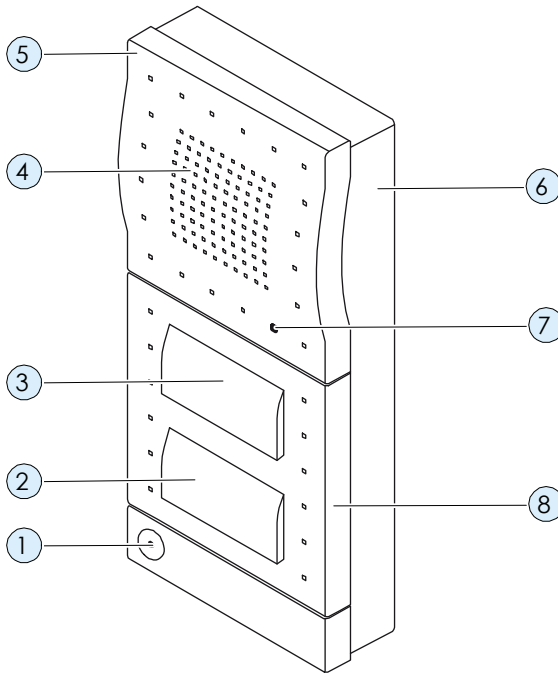
2 Sicherheitshinweise

Bevor Sie das Produkt installieren oder benutzen, beachten Sie bitte unbedingt die Anweisungen dieser Anleitung.

Wenn Sie diese Anleitung nicht beachten, haftet Telegärtner Elektronik GmbH nicht für Schäden, die aus fahrlässiger oder vorsätzlicher Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung entstehen!

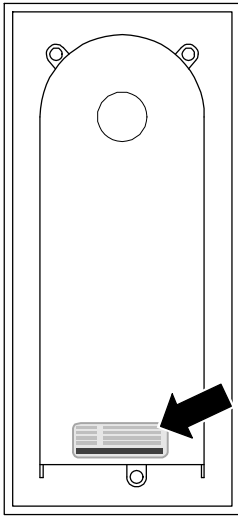
- Halten Sie Kleinteile und Verpackung von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Schließen Sie an das Produkt nur Geräte an, die SELV-Spannung (Safety Extra Low Voltage = Sicherheits-Kleinspannungs-Stromkreis) liefern.
- Schließen Sie nur CE-zertifizierte Endgeräte an die Telefonanlage an.
- Schließen Sie keine Geräte an, die einen Erdpotenzialausgleich an den Leitungen haben. Verbinden Sie die a/b-Leitungen nicht mit einem Erdpotenzialausgleich, da sonst das Gerät beschädigt werden kann.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Gerät. Lassen Sie ein beschädigtes Gerät umgehend reparieren.
- Während Gewittern dürfen die Leitungen nicht installiert oder angeschlossen werden.
- Öffnen Sie keinesfalls das Gehäuse. Durch unbefugtes Öffnen, unsachgemäße Reparaturen oder Modifikationen können Gefahren für die Benutzer entstehen. Außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch.
- Schützen Sie das Produkt vor Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Feuchträumen oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Montieren Sie Ihr Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in der Nähe von anderen elektrischen Geräten.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere des Produkts eindringen. Elektrische Schläge oder Kurzschlüsse können die Folge sein.
- Verlegen Sie die Anschlussleitungen und Kabel unfallsicher!

3 Produktinformation und Beschreibung



Pos.	Beschreibung
1	Mikrofon
2	Klingeltaste 2
3	Klingeltaste 1
4	Lautsprecher
5	Torstellen-Blende
6	Aufputz-Rahmen
7	Sprechbereitschaftsanzeige
8	Klingeltastenmodul

3.1 Typenschild



Auf dem Typenschild befinden sich die Seriennummer, Produktkennzeichnungen und Informationen zum Gerätetyp.

3.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Türsprechanlage ist für den Anschluss an analoge Telefonanlagen vorgesehen.

Sie kann verwendet werden

- als Sprechanlage
- als elektronischer Türöffner
- für ferngesteuertes Öffnen von Türen oder Toren
- zur Weiterschaltung des Türgesprächs auf Telefone
- zur Verbindung mit anderen Steuerungen

Die Türsprechanlage ist für den privaten sowie für den gewerblichen Einsatz entwickelt worden.

3.2.1 Hinweise zur Verwendung eines elektronischen Türöffners

Es besteht ein erhöhtes Einbruchrisiko, wenn Sie einen Türöffner anschließen, da die Relaiskontakte zur Ansteuerung des Türöffners nach Demontage der Türsprechanlage zugänglich sind.

Ein elektrischer Türöffner ersetzt nicht den Verschluss der Tür durch einen Riegel, sondern ist lediglich eine zusätzliche Einrichtung.

Er ist in erster Linie für den Tagesbetrieb gedacht, während nachts oder bei Abwesenheit die betreffende Tür durch den Riegel verschlossen wird.

Eine Tür, die nur mit der Falle des Türöffners geschlossen gehalten wird, gilt versicherungsrechtlich als nicht verschlossen!

3.3 Technische Voraussetzungen

- Das Gerät ist für den Anschluss an einen analogen Telefonanschluss (a/b-Port) einer Telefonanlage vorgesehen.
- Beide Schaltausgänge des Geräts schalten potenzialfrei. Das bedeutet, dass bei Ansteuerung eines Türöffners oder eines ähnlichen Geräts ggf. noch ein Klingeltrafo benötigt wird (siehe Kapitel Gerät anschließen [▶ 16]).
- Zur Installation an Ihre TK-Anlage und für den Betrieb notwendige Telefonstecker (z. B. TAE oder RJ11), Kabel und Leitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Ihre TK-Anlage und Ihre Endgeräte (Telefone) müssen das Tonwahlverfahren unterstützen.

3.4 Technische Daten

Fernmelde- technische Daten	Speisespannung	24 – 64 V DC
	Speisestrom	20 – 50 mA
	Ruferkennung	20 – 50 Hz
Klingeltasten	Anzahl	2
Rufnummern	Anzahl	pro Taste 2 Rufnummern mit 20 Stellen
Schaltausgänge	Schaltausgang 1	potenzialfrei, 24 V AC / DC 1 A
	Schaltausgang 2	potenzialfrei, 24 V AC / DC 1 A
Allgemeine Daten	Spannungsversorgung	9 - 24V, 0,5 A
	Kabellänge	max. 50 m
	Schutzart	IP53
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
	Gewicht	500 Gramm
Abmessungen	Torstellenblende	104 x 234 x 17 mm
	Aufputzrahmen	100,3 x 230,3 x 28 mm
	Unterputzgehäuse	79,2 x 206 x 41,9 mm

Bei der Konstruktion wurden die Bedingungen nach IEC 721 eingehalten.

3.5 Zubehör

- Steckernetzteil SNG DL Artikelnummer 105248
(Zur Verwendung als Klingeltrafo, Stromversorgung Türöffner, etc. Nicht zur Spannungsversorgung der DoorLine Classic verwenden!)
- Netzteil zur Tragschienenmontage (DIN-Rail), Artikelnummer 114651 (Zur Spannungsversorgung der DoorLine Classic).

4 Montage und Anschluss

4.1 Zu Ihrer Sicherheit

Die Montage darf nur von Fachkräften mit entsprechenden Kenntnissen und Erfahrungen durchgeführt werden. Diese Personen müssen in der Lage sein, Gefahren zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Die am Einbauort gültigen rechtlichen Vorschriften sind zu beachten.

Bei der Montage die Anschlusskabel nicht einklemmen.

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang der Bedienungsanleitung.

4.2 Lieferumfang

Im Lieferumfang des Geräts enthalten sind:

- das Gerät
- Unterputzgehäuse
- Klingeltastenmodul mit einem Klingeltaster
- Aufputzrahmen
- Steckernetzteil
- TAE-Adapter
- Kabel RJ11 auf offene Enden
- 2x Verbindungsklemme
- Beipack (1 Kabelstecker 8-polig, 2x Flossendübeln S6, 2x Schrauben 4 x 30, Kabeltülle, 4x Spreizklemmen, 4x Schrauben für Spreizklemmen, 2x Torx-schrauben, Torx-Schlüssel)
- Montage- und Bedienungsanleitung

4.3 Vor der Montage

Prüfen Sie vor der Montage alle Teile auf Vollständigkeit und Transportschäden.

Wir empfehlen, die Türsprechanlage zunächst in unmittelbarer Nähe Ihrer TK-Anlage anzuschließen, auszuprobieren und die Basiskonfiguration vorzunehmen.

Auf diese Weise können Sie schnell und ohne Aufwand die Verkabelung und Konfiguration der Klingeltasten vornehmen.

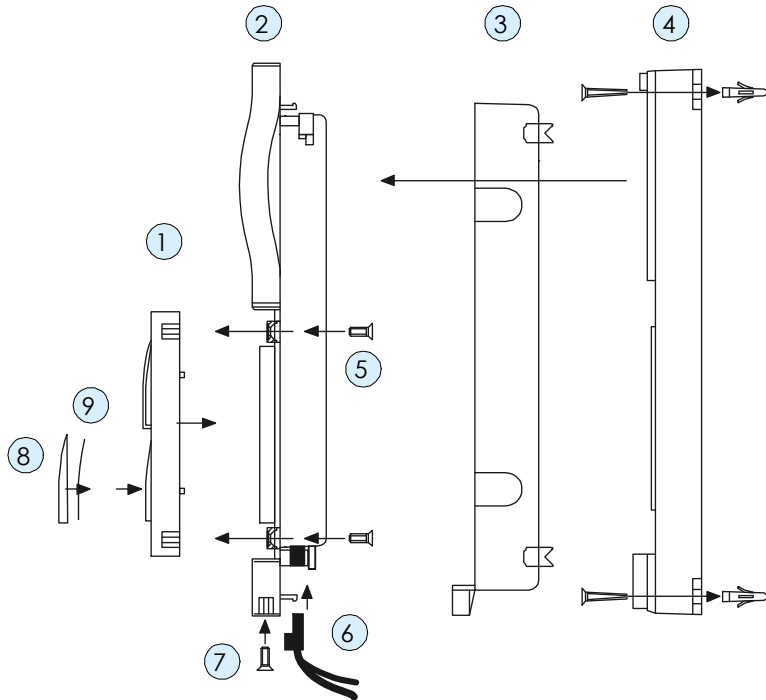
Nachdem die Türsprechanlage in diesem Testaufbau einwandfrei mit Ihrer TK-Anlage und Telefonen funktioniert, können Sie die Türsprechanlage an Ihrem endgültigen Verwendungsort montieren.

4.4 Montageort

- Das Gerät ist vorgesehen für die Montage im Außenbereich und ist vor Spritzwasser geschützt (Feuchtigkeitsschutz nach IP 54, Spritzwasser im Winkel bis 60° zur Senkrechten)
- Es muss ein Mindestabstand vom Mikrofon zur nächstliegenden Eckwandfläche von mindestens 10 cm eingehalten werden.
- Die Umgebungstemperatur muss zwischen -20 °C und +60 °C liegen.
- Im Bereich des Montageortes dürfen keine Versorgungsleitungen, Kabel o. Ä. verlegt sein.

4.5 Gerät montieren

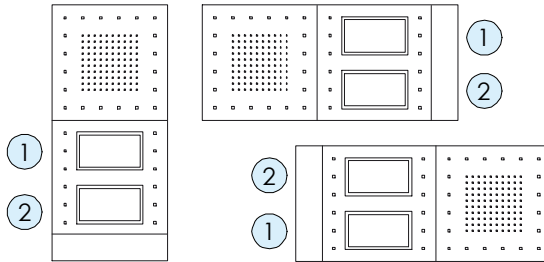
Das Gerät eignet sich zur Auf- und Unterputzmontage. Weiterhin kann die TFE senkrecht oder waagrecht montiert werden. Das Klingeltastenmodul kann dazu um 90° gedreht werden.



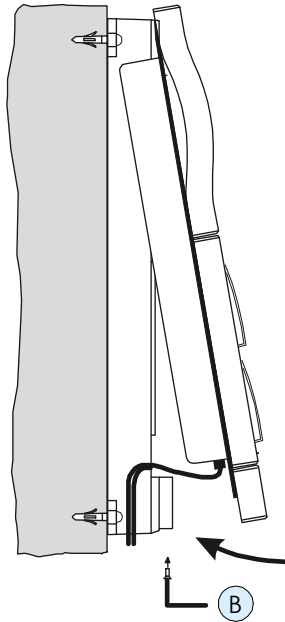
Pos.	Beschreibung
1	Klingeltastenmodul
2	Torstellenblende
3	Unterputzgehäuse
4	Aufputzrahmen
5	Schraube Klingeltastenmodul
6	Kabelstecker
7	Torx-Schraube
8	Tastenabdeckung
9	Namensschild (Folie)

4.5.1 Montagevarianten Klingentastenmodul

Vor der Montage legen Sie fest welches Klingeltastenmodul Sie nutzen wollen. Die folgenden Abbildungen geben die Montagevarianten wieder.

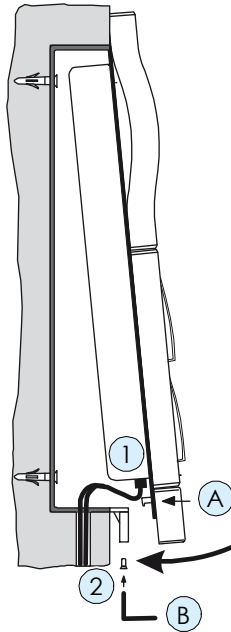


4.5.2 Aufputz



1. Platzieren Sie den Aufputzrahmen am Montageort (Mindestabstand beachten, siehe Kapitel Montageort [► 11])
2. Vergewissern Sie sich, dass im Bereich der Bohrlöcher keine Versorgungsleitungen, Kabel o. Ä. verlegt sind.
3. Befestigen Sie den Aufputzrahmen über die Bohrlöcher an der Wand mit Schrauben und Dübeln.
4. Kabel zur TK-Anlage, zum Türöffner bzw. Klingel und zur Stromversorgung verlegen.
5. Bohren Sie an der gewünschten Stelle ein 9 mm großes Loch zur Kabeleinführung.
6. Schrauben Sie das Gerät mit einem Torxschlüssel (**B**) fest.

4.5.3 Unterputz



1. Stemmen Sie einen Ausbruch entsprechend den Maßen des Unterputzgehäuses in die Wand.
L x B x H ca. 220 x 90 x 50 mm
(Mindestabstand beachten, siehe Kapitel Montageort [► 11]).
2. Vergewissern Sie sich, dass im Bereich der Bohrlöcher keine Versorgungsleitungen, Kabel o. Ä. verlegt sind.
3. Zur Kabeleinführung sind an allen Seitenwänden des Unterputzgehäuses entsprechende Durchführungen vorgestanzt. Brechen Sie die gewünschte Stanzung (**2**) auf.
4. Fixieren Sie das Unterputzgehäuse bündig mit der Wandoberfläche, da sonst die Blende nicht mehr einrasten kann
Hinweis: Sollte die Wand noch nicht verputzt sein, dann muss die Dicke des Verputzes mit berücksichtigt werden.

5. Befestigen Sie das Unterputzgehäuse (zusätzlich zur Mörtelmasse) mit den vier beigegefügtten Spreizklemmen in den dafür vorgesehenen Ausbrüchen.
6. Haken Sie das Gerät am Rasthaken **(A)** ein.
7. Schrauben Sie das Gerät mit einem Torxschlüssel **(B)** fest.

4.6 Gerät anschließen

4.6.1 Wichtige Hinweise

- Schalten Sie vor dem Anschließen des Geräts an die TK-Anlage alle benötigten Komponenten (TK-Anlage, Gerät, Klingeltrafo) stromlos.
- Achten Sie bei der Verkabelung auf die richtige Eingangsspannung (9-24 V). Die Polung braucht dabei nicht berücksichtigt zu werden.
- Stecken Sie das Netzteil erst in eine Steckdose, wenn alle Kabel fest verbunden sind und keine Gefahr eines Kurzschlusses von Adernpaaren besteht.
- Ein Klingeltrafo (z. B. 12 V Wechselspannung) darf nicht als Stromversorgung für das Gerät verwendet werden. Das kann zur Zerstörung des Geräts führen!
- Beide integrierte Relaiskontakte schalten potenzialfrei, d. h. zum Ansteuern eines Türöffners ist noch zusätzlich ein Klingeltrafo erforderlich. Schalten Sie die Klingeltrafospannung dann über den jeweiligen Schaltausgang zum Türöffner (siehe Kapitel Anschlussbeispiel für einen Türöffner und eine Türklingel).
- Beide Schaltrelais sind bis max. 24 V AC / DC 1 A belastbar. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass diese Werte von Ihrem Türöffner, Ihrer Türglocke oder anderen zu schaltenden Einrichtungen nicht überschritten werden. Beachten Sie die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Produkte.

4.6.2 Verkabelung

Für die Installationsverkabelung des Geräts verwenden Sie handelsübliche Fernmeldeleitungen.

Bitte beachten Sie, dass zur Erfüllung der allgemeinen Sicherheitsbestimmungen und zur Vermeidung von Störeinflüssen die Schwachstrom-Telefonleitungen getrennt von Starkstromleitungen geführt werden müssen.

Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm zwischen beiden Leitungsarten ein. Sollte eine der angeschlossenen Leitungen im Freien verlaufen, müssen Sie für einen ausreichenden Blitzschutz sorgen.

Einsetzbare Leitungstypen

- Fernmeldeinnenkabel
 - J-Y(ST)-Y 2 x 2 x 0,6
 - J-Y(ST)-Y 2 x 2 x 0,8
 - J-Y(ST)-Y 4 x 2 x 0,6
 - J-Y(ST)-Y 4 x 2 x 0,8
- Klingelmantelleitung
 - YR 4 x 0,8
- Fernmeldekabel
 - A-2Y(L)2Y 4 x 2 x 0,8

Maximale Kabellängen für die Verbindung zur TK-Anlage und zum Türöffner

Aderdurchmesser		0,8 mm	0,6 mm
Reichweiten für den Sprech- und Signalisierbetrieb		320 m	140 m
Reichweiten für den Türöffnerbetrieb von einem externen Klingeltrafo zum Türöffner (maximale Stromaufnahme 1A Wechselspannung)	12 V	38 m	17 m
	16 V	76 m	34 m
	20 V	115 m	51 m
	24 V	177 m	78 m

Anschlussarten

Am analogen Anschluss der TK-Anlage sind in Deutschland drei Anschlussarten üblich:

- Klemmen
- RJ 11
- TAE-Stecker

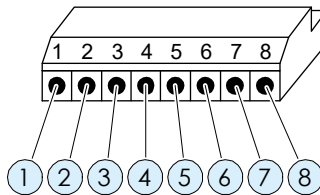
Im Lieferumfang der TFE befindet sich ein passendes Anschlusskabel für Ihre Telefonanlage / Router. Verbinden Sie das Kabel entweder über den RJ11 Steckverbinder mit Ihrer Telefonanlage oder verwenden Sie den beiliegenden Adapter von TAE auf RJ11. Welche Konstellation Sie hier benötigen hängt von Ihrer TK-Anlage / Router ab. Das Anschlusskabel hat zwei offene Aderenden. Verbinden Sie diese offenen Aderenden, mittels den beiliegenden Verbindungsklemmen, mit Ihrer Hausinstallation zur Türsprechanlage (a/b-Leitung).

4.6.3 Klemmenbelegung

Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein Schraub-/Klemm-Steckverbinder. Dieser lässt sich zum bequemen Anschluss der Leitungen abziehen.

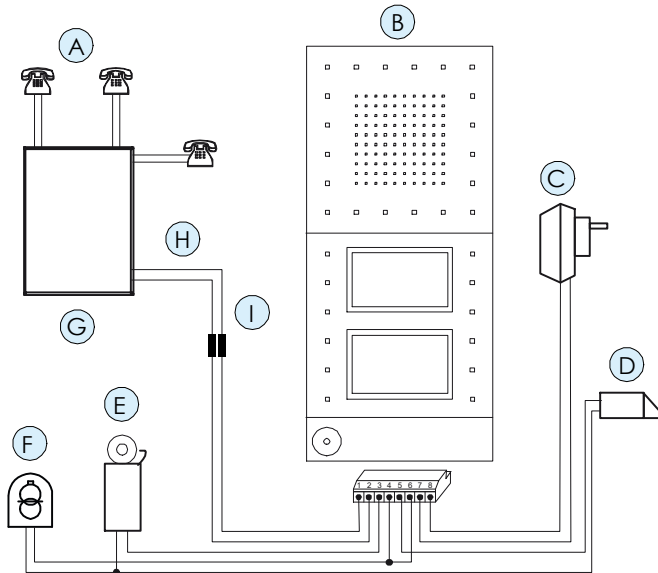
Die einzelnen Klemmen sind mit Ziffern beschriftet.

Ansicht Klemmen



1	Telefonleitung La (polungsunabhängig)	7	Versorgungsspannung 9 - 24 V DC
2	Telefonleitung Lb (polungsunabhängig)	8	Versorgungsspannung 9 - 24 V DC
3	Relaiskontakt 1 potenzialfrei		
4	Relaiskontakt 1 potenzialfrei		
5	Relaiskontakt 2 potenzialfrei		
6	Relaiskontakt 2 potenzialfrei		

4.6.4 Anschlussplan



Pos.	Beschreibung
A	MFV-fähiges Telefon
B	DoorLine Classic
C	Steckernetzteil
D	Türöffner an Relaiskontakt 2
E	Vorhandene Türklingel
F	Klingeltrafo
G	Telefonanlage mit RJ11 oder TAE Ausgang
H	Kabel RJ11 auf offene Enden (im Lieferumfang enthalten). Bei Bedarf beiliegenden TAE-Adapter verwenden.
I	Verbindungsklemmen als Übergang zu Ihrer Hausinstallation (im Lieferumfang enthalten).



Wenn Sie eine vorhandene TFE vom Typ DoorLine a/b oder DoorLine a/b 2R gegen die DoorLine Classic austauschen, müssen Sie ebenfalls die Verdrahtung der Türöffneransteuerung entsprechend des Schaltbilds oben ändern. Beide Relaiskontakte schalten bei der DoorLine Classic potenzialfrei!

Zusätzlich benötigt die DoorLine Classic zwingend eine Spannungsversorgung von 12-24 V DC an den Klemmen 7&8 des Anschlusssteckers.

4.6.5 Anschluss prüfen

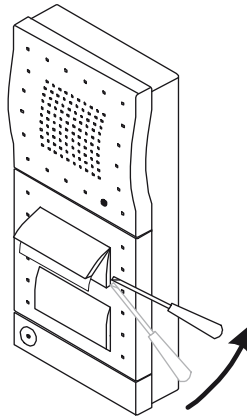
So prüfen Sie, ob die Montage erfolgreich war:

1. Legen Sie die Spannungsversorgung an.
 - ⇒ Die Türsprechanlage startet. Nach Anlegen der Spannung ertönt ein Piepton.
2. Rufen Sie die Türsprechanlage von einem Telefon aus an, das mit Ihrer Telefonanlage verbunden ist (siehe auch Die Türsprechanlage anrufen [► 43]).
 - ⇒ Es ertönt ein doppelter Ton im Telefon. Danach ist die Sprechverbindung zwischen Telefon und Türsprechanlage aufgebaut.

Zeigt das Gerät keine Reaktion, trennen Sie es sofort vom Stromnetz. Überprüfen Sie dann den Anschluss an das Netzteil auf einen Verdrahtungsfehler.

War die Montage erfolgreich, starten Sie die Konfiguration des Geräts wie in den nachfolgenden Kapiteln beschrieben.

4.7 Klingeltasten beschriften



1. Setzen Sie einen mittelgroßen Schraubendreher schräg an der Klingeltastenabdeckung (schmale Aussparung) an.
2. Hebeln Sie die Klingeltastenabdeckung nach oben hin gegen die Torstellenblende vorsichtig ab.
3. Entnehmen Sie das Papier.
4. Beschriften Sie das Papier nach Wunsch mit einem wasserfesten Stift.
5. Legen Sie das Papier in die Klingeltastenabdeckung ein.
6. Lassen Sie die Klingeltastenabdeckung zuerst oben und dann unten einrasten.




5 Konfiguration

5.1 Werkseinstellungen

Ab Werk sind folgende Parameter voreingestellt:

PIN-Code	0000
Türöffnerfunktion	Gesperrt
Türöffnerzeit	3 Sekunden
Gesprächsdauer	1 Minute
Türrufdauer	30 Sekunden
Rufnummer KT 1	11
Rufnummer KT 2	12
Gesprächsannahme	Annahme durch Tastennachwahl
Konfiguration Kontakt 1	Externer Gong für alle Klingeltasten
Konfiguration Kontakt 2	Türöffner




5.2 Werkseinstellungen wiederherstellen

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „99“ am Telefon eingeben
		Es ertönt eine Melodie. Nach ca. 3 Sekunden hören Sie den positiven Quittungston. Das Gerät ist nun im Auslieferungszustand.

5.3 Quittungstöne

Bei der Programmierung werden Sie durch positive bzw. negative Quittungstöne über den Programmierstatus informiert.

Jedes Notensymbol entspricht einem Piepton:

neutral	Eine Tasteneingabe wird erwartet	
positiv	Die Programmierung wurde übernommen	
negativ	Die Programmierung wurde nicht übernommen	

5.4 Konfiguration speichern und beenden

Zum Beenden der Konfiguration genügt es, einfach den Telefonhörer aufzulegen. Das Gerät erkennt das Gesprächsende daraufhin automatisch und speichert die geänderte Konfiguration ab.

5.5 Hinweise für die Eingabe von Rufnummern

Eingabe	Auswirkung
*	Bewirkt nicht die Wahl dieses Zeichens, sondern eine Wählpause von einer Sekunde
**	Bewirkt das einmalige Wählen eines „*“-Zeichens Falls Sie Ihr gewünschtes Telefon über die Rufnummer „*1“ erreichen, müssen Sie in der Rufnummerneingabe der Türsprechanlage „**1“ eingeben
#	Die Türsprechanlage erzeugt einen Flash-Impuls von 100 ms
##	Bewirkt das einmalige Wählen eines „#“-Zeichens








5.6 Einstieg in die Konfiguration

Für die Konfiguration müssen Sie Ihre Türsprechanlage mit einem tonwahlfähigen Telefon anrufen. Wie Sie die Türsprechanlage anrufen können, richtet sich nach der Konfiguration Ihrer TK-Anlage.

Wenn die Verbindung zum Gerät besteht, können Sie mit der Konfiguration beginnen.

Hinweise

- Schreiben Sie sich die entsprechenden Ziffernfolgen auf, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen.
- Wird die Programmierung vom Gerät verworfen (negativer Quittungston), müssen Sie den fehlgeschlagenen Programmierschritt erneut vornehmen.
- Haben Sie dreimal hintereinander die falsche PIN eingegeben, wird die Verbindung getrennt.

1		Hörer abheben
2		Gerät anrufen
		Sie hören den positiven Quittungston
3		Zweimal die Raute-Taste am Telefon betätigen
		Sie hören den neutralen Quittungston
4		PIN eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston und befinden sich nun im Programmiermodus

Wenn Sie den positiven Quittungston hören, können Sie mit der Programmierung beginnen. Andernfalls ist der Vorgang zu wiederholen.

Befinden Sie sich im Programmiermodus, können Sie sämtliche Konfigurationsmöglichkeiten nacheinander vornehmen.






5.7 Automatischer Abgleich auf die TK-Anlage

Um ein möglichst optimales Freisprechen über alle TK-Anlagen zu gewährleisten, kann Ihr Gerät sich automatisch auf die jeweilige Anlage einstellen.

Der Abgleich dauert ca. 3 Sekunden. Während des Vorgangs wird ein Abgleichton eingespielt. Während dieser Zeit sollte nicht in den Hörer gesprochen werden, da dies den automatischen Abgleich stören kann.



Wir empfehlen, diesen Schritt immer durchzuführen nach Wiederherstellung der Werkseinstellungen und nach einer Neuinstallation.





1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [▶ 23])
2.	 	Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.	 	Konfigurationsbefehl „00“ am Telefon eingeben
		Ca. 3 Sekunden warten, bis der Abgleichston abge- spielt wurde
		Sie hören den positiven Quittungston. Das Gerät ist nun an Ihre TK-Anlage angepasst

Nach erfolgtem Abgleich können Sie sowohl Lautstärke als auch Mikrofonempfindlichkeit nach Ihren Wünschen anpassen.

5.8 Mikrofonempfindlichkeit und Lautstärke festlegen








Die Mikrofonempfindlichkeit lässt sich in 10 Stufen, die Lautsprecherlautstärke in 20 Stufen einstellen. Bei Erreichen des maximal bzw. minimal möglichen Wertes hören Sie einen positiven Quittungston. Jede korrekte Tasteneingabe wird durch einen neutralen Quittungston bestätigt.

Folgende Kennziffern sind möglich:

-  Kennziffer 2 verringert die Mikrofonempfindlichkeit
-  Kennziffer 3 erhöht die Mikrofonempfindlichkeit
-  Kennziffer 5 verringert die Lautsprecherlautstärke
-  Kennziffer 6 erhöht die Lautsprecherlautstärke

5.9 PIN-Code ändern

Im Auslieferungszustand ist der PIN-Code für die Konfiguration „0000“. Um zu verhindern, dass die Einstellungen Ihrer Türsprechanlage von Unbefugten verändert werden, sollten Sie den PIN-Code folgendermaßen ändern:

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „88“ am Telefon eingeben
		Sie hören den neutralen Quittungston
4.		Neue 4-stellige PIN eingeben
		Sie hören den neutralen Quittungston
5.		Neue PIN wiederholen
		Sie hören den positiven Quittungston



Sollte das Ändern des PIN-Codes nicht mit dem positiven Quittungston abgeschlossen werden, prüfen Sie, ob Sie beim Einstieg in die Konfiguration den richtigen PIN-Code eingegeben haben. Dies wird erst am Ende des gesamten Vorganges von der Türsprechanlage geprüft.



Änderungen an der Konfiguration sind nur mit Kenntnis Ihres PIN-Codes möglich. Tragen Sie zur Sicherheit Ihren neuen PIN-Code in die Konfigurationstabelle ein (siehe Übersicht Konfigurationsbefehle).

5.10 Rufnummern für Klingeltasten






Jede Klingeltaste kann mit 2 Rufnummern hinterlegt werden.

Bei der Gesprächsannahme durch Tastennachwahl gilt die zweite Rufnummer als Ausweichnummer. Diese wird dann gewählt, wenn der Ruf zur ersten Nummer nicht angenommen wird oder das Rufziel gerade besetzt ist.

Bei der Gesprächsannahme im Direktbetrieb wird nur die erste Rufnummer angewählt.

5.10.1 Rufnummern für Klingeltasten festlegen

Konfigurationsbeispiel: Rufnummer 1 für Klingeltaste 1:

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl für Rufnummer Klingeltaste 1 „11“ am Telefon eingeben
4.		Neutraler Quittungston
5.		Rufnummer (max. 20-stellig) eingeben, die der Klingeltaste zugeordnet werden soll (siehe Hinweise für die Eingabe von Rufnummern [► 23])
		Wenn 5 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt ist, hören Sie den positiven Quittungston und die Rufnummer ist gespeichert

Die Konfiguration der restlichen Rufnummern läuft nach dem gleichen Schema ab. Hierzu sind folgende Befehle zu verwenden:



Konfiguration Rufnummer 2 für Klingeltaste 1



Konfiguration Rufnummer 1 für Klingeltaste 2





Konfiguration Rufnummer 2 für Klingeltaste 2

5.10.2 Rufnummern löschen

Sie können eine Rufnummer löschen, die auf einer Taste gespeichert ist.

Konfigurationsbeispiel: Löschen der Rufnummer 1 von Klingeltaste 1:







1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.	#*	Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.	1 1	Konfigurationsbefehl für Rufnummer Klingeltaste 1 „11“ am Telefon eingeben
4.		Neutraler Quittungston
5.		Wenn 5 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt ist, hören Sie den positiven Quittungston und die Rufnummer ist gelöscht

Das Löschen der Rufnummern für die restlichen Klingeltasten läuft nach dem gleichen Schema ab. Hierzu sind folgende Befehle zu verwenden:

#*12	Löschen der Rufnummer 2 für Klingeltaste 1
#*21	Löschen der Rufnummer 1 für Klingeltaste 2
#*22	Löschen der Rufnummer 2 für Klingeltaste 2

5.11 Türöffnerfunktion freigeben

Aus Sicherheitsgründen gegen unberechtigtes Öffnen kann die Tür nicht geöffnet werden, wenn die Verbindung vom Telefon aus zur Türfreisprecheinrichtung aufgebaut wurde. Auf Wunsch kann diese Funktion ausgeschaltet werden.




1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „04“ am Telefon eingeben
		Als Bestätigung hören Sie einen neutralen Quittungston
4.		Ziffer 1 zum Freigeben der Türöffnerfunktion eingeben oder
		Ziffer 0 zum Sperren der Türöffnerfunktion eingeben
		Zum Abschluss hören Sie den positiven Quittungston



5.12 Türöffnerzeit festlegen

Betätigungsdauer des Türöffners.






Mögliche Werte: 1 bis 9 Sekunden oder deaktivieren mit 0
Auslieferungszustand: 3 Sekunden

Bei Türöffnen mit Nachwahl #9

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „05“ am Telefon eingeben
		Als Bestätigung hören Sie einen neutralen Quittungston

4.		Die Schaltzeit des Türöffners über die Eingabe der Ziffern 1 bis 9 festlegen (Ziffer entspricht der Dauer in Sekunden, 0=deaktiviert)
		Zum Abschluss hören Sie den positiven Quittungston

Bei Türöffnen mit Nachwahl #8

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „03“ am Telefon eingeben
		Als Bestätigung hören Sie einen neutralen Quittungston
4.		Die Schaltzeit des Türöffners über die Eingabe der Ziffern 1 bis 9 festlegen (Ziffer entspricht der Dauer in Sekunden, 0=deaktiviert)
		Zum Abschluss hören Sie den positiven Quittungston




5.13 Gesprächsdauer festlegen



Festlegung der Gesprächsdauer zur Türsprechanlage.

Nach Ablauf dieser Zeit wird das Türgespräch automatisch getrennt.

Auslieferungszustand: Eine Minute

Mögliche Werte: 1 bis 9 Minuten in Minutenschritten oder 0 für „ohne Beschränkung“.

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „07“ am Telefon eingeben
		Als Bestätigung hören Sie einen neutralen Quittungston

4.		Die Gesprächsdauer durch die Eingabe der Ziffern 1 bis 9 festlegen (Ziffer entspricht der Dauer in Minuten, 0= ohne Beschränkung)
		Zum Abschluss hören Sie den positiven Quittungston

5.14 Rufdauer zur Nebenstelle festlegen






Festlegung der Dauer des Türrufes zur Nebenstelle Ihrer TK-Anlage.

Auslieferungszustand: 30 Sekunden

Mögliche Werte: 1 bis 99 Sekunden.



Die Dauer des Türrufes zur Nebenstelle lässt sich nur einstellen, wenn die Gesprächsannahme auf „Tastennachwahl“ eingestellt. Ist die Gesprächsannahme auf „Direktbetrieb“ eingestellt, dann ist die Einstellung der Rufdauer unwirksam. Nach Betätigen einer Klingeltaste läuft dann sofort die eingestellte Zeit für die Gesprächsdauer ab.




1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „08“ am Telefon eingeben
		Als Bestätigung hören Sie einen neutralen Quittungston
4.		Rufdauer durch Ziffern 01, ... 99 (in Sekundenschritten) eingeben. Die Eingabe muss zweistellig erfolgen
		Zum Abschluss hören Sie den positiven Quittungston

5.15 Art der Gesprächsannahme festlegen

Bestimmt die Art, wie ein Gespräch am Telefon angenommen wird, nachdem eine Klingeltaste an der Türsprechanlage gedrückt wurde.




5.15.1 Gesprächsannahme durch Tastennachwahl

Die Sprechverbindung zwischen Türsprechanlage und Telefon wird erst aufgebaut, nachdem der Hörer abgenommen wurde und eine beliebige Ziffer am Telefon betätigt wurde.

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „70“ am Telefon eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston

5.15.2 Gesprächsannahme im Direktbetrieb

Die Sprechverbindung zwischen Türsprechanlage und Telefon wird sofort aufgebaut, nachdem der Hörer abgenommen wurde.

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „71“ am Telefon eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston

5.16 Rufumleitung vorbereiten

Es können zwei Rufnummern hinterlegt werden, zu der ein Türgespräch bei Bedarf umgeleitet werden soll (Apothekerschaltung).

Bei der Gesprächsannahme durch Tastennachwahl gilt die zweite Rufnummer als Ausweichnummer. Diese wird dann gewählt, wenn der Ruf zur ersten Nummer nicht angenommen wird oder das Rufziel gerade besetzt ist.

Bei der Gesprächsannahme im Direktbetrieb wird nur die erste Rufnummer ausgewählt.







Die Rufumleitung zu diesen Rufnummern kann dann für jede Klingeltaste bei Bedarf aktiviert/deaktiviert werden (siehe Kapitel Rufumleitung aktivieren/deaktivieren [▶ 44]).

Voraussetzung für eine Rufumleitung auf ein externes Ziel






Die analoge Nebenstelle, an der die Türsprechanlage angeschlossen ist, muss eine Berechtigung zum Führen von Externtelefonaten haben.

Bei den meisten Telefonanlagen nennt sich diese Funktion „Amtsberechtigung“.

5.16.1 Rufnummern für die Rufumleitung festlegen

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [▶ 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Für Eingabe der ersten Rufnummer: Konfigurationsbefehl „51“ am Telefon eingeben oder
		Für Eingabe der Ausweichnummer: Konfigurationsbefehl „52“ am Telefon eingeben
4.		Neutraler Quittungston
5.		Zielrufnummer (max. 20-stellig) eingeben (siehe Hinweise für die Eingabe von Rufnummern [▶ 23])
		Wenn 5 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt ist, hören Sie den positiven Quittungston und die Rufnummer ist gespeichert

5.16.2 Rufnummern für die Rufumleitung löschen

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Zum Löschen der ersten Rufnummer: Konfigurationsbefehl „51“ am Telefon eingeben oder
		Zum Löschen der Ausweichnummer: Konfigurationsbefehl „52“ am Telefon eingeben
4.		Neutraler Quittungston
5.		Wenn 5 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt ist, hören Sie den positiven Quittungston und die Rufnummer ist gelöscht

5.17 Relaiskontakte konfigurieren





Die beiden Relaiskontakte können verwendet werden




- als Türöffner oder
- zur Ansteuerung eines Türgongs.

Jeder Kontakt kann einer oder beiden Klingeltasten zugeordnet werden.

Der Relaiskontakt wird beim Betätigen einer Klingeltaste geschaltet. Der Kontakt wird solange geschaltet, wie die Klingeltaste gedrückt wird

5.17.1 Konfiguration Relaiskontakt 1





1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [» 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „61“ am Telefon eingeben
		Neutraler Quittungston
4.		Schaltbefehl gemäß nachfolgender Tabelle eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston als Bestätigung






Schaltbe- fehl	Klingeltaste 1	Klingeltaste 2	Nachwahl #8	Bemerkung
00	-	-		Relaiskontakt 1 schaltet bei Nachwahl von #8 während einer Sprechverbindung (Türöffner).
01		-	-	
02	-		-	
03			-	Werkseinstellung.
16				Schaltkontakt 1 ist eingeschaltet, wenn eine Sprechverbindung besteht.

Beispiel: Sie wollen dem Relaiskontakt 1 einen Türgong zuordnen. Bei Betätigung der Klingeltaste 2 soll der Türgong ertönen. Dann geben Sie nach dem Einstieg in die Konfiguration Folgendes ein : #*6102

5.17.2 Konfiguration Relaiskontakt 2





Konfiguration Relaiskontakt 2

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Konfigurationsbefehl „62“ am Telefon eingeben
		Neutraler Quittungston
4.		Schaltbefehl gemäß nachfolgender Tabelle eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston als Bestätigung

Schaltbe- fehl	Klingeltaste 1	Klingeltaste 2	Nachwahl #9	Bemerkung
00	-	-		Relaiskontakt 2 schaltet bei Nachwahl von #9 während einer Sprechverbindung. Werkseinstellung.
01	-		-	
02		-	-	
03			-	
16				Schaltkontakt 2 ist eingeschaltet, wenn eine Sprechverbindung besteht.

5.18 Gesprächsende nach Türöffnung

Falls gewünscht wird, dass nach dem Ansteuern des Türöffners die Verbindung zur Tür sofort getrennt wird, kann die Option "Gesprächsende nach Türöffnung" aktiviert werden.

1.		Einstieg in die Konfiguration (siehe Kapitel Einstieg in die Konfiguration [► 23])
2.		Taste Raute und Taste Stern am Telefon betätigen
3.		Deaktiviert (Werkseinstellung)
		aktiviert
		Neutraler Quittungston

6 Übersicht Programmier­ta­belle

Die folgende Tabelle enthält alle Programmierbefehle im Überblick. Für diese Programmierbefehle ist zuerst der Einstieg in die Konfiguration über den PIN-Code erforderlich.

Zur Eingabe von Rufnummern beachten Sie die Hinweise für die Eingabe von Rufnummern [▶ 23].

Programmierbefehl	Eigene Einstellungen	Beschreibung
# # <PIN-Code>		Einstieg in die Konfiguration. Werkseinstellung PIN-Code: 0000
# *00		Automatischer Abgleich auf TK-Anlage
# *04 <Türöffnerfunktion>		Türöffnerfunktion: 0=gesperrt 1=freigegeben Werkseinstellung: gesperrt
# *05 <Türöffnerzeit>		Schaltzeit für Türöffner: 1 bis 9 Sekunden oder 0 (kein Türöffnen möglich) Werkseinstellung: 3 Sekunden
# *07 <Gesprächsdauer>		Maximale Gesprächsdauer festlegen: 1-9 Minuten oder 0=ohne Beschränkung Werkseinstellung: 1 Minute
# *08 <Rufdauer>		Rufdauer zur Nebenstelle: 01-99 Sekunden (zweistellig eingeben) Werkseinstellung: 30 Sekunden
# *11 <Rufnummer>		Rufnummer, die von Klingeltaste 1 angerufen werden soll
# *12 <Rufnummer>		Ausweichnummer, die von Klingeltaste 1 angerufen werden soll

Programmierbefehl	Eigene Einstellungen	Beschreibung
#*21 <Rufnummer>		Rufnummer, die von Klingeltaste 2 angerufen werden soll
#*22 <Rufnummer>		Ausweichnummer, die von Klingeltaste 2 angerufen werden soll
#*51 <Rufnummer>		Rufnummer, die bei einer aktiven Rufumleitung angerufen werden soll
#*52 <Rufnummer>		Ausweichnummer, die bei einer aktiven Rufumleitung angerufen werden soll
#*61 <Befehl 00-03 / 16>		Konfiguration Relaiskontakt 1. Siehe Relaiskontakte konfigurieren [► 35]
#*62 <Befehl 00-03 / 16>		Konfiguration Relaiskontakt 2. Siehe Relaiskontakte konfigurieren [► 35]
#*70		Gesprächsannahme durch Taste (Werkseinstellung)
#*71		Gesprächsannahme im Direktbetrieb
#*88 <PIN><PIN>		Neuen PIN-Code zweimal eingeben
#*99		Auf Werkseinstellung zurücksetzen
2		Mikrofonempfindlichkeit verringern
3		Mikrofonempfindlichkeit erhöhen
5		Lautsprecherlautstärke verringern
6		Lautsprecherlautstärke erhöhen

Programmierung beenden







Hörer auflegen
oder #0 eingeben.

7 Benutzung im Alltag






7.1 Ein Türgespräch entgegennehmen

Eine Klingeltaste an der Türsprechanlage wird gedrückt.
Die gespeicherte Rufnummer wird angerufen.
Das Telefon des angerufenen Anschlusses klingelt.




Bei Voreinstellung „Gesprächsannahme durch Taste“

1.		Telefon abheben. Ein Aufmerksamkeitston (Piepton) weist auf einen Anruf der Türsprechanlage hin
		Eine beliebige Zifferntaste betätigen
		Sprechverbindung wird hergestellt
2.		Zum Beenden der Sprechverbindung einfach den Hörer auflegen oder
		die Kennziffern #0 eingeben (trennt die Verbindung sofort) oder
		die maximale Gesprächsdauer ist erreicht. Die Verbindung wird daraufhin automatisch getrennt

Bei Voreinstellung „Gesprächsannahme im Direktbetrieb“

1.		Telefon abheben
		Sprechverbindung wird direkt hergestellt
2.		Zum Beenden der Sprechverbindung einfach den Hörer auflegen oder
		die Kennziffern #0 eingeben (trennt die Verbindung sofort) oder
		die maximale Gesprächsdauer ist erreicht. Die Verbindung wird daraufhin automatisch getrennt

7.2 Eine Tür öffnen

1.		Ein Türgespräch wird geführt
2.		Den Tastenbefehl #8 eingeben (Wenn Relaiskontakt 1 als Türöffner eingestellt ist) oder
		Den Tastenbefehl #9 eingeben (Wenn Relaiskontakt 2 als Türöffner eingestellt ist)
		Der Türöffner ist aktiviert





Achtung:

- Im Auslieferungszustand kann die Tür bei einem Gesprächsaufbau vom Telefon aus nicht geöffnet werden. Wenn auf diese Sicherheitsmaßnahme verzichtet werden soll, kann dies durch eine entsprechende Konfiguration aufgehoben werden (siehe Kapitel Türöffnerfunktion freigeben [▶ 29]).
- Die Zeitdauer für den elektrischen Türöffner kann von 1-9 Sekunden eingestellt werden (siehe Kapitel Türöffnerzeit konfigurieren).




7.3 Die Türsprechanlage anrufen

Die Türsprechanlage kann auch direkt angerufen werden.

Verbindung aufbauen

1.		Telefon abheben
2.		Die Rufnummer Ihrer Türsprechanlage eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston
		Sprechverbindung wird hergestellt

Verbindung beenden

1.		Zum Beenden der Sprechverbindung einfach den Hörer auflegen
		die Kennziffern #0 eingeben (trennt die Verbindung sofort)
		die maximale Gesprächsdauer ist erreicht. Die Verbindung wird daraufhin automatisch getrennt



Bei lauten Störgeräuschen kann es vorkommen, dass die Verbindung nicht sofort getrennt wird. Verwenden Sie in diesem Fall die Option #0, um die Verbindung zu trennen. In jedem Fall wird die Verbindung nach der festgelegten Zeit getrennt.

7.4 Rufumleitung aktivieren/deaktivieren









Beispiel:

Sie verlassen das Haus und Sie erwarten einen Paketdienst oder einen wichtigen Besucher. Nun können Sie einfach beim Verlassen Ihrer Wohnung das Türgespräch auf Ihr Mobiltelefon oder auf ein anderes Telefon umleiten.






Voraussetzung:




Die Rufnummern für die Rufumleitung müssen vorher festgelegt werden (siehe Kapitel Rufumleitung vorbereiten [► 33]).

Rufumleitung aktivieren

1.		Telefon abheben
2.		Türsprechanlage anrufen
		Sie hören den positiven Quittungston
3.		Raute-Taste drücken
4.		Ziffer (1-2) für die betreffende Klingeltaste eingeben
5.		Ziffer 1 zur Aktivierung eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston. Umleitung ist aktiv
6.		Hörer auflegen








Rufumleitung deaktivieren

1.		Telefon abheben
2.		Türsprechanlage anrufen
		Sie hören den positiven Quittungston
3.		Raute-Taste drücken
4.		Ziffer (1-2) für die betreffende Klingeltaste eingeben

5.		Ziffer 0 zur Deaktivierung eingeben
		Sie hören den positiven Quittungston. Umleitung ist ausgeschaltet
6.		Hörer auflegen

7.5 Direktbefehle während einer Sprechverbindung

Während eines Türgesprächs haben Sie zusätzlich folgende Eingabemöglichkeiten an Ihrem Telefon:

	Trennt die Verbindung sofort. Türsprechanlage geht in Ruhezustand
	Rufumleitung Taste 1 deaktivieren
	Rufumleitung Taste 1 aktivieren
	Rufumleitung Taste 2 deaktivieren
	Rufumleitung Taste 2 aktivieren
 oder 	Aktiviert den Türöffner Funktion ist nur gegeben, wenn <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ein Relaiskontakt als Türöffner konfiguriert ist und <ul style="list-style-type: none"> – das Türgespräch von der Türsprechanlage aufgebaut wurde oder – die Türöffnerfunktion in der Konfiguration der Türsprechanlage freigegeben wurde

8 Störungen und Fehlerbehebung

Die nachfolgende Tabelle enthält die am häufigsten vorkommenden Störungen und deren Beseitigung. Bei weiteren Störungen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an unsere technische Hotline (siehe Rückseite).

Keine Funktion	Keine Betriebsspannung	Installation überprüfen Anschlüsse an den Klemmen auf richtige Anschlussreihenfolge überprüfen
Tastenbeleuchtung vorhanden, aber keine Funktion	Türsprechanlage nicht an der Telefonanlage angeschlossen	Türsprechanlage gemäß Montage- und Bedienungsanleitung an die Telefonanlage anschließen
Tastenbeleuchtung vorhanden, falsche oder keine Klingelsignalisierung	Klingeltastenmodul gedreht	Programmierung der Tasten überprüfen, ggf. wiederholen
Keine Funktion des Türöffners nach Gerätetausch DoorLine a/B oder DoorLine a/b 2R auf die DoorLine Classic	Geändertes Anschlussschema des Türöffners beachten	Die Ansteuerung des Türöffners ändern (siehe Kapitel Anschlussplan [► 19])

Sollten Sie den Fehler in der Konfiguration vermuten, können Sie das Gerät in die Werkseinstellung zurücksetzen.

Siehe Kapitel Werkseinstellungen wiederherstellen [► 22].

9 Wartung, Pflege und Entsorgung

9.1 Lagerung

Wenn das Gerät nicht montiert ist, bewahren Sie es kondensfrei in einer Umgebungstemperatur von -20 °C bis +60 °C auf.

9.2 Demontage

Schalten Sie vor einer Demontage des Geräts alle verwendeten Komponenten stromlos.

Klemmen Sie sämtliche Leitungen ab und entfernen das Gerät.

9.3 Entsorgung

9.3.1 Verpackungsmaterial entsorgen

Alle Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwendbar. Das Verpackungsmaterial kann bei der Verkaufsstelle zurückgegeben werden oder den örtlichen Sammelstellen für Altpapier und Kunststoffe zugeführt werden.

9.3.2 Altgerät entsorgen



Die auf dem Produkt angebrachte durchkreuzte Mülltonne bedeutet, dass das Produkt zur Gruppe der Elektro- und Elektronikgeräte gehört. Entsprechend der EG-Richtlinie 2012/96/EG darf es nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern muss dem örtlichen Rücknahmesystem für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zugeführt werden.

10 Glossar der Fachbegriffe

Technologie entwickelt sich rasend schnell und jeden Tag kommen neue Begriffe hinzu. Falls Ihnen die Bedeutung eines in diesem Handbuch genutzten Begriffs nicht geläufig ist, können Sie hier kurz nachschlagen, was gemeint ist.

a/b Port

Die a/b-Schnittstelle verbindet ein Endgerät über eine zweiadrige Leitung (Doppelader) mit der Vermittlungseinrichtung. Die beiden Adern werden mit „a-Ader“ und „b-Ader“ bezeichnet; daher auch der Name der Schnittstelle.

Flash-Impuls

Entspricht der Funktionstaste (R-Taste) bei Telefonen mit Tonwahl. Sie unterbricht beim Drücken den Stromfluss in der Telefonleitung für eine definierte Zeit. Diese Unterbrechung werden viele Telefonanlagen in bestimmten Betriebszuständen als Steuersignal (z.B. zum Umschalten von extern nach intern) aus.

LED

Light Emitting Diode

MFV

Mehrfrequenz-Wahlverfahren

PIN

Sie benötigen die persönliche Identifikationsnummer (PIN), um in den Programmiermodus zu gelangen. Im Auslieferungszustand ist die PIN "0000". Es empfiehlt sich dringend, die PIN zu ändern und die neue Ziffernfolge an einem sicheren und geheimen Ort aufzubewahren, um Unbefugte am Zugriff auf den Konfigurationsmodus zu hindern.

Programmiermodus

Im Programmiermodus (Konfigurationsmodus) können Sie bestimmte Parameter Ihres Moduls einstellen und voreingestellte Werte ändern.

RJ11 Buchse / Stecker

Die bekanntesten im Telefoniebereich eingesetzten RJ-Steckverbindungen sind Modularstecker.

Übliche Typen sind mit sechs Kontaktpositionen ausgestattet, von denen bei RJ-11 vier mit Kontakten bestückt sind.

TAE

Abkürzung für Telekommunikations-Anschluss-Einheit. Standardisierte Anschlussbestandteile im Telefonnetz für den Anschluss von Geräten: Anschlussdose (TAE-Dose) und Steckverbinder (TAE-Stecker).

TK-Anlage

Telekommunikationsanlage, Nebenstellenanlage, private Vermittlungssysteme (z. B. Eumex, FRITZ!Box, Speedport), die für die externe Kommunikation mit dem öffentlichen Telekommunikationsnetz verbunden sind. Sie beschränken sich nicht auf den Telefondienst, sondern bieten Transportdienste für die gesamte Bürokommunikation (Sprach-, Text-, Daten- und Bildübertragung).





Technische Hotline

Sollten Sie Fragen zum Betrieb oder zur Konfiguration Ihrer Türsprechanlage haben, die Ihnen diese Bedienungsanleitung nicht beantworten kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Falls Ihnen Ihr Fachhändler nicht weiterhelfen kann, steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung.

Durch die Nutzung der Hotline entstehen neben den üblichen Verbindungskosten aus dem Festnetz oder den Mobilfunknetzen weitere Kosten. Diese Kosten werden vor Inanspruchnahme der Leistung telefonisch mitgeteilt.

Telegärtner Elektronik Hotline

Tel.:	+49 900 1000564*
Montag-Donnerstag:	7:00 - 16:30 Uhr
Freitag:	7:00 - 13:00 Uhr
info@telegaertner-elektronik.de	

* Festnetzpreis 0,99 €/min; Mobilfunk abweichende Preise maximal 1,79 €/min.

Herausgeber / Hersteller:

Telegärtner Elektronik GmbH
Hofäckerstraße 18
D-74564 Crailsheim
+49 7951 4880
www.telegaertner-elektronik.de
info@telegaertner-elektronik.de

Version:

1.0 / 2018/06/06
DE-Original
Art. Nr.: 116397

