

TeleBell XL

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten



Haustüre



Garagentor



Kamera



Hofter



Funkklingel



Klingeltaster



Türsprechanlagen
Rufweiterleitung



Meldeanlagen
Rufweiterleitung



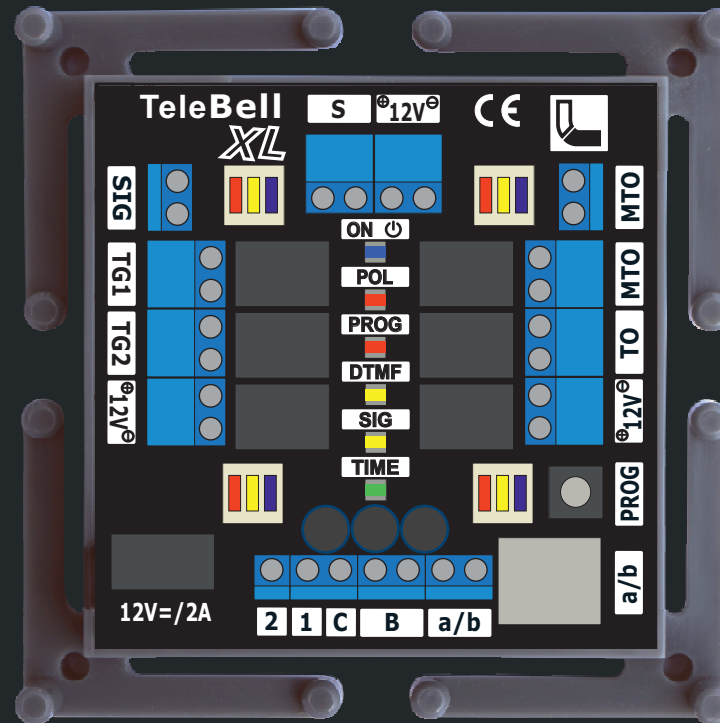
Zeitsteuerung



Läutwerke



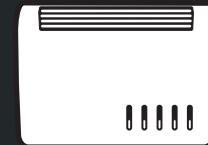
programmierbare
Schaltung



Smartphone



Fritzfon



Fritzbox



Zugangs
Kontrolle



Türöffner
Schaltungen

... entdecken Sie die Möglichkeiten

Benutzerhandbuch
Ausgabe 2024

Verehrter Kunde,
trotz des Funktionsumfangs halten wir unsere
Anleitungen knapp und übersichtlich mit vielen
grafischen Darstellungen, um Ihnen einen schnellen
Einstieg und einfaches Kennenlernen des Produkts
zu ermöglichen. Bitte lesen Sie diese Anleitung
sorgfältig durch und gehen Sie genau nach dieser
Anleitung vor, um Fehler zu vermeiden.

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Diese Türklingelanlage ist für den Betrieb an einer analogen Nebenstelle einer Telefonanlage oder eines DSL Routers konzipiert. Eine andere Verwendung als in diesem Handbuch beschrieben ist nicht zulässig und kann zur Beschädigung oder Zerstörung des Produktes führen. Darüber hinaus ist es mit Gefahren verbunden (z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw.), wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß, wie hier beschrieben, eingesetzt wird.



Haftungsausschluss:

L-TEK Telekommunikation haftet nicht für Schäden aus Diebstahl und Einbruch die an Gebäuden entstehen, an denen der Türöffner durch die vorliegende Türklingelanlage gesteuert wird. Die Türklingelanlage ist in jedem Fall nur in Kombination mit einer klassischen Schliessvorrichtung zu verwenden.



Umtausch / Rückgabe:

Testen Sie Türklingelanlage und Zubehör vor der endgültigen Montage an Ihrer Telefonanlage / DSL Router auf einwandfreie Funktion, wie nachfolgend beschrieben. Nach erfolgter Montage kann die Bestellung nicht mehr widerrufen werden.

Die Türklingelanlage ist für Innenräume ausgelegt und darf nicht ohne geeignete Schutzmaßnahmen im Außenbereich ausgesetzt werden. Die Elektronik steht unter ständiger Spannung und das Eindringen von Wasser kann eine elektrochemische Reaktion auslösen. Eine Beschädigung der Türklingelanlage durch Nässe ist nicht von der Gewährleistung umfasst.

Sicherheitshinweise

Vorsicht! Beachten Sie diese Sicherheitshinweise, um Verletzungen von Personen oder Beschädigungen des Produktes zu vermeiden. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an unseren Support.

- Alle Montagearbeiten sind nur im spannungslosen Zustand auszuführen. Auch der DSL Router / Switch ist vom Strom- und Telefonnetz zu trennen.
- Berühren Sie die Türklingelanlage nicht mit spitzen, metallischen oder nassen Gegenständen.
- Verwenden Sie zur Montage einen Schraubendreher geeigneter Größe bzw. das mitgelieferte Werkzeug.
- Schützen Sie die Türklingelanlage vor unmittelbarer Nässe, starkem Staub, aggressiven Dämpfen.
- Reinigen Sie die Türklingelanlage nur mit einem Tuch.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.
- Installationsarbeiten am 230V-Stromnetz dürfen nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Steckernetzteile nur an geschützter Stelle betreiben (z.B. keine am Boden liegende Mehrfachsteckdose)
- Gefahr von Gehäusebruch, Kontakt mit 230V-Netzspannung
- Schäden an Geräten und Lebensgefahr.

Rücknahme und Recycling

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG). Hersteller von Elektro- und Elektronikgeräten müssen die betreffenden Produkte mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne kennzeichnen. Das bedeutet dass Sie das Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen möchten, getrennt vom Hausmüll entsorgen und geeigneten Rückgabesystemen zuführen müssen.

In der Regel nimmt Ihr Installateur das Altgerät mit. Sie können Altgeräte aber auch kostenlos beim örtlichen Wertstoffhof oder in Elektrofachmärkten und Baumärkten abgeben. Diese sind zur kostenfreien Rücknahme verpflichtet, wenn die Verkaufsfläche größer ist als 400qm. Sie müssen dabei kein Neugerät kaufen. Ebenso können Sie das Altgerät bei uns unentgeltlich abgeben. Helfen Sie bitte mit und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf unserer Webseite unter Informationen.



Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Inhalt

- 2 Bestimmungsgemäßer Betrieb
- 3 Sicherheitshinweise
- 3 Rücknahme und Recycling
- 4 Inhalt / Lieferumfang
- 5 Anschlüsse / Funktionen
- 6 Funktionstest
- 7 LED Kontroll-Display
- 8 Programmierbereitschaft
- 9 PIN Code
- Einrichten in der Fritzbox**
- 11 Zielrufnummern programmieren
- 12 Umleitrufnummern programmieren
- 13 Eintrag in der Fritzbox
- Einrichten an Telefonanlagen**
- 15 Zielrufnummern programmieren
- 17 Umleitrufnummern programmieren
- 20 Eintrag Beispiel Fritzbox

Funktionen des TeleBell XL

- 22 Schaltrelais S
- 23 Uhrzeit und Schaltzeiten
- 24 Türöffner TO und MTO
- 25 Rufintervalle
- 25 Verbindungsdauer
- 26 Aktivieren der Verbindung
- 27 Rücksetzen

Lichteffekte und Morsecode

- 29 Lichteffekte
- 30 Morsecode-Türöffner

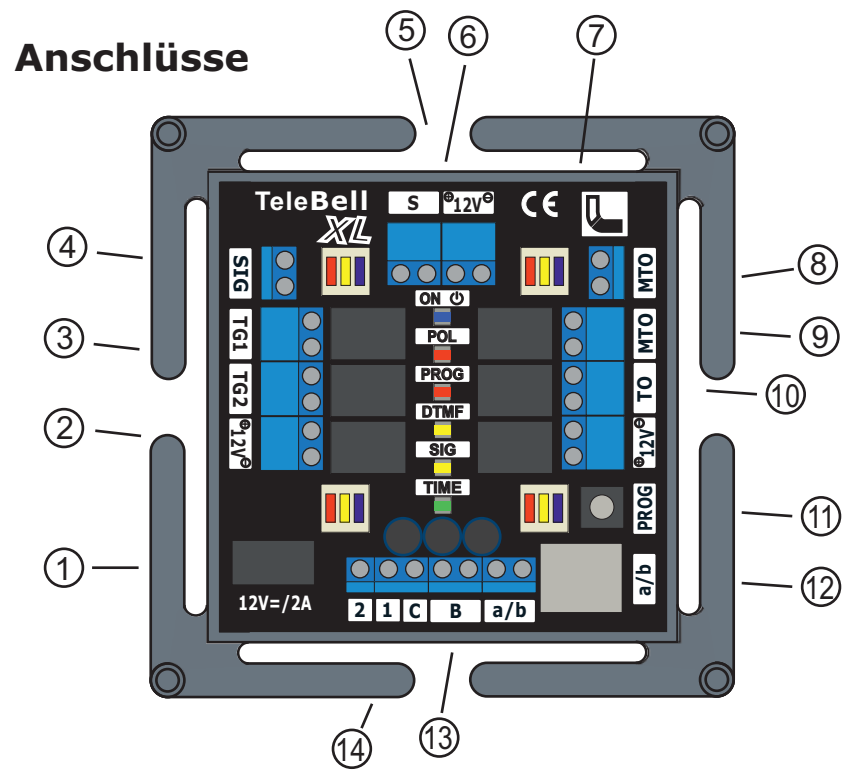
Bedienen

- 32 Türöffner / Schaltrelais / Licht
- 33 Türrufumleitung
- 34 Info

Lieferumfang



- 1 TeleBell XL Basisgerät
- 2 Netzteil 12V / 2000mA DC
- 3 DIN-Schienen Clips
- 4 DC Buchse / Verlängerung
- 5 RJ11 Verbindungskabel
- 6 Montage- und Benutzerhandbuch (Download)
- 6 Planungsunterlagen (Download)



- 1 Spannungsbuchse für Netzgerät 12V=
- 2 Versorgungsspannungsanschlüsse 12V= (alternativ)
- 3 Türglockenschaltausgänge
- 4 Türruf-Signaleingang
- 5 programmierbares Schaltrelais S
- 6 LED Display / Funktionskontrolle
- 7 LED Farb Signallicht / Orientierungslicht
- 8 Anschluss für Morse-Taster
- 9 Türöffner MTO
- 10 Türöffner TO
- 11 Programmierbutton PROG
- 12 a/b Anschluss RJ11, a/b Anschlussklemmen (alternativ)
- 13 Türöffner-Tastschalter für TO
- 14 Eingänge für Klingeltaster

Funktionen

- Den Türruf von Klingeltaster 1 und 2 auf verschiedene Telefone des DSL Router / Telefonanlage leiten
- Von jedem hausinternen Telefon die Haustüre öffnen
- Anschluß einer zusätzlichen Türglocke
- optional Schalten eines zweiten Türöffners
- Türruf auch auf dem Smartphone (Mobilnetz oder WLAN)
- Türöffnen aus der Ferne mit dem Smartphone

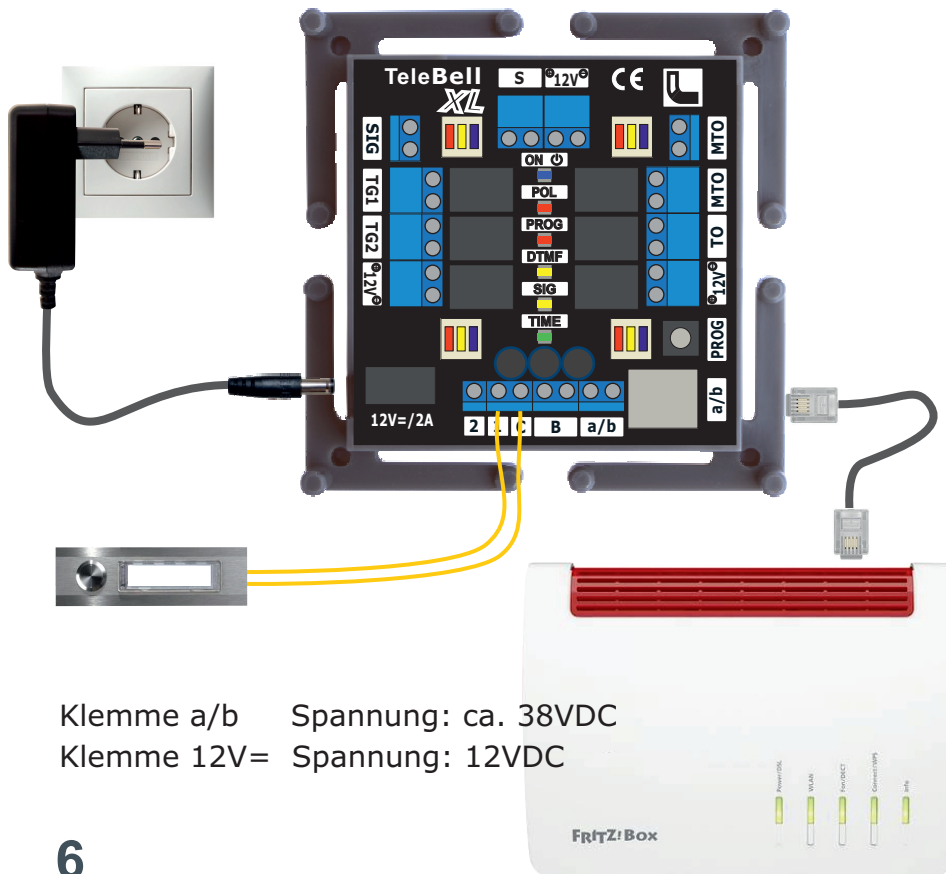
- Türrufumleitung auf Smartphone auf Zeit oder dauerhaft
- Blinklicht bei Türruf integriert
- Orientierungslicht über Telefon aktivierbar
- Kombinierbar mit Videokamera auf bis zu 4 FritzFons (nur Fritzbox)
- Anschluß an eine beliebige Funktürklingel
- Anschluß an Türsprechanlagen verschiedener Hersteller
(Diese Funktion beschränkt sich auf die Türsprechanlagen die in den Planungsunterlagen zum TeleBell enthalten sind)
- einfache Zutrittskontrolle mit Morsecode Taster

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Funktionstest

Schliessen Sie an den Klemmen C und 1 einen Taster an.
Verbinden Sie das Netzgerät St12 mit der Spannungsbuchse und stecken es in eine Steckdose.

Die blaue LED ON blinkt. Verbinden Sie den TeleBell XL mit dem RJ11 Verbindungskabel mit der Fritzbox FON1. Prüfen Sie eventuell die Spannungen a/b und 12V.



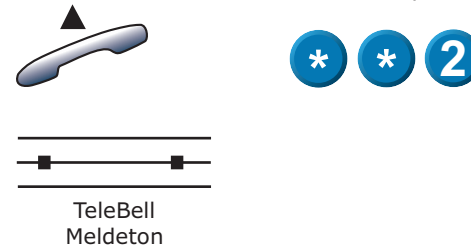
Klemme a/b Spannung: ca. 38VDC
Klemme 12V= Spannung: 12VDC

6

Drücken Sie den Taster. Der TeleBell sendet die ab Werk eingestellte Rufnummer ****9** an die Fritzbox.

Das ist der interne Gruppenruf. Alle Telefone läuten.

Wenn Sie ein Telefon abheben, hören Sie den TeleBell Meldeton.



Wählen Sie jetzt am Telefon die Rufnummer für den Testmodus.

* 9 # #

Beobachten Sie jetzt den Ablauf der Reihe nach:

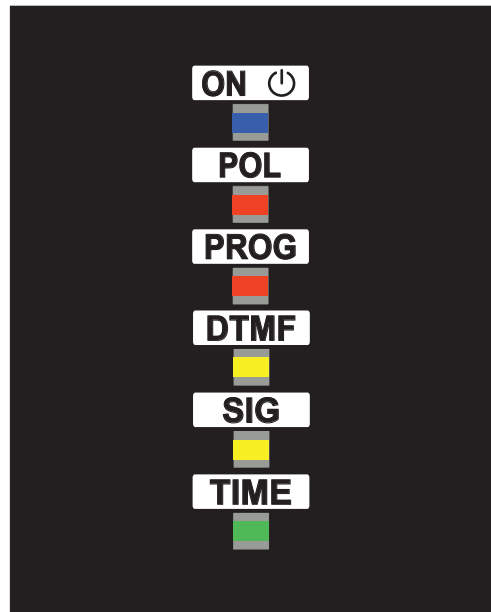
- alle LEDs des Kontroll-Displays leuchten
- die Signalbeleuchtung leuchtet
- die Relais TGL1, TGL2, TO, MTO und S werden getaktet.

Bei leiser Umgebung können Sie das hören.

Der TeleBell Funktionstest ist damit abgeschlossen.
Für den Test können Sie den TeleBell auch anrufen.
Wählen Sie dann zuerst am Telefon ****1**.

LED Kontroll-Display

Das LED-Display dient zur Überprüfung des Türklingelmoduls TeleBell.
Die LEDs zeigen Ihnen folgende Betriebszustände an.



LED ON

blinkt einfach sobald die Spannungsversorgung zum Türklingelmodul hergestellt ist. Bei aktiver Verbindung ist die LED ON konstant ein. Blinkt doppelt bei aktivierter Türrufumleitung.

LED POL

leuchtet wenn die Versorgungsspannung verpolt angeklemmt wurde. Der TeleBell XL selbst ist polungssicher.

LED PROG

Anzeige der Programmierbereitschaft. Tastschalter 2 Sekunden drücken. EIN bedeutet Türklingelmodul ist programmierbereit.

LED SIG

leuchtet wenn ein Klingelsignal ansteht. Das Signal kommt von den angeschlossenen Klingeltastern von einem Türtelefon oder von einer Funktürklingel.

LED DTMF

Das LED DTMF zeigt an wenn eine Ziffer am Telefon eingegeben und damit ein Tonwahlsignal erkannt wird. Das LED zeigt auch an, wenn vom DSL Router / Telefonanlage ein Freizeichen oder Besetztton gesendet wird. Es dient damit auch zur Kontrolle der Besetzttonerkennung.

LED TIME

leuchtet wenn die Uhrzeit gesetzt wurde und ordnungsgemäss läuft. Nach einem Stromausfall ist die LED TIME aus.

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Programmierbereitschaft



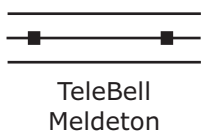
Taster PROG für 2 Sekunden drücken zum Ein- oder Ausschalten

Betätigen Sie den Tastschalter **PROG** am TeleBell XL.
LED PROG leuchtet.

Der TeleBell XL ist bereit zum **Programmieren**.

Ist **PROG AUS**, läßt sich das Türklingelmodul nur über PIN-Code programmieren, sofern ein PIN-Code eingerichtet wurde.

Programmierablauf



Rufen Sie von beliebiger Nebenstelle aus den TeleBell an.
Bei der Fritzbox Anschluss **FON1 ist das z.B. **1**.
Sie hören den **TeleBell Meldeton**.

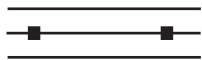
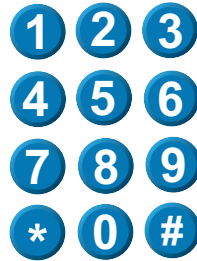
Geben Sie der Reihe nach die gewünschten Programmiersequenzen ein, wie in den nachfolgenden Abschnitten beschrieben.

Nach jeder Programmiersequenz hören Sie den **Bestätigungston**.
Bei Falscheingabe den **Fehlerton**.

Sie können anschliessend die nächste Programmiersequenz eingeben oder eine fehlerhafte Programmiersequenz korrigiert neu eingeben. Solange Sie fortlaufend programmieren ohne lange Pausen bleibt die Verbindung zum TeleBell erhalten.

Wenn alle Programmierschritte erledigt sind, legen Sie den Hörer auf. Die Besetzttonerkennung trennt die Verbindung sofort. Danach PROG ausschalten.

PIN-Code einrichten



TeleBell
Meldeton



Mit dem **PIN-Code** haben Personen die den **PIN-Code** kennen auch Zugriff auf den TeleBell XL wenn **PROG** ausgeschaltet ist.

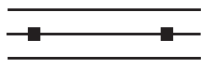
Hörer abheben und den TeleBell XL anrufen.
Wählen Sie **Stern 5 Raute** und geben Sie einen 4-stelligen PIN-Code ein.
Beispiel **1 2 3 4**. Der **PIN-Code** 0000 bedeutet kein Zugang möglich.

Schließen die Eingabe mit **Stern** ab.

Hörer auflegen und **PROG ausschalten**.
LED PROG ist damit **AUS**.



Programmierablauf mit PIN-Code



TeleBell
Meldeton



Rufen Sie von einer beliebigen Nebenstelle aus den TeleBell XL an.
Sie hören den **TeleBell Meldeton**.

Geben Sie jetzt den 4-stelligen **PIN-Code** ein. **LED PROG** schaltet **EIN**.

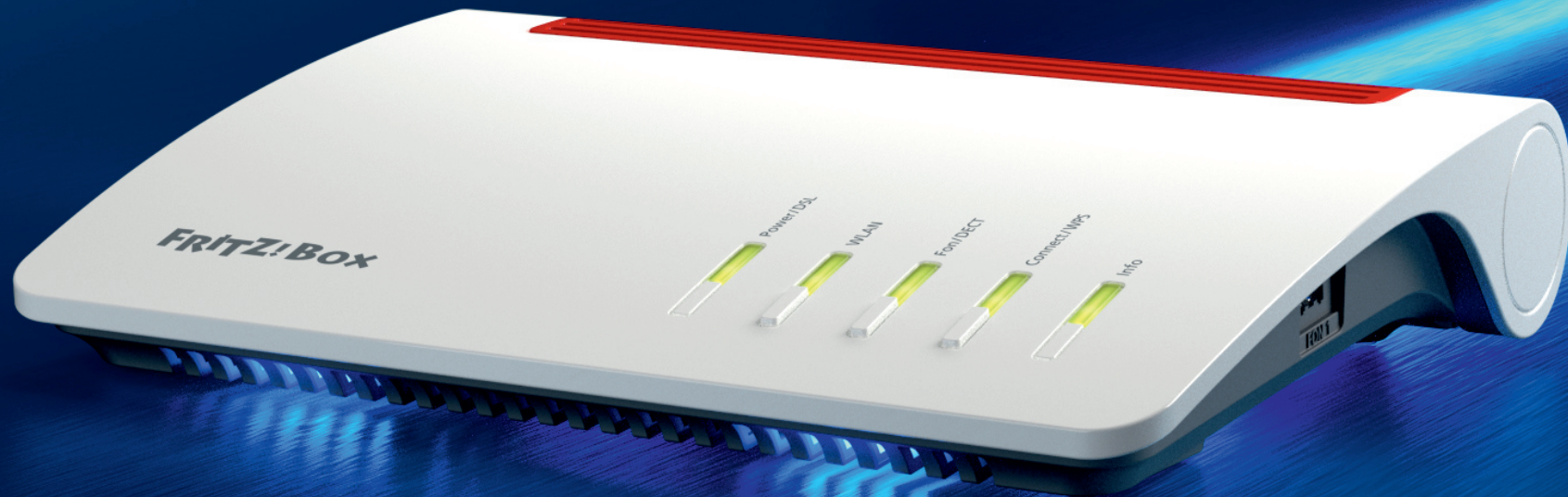


Der TeleBell XL ist jetzt programmierbereit.

Machen Sie dann der Reihe nach Ihre gewünschten Programmierungen.
Wenn Sie damit fertig sind legen Sie den Hörer auf.
Die Programmierbereitschaft wird wieder abgeschaltet. **LED PROG AUS**.



Einrichten in der Fritzbox

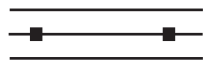




Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Dieser Abschnitt betrifft diejenigen die eine Fritzbox verwenden und den TeleBell XL im Fritz OS Dialog Türsprechanlage anmelden. Diese Art der Anmeldung bietet nur die Fritzbox. Sie ist einfach und übersichtlich. Ausserdem kann hier eine Kamera eingebunden werden die ein Live-Bild auf den Fritzfons anzeigt, wenn der Besucher klingelt.

Zielrufnummern programmieren



TeleBell
Meldetone



Die Zielrufnummer ist die Rufnummer die beim Drücken eines Klingeltaster vom TeleBell XL zur Fritzbox gesendet und dort ausgewertet wird. Im Dialog Türsprechanlage wird dann diese Zielrufnummer mit den Telefonen verbunden die gerufen werden sollen.

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist. Wenn die Verbindung hergestellt ist, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Wir speichern für die **Klingeltaste 1** als Zielwahl die **Rufnummer 11**. Wählen Sie **Stern 1 Raute** und dann die **Rufnummer 11**. Schliessen Sie die Eingabe mit **Stern Raute** ab.

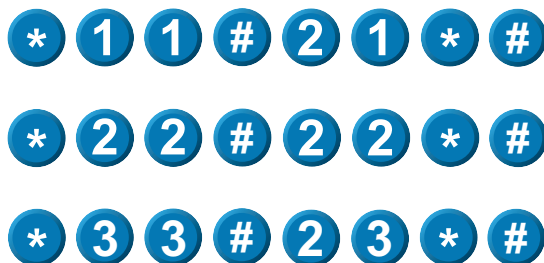
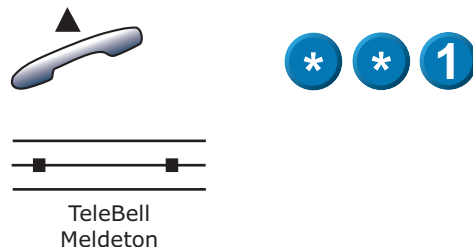
Verfahren Sie genauso mit der **Klingeltaste 2** und dem **Eingang SIG**, sofern Sie weitere Klingeltaster benötigen. Beispiel **12** und **13**.

Wir haben den Klingeltasten jetzt die Zielrufnummern gegeben, die in der Fritzbox als Werkseinstellung vorgegeben sind, also **11**, **12**, und **13**. Wenn Sie die Rufnummern in der Fritzbox ändern, müssen Sie auch die Zielwahl Rufnummern im TeleBell XL anpassen.

Sie können jetzt weitere Programmierungen vornehmen oder die Programmierung beenden und den Hörer auflegen.



Umleitrufnummern programmieren



Jede Klingeltaste hat noch eine zweite Zielrufnummer, die wir **Umleitrufnummer** nennen. Die **Umleitrufnummer** wird dann ersatzweise gewählt, wenn der TeleBell XL auf Türrufumleitung umgeschaltet wurde. Wie das genau funktioniert, erfahren Sie im **Kapitel Rufumleitung**. Im Dialog Türsprechanlage der Fritzbox wird auch die Umleitrufnummer eingetragen, sofern die Funktion benötigt wird.

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist. Wenn die Verbindung hergestellt ist, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Wir speichern für die **Klingeltaste 1** als Umleitzielwahl die **Rufnummer 21**. Wählen Sie **Stern 1 1 Raute** und dann die **Rufnummer 21**. Schliessen Sie die Eingabe mit **Stern Raute** ab.

Verfahren Sie genauso mit der **Klingeltaste 2** und dem **Eingang SIG**, sofern Sie weitere Klingeltasten benötigen. Beispiel **22** und **23**.

Sie können jetzt weitere Programmierungen vornehmen oder die Programmierung beenden und den Hörer auflegen.

Eintrag in der Fritzbox im Dialog Türsprechanlage

FRITZ!Box 7590 AX

MyFRITZ! FRITZINAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniegeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System Assistenten Hilfe und Info

Türsprechanlage an FON 1

Ihre Türsprechanlage hat bis zu 4 Klingeltasten. Die Rufnummern der Klingeltasten sind in der Türsprechanlage festgelegt. Prüfen Sie bitte die vorgelegten Rufnummern und legen Sie fest, an welche Telefone das Klingeln weitergeleitet werden soll.

Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an	Klingelton FRITZ!Fon
Klingeltaste 1	11	Rufgruppe Rufgruppe bearbeiten	Alarm
Klingeltaste 1	12	Rufnummer 0167242424	Standard

[Klingeltaste hinzufügen](#)

Name der Türsprechanlage:

Ausgehende Rufe über:

Zeichenfolge für Türöffner:

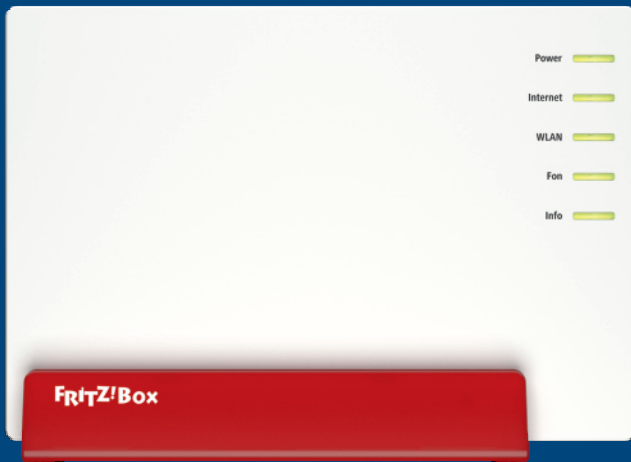
Live-Bild:

Geben Sie hier die Zeichenfolge für den Türöffner ein. Diese entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Türsprechanlage. Um die Tür zu öffnen, müssen Sie dann am FRITZ!Fon diese Zeichenfolge nicht mehr eingeben, sondern können stattdessen einfach die Funktionstaste "Öffnen" nutzen.

Wenn die Türsprechanlage über eine Kamera verfügt, geben Sie hier die Internet-Adresse der Kamera ein. Die Internet-Adresse der Kamera entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Kamera bzw. Türsprechanlage.

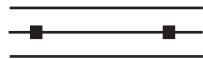
Übernehmen Verwerfen

Einrichten an Telefonanlagen



Dieser Abschnitt behandelt den Anschluss des TeleBell XL als Telefon.
Die Rufnummernwahl des TeleBell XL ist in diesem Fall die tatsächliche Rufnummer die gewählt werden soll.

Zielrufnummern programmieren



TeleBell
Meldeton



Die Zielrufnummer ist die Rufnummer die beim Drücken einer Klingeltaste vom TeleBell XL zur Fritzbox gesendet wird.

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die betreffende Nebenstelle.
Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Geben Sie dann die Rufnummer ein, die beim Drücken der Klingeltaste gewählt werden soll. Die Rufnummer kann bis 24stellig sein.
Schliessen Sie die Eingabe mit **Stern Raute** ab.

Verfahren Sie genauso mit der **Klingeltaste 2** und dem **Eingang SIG**.

Sie können jetzt weitere Programmierungen vornehmen oder die Programmierung beenden und den Hörer auflegen.

Beispiele

interne Rufnummer (siehe Bedienungsanleitung Telefonanlage)



Klingeltaster 1 Rufnummer intern Ende

interner Gruppenruf (hier Fritzbox, siehe Bedienungsanleitung Telefonanlage)



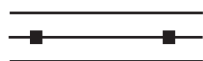
Klingeltaster 1 Gruppenruf intern Ende

externe Festnetz- oder Mobilrufnummer



Klingeltaster 1 Rufnummer Smartphone Ende

Umleitrufnummern programmieren



TeleBell Meldeton



Jede Klingeltaste hat noch eine zweite Zielrufnummer, die wir **Umleitrufnummer** nennen. Die **Umleitrufnummer** wird dann ersatzweise gewählt, wenn der TeleBell XL auf Türrufumleitung umgeschaltet wurde. Wie das genau funktioniert, erfahren Sie im **Kapitel Rufumleitung**.

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die betreffende Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Geben Sie dann die Rufnummer ein, die beim Drücken der Klingeltaste gewählt werden soll. Die Rufnummer kann bis 24stellig sein. Schliessen Sie die Eingabe mit **Stern Raute** ab.

Verfahren Sie genauso mit der **Klingeltaste 2** und dem **Eingang SIG**.

Sie können jetzt weitere Programmierungen vornehmen oder die Programmierung beenden und den Hörer auflegen.

Beispiele für Umleitrufnummer

interne Rufnummer (siehe Bedienungsanleitung Telefonanlage)



Klingeltaster 1 Rufnummer intern Ende

externe Festnetz- oder Mobilrufnummer



Klingeltaster 1 Umleitrufnummer Ende

Eintrag in der Fritzbox als Telefon

FRITZ!Box 7590 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniergeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System Assistenten Hilfe und Info

FRITZ!Box 7590 AX

< Zurück Telefoniergerät am Anschluss FON 2

Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniergerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 2

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren

nur auf folgende Rufnummern reagieren

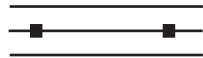
92778190 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Obernehmen Verwerfen

```
8 * @Link
9 * @package _S
10 */
11 if ( ! function_exists( 'incode_starter_setup'
12     /**
13     * Sets up theme defaults and registers support for various
14     * Note that this function is hooked into the after_setup_theme hook, which
15     * runs before the init hook. The init hook is too late for some features, such
16     * as indicating support for post thumbnails.
17     */
18     function incode_starter_setup() {
19         /*
20         * Make theme available for translation.
21         * Translations can be extracted from the /languages/ directory.
22         * If you're building a child theme, this should go to your child theme's
23         * to change 'incode_starter' to the name of your theme.
24         */
25         add_theme_support( 'translation' );
26         add_theme_support( 'post-thumbnails' );
27     }
28 )
29 )
30 )
31 )
```

Funktionen des TeleBell XL

Schaltrelais S - Die Betriebsarten



TeleBell
Meldeton



Mit der Betriebsart bestimmen Sie auf welche Art und Weise das **Schaltrelais S** Verwendung finden soll.

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton. Jetzt können Sie die Betriebsart auswählen.

1. Uhrzeitsteuerung

Das Schaltrelais **S** wird mit der **Nachtzeit = 40** geschaltet (Werkszustand). Das Schaltrelais **S** wird mit der eingestellten **Tagzeit = 41** geschaltet.

2. Außenbeleuchtung-Zeitschaltung oder Türöffnerautomatik

Die Aktivierung des Relais **S** erfolgt sowohl bei Drücken eines Klingeltasters oder Signal am Eingang SIG für **1 - 9999** Sekunden.

3. Rufstromschalten

Allein der Anruf an den TeleBell XL reicht um das Schaltrelais **S** für die eingestellte Zeit **1 - 9999** Sekunden zu aktivieren.

Aktivierungsnummer speichern

Speichern Sie eine bis zu 4-stellige **Aktivierungsnummer** für die Funktionen 4 und 5. Verwenden Sie nur Zahlen 1 bis 0.

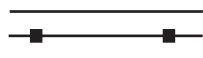
4. Ein-/Aus Schalten mit Aktivierungsnummer

Schaltrelais **S** schaltet bei Anruf des TeleBell XL nach Eingabe der **Aktivierungsnummer EIN** und bei erneuter Eingabe der **Aktivierungsnummer AUS**.

5. Zeitschalten mit Aktivierungsnummer

Schaltrelais **S** schaltet bei Anruf des TeleBell XL nach Eingabe der **Aktivierungsnummer EIN** und nach Ablauf der Zeit wieder **AUS**.

Uhrzeit und Schaltzeiten einstellen



TeleBell
Meldeton



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton. Jetzt können Sie die Uhrzeiten einstellen.

1. Uhrzeit

Hier können Sie die Zeiteinstellungen vornehmen, wenn Sie das Schaltrelais S zeitgesteuert nutzen wollen. Wählen Sie ***70#** für die Uhrzeit und geben Sie dann die **Stunden hh** und die **Minuten mm** ein. Schliessen Sie mit ***** ab (Werkzustand=00:00).

2. Schaltzeit morgens

Hier stellen Sie in gleicher Weise die Start- und Stoppzeit für die Morgenstunden ein. In der Werkseinstellung 05:00 bis 09:00 (Werkzustand 00:00).

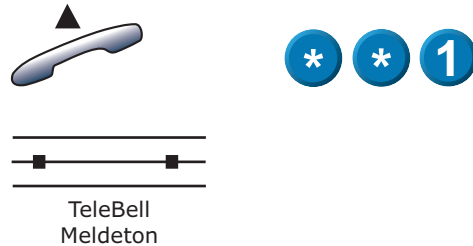
2. Schaltzeit abends

Hier stellen Sie in gleicher Weise die Start- und Stoppzeit für die Abendstunden ein. In der Werkseinstellung 16:00 bis 22:00 (Werkzustand 00:00).



Bei einem Stromausfall geht die Uhrzeiteinstellung verloren und muss neu eingegeben werden. Die Schaltzeiten bleiben erhalten. Siehe LED-Display TIME.

Türöffner TO und MTO



* 6 0 # 1-30 *

* 6 0 # * 1-30 *

* 6 9 # 1-30 *

* 6 9 # * 1-30 *

Anzugsdauer des Türöffner TO einstellen

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Wählen Sie **Stern 6 0 Raute** und geben Sie **1 bis 30** ein, entsprechend der Anzugsdauer des Türöffners in Sekunden. Mit **Stern** abschliessen (Werkszustand=5).

Oder wählen Sie **Stern 6 0 Raute Stern** und geben Sie **1 bis 30** ein, entsprechend der Anzugsdauer des Türöffners in Sekunden. Mit **Stern** abschliessen. Dabei wird unmittelbar nach dem Aktivieren des Türöffner eine kurze Schaltfolge ausgelöst wodurch der Türöffner für den Besucher besser hörbar wird.

Anzugsdauer des Türöffner MTO einstellen

Wählen Sie **Stern 6 9 Raute** und geben Sie **1 bis 30** ein, entsprechend der Anzugsdauer des Türöffners in Sekunden. Mit **Stern** abschliessen (Werkszustand = 5).

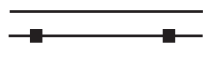
Oder wählen Sie **Stern 6 9 Raute Stern** und geben Sie **1 bis 30** ein, entsprechend der Anzugsdauer des Türöffners in Sekunden. Mit **Stern** abschliessen. Dabei wird unmittelbar nach dem Aktivieren des Türöffner eine kurze Schaltfolge ausgelöst wodurch der Türöffner für den Besucher besser hörbar wird.



Der Türöffner TO wird mit dem Zahlencode ## ausgelöst. Für den Türöffner MTO ist es #9. Lesen Sie dazu das Kapitel Bedienung. Für den Türöffner MTO lässt sich zusätzlich ein einfacher Morsecode einrichten. Lesen Sie dazu Kapitel Morsecode für MTO.

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Anzahl der Rufintervalle



TeleBell
Meldeton



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Hier legen wir fest wie oft die Telefone im Haus läuten sollen wenn an der Tür geklingelt wird. Nach Ablauf der Rufintervalle wird die Verbindung beendet.

Wählen Sie **Stern 8 Raute** und geben Sie danach den Zahlenwert **1 bis 15** für die gewünschte Anzahl von Rufintervallen ein. Schließen die Eingabe mit **Stern** ab. (**0** = Funktion ausgeschaltet / Werkszustand)

Maximale Verbindungsdauer



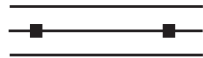
Eine andere Methode die Anrufzeit für die Telefone im Haus zu begrenzen ist die Einstellung einer maximalen Verbindungsdauer.

Wählen Sie **Stern 80 Raute** und geben Sie danach den Zahlenwert **10 bis 299** für die gewünschte Anrufzeitdauer in Sekunden ein. Schließen die Eingabe mit **Stern** ab.

Die Verbindung wird nach Ablauf der eingestellten Zeit beendet. Wenn Sie vorher den Hörer auflegen, beendet die Besetzttonerkennung des TeleBell XL die Verbindung mit dem Auflegen des Hörers (Werkszustand = 60).



Aktivieren der Verbindung



TeleBell
Meldeton



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Hier bestimmen Sie nach wie vielen Rufsignalen der TeleBell XL eingeschaltet werden soll, wenn Sie vom internen Telefon aus anrufen.

Wählen Sie **Stern 8 9 Raute** und geben Sie danach den Zahlenwert **0** = sofort ein oder **1 bis 9**, entsprechend der Anzahl von Rufsignalen nach denen der TeleBell XL aktiv werden soll. Schließen die Eingabe mit **Stern** ab.

Diese Funktion unterstützt den Parallelbetrieb von Telefon und TeleBell XL an ein und derselben Nebenstelle. Der TeleBell XL wird bei Anrufen nicht sofort aktiviert. Somit kann das parallel angeschlossene Telefon das Gespräch entgegen nehmen (Werkszustand=0).

Rücksetzen in den Werkszustand



Mit dieser Funktion setzen Sie die Einstellungen zurück in den Grundzustand. Dies gilt auch für die Lichtsteuerung und den Morsecode-Türöffner.

Wählen Sie die Ziffernfolge **Stern 0 Raute Raute** um den TeleBell XL zurückzusetzen.

Nach Ausführen der Rücksetzfunktion müssen alle Einstellungen des Kapitels **Programmieren** neu gemacht werden.



```
* @Link  
* @package _S  
*/
```

```
if ( ! function_exists( 'incode_starter_setup' ) )
```

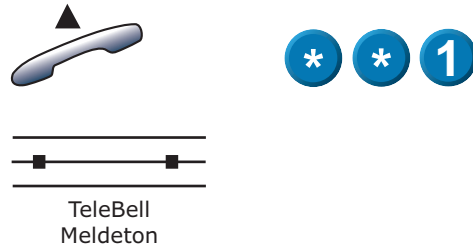
```
/**  
 * Sets up theme defaults and registers support for various  
 * Note that this function is hooked into the after_setup_theme hook, which  
 * runs before the init hook. The init hook is too late for some features, such  
 * as indicating support for post thumbnails.  
*/  
function incode_starter_setup() {
```

```
/* Make theme available for translation  
 * Translations can be extracted from the theme's language files  
 * If you change the language, you need to update the translations  
 * to change
```

TeleBell XL Lichteffekte in Farbe Morsecode-Türöffner

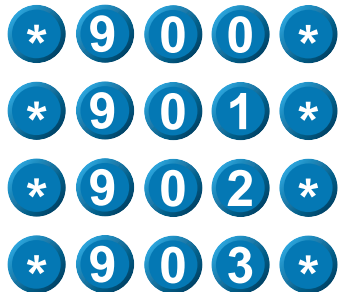
Der TeleBell XL besitzt eine integrierte LED Beleuchtung in Farbe.
Diese LED-Beleuchtung kann als optische Türrufsinalisierung verwendet werden.

Lichteffekte in Farbe



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Aktivieren der LED Beleuchtung



Wir legen zuerst fest für welchen Eingang der Lichteffekt angewendet werden soll.

Wählen Sie **Stern 9 0** und geben Sie danach wie folgt ein.

- 0**= Blinklicht AUS (unbenutzt)
 - 1**= Blinklicht für Klingeltaster 1
 - 2**= Blinklicht für Klingeltaster 1 + 2
 - 3**= Blinklicht für Eingang SIG
- Schliessen Sie mit **Stern** ab.

LED Farbe und Helligkeit



Mit dieser Einstellung legen wir Farbe und Helligkeit in RGB Werten fest.

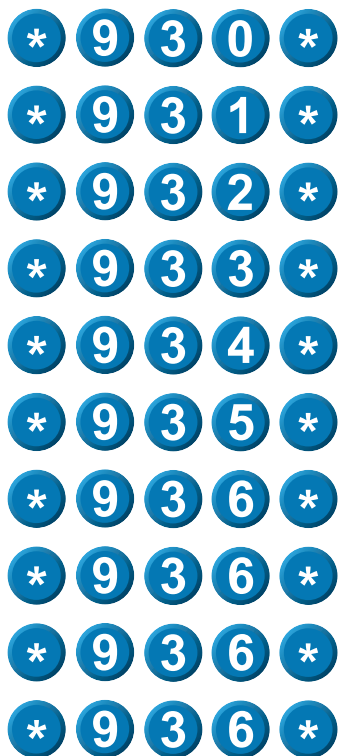
- Wählen Sie **Stern 9 1** für **LED 1** und geben Sie den RGB Wert ein.
- 0 0** = RGB Wert AUS, **9 9** = RGB Wert maximal
- Wählen Sie **Stern 9 2** für **LED 2** und geben Sie den RGB Wert ein.
- 0 0** = RGB Wert AUS, **9 9** = RGB Wert maximal

Schliessen Sie mit **Stern** ab.
(Beispiel: RRGGBB=000000=schwarz, RRGGBB=999999=weiss)

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Lichteffekte in Farbe

Blinkmodi einstellen



Diese Blinkmodi bewirken ein Blinken in verschiedenen Farben.

Wählen Sie **Stern 9 3** und geben Sie danach wie folgt ein.

- 0**= gleichzeitig langsam
- 1**= gleichzeitig mittelschnell
- 2**= gleichzeitig schnell
- 3**= wechselweise langsam
- 4**= wechselweise mittelschnell
- 5**= wechselweise schnell
- 6**=
- 7**=
- 8**=
- 9**=

Schliessen Sie mit **Stern** ab.

Lichteffekte in Farbe

Spezialeffekte einstellen



Anstelle der linkmodi können auch Spezialeffekte ausgewählt werden.

Wählen Sie **Stern 9 4** und geben Sie danach wie folgt ein.

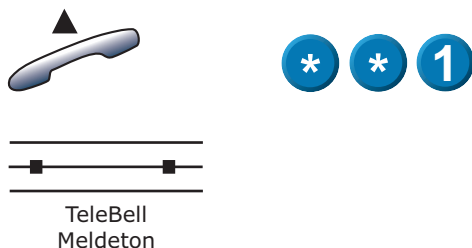
- 0**= Feuerwerk
- 1**= Vulkan
- 2**= Halloween
- 3**= Frühling
- 4**= Farbwechsel
- 5**= Unheimlich
- 6**=
- 7**=
- 8**=
- 9**=

Schliessen Sie mit **Stern** ab.

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Der TeleBell XL besitzt für den Türöffner MTO die Möglichkeit einen Tastschalter anzuschliessen mit zum Beispiel das Gartentor zusätzlich zur Bedienung über das Telefon mit einem einfachen Morsecode geöffnet werden kann.

Morsecode Türöffner



Morsecode festlegen

Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Wählen Sie **Stern 6 Raute Raute** und geben Sie danach wie folgt ein. Schliessen Sie danach mit **Stern** ab.

0= Morsecode-Türöffner **AUS**

Für den Morsecode-Türöffner können Sie 2 bis 4 Morsesignale festlegen, je nachdem welche Sicherheit Sie haben möchten.

2-stelliger Morsecode

Wählen Sie **Stern 6 Raute Raute** und geben Sie danach z.B. **1 2** ein. Schliessen Sie danach mit **Stern** ab.

1= Morsesignal kurz
2= Morsesignal lang

3-stelliger Morsecode

Wählen Sie **Stern 6 Raute Raute** und geben Sie danach z.B. **2 1 1** ein. Schliessen Sie danach mit **Stern** ab.

Die **Zahl 1** steht für ein kurzes Morsesignal und die **Zahl 2** für ein langes Morsesignal.

Morsecode Türöffner



4-stelliger Morsecode

Wählen Sie **Stern 6 Raute Raute** und geben Sie danach z.B. **2 1 1 2** ein. Schliessen Sie danach mit **Stern** ab.

Die **Zahl 1** steht für ein kurzes Morsesignal und die **Zahl 2** für ein langes Morsesignal.

Sicherheit

Der Morsecode-Türöffner eignet sich am besten zum Öffnen eines Gartentors durch den in den Nähe liegenden Tastschalter. Ein fremder Besucher erkennt in dem Tastschalter keine derartige Funktion. Selbst ein mehrfaches Drücken bleibt erfolglos. Selbst bei einem 2- oder 3 stelligen Mordecod ist es schwierig das Gartentor zu öffnen, wenn man diese Handhabung und den Code nicht kennt.

Für eine Haustüre sollte der Morsecode-Türöffner nur in Kombination mit einer klassischen Schliesseinrichtung verwendet werden, sodass das Objekt gesichert ist, wenn niemand zuhause ist.

Bei mehrfacher Falscheingabe des Morsecodes wird der Öffner für einige Minuten gesperrt.

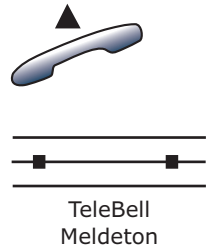


Bedienen

Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Die Bedienung des TeleBell XL funktioniert in beiden Richtungen gleich. Es ist also egal ob die Verbindung durch Klingeln eines Besuchers hergestellt wird oder Sie selbst den TeleBell XL anrufen.

Bedienen



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle oder heben Sie den Hörer ab, wenn der Anruf von der Tür kommt. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Zum Öffnen der Tür mit dem Türöffner **TO** drücken Sie **Raute Raute**.

Zum Öffnen der Tür mit dem Türöffner **MTO** drücken Sie **Raute 9**.

Zum Schalten des Schaltrelais **S** für die Funktionen **Ein-/Aus-Schalten** und **Zeitschalten** geben Sie die Aktivierungsnummer **nnnn** ein.

Mit **Raute 0 Stern** aktivieren Sie das Orientierungslicht für ca. 20 Minuten.

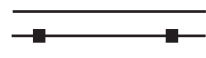
Mit **Raute 0 Raute** deaktivieren Sie das Orientierungslicht.

Mit **Stern Stern Stern** trennen Sie die Verbindung zum TeleBell XL.

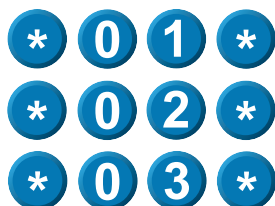
Die vielseitige Türklingelanlage für 1 oder 2 Wohneinheiten

Die Türrufumleitung können Sie stundenweise oder dauerhaft aktivieren. Dabei wählt der TeleBell XL statt der Zielwahlrufnummer die Umleitrufnummer. Diese wird in der Fritzbox mit einer externen Rufnummer (Smartphone) verknüpft.

Türrufumleitung



TeleBell
Meldeton



Umleitung EIN



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Wählen Sie **Stern 0** und geben dann den Zahlenwert für die Zeitdauer der Türrufumleitung ein.

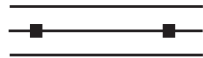
- 1** = 1 Stunde
- 2** = 2 Stunden
- 3** = 3 Stunden u.s.w.

Schließen Sie die Eingabe mit **Stern** ab.

mit der Aktivierung der Türrufumleitung hören Sie den **Umleitton EIN (tief-hoch)** und die **LED ON** am TeleBell XL blinkt **doppelt**.

Danach Hörer auflegen.

Türrufumleitung dauerhaft



TeleBell
Meldeton



Umleitung EIN



Wählen Sie **Stern Stern 1** wenn der TeleBell XL am Port FON1 angeschlossen ist oder die Rufnummer der betreffenden Nebenstelle. Ist die Verbindung hergestellt, hören Sie den TeleBell Meldeton.

Wählen Sie **Stern 0 0 Stern** für Türrufumleitung dauerhaft **EIN**.

Schließen Sie die Eingabe mit **Stern** ab.

mit der Aktivierung der Türrufumleitung hören Sie den **Umleitton EIN (tief-hoch)** und die **LED ON** am TeleBell XL blinkt **doppelt**.

Türrufumleitung AUS



Umleitung AUS



Wählen Sie **Stern 0 0 Raute** für Türrufumleitung **AUS**.

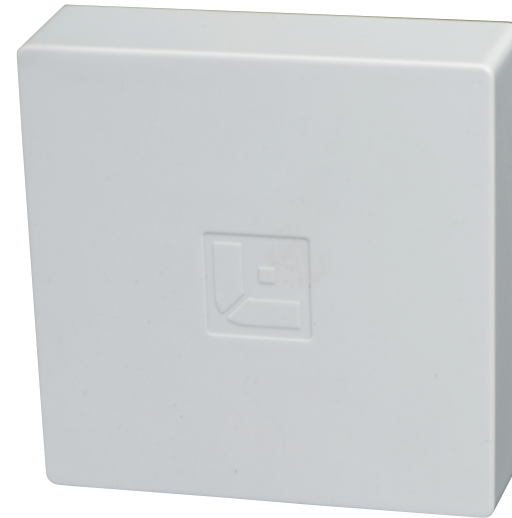
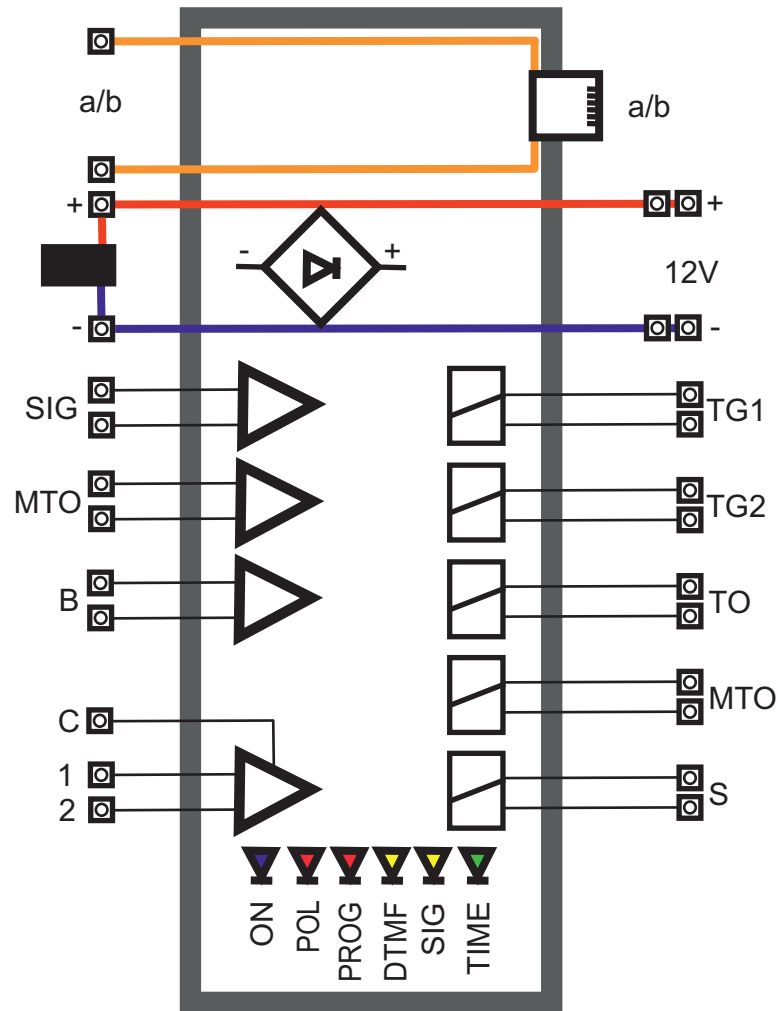
Schließen Sie die Eingabe mit **Stern** ab.

mit der Deaktivierung der Türrufumleitung hören Sie den **Umleitton AUS (hoch-tief)** und die **LED ON** am TeleBell XL blinkt wieder **einfach**.

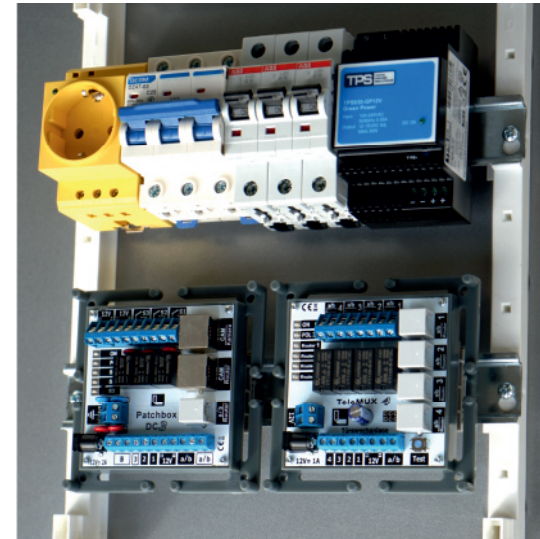
Danach Hörer auflegen.



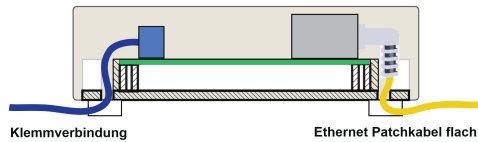
Blockschaltbild TeleBell XL



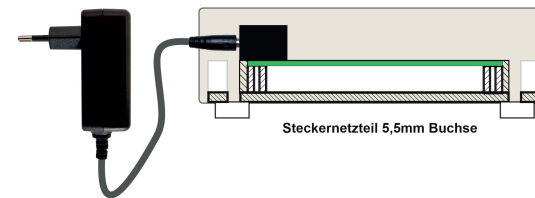
- 1 TeleBell XL Basisgerät
- 2 Netzteil 12V / 2000mA DC
- 3 DIN-Schienen Clips
- 4 DC Buchse / Verlängerung
- 5 RJ11 Verbindungskabel
- 6 Montage- und Benutzerhandbuch (Download)
- 6 Planungsunterlagen (Download)



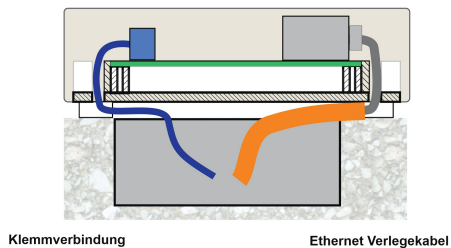
Wandmontage / DIN-Schienenmontage



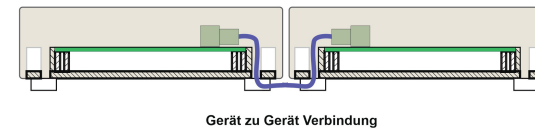
Netzteil anschließen



Wandmontage mit Verteilerdose



Zwei Geräte koppeln





© L-TEK Telekommunikation
Ausgabe Januar 2024
technische Änderungen vorbehalten