

**Slimline a/b**

Installationsanleitung

Türsprechstelle Slimline a/b

Für FritzBox

# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

## Inhaltsverzeichnis

Öffnen und Anschließen der AB Türsprechstelle .....	3
Belegungsplan ohne zusätzliche 12 Volt Versorgung .....	9
Belegungsplan mit zusätzlicher 12 Volt Versorgung .....	9
Beschriften .....	11
Schließen der Klingel .....	12
Einrichten der Türsprechstelle .....	16
Konfigurieren der Türsprechstelle .....	22
Konfigurationsmodus starten .....	22
Rufnummer unter der ersten Klingeltaste .....	22
Rufnummer unter der zweiten Klingeltaste (wenn vorhanden) .....	22
Rufnummer unter der dritten Klingeltaste (wenn vorhanden) .....	22
Rufnummer unter der vierten Klingeltaste (wenn vorhanden) .....	22
Relais aktivieren .....	22
Relais Aktivierungszeit .....	23
Akustische Töne festlegen .....	23
Lautstärke regeln .....	23
Konfigurationsmodus beenden .....	23
Relais (Türöffner) anschließen .....	24

## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

### Öffnen und Anschließen der AB Türsprechstelle

Wir empfehlen, die Klingel zunächst an Ihrem Arbeitsplatz, direkt neben Ihrem PC, in Betrieb zu nehmen. Es wird das Testen vereinfachen.



Öffnen Sie die Klingel mit dem mitgelieferten Hilfswerkzeug.



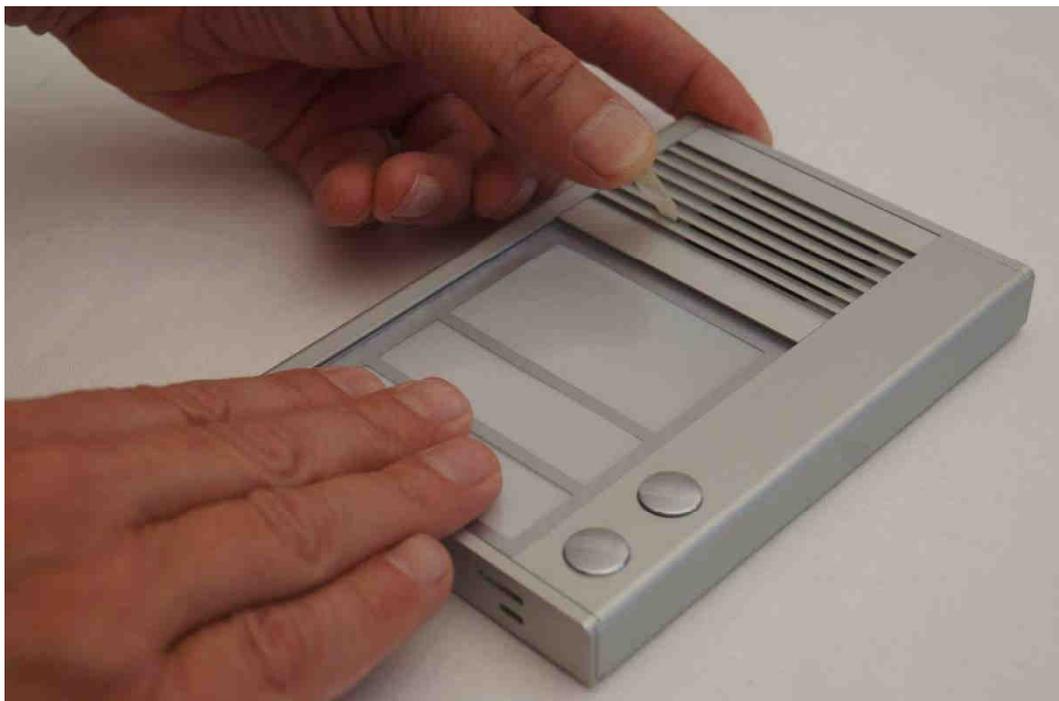
Stecken Sie das Hilfswerkzeug in den dafür vorgesehenen Schlitz

## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Drücken Sie das Hilfswerkzeug circa 1 cm runter.



Schieben Sie das Sichtfenster leicht nach oben. Es wird sich circa 3 bis 4 Millimeter bewegen...



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

...und nach oben klappen



Entfernen Sie das Sichtfenster.



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Schieben Sie die gerasterte Fläche nach unten bis sie die Klemmen in der Klingel sehen können.



Um einen Test an Ihrem Arbeitsplatz machen zu können, benötigen Sie ein altes, nicht mehr benutztes Telefonkabel. Wenn nicht vorhanden: gibt es für wenige Euros im Baumarkt und können Sie danach verwenden, um es vom Klingeldraht auf die FritzBox zu nutzen.



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Schneiden Sie einfach ein Stück ab, legen Sie die zwei Adern frei. Die einzelnen Adern eines Telefonkabels bestehen in der Regel aus vielen einzelnen Drähtchen. Um diese gut einfädeln zu können, sollten Sie diese (wenn vorhanden) mit einem LötKolben leicht mit Lötzinn verbinden. Wenn nicht vorhanden, einfach ordentlich zusammendrehen.



Führen Sie das Kabel von hinten durch das dafür vorgesehen Loch.



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Befestigen Sie nun einer nach der anderen die einzelnen Adern nach dem danach folgenden Belegungsplan..

**ACTHUNG:** die Klemmen sind direkt auf der Platine der Klingel gelötet.

- Nutzen Sie einen passenden Schraubenzieher. Es sollte ein sehr dünner sein.
- Lösen Sie die betroffenen Schrauben bis sie am Rand der Klemme sind.
- Seien Sie sehr vorsichtig beim Einfädeln. Wenden Sie keine Kraft an.
- Schrauben Sie die einzelnen Adern nun eine nach der anderen an.

Seien Sie geduldig. Es ist tatsächlich eine Geduldsprobe, die an Ihrem Bürotisch einfacher ist, als es schlussendlich an der Hauswand sein wird.



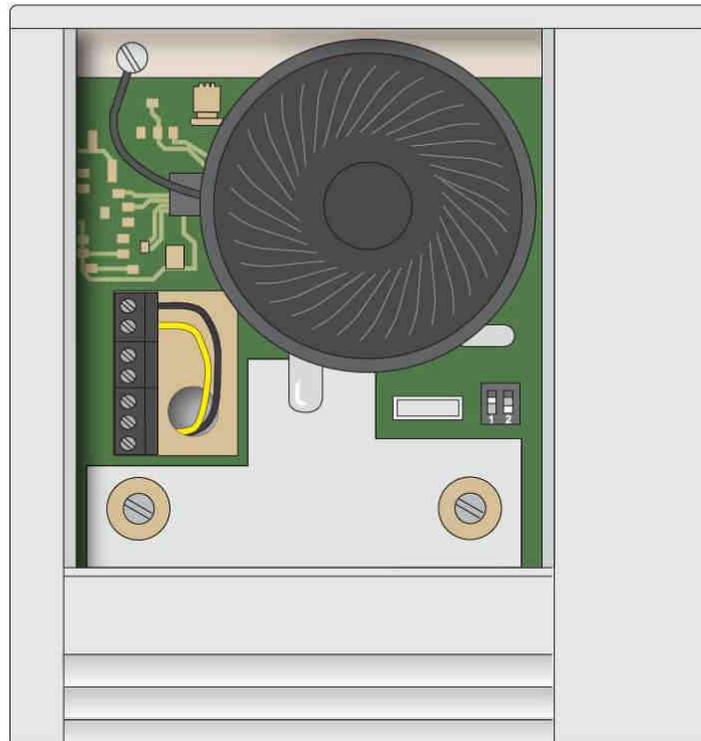
Fertiges Resultat



# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

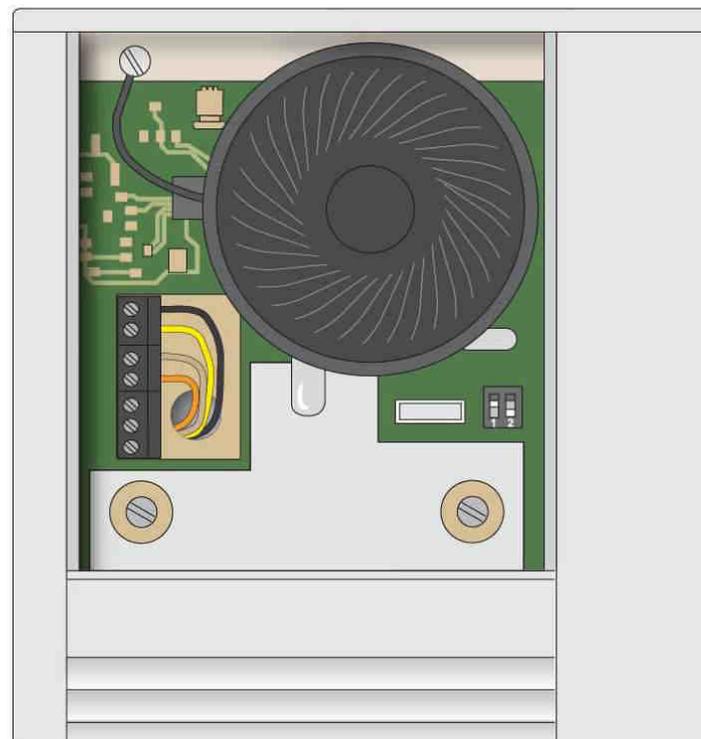
## Belegungsplan ohne zusätzliche 12 Volt Versorgung

Die in diesem Beispiel schwarze und gelbe Ader führen direkt zur FritzBox. Sie können vertauscht werden.



## Belegungsplan mit zusätzlicher 12 Volt Versorgung

Die in diesem Beispiel orange und graue Ader führen direkt zur 12 Volt Versorgung. Sie können vertauscht werden. Plus und Minus sind nicht von Bedeutung.



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Verbinden Sie nun das angeschlossene Telefonkabel mit einem freien analogen Anschluss Ihrer FritzBox (FON 1 oder FON 2)



Die Klingel meldet sich mit 3 Tönen (hoch – tief – hoch).

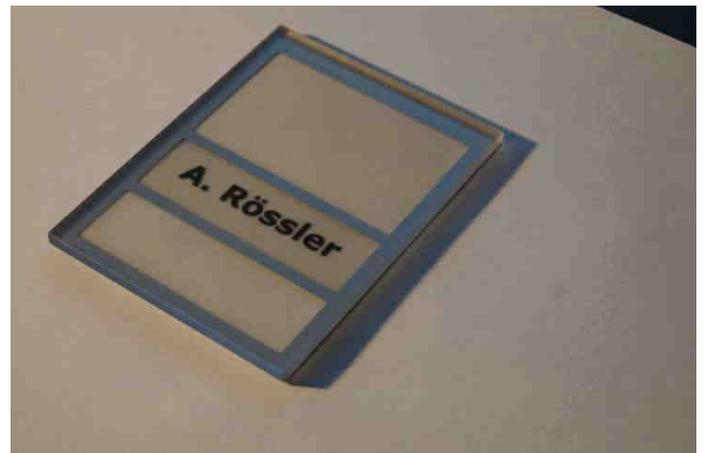
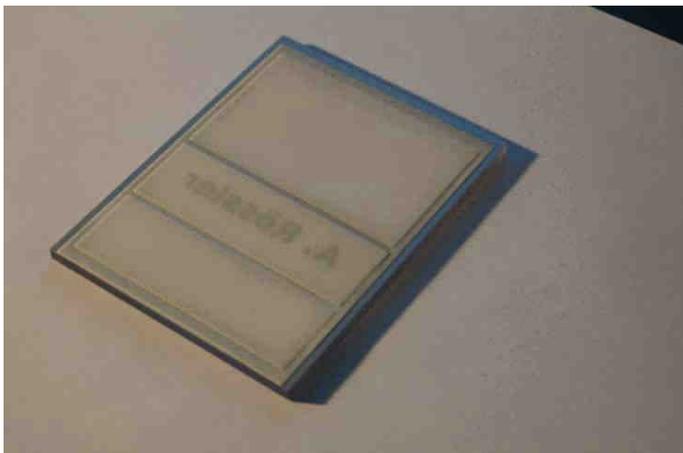
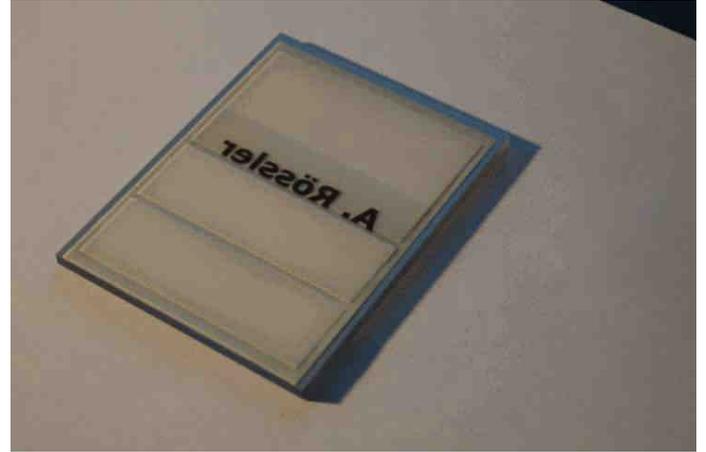
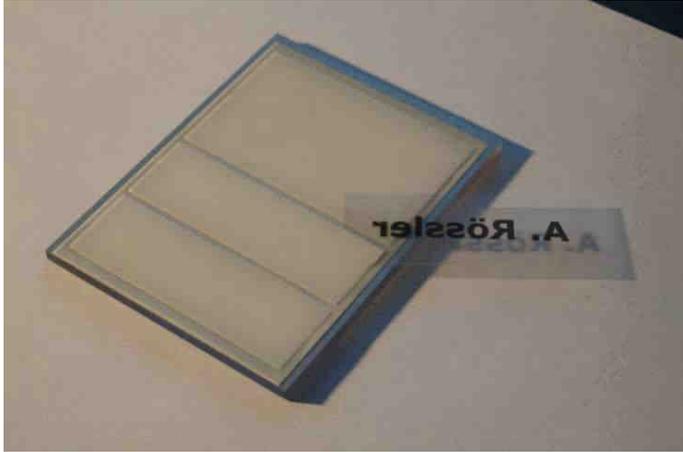
Rufen Sie nun von einem an der FritzBox angeschlossenen Telefon die **\*\*1** an (wenn die Klingel an FON 1 hängt) oder **\*\*2** (wenn die Klingel an FON 2 hängt). Die Klingel wird automatisch antworten und Sie sind verbunden.

Glückwunsch. Sie haben die Klingel richtig angeschlossen.

# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

## Beschriften

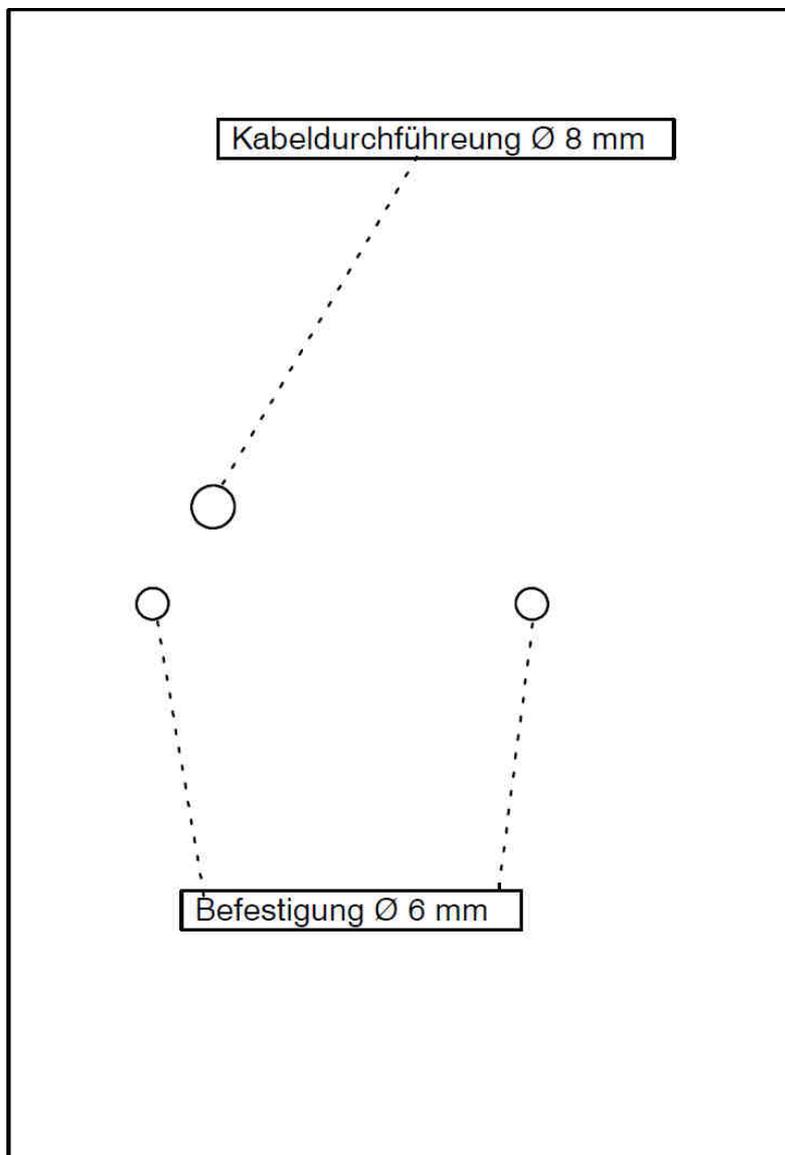
Zur Beschriftung der Klingel können Sie entweder die mitgelieferten Folien nehmen und diese mit Klebebuchstaben beschriften, oder selbst auf durchsichtige Folie Ihren Name drucken. Die Folie wird dann auf der Rückseite des Sichtfensters in die dafür vorgesehene Tasche geschoben. Falls Sie die Folie selber drucken: schneiden Sie die Folie so, dass sie zwei bis drei Millimeter höher ist als die Tasche. Es erleichtert das Herausnehmen falls nötig.



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

### Schließen der Klingel

Sie haben nun fertig getestet und alles ist funktionsfähig. Sie sind nun bereit, die Klingel an der Hauswand zu befestigen. Lösen Sie die testweise angebrachten Adern. Nutzen Sie zum Anbringen der Klingel diese Montageschablone.

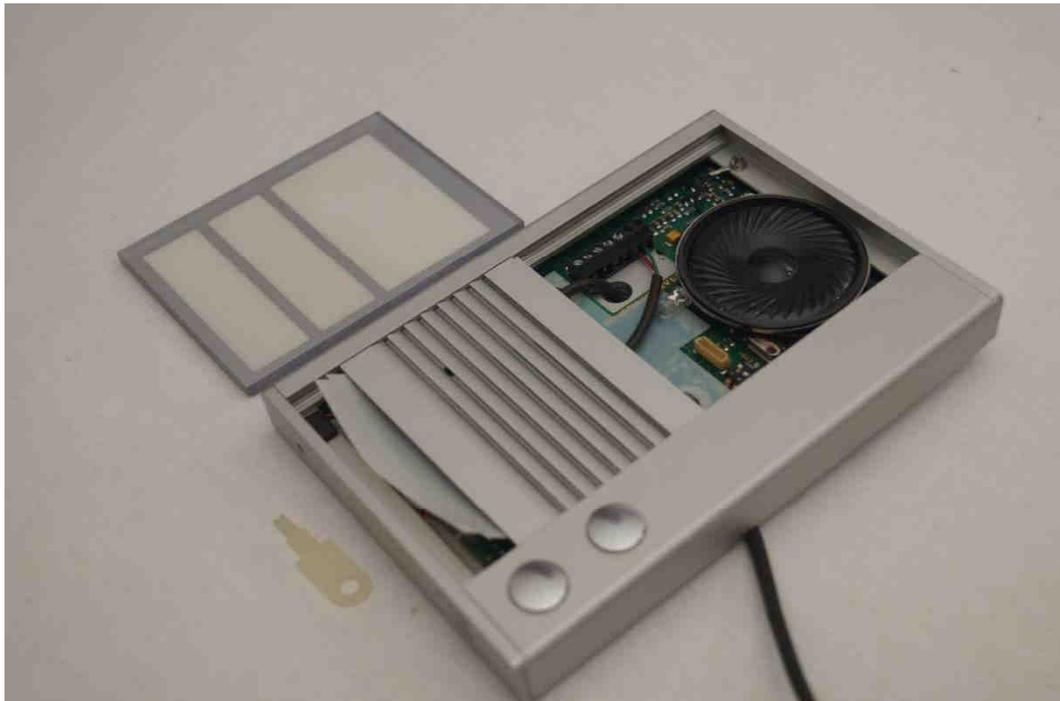


Falls Sie die Beleuchtung der Klingel (durch die zusätzlichen externen 12 Volt) benutzen, dann sollten Sie darauf achten, dass die Kabel nicht die Diode verdecken. Die Kabel wären sonst als unschöner Schatten hinter dem Sichtfenster zu sehen.

Nach dem Befestigen der Klingel werden die Adern laut Schaltplan von Seite 9 angeschlossen (entweder mit oder ohne zusätzliche 12 Volt Versorgung)

## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Sie sind bereit, die Klingel zu schließen



Schieben Sie die gerasterte Fläche nach oben



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Setzen Sie das Sichtfenster ein

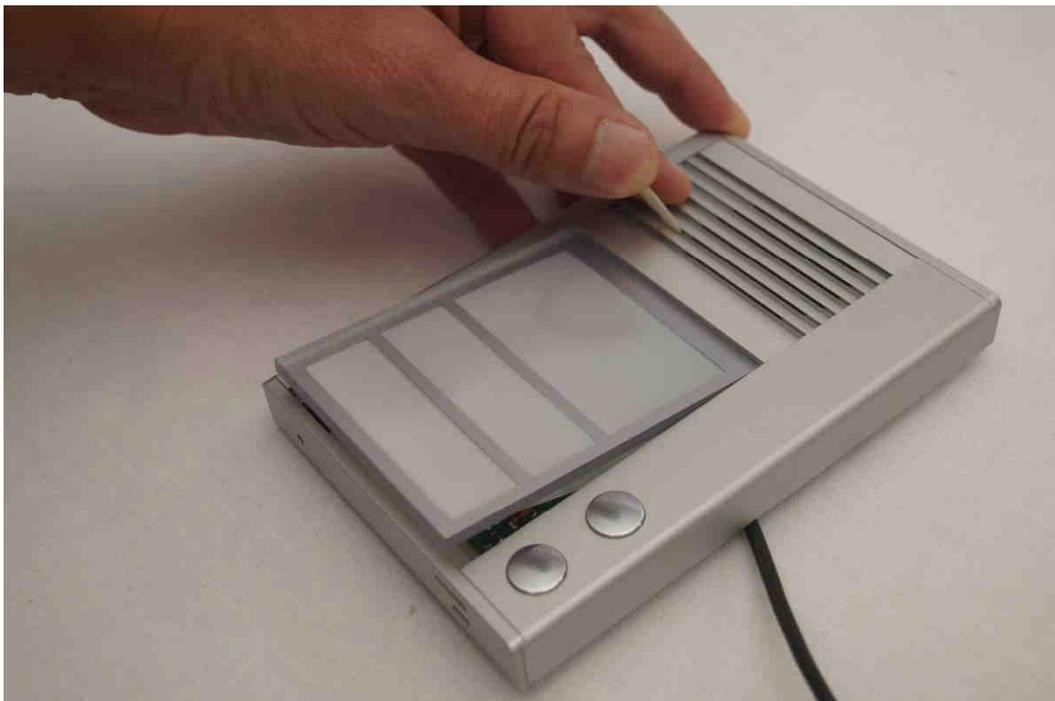


Stecken Sie das Hilfswerkzeug in den dafür vorgesehenen Schlitz

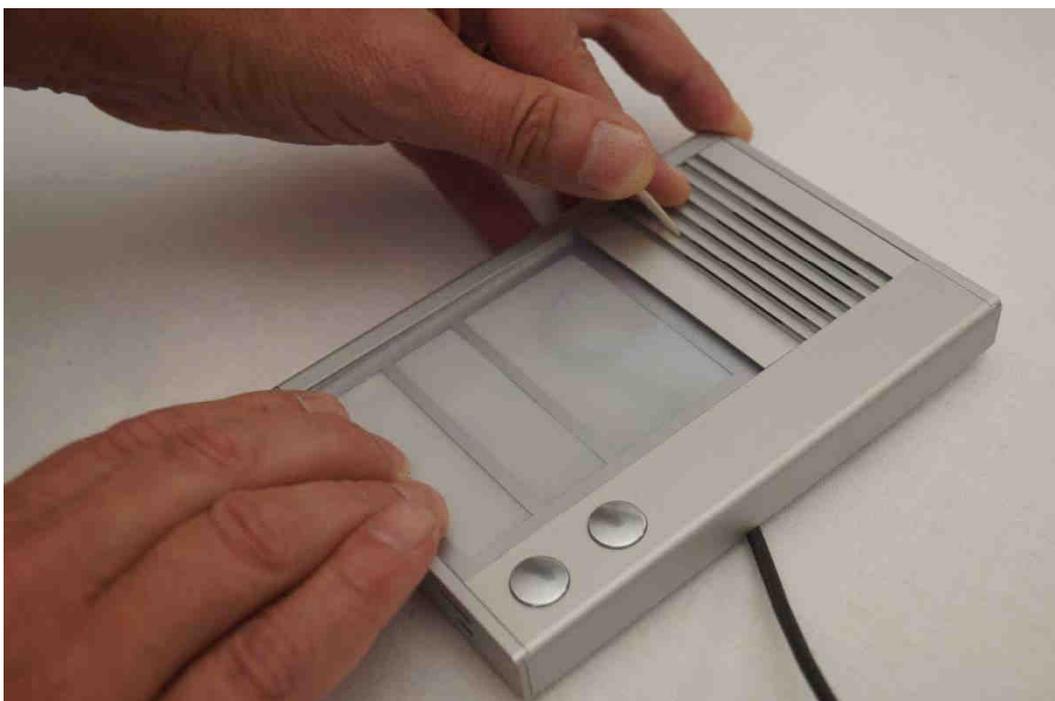


## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Drücken Sie das Hilfswerkzeug circa 1 cm hinein und halten Sie es gedrückt



Drücken Sie das Sichtfenster runter und...



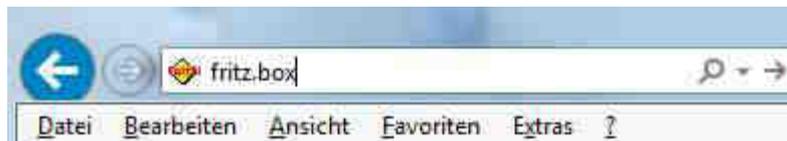
## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

...schieben Sie es leicht nach unten. Es ist nun fertig eingerastet.



### Einrichten der Türklingel in der Fritz!Box

Öffnen Sie die Benutzeroberfläche Ihrer FritzBox. In der Regel durch Eingabe von „fritz.box“ in der Adressleiste Ihres Browsers:



Melden Sie sich mit Ihrem Passwort an der FritzBox an (falls Sie wie empfohlen und notwendig eins gesetzt haben).

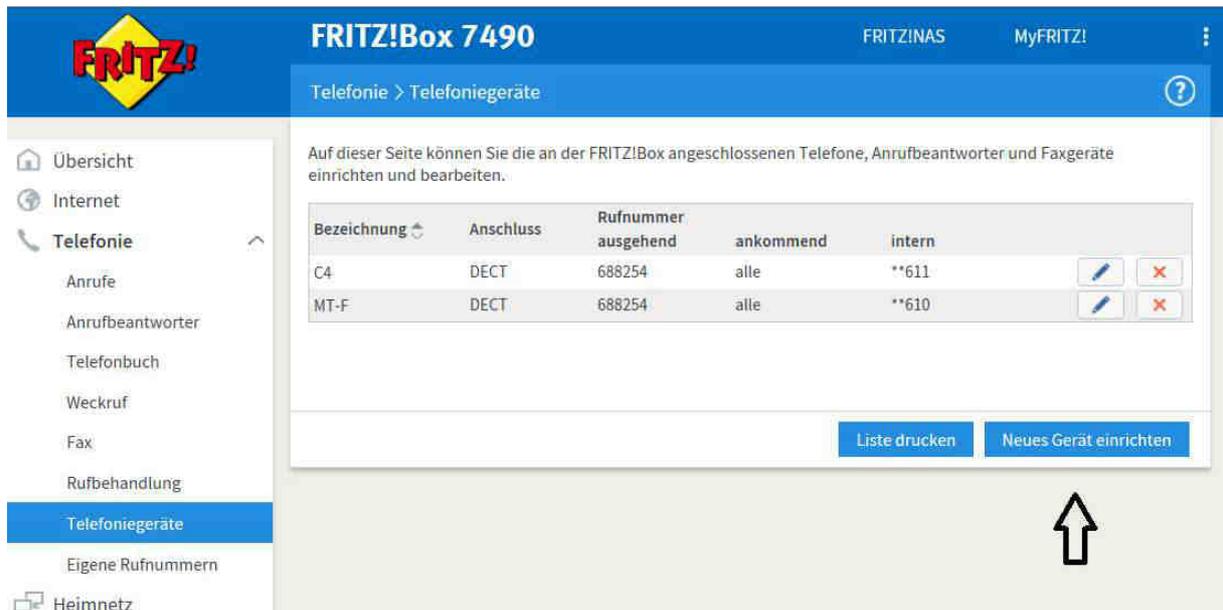
Prüfen Sie unten links im geöffneten Fenster der FritzBox, ob die Ansicht als „Erweitert“ angezeigt wird:

Ansicht: **Erweitert** Inhalt Handbuch  
Tipps & Tricks Newsletter avm.de

Falls dort „Standard“ steht, bitte drauf klicken, so dass „Erweitert“ steht.

# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Klicken Sie im Menu auf „Telefonie“ und dort auf „Telefoniegeräte“. Klicken Sie in diesem Menu auf „Neues Gerät einrichten“.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7490', and user options 'FRITZINAS' and 'MyFRITZ!'. The main menu on the left lists various services, with 'Telefonie' expanded to show 'Telefoniegeräte' as the selected option. The main content area displays a table of connected devices and a button to add a new device.

Telefonie > Telefoniegeräte

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

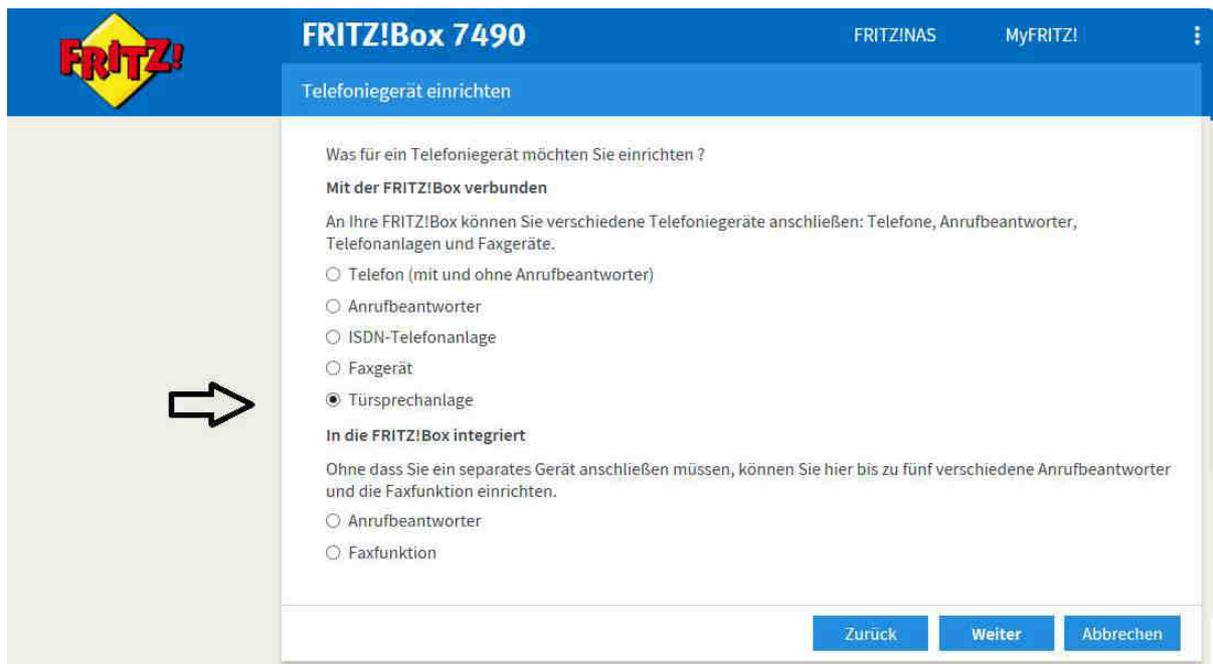
Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer			
		ausgehend	ankommend	intern	
C4	DECT	688254	alle	**611	 
MT-F	DECT	688254	alle	**610	 

[Liste drucken](#) [Neues Gerät einrichten](#)



# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Wählen Sie im darauf folgenden Menu „Türsprechanlage“ als Art des Telefoniegerätes und klicken Sie auf „Weiter“:



Wählen Sie die Anschlussart „Türsprechanlage mit a/b Schnittstelle“ aus, wählen Sie den richtigen Anschluss (FON 1 oder FON 2), vergeben Sie einen Name und klicken Sie auf „Weiter“:



# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Vergeben Sie einen Namen für den Klingelknopf (dieser Name wird in Ihrem Telefon erscheinen, wenn jemand klingelt)

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

### Türsprechanlage einstellen

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
Privat	11	alle Telefone

Klingeltaste hinzufügen

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie im Folgemenu auf „Übernehmen“:

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

### Einstellungen übernehmen

Die Türsprechanlage wird mit folgenden Einstellungen in der FRITZ!Box eingerichtet.

Telefoniegerät	Türsprechanlage
Bezeichnung der Türsprechanlage	Türsprechanlage
angeschlossen an	FON 1 (Türsprechanlage mit a/b-Schnittstelle)

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Es erscheint nun die neu angelegte Videotürklingel in der Liste der Telefoniegeräte. Wählen Sie diese zum Bearbeiten aus.

FRITZ!Box 7490

FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Küche	DECT	4711	alle	**611		
Türsprechanlage	FON 1	4711		**1		
Wohnzimmer	DECT	4711	alle	**610		

Liste drucken Neues Gerät einrichten

# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Sie können nun weitere Einstellungen vornehmen.

- Den Klingelton einstellen wenn ein Besucher klingelt
- Die Telefone festlegen, die klingeln sollen („Klingeln weiterleiten an“)
- Die Rufnummer festlegen über die die Klingel Sie anrufen soll (falls gewünscht)
- Die Zeichenfolge definieren, die benötigt wird, um die Türe zu öffnen (falls benutzt)
- Den Pfad zum Livebild festzulegen (falls Sie Fritz Telefone des Typs C4, C5 oder MT-F im Einsatz haben UND eine Webcam in Ihrem Netz ist, die den Türbereich anzeigt). Tragen Sie hier die IP Adresse der Webcam ein.
- Weitere Klingeltasten eintragen, wenn Sie ein Modell mit mehreren Klingelknöpfen haben.

**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

### 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	
Privat	11	alle Telefone	Ring	
Büro	12	alle Telefone	Ring Ring	X
Moritz	13	alle Telefone	Calypso	X
Sarah	14	alle Telefone	Melodica	X

Klingeltaste hinzufügen

Bezeichnung der Türsprechanlage:

Ausgehende Rufe über:

Zeichenfolge für Türöffner:

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.

Live-Bild:

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

OK Abbrechen

Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch

# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

## Konfigurieren der Türklingel

Diese Schritte sind nur notwendig, wenn Änderungen an der Standardeinstellung gewünscht werden

Um die Klingel zu konfigurieren, rufen Sie einfach die Klingel an Ihrem Anschluss an:



Die Klingel meldet sich mit einer Reihenfolge von 5 Tönen (und Sie sind mit ihr verbunden)

Allgemeine Nutzungshinweise:

- Nach 5 Sekunden ohne Tasteneingabe kehrt die Klingel in den Konfigurationsmodus zurück.
- Bei der Konfiguration von Parameter mit einer festen Länge, quittiert die Klingel sofort mit einem positiven Ton

## Konfigurationsmodus starten

Starten Sie den Konfigurationsmodus, indem Sie das Raute Zeichen und das Passwort der Klingel eingeben (im Auslieferungszustand 0000):



Die Klingel meldet sich mit einer Reihenfolge von 3 Tönen.

## Rufnummer unter der ersten Klingeltaste

(in diesem Beispiel wird der Taste die Rufnummer 11 zugeordnet)



## Rufnummer unter der zweiten Klingeltaste (wenn vorhanden)

(in diesem Beispiel wird der Taste die Rufnummer 12 zugeordnet)



## Rufnummer unter der dritten Klingeltaste (wenn vorhanden)

(in diesem Beispiel wird der Taste die Rufnummer 13 zugeordnet)



## Rufnummer unter der vierten Klingeltaste (wenn vorhanden)

(in diesem Beispiel wird der Taste die Rufnummer 14 zugeordnet)



## Relais aktivieren

Hier wird definiert, mit welcher Zeichenfolge das Relais aktiviert werden soll (Standard 55)



# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

## Relais Aktivierungszeit

Sie definieren hier, wie viele Sekunden das Relais aktiviert werden soll. Standard 5 Sekunden.



## Akustische Töne festlegen

Sie haben die Möglichkeit, verschiedene Wiedergabetöne der Klingel zu Aktivieren oder deaktivieren

Keine Fehler oder Bestätigungen:

Antworten und Auflegen aus:

Relais Ton aus:

Fehler oder Bestätigungen ein:

Antworten und Auflegen ein:

Relais Ton ein:

## Lautstärke regeln

Sie haben die Möglichkeit, die Lautstärke des Mikrophones, des Lautsprechers sowie den Schwellenwert (Threshold) zu ändern. Es wird empfohlen, diese Werte (Standard 07) nicht zu ändern. Sollte es dennoch notwendig sein: mögliche Werte sind 01 bis 16.

Schwellenwert:

Mikrofon:

Lautsprecher:

## Konfigurationsmodus beenden

Um den Konfigurationsmodus zu beenden, tippen sie die

Sollten Sie einfach die Verbindung trennen, meldet die Klingel ein Dauer-Besetztton. In diesem Fall müssen Sie die Klingel kurz von der FritzBox abziehen und neu stecken.

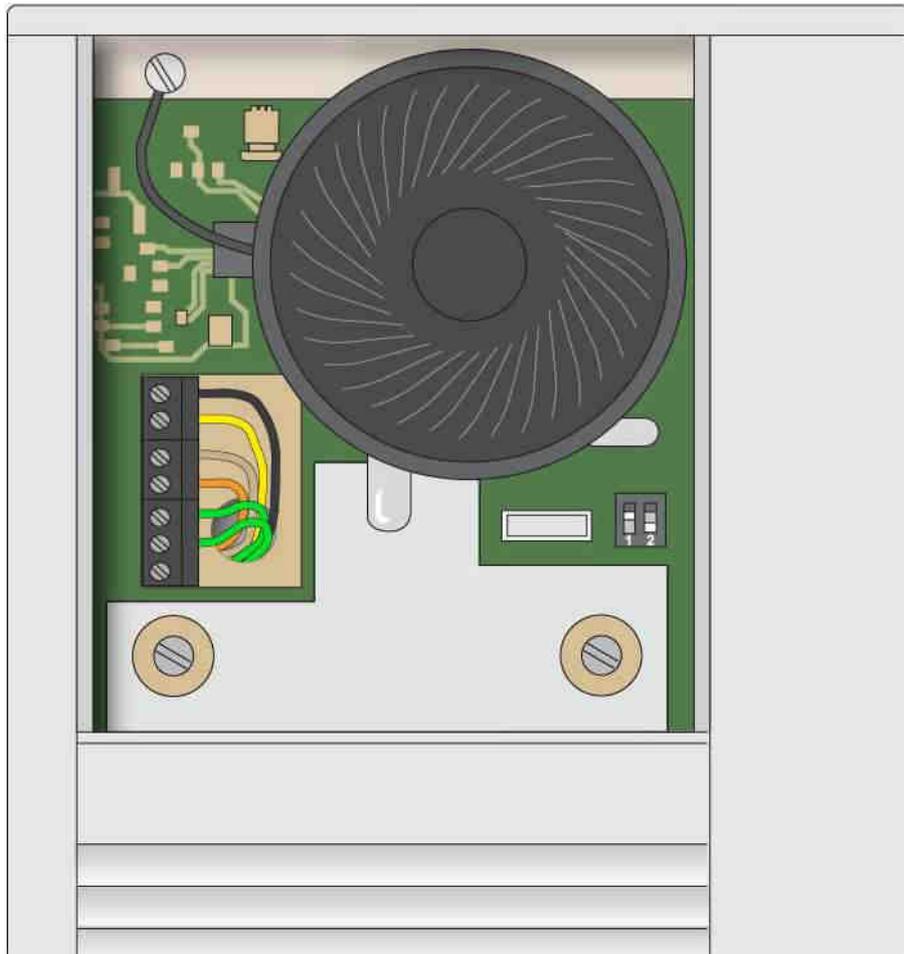
# AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

## Relais (Türöffner) anschließen

Sie haben zwei Möglichkeiten, einen Türöffner (Türschnapper) anzuschließen:

1. Den existierenden Trafo (Klingeltrafo)/Türöffnertrafo nutzen
2. Den Strom von der Klingel nehmen (setzt voraus, dass mindestens 1,5 Ampere vorhanden sind)

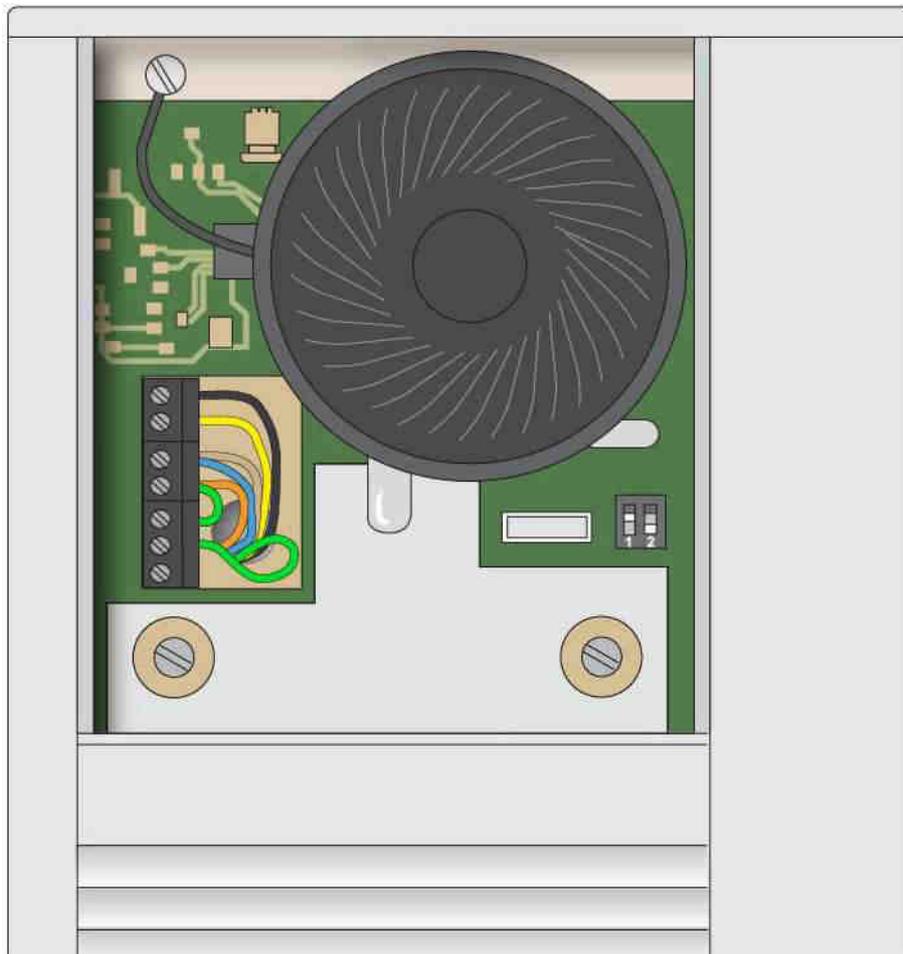
Im ersten Fall führen Sie eine der beiden Adern, die zum Türschnapper führen, durch die Videoklingel, trennen das Kabel auf und schließen es an der dritten Klemme von unten an. Schließen das andere (aufgetrennte) Ende am zweiten Anschluss von unten an. Dieses Kabel ist grün in diesem Beispiel. Das orange und das graue Kabel betreffen das Relais nicht.



## AB Türsprechstelle Slimline a/b Installation

Im zweiten Fall, schließen Sie zwei Adern direkt und parallel mit dem 12 Volt Eingang der Türklingel. Das erste (blau in diesem Beispiel) führt von einem der beiden 12 Volt Eingänge direkt zum Türschnapper.

Das zweite Kabel führt von zweiten 12 Volt Eingang zur dritten Klemme von unten und von der zweiten zum Türschnapper. Grün in diesem Beispiel



Sollten Sie trotz aufmerksamen Lesens dieses Handbuchs noch Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder rufen Sie die Hotline an.

06003 6461

Erreichbar

Montags bis Donnerstags von 9.00 bis 17.00 Uhr und  
Freitags von 9.00 bis 15.30 Uhr

Sie können uns auch per eMail kontaktieren unter: [info@hamares.de](mailto:info@hamares.de)



Dipl. Ing. H.M. Ress  
Friedensstraße 2  
61191 Rosbach v.d.H