

Türsprechanlage einrichten

Ist Ihre Haustür mit einer Türsprechanlage ausgestattet, dann können Sie über eine Türfreisprecheinrichtung (TFE) an Ihrer Telefonanlage ganz bequem Ihr Telefon verwenden, um den Türöffner zu bedienen.

Voraussetzungen / Einschränkungen

- Für den Betrieb an einer analogen Nebenstelle muss die Türsprechanlage eine a/b-Schnittstelle bereitstellen, über die auf Tastendruck eine Rufnummernanwahl ausgelöst wird, die das Mehrfrequenzwahlverfahren nutzt. Andere 2- oder 4-Draht-Lösungen (z.B. Telekom 2-Draht oder FTZ 123 D 12) werden nicht unterstützt.

Hinweis: Alle Funktions- und Einstellungshinweise in dieser Anleitung beziehen sich auf das [aktuelle FRITZ!OS](#) der FRITZ!Box.

1 Türsprechanlage an analoger Nebenstelle einrichten

FRITZ!Box einrichten

1. Klicken Sie in der [Benutzeroberfläche der FRITZ!Box](#) auf "Telefonie".
2. Klicken Sie im Menü "Telefonie" auf "Telefoniegeräte".
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Neues Gerät einrichten".
4. Aktivieren Sie die Option "Türsprechanlage mit a/b Schnittstelle" und klicken Sie auf "Weiter".

Wichtig: Wenn Sie den Anschluss nicht auswählen können, sind beide analogen Nebenstellen belegt. Löschen Sie das betreffende Telefoniegerät und richten Sie dann die Türsprechanlage ein.

5. Aktivieren Sie den Anschluss, an dem die Türsprechanlage angeschlossen ist und klicken Sie auf "Weiter".
6. Beim Betätigen einer Klingeltaste löst die Türsprechanlage einen Ruf aus. Geben Sie in die Felder "Nebenstellenummer" die Nummern ein, die in der Türsprechanlage für die einzelnen Türklingeln festgelegt sind.
7. Wählen Sie in der Ausklappliste "Klingeln weiterleiten an" aus, an welche Telefone bzw. Rufnummer das Klingeln weitergeleitet werden soll:

Wichtig: Sie können entweder einzelne oder mehrere interne Nummern oder eine externe Rufnummer auswählen. Die Kombination interner und externer Rufnummern ist nicht möglich.

- An ein bestimmtes Telefon:
 - Wählen Sie als Option das betreffende Telefon aus.
- An alle angeschlossenen Telefone (Sammelruf):
 - Wählen Sie die Option "alle Telefone" aus.
- An eine externe Rufnummer (z.B. anderer Anschluss, Mobiltelefon):

- Wählen Sie die Option "Rufnummer" aus.
 - Tragen Sie die Zielrufnummer ein.
 - An bestimmte Telefone an der FRITZ!Box (Gruppenruf):
 - Wählen Sie die Option "Rufnummer" aus.
 - Tragen Sie die Kurzwahlnummer, z.B. 701 einer [internen Rufgruppe](#) ein.
8. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf "Weiter" und dann auf "Übernehmen".

Türsprechanlage einrichten

Falls Sie in der Türsprechanlage die Intervalle für Besetztton und Rufton selbst angeben müssen, tragen Sie folgende Werte ein (Standard nach 1TR110):

- Besetztton: 500ms Ton, 500ms Pause +/- 20ms (425Hz +/-25Hz)
- Freiton: 1s Ton, 4s Pause +/-100ms

Hinweis:Die genaue Spezifikation der im Bereich der Deutschen Telekom verwendeten Hörtöne finden Sie in der [Technischen Beschreibung der analogen Wählanschlüsse am T-Net/ISDN der T-Com \(1TR110-1\)](#).

2 Türsprechanlage am Anschluss "FON S0" einrichten

1. Richten Sie in der Türsprechanlage als MSN 99999 ein.

Hinweis:Für ISDN-Geräte, die als MSN "99999" an die FRITZ!Box übermitteln, ist die spontane Amtsholung am Anschluss für ISDN-Geräte deaktiviert.

2. Richten Sie in der Türsprechanlage die gewünschte Zielrufnummer ein z.B.
 - die interne Rufnummer eines Telefons,

Hinweis:Die internen Rufnummern der Telefone finden Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box unter "Telefonbuch > Interne Nummern".

- die Kurzwahlnummer, z.B. 701 einer [internen Rufgruppe](#), damit nur bestimmte Telefone an der FRITZ!Box klingeln (Gruppenruf),
- die 9 für einen Rundruf, damit alle Telefone an der FRITZ!Box klingeln (Sammelruf).

Jetzt können Sie alle Funktionen der Türsprechanlage nutzen (z.B. Türrufe am Telefon annehmen und Sprechverbindung herstellen, Tür öffnen), sofern die TFE diese Funktionen über den Standard 1TR110 (bei Betrieb an einer analogen Nebenstelle) oder nach der Spezifikationen für EuroISDN/DSS1 (bei Betrieb an "FON S0") zur Verfügung stellt. Von der TFE proprietär zur Verfügung gestellte Funktionen können nicht genutzt werden.

[< Zurück zur Ergebnisliste](#)