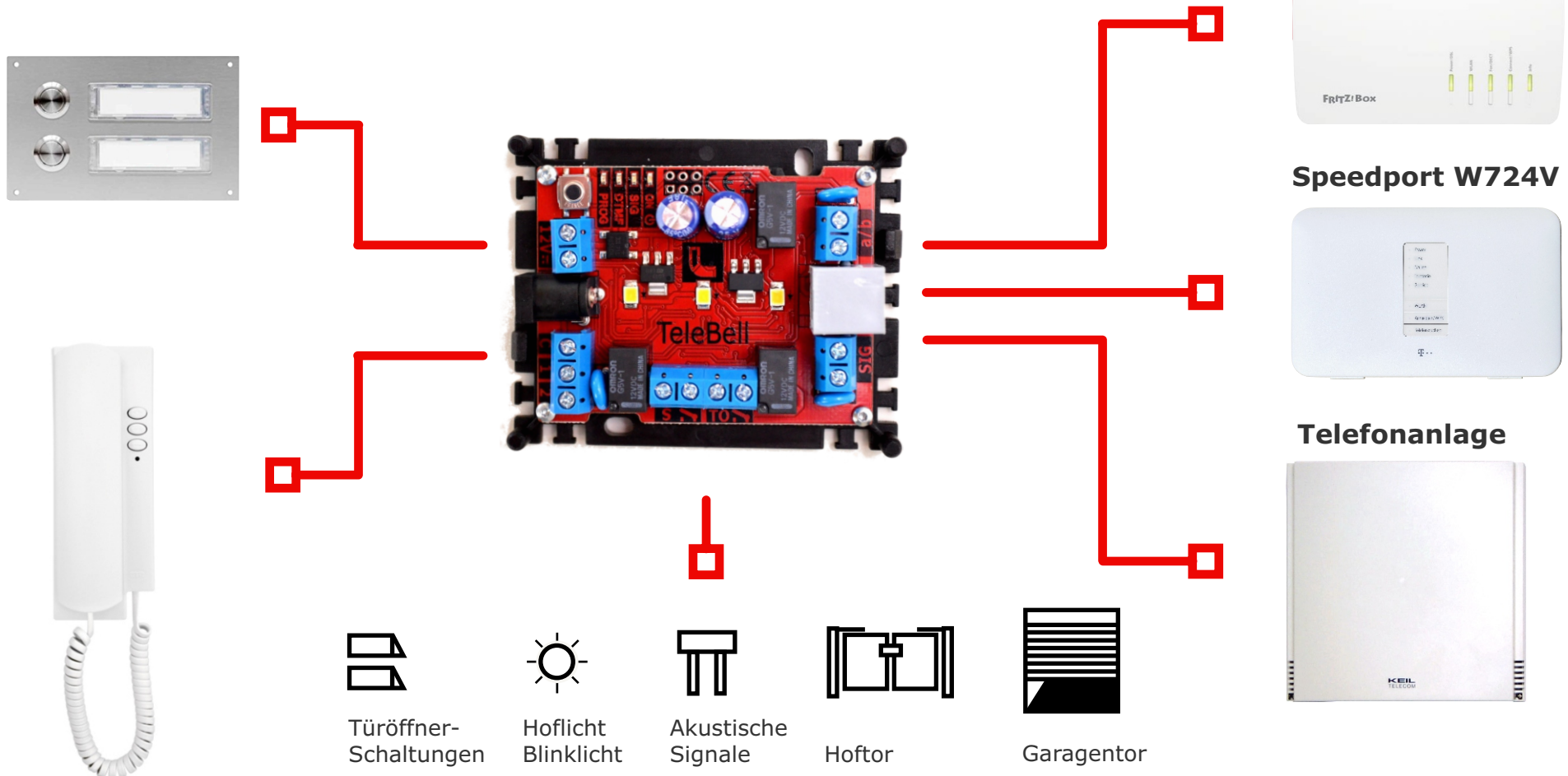


TeleBell ■ Türklingelanlage

- für DSL Router mit analogen Ports und Telefonanlagen
- zum Anschluss von 1 oder 2 Türklingeltasten
- zum Anschluss an das Türtelefon einer Türsprechanlage



TeleBell ■ Türklingelanlage**Übersichts- und Anschlusspläne am Beispiel Fritzbox**

1 - Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus mit Türöffner und Türglocke	4
2 - Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus mit 2 Eingängen	6
3 - Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung und fremdgespeisten Türöffner	8
4 - Türklingelanlage mit batteriegespeister Türglocke	10
5 - Video-Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus	12
6 - Video-Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus mit zwei Eingängen	14

TeleBell ■ Türklingelanlage**Übersichts- und Anschlusspläne für Türsprechanlagen anderer Hersteller**

7 - SIEDLE Vario Gemeinschaftsanlage	16
8 - RITTO Minivox Türsprechanlage	18
9 - CTC / BALCOM Gemeinschaftsanlage	20
Diagnose & Fehlersuche	22

wichtiger Hinweis:

Unser technischer Support ist nur für die nachfolgend aufgeführten geprüften Anschlusspläne möglich. L-TEK Telecom haftet nicht bei Fehlfunktionen oder Schäden bei Verwendung eigener Anschlussvarianten. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des TeleBell ist die Vorgehensweise nach Bedienungsanleitung Voraussetzung.

Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit 1 Klingeltaster und zusätzlicher Türglocke

Anwendung:

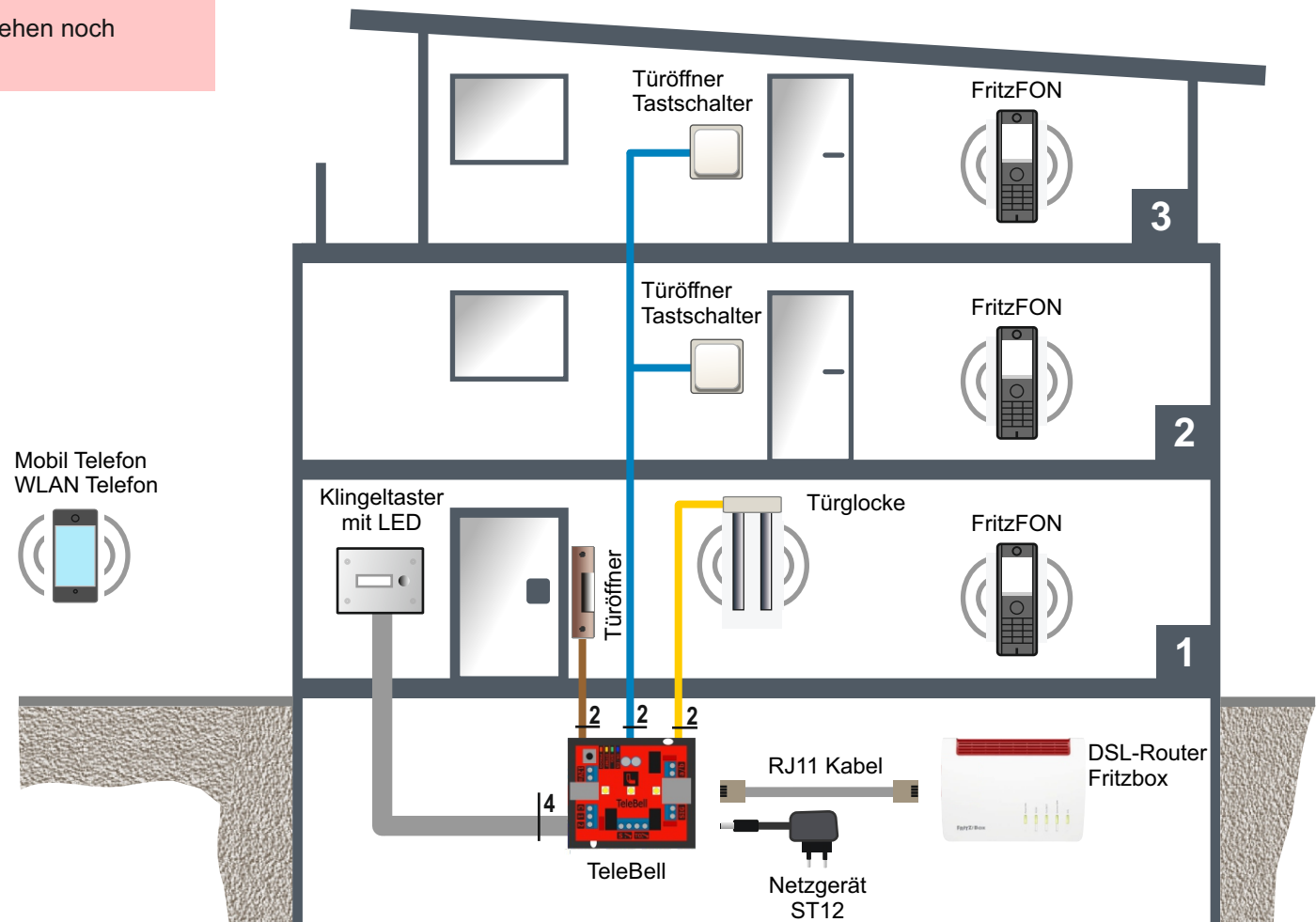
Diese einfache Variante mit einem Klingeltaster mit Beleuchtung ermöglicht die Türrufsinalisierung an der Türglocke sowie an den hausinternen Telefonen und zusätzlich am Smartphone über WLAN.

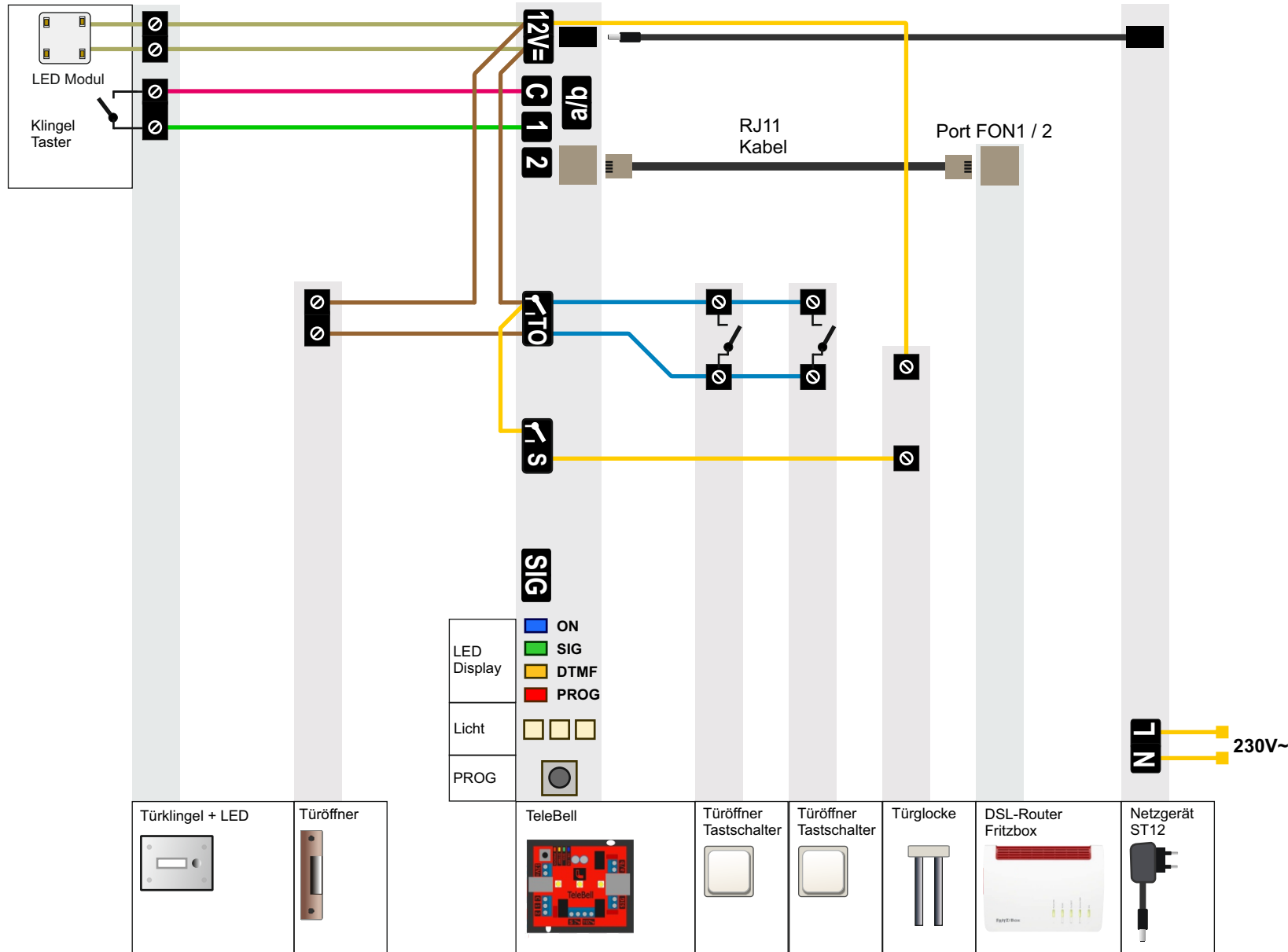
Sofern in der Fritzbox die Anschlusskonfiguration „Telefon“ gewählt wurde, kann die Türrufumleitung des TeleBell genutzt und die Haustüre durch Anruf über das Mobilnetz geöffnet werden.

Zusätzlich zur Türöffnerfunktion über Telefone stehen noch 2 Türöffner-Tastschalter zur Verfügung.

Funktionen:

- Türruf und Türöffnen mit allen Telefonen im Haus
- Türglocke und Türöffner-Tastschalter zusätzlich
- Türöffnen von außen über Smartphone (WLAN oder Mobilnetz)
- Türrufumleitung auf Smartphone (Mobilnetz) auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN





Anwendung:

Diese Variante hat 1 Klingeltaster am Gartentor und 1 Klingeltaster an der Haustüre beide mit Beleuchtung der Namensschilder. Beide Türöffner können über die Telefone unabhängig geschaltet werden.

Die beiden Türöffner-Tastschalter betätigen den Türmagnet am Gartentor.

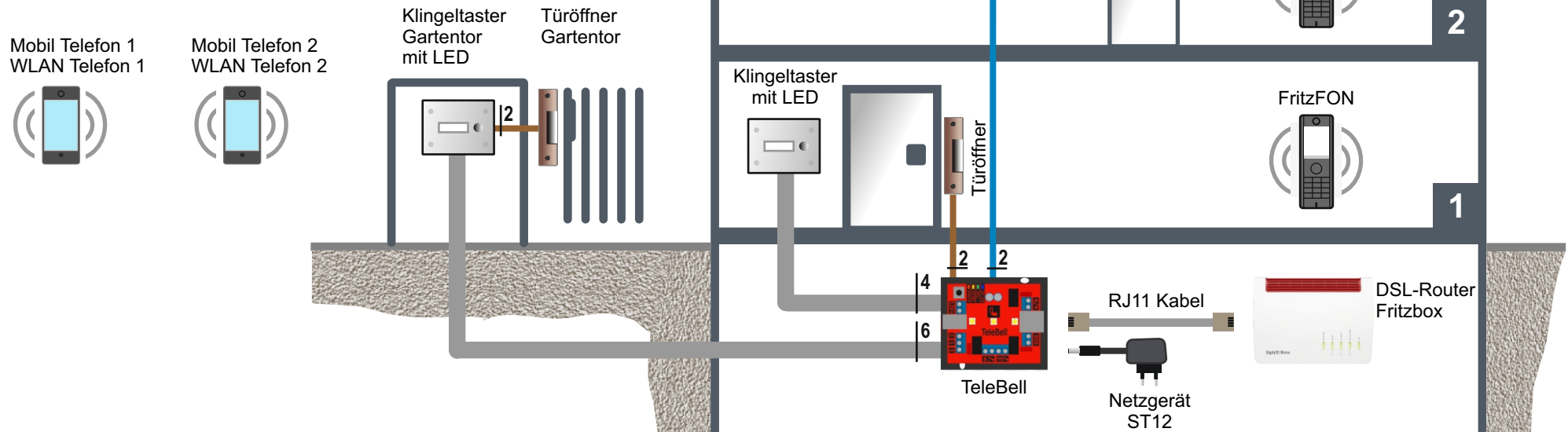
Sofern in der Fritzbox die Anschlusskonfiguration „Telefon“ gewählt wurde, kann die Türrufumleitung des TeleBell genutzt und die Haustüre durch Anruf über das Mobilnetz geöffnet werden. Die Türrufumleitung kann für jeden Taster ein anderes Ziel haben. Für die Türöffnerfunktion über das Mobilnetz muß für den Anschluss eine externe Rufnummer eingetragen werden.

Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit beleuchteten Klingeltastern und Türmagneten für 2 Eingänge - Gartentor und Haustüre

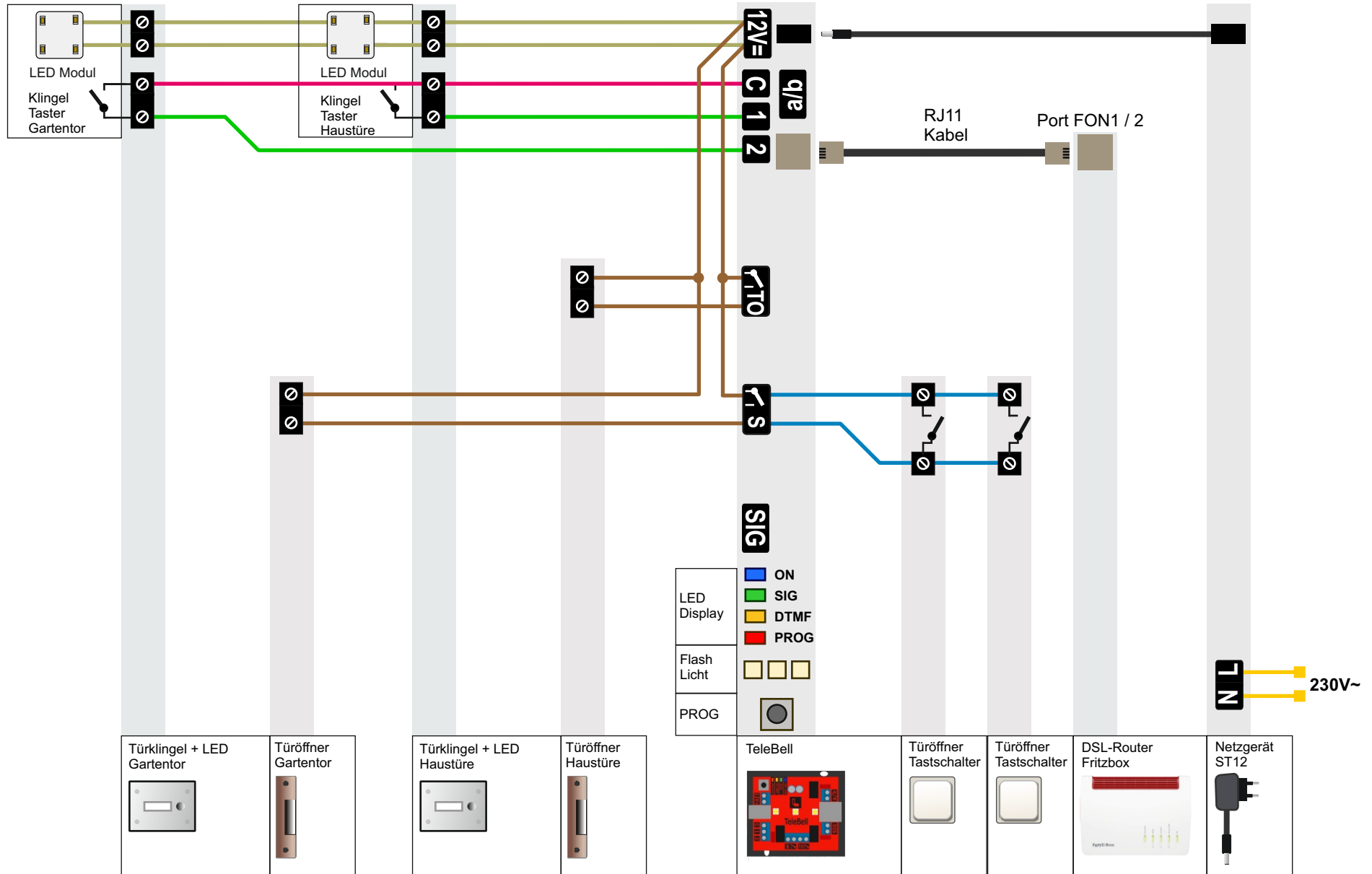
Funktionen:

- Türruf und Türöffnen mit allen Telefonen im Haus
- Zwei Türöffner-Tastschalter zusätzlich
- Türöffnen von außen über Smartphone (WLAN oder Mobilnetz)
- Türrufumleitung auf Smartphone (Mobilnetz) auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN



Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit beleuchteten Klingeltastern und Türmagneten für
2 Eingänge - Gartentor und Haustüre



Anwendung:

Diese Variante hat 2 Klingeltaster am Gartentor mit Beleuchtung der Namensschilder. Der Türöffner kann über die Telefone oder Türöffner Tastschalter geschaltet werden. Der Türöffner und die Türglocke werden über einen separaten Stromkreis betrieben (z.B. wegen anderer Spannungswerte) und hier von einem Klingeltrafo gespeist.

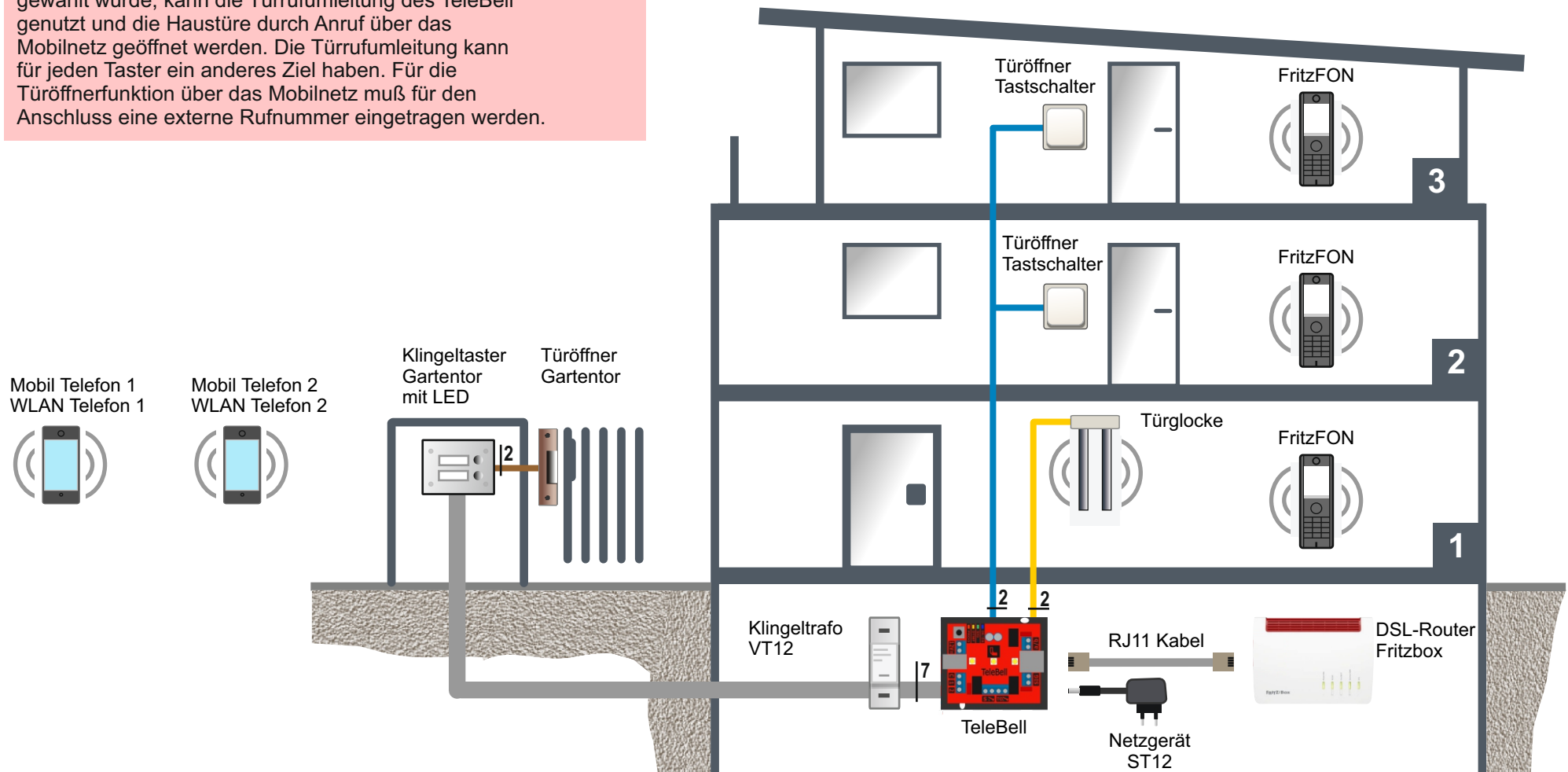
Sofern in der Fritzbox die Anschlusskonfiguration „Telefon“ gewählt wurde, kann die Türrufumleitung des TeleBell genutzt und die Haustüre durch Anruf über das Mobilnetz geöffnet werden. Die Türrufumleitung kann für jeden Taster ein anderes Ziel haben. Für die Türöffnerfunktion über das Mobilnetz muß für den Anschluss eine externe Rufnummer eingetragen werden.

Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit beleuchteten Klingeltastern und Türmagneten für Gartentor sowie separater Türglocke mit Fremdspeisung

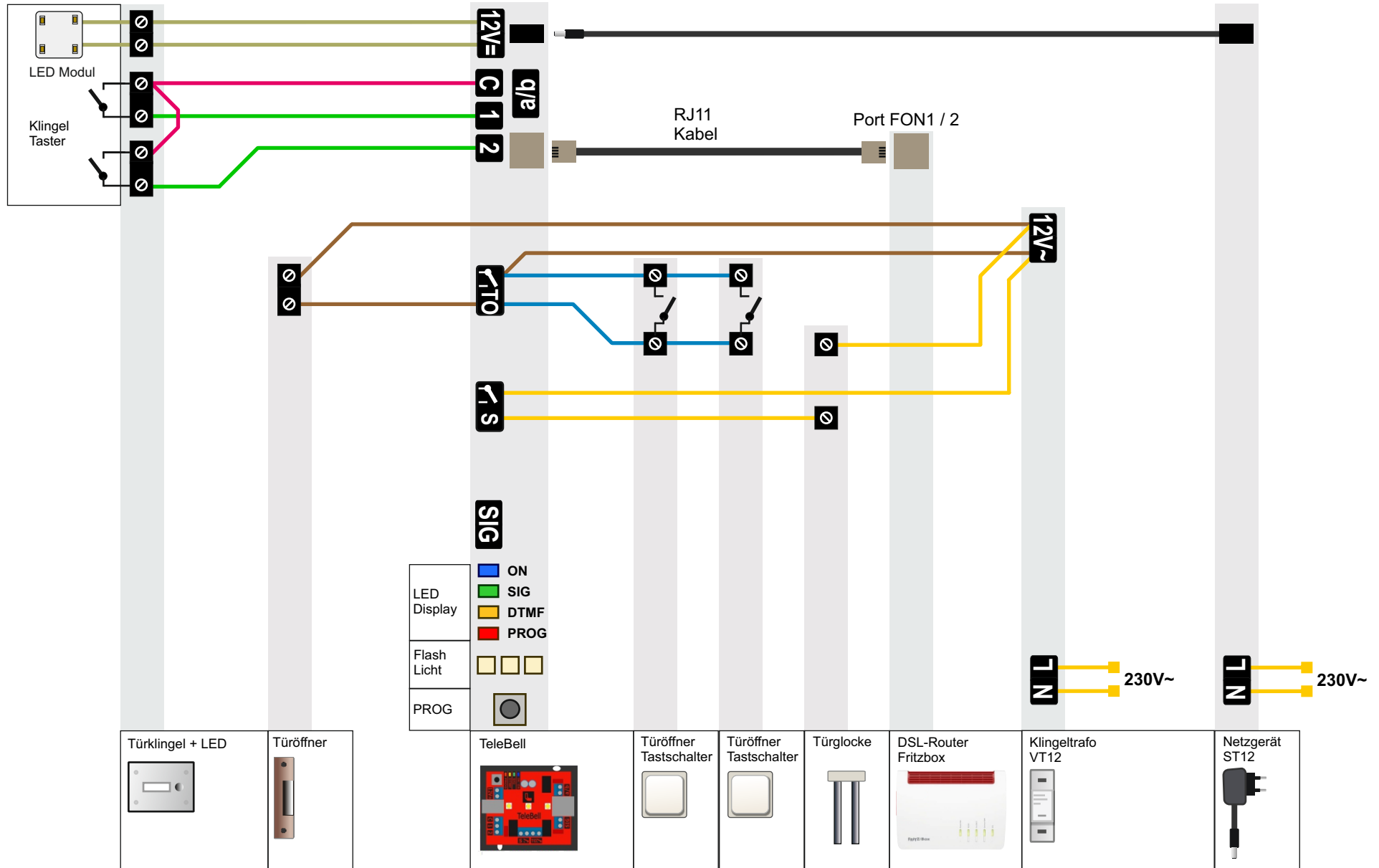
Funktionen:

- Türruf und Türöffnen mit allen Telefonen im Haus
- Türglocke und Türöffner-Tastschalter zusätzlich
- Türöffnen von außen über Smartphones (WLAN oder Mobilnetz)
- Türrufumleitung auf Smartphone (Mobilnetz) auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN



Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit beleuchteten Klingeltastern und Türmagneten für Gartentor sowie separater Türglocke mit Fremdpeisung



Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit 1 Klingeltaster und batteriegespeister Türglocke

Anwendung:

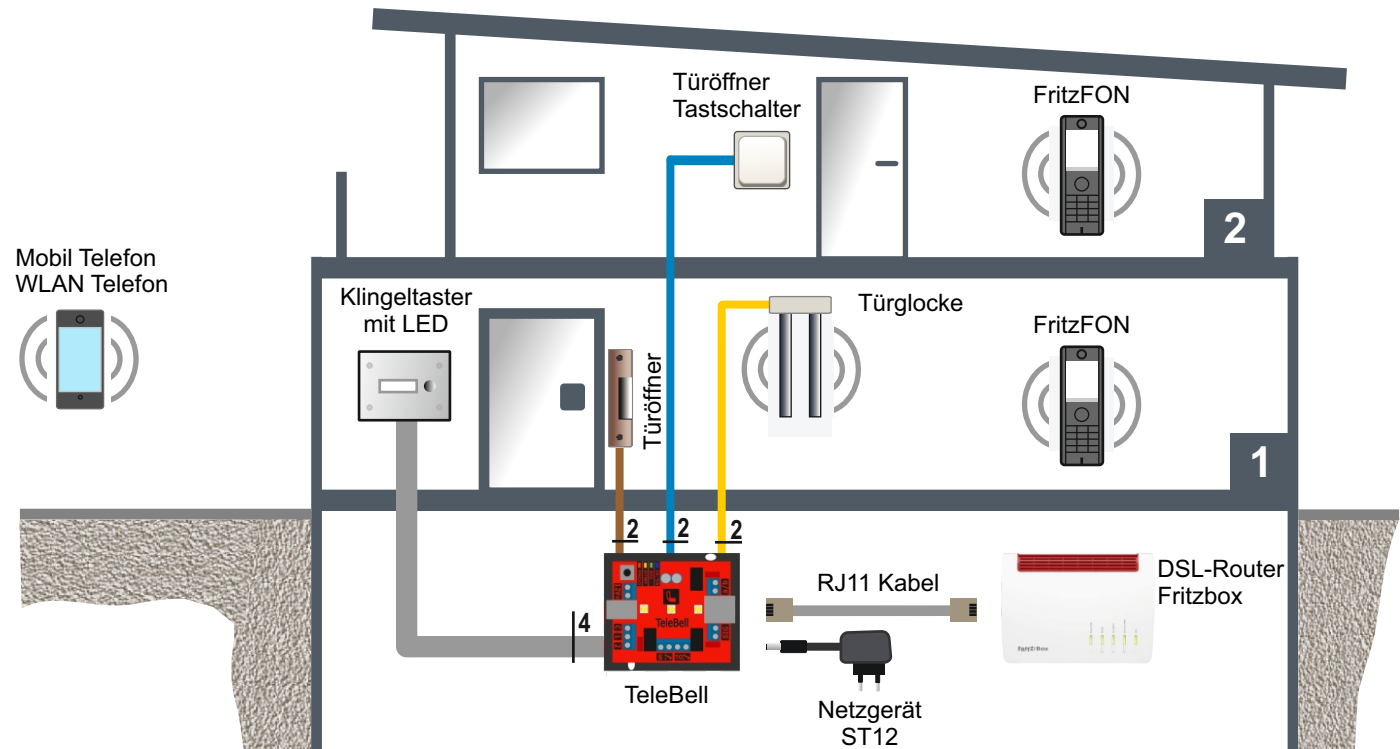
Diese einfache Variante mit einem Klingeltaster mit Beleuchtung ermöglicht die Türrufsinalisierung an der Türglocke sowie an den hausinternen Telefonen und zusätzlich am Smartphone über WLAN.

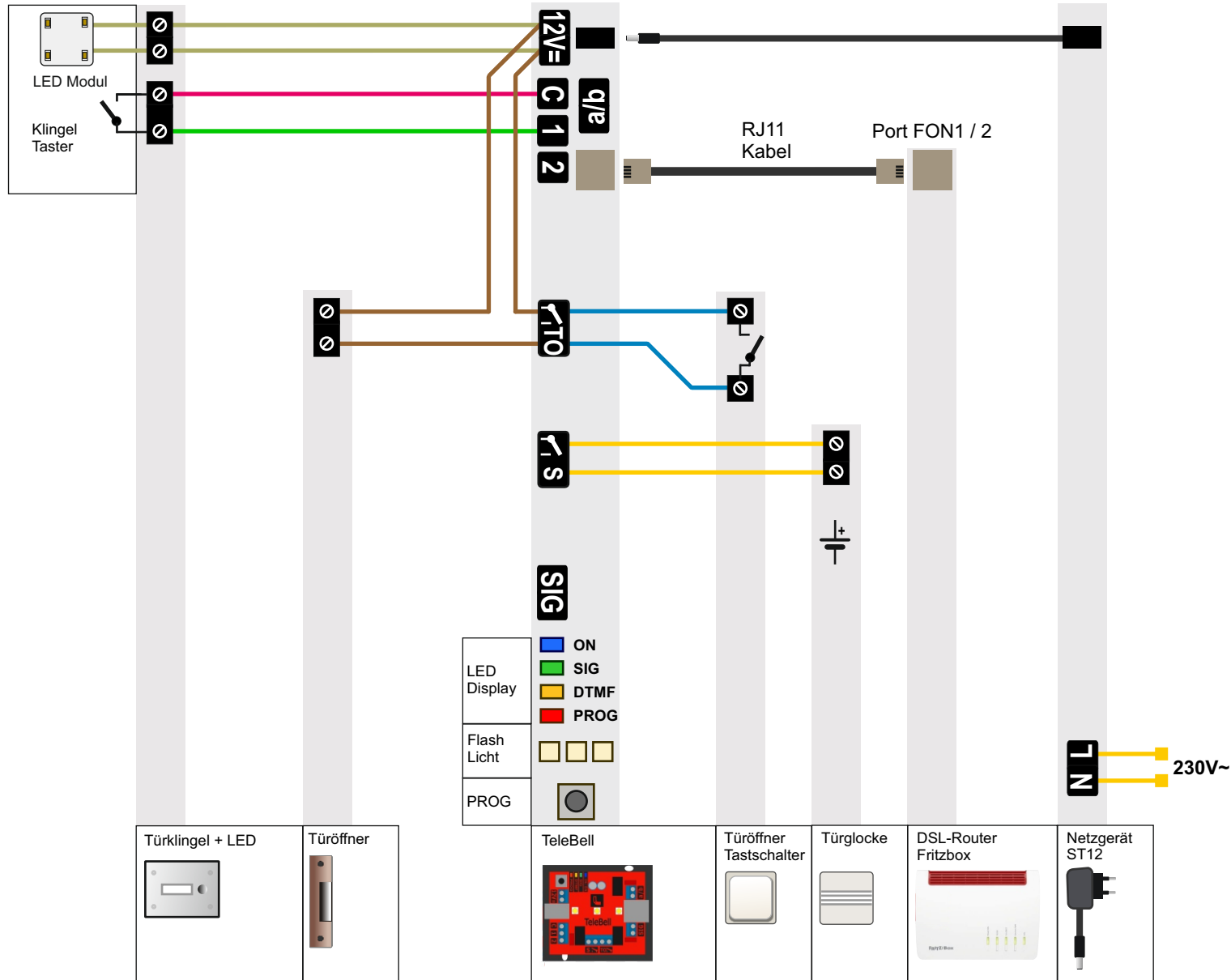
Zur Türöffnerfunktion über Telefone stehen noch 2 Türöffner-Tastschalter zur Verfügung.

Sofern in der Fritzbox die Anschlusskonfiguration „Telefon“ gewählt wurde, kann die Türrufumleitung des TeleBell genutzt und die Haustüre durch Anruf über das Mobilnetz geöffnet werden. Für die Türöffnerfunktion über das Mobilnetz muß für den Anschluss eine externe Rufnummer eingetragen werden.

Funktionen:

- Türruf und Türöffnen mit allen Telefonen im Haus
- Türglocke und Türöffner-Tastschalter zusätzlich
- Türöffnen von außen über Smartphone (WLAN oder Mobilnetz)
- Türrufumleitung auf Smartphone (Mobilnetz)
auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN





Video-Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

mit WLAN Kamera 1 Klingeltaster und zusätzlicher Türglocke

Anwendung:

Die Video Türklingelanlage mit einem Klingeltaster mit Beleuchtung ermöglicht die Türrufsinalisierung an der Türglocke sowie an den hausinternen Telefonen und zusätzlich am Smartphone über WLAN.

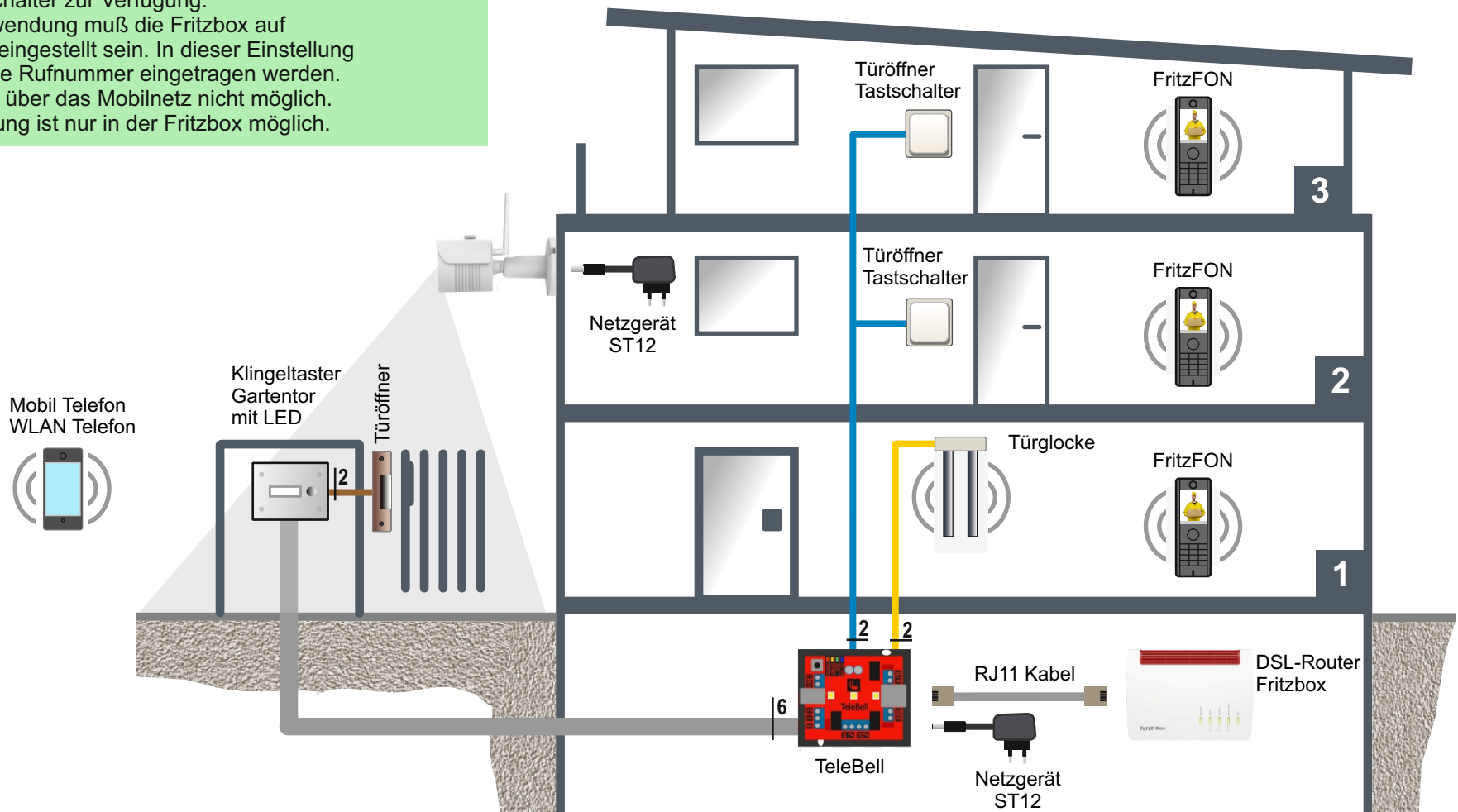
An bis zu 4 DECT Telefonen ist das Videobild vom Eingangsbereich zu sehen.

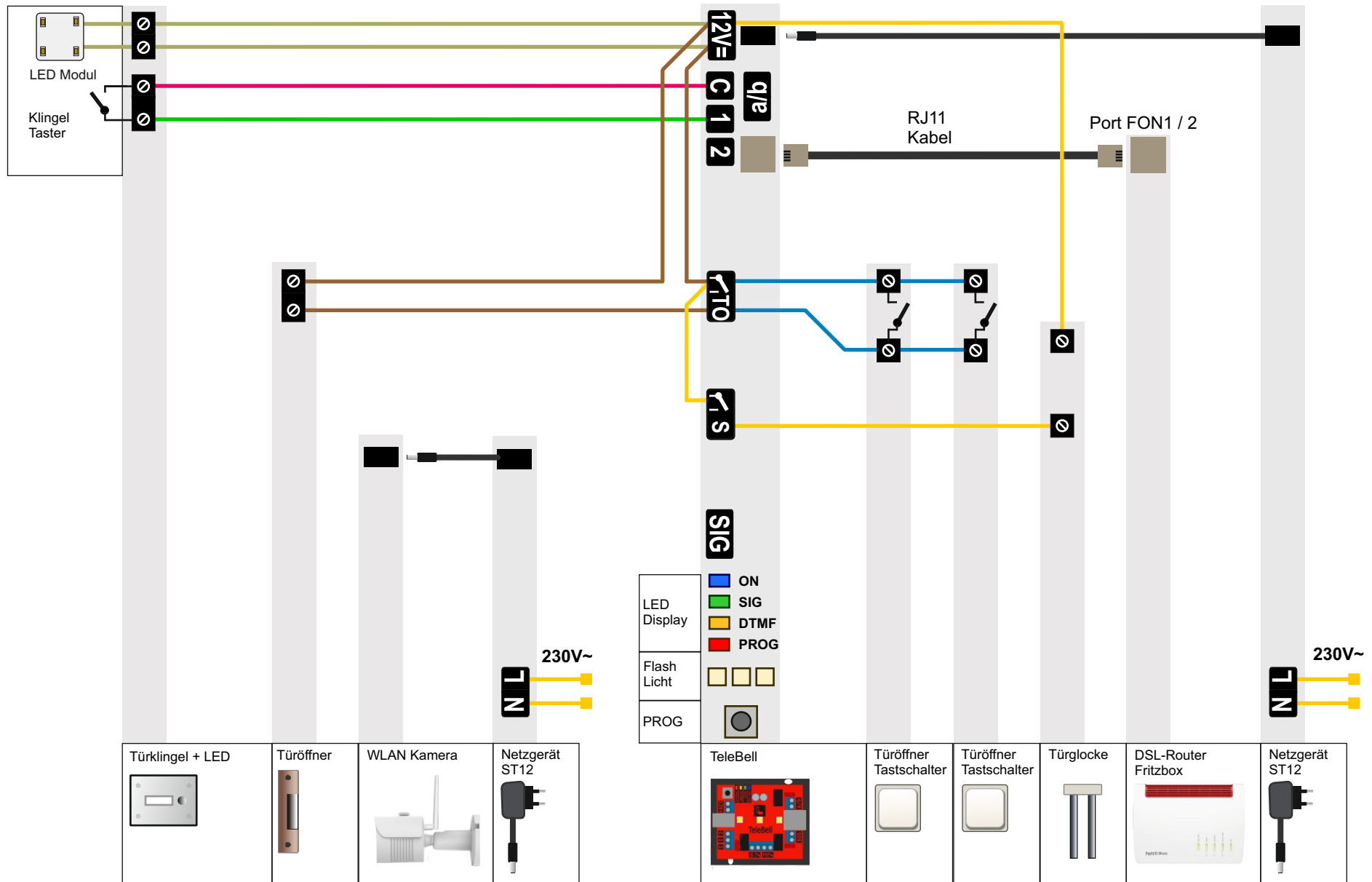
Zur Türöffnerfunktion über Telefone stehen noch 2 Türöffner-Tastschalter zur Verfügung.

Für die Video Anwendung muß die Fritzbox auf Türsprechanlage eingestellt sein. In dieser Einstellung kann keine externe Rufnummer eingetragen werden. Damit ist Türöffnen über das Mobilnetz nicht möglich. Eine Türrufumleitung ist nur in der Fritzbox möglich.

Funktionen:

- Türruf und Türöffnen mit allen Telefonen im Haus
- Video Livebild an bis zu 4 FritzFons automatisch bei Türruf
- Türglocke und Türöffner-Tastschalter zusätzlich
- Türöffnen von außen über Smartphone (WLAN)
- Türrufumleitung ohne Bild auf Smartphone (Mobilnetz) über Fritz OS möglich





Video-Türklingelanlage für ein Einfamilienhaus

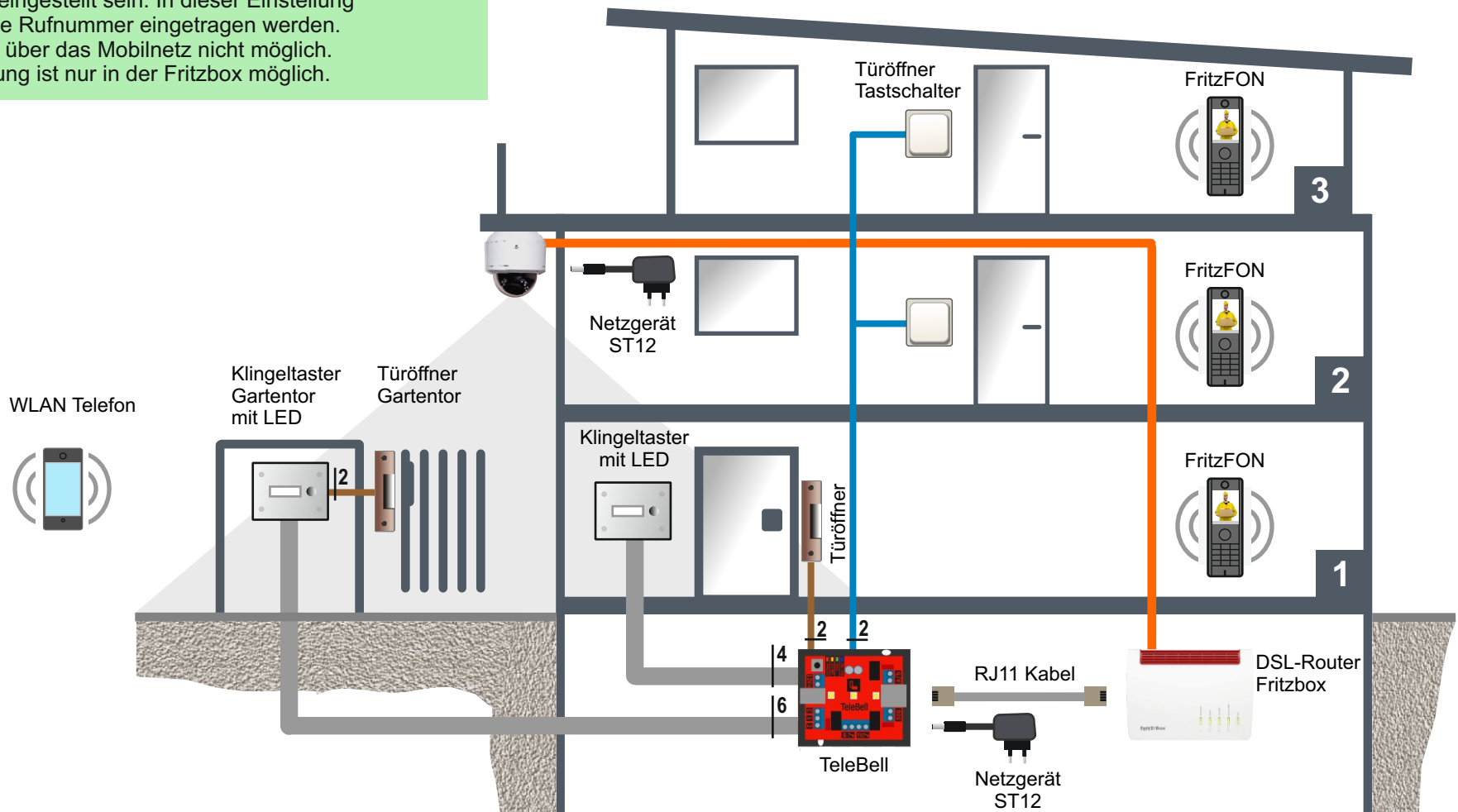
mit LAN Kamera beleuchteten Klingeltastern und
Türmagneten für 2 Eingänge - Gartentor und Haustüre

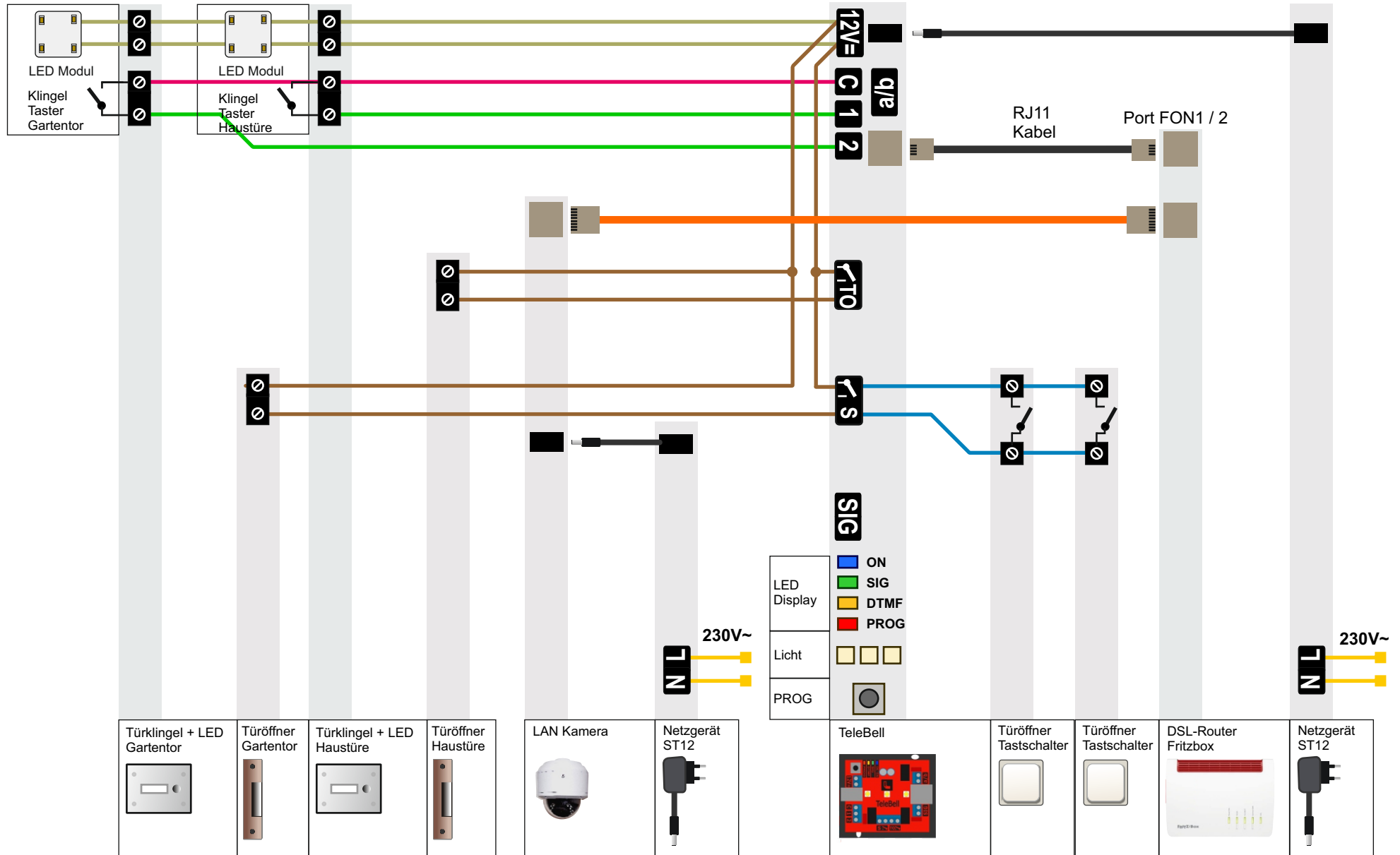
Anwendung:

Diese Variante hat 1 Klingeltaster am Gartentor und 1 Klingeltaster an der Haustüre beide mit Beleuchtung der Namensschilder. Beide Türöffner können über die Telefone unabhängig geschaltet werden. Die beiden Türöffner-Tastschalter betätigen den Türmagnet am Gartentor. Für die Video Anwendung muß die Fritzbox auf Türsprechanlage eingestellt sein. In dieser Einstellung kann keine externe Rufnummer eingetragen werden. Damit ist Türöffnen über das Mobilnetz nicht möglich. Eine Türöffnung ist nur in der Fritzbox möglich.

Funktionen:

- Türruf und Türöffnen mit allen Telefonen im Haus
- Zwei Türöffner-Tastschalter zusätzlich
- Türöffnen von außen über Smartphone (WLAN)
- Türöffnung ohne Bild auf Smartphone (Mobilnetz) über Fritz OS möglich





SIEDLE Vario Gemeinschaftsanlage

Anschluß an das Türtelefon HT611 / HTA711 / HTA811

Anwendung:

In dieser Anwendung wird der TeleBell an das Türtelefon einer SIEDLE Gemeinschafts-Türsprechanlage angeschlossen. Eingehende Türrufe werden an den Telefonen der Fritzbox zusätzlich signalisiert. Die Haustüre lässt sich damit auch über die Telefone öffnen. Auch das Smartphone lässt sich einbinden, sowohl über das Mobilnetz als auch als WLAN Telefon. Somit lässt sich auch von außen die Haustüre öffnen.

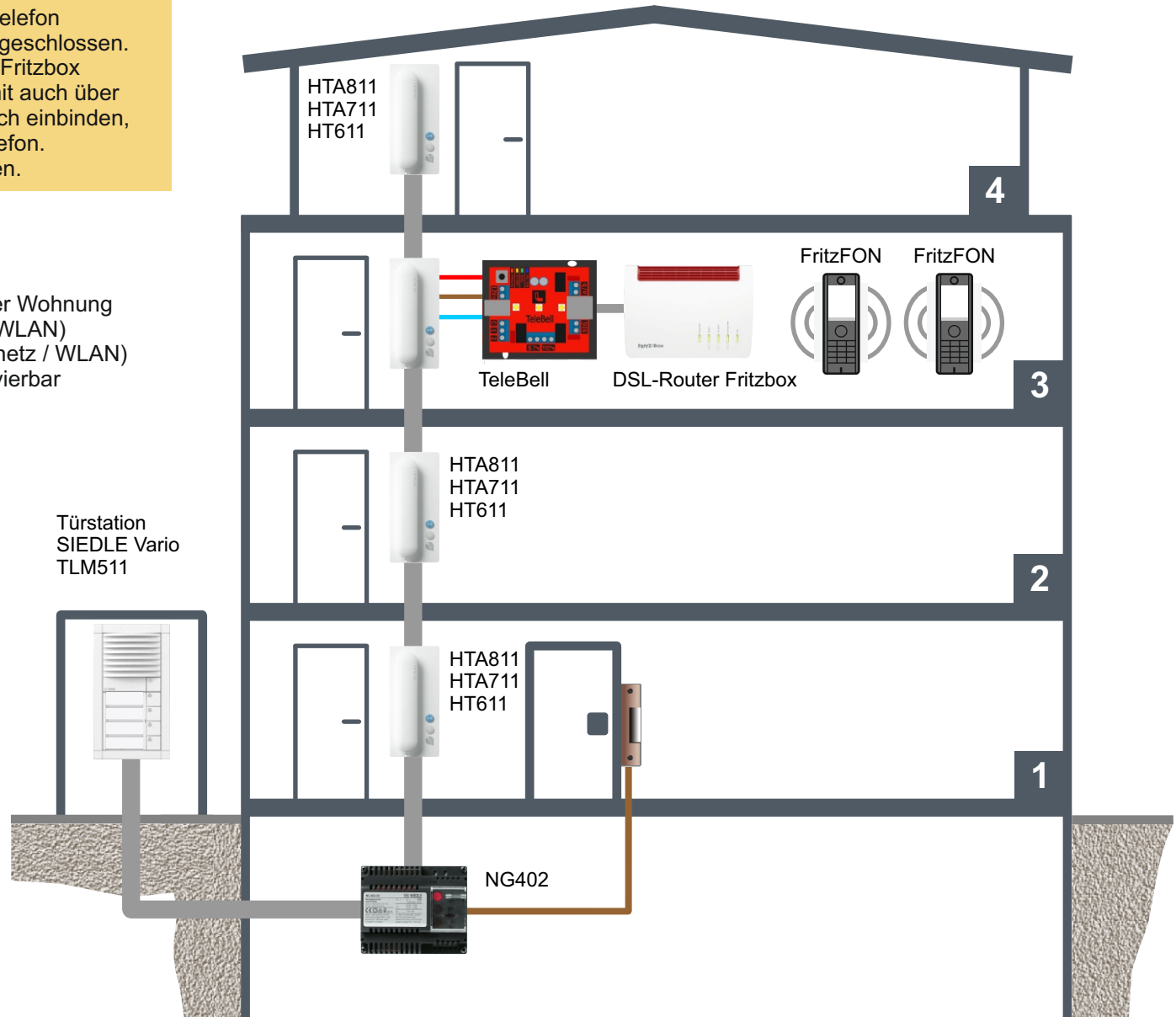
Funktionen:

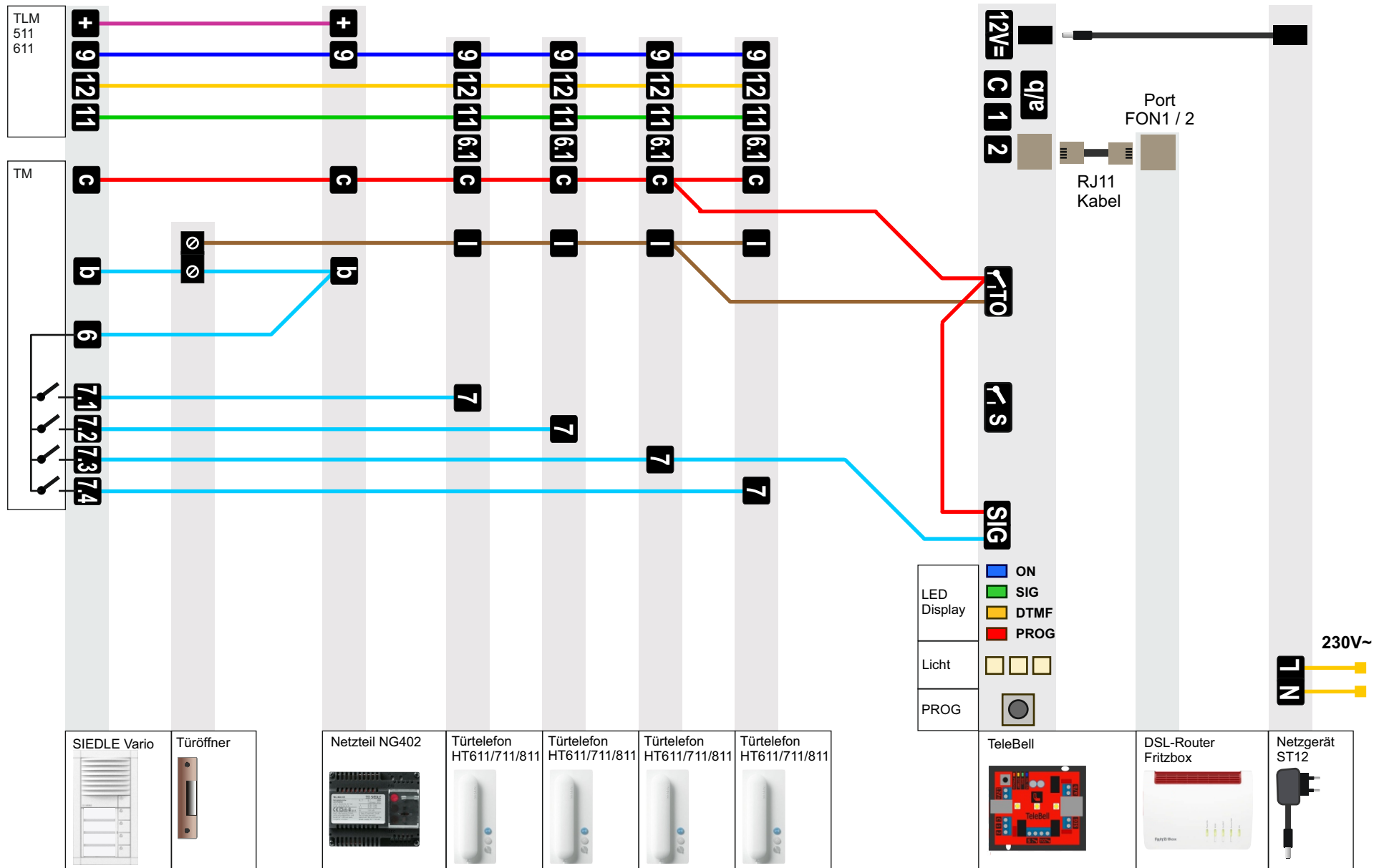
- Türruf und Türöffnen zusätzlich an Telefonen in der Wohnung
- Türruf und Türöffnen auch auf dem Smartphone (WLAN)
- Türöffnen von außen mit dem Smartphone (Mobilnetz / WLAN)
- Türrufumleitung auf das Smartphone auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN

Mobil Telefon
WLAN Telefon



Türstation
SIEDLE Vario
TLM511





Anwendung:

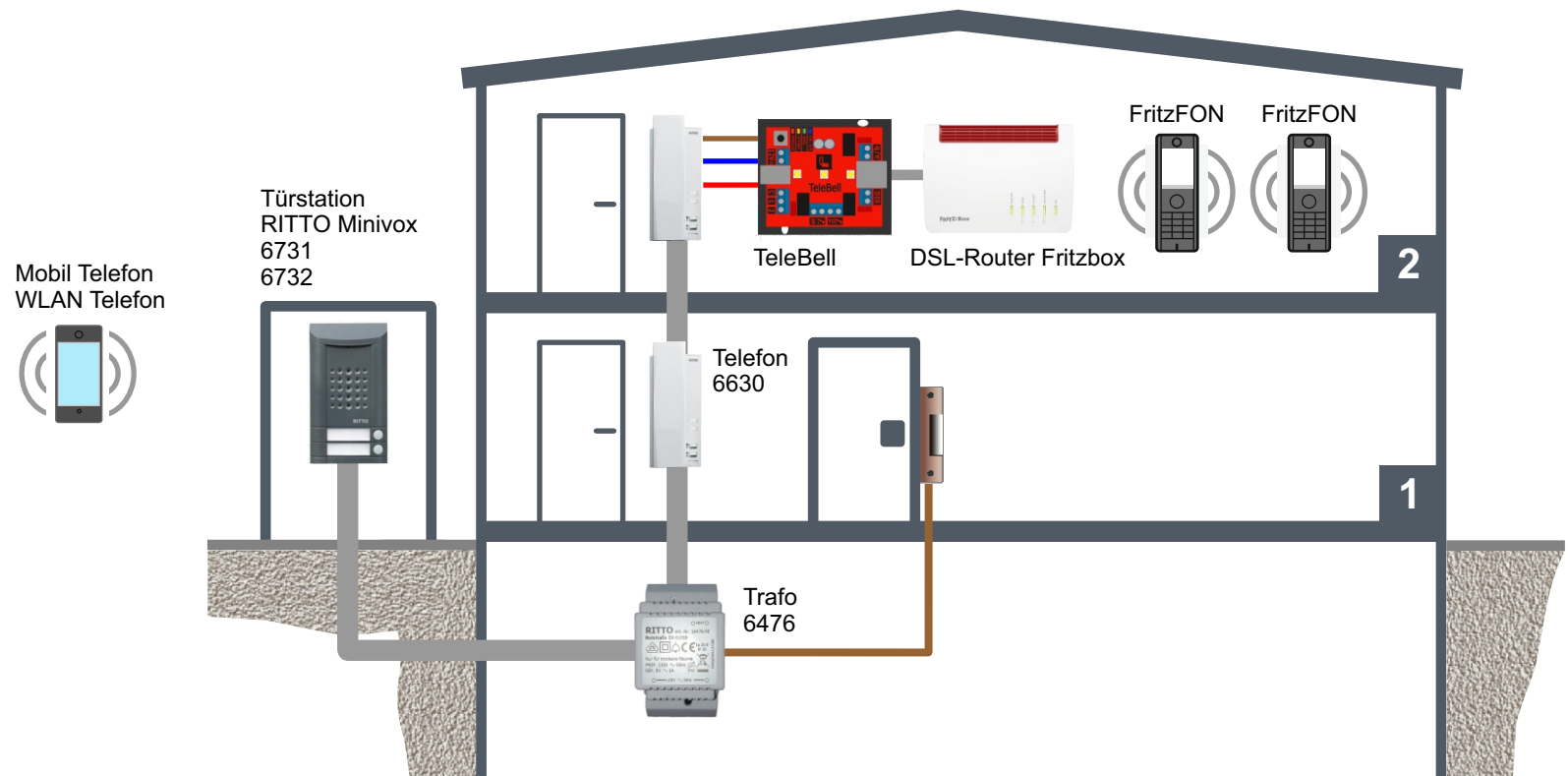
In dieser Anwendung wird der TeleBell an das Türtelefon einer RITTO MinivoxTürsprechanlage angeschlossen. Eingehende Türrufe werden an den Telefonen der Fritzbox zusätzlich signalisiert. Die Haustüre lässt sich damit auch über die Telefone öffnen. Auch das Smartphone lässt sich einbinden, sowohl über das Mobilnetz als auch als WLAN Telefon. Somit lässt sich auch von außen die Haustüre öffnen.

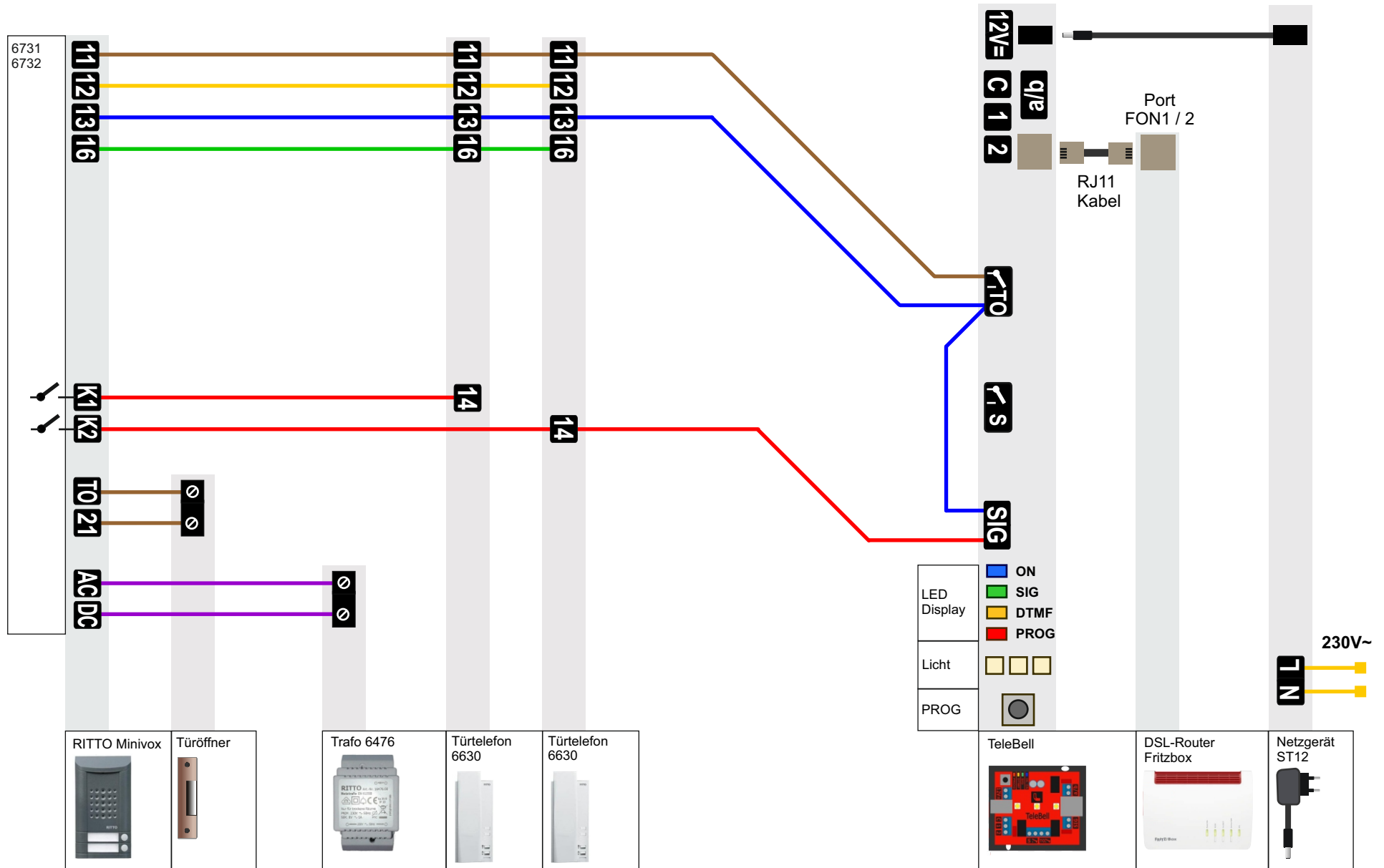
RITTO Minivox Türsprechanlage

Anschluß an das Türtelefon 6630

Funktionen:

- Türruf und Türöffnen zusätzlich an Telefonen in der Wohnung
- Türruf und Türöffnen auch auf dem Smartphone (WLAN)
- Türöffnen von außen mit dem Smartphone (Mobilnetz / WLAN)
- Türrufumleitung auf das Smartphone auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN





CTC / BALCOM Gemeinschaftsanlage

Anschluß an das Türtelefon HT2001

Anwendung:

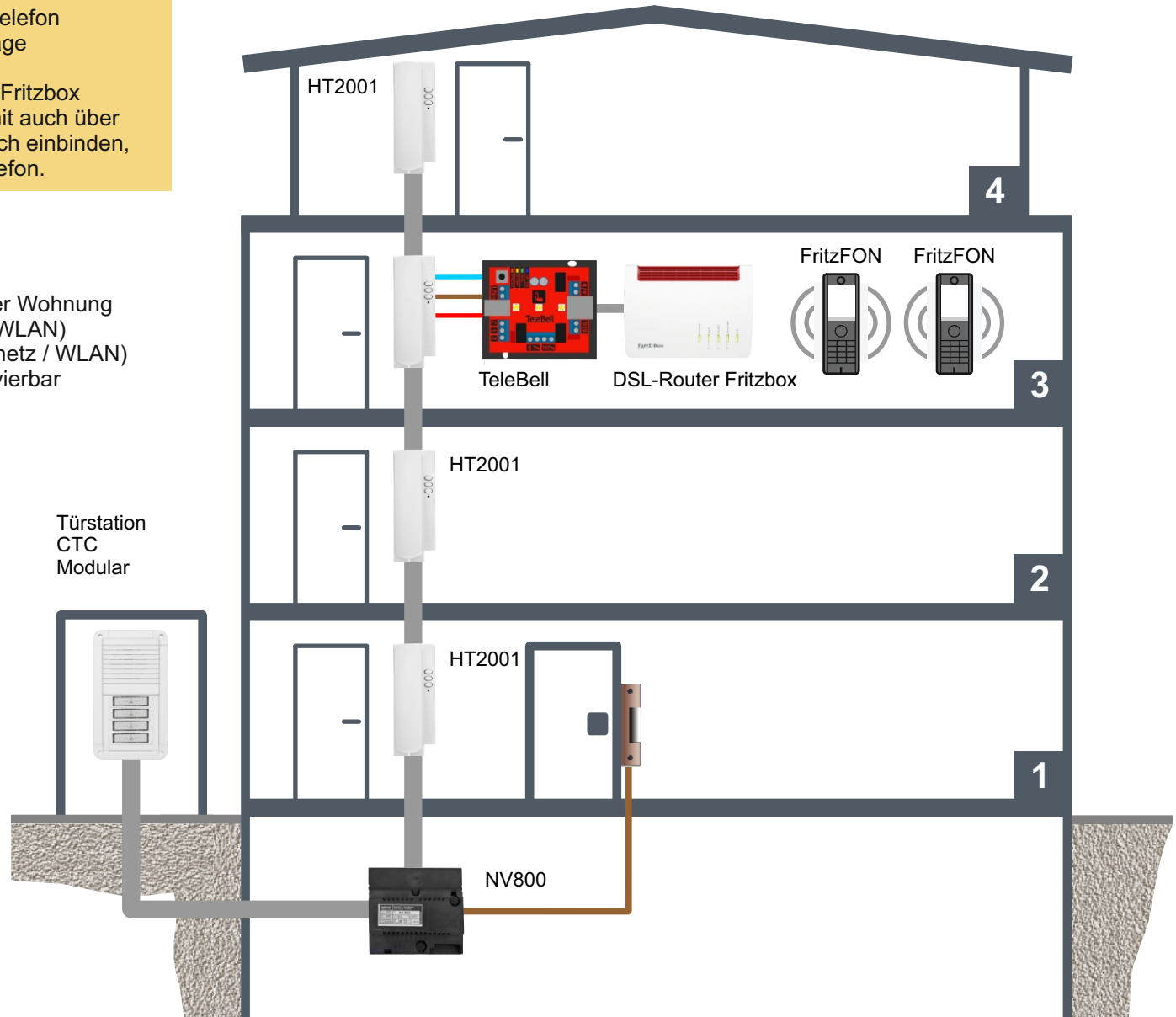
In dieser Anwendung wird der TeleBell an das Türtelefon einer CTC / Balcom Gemeinschafts-Türsprechanlage angeschlossen.

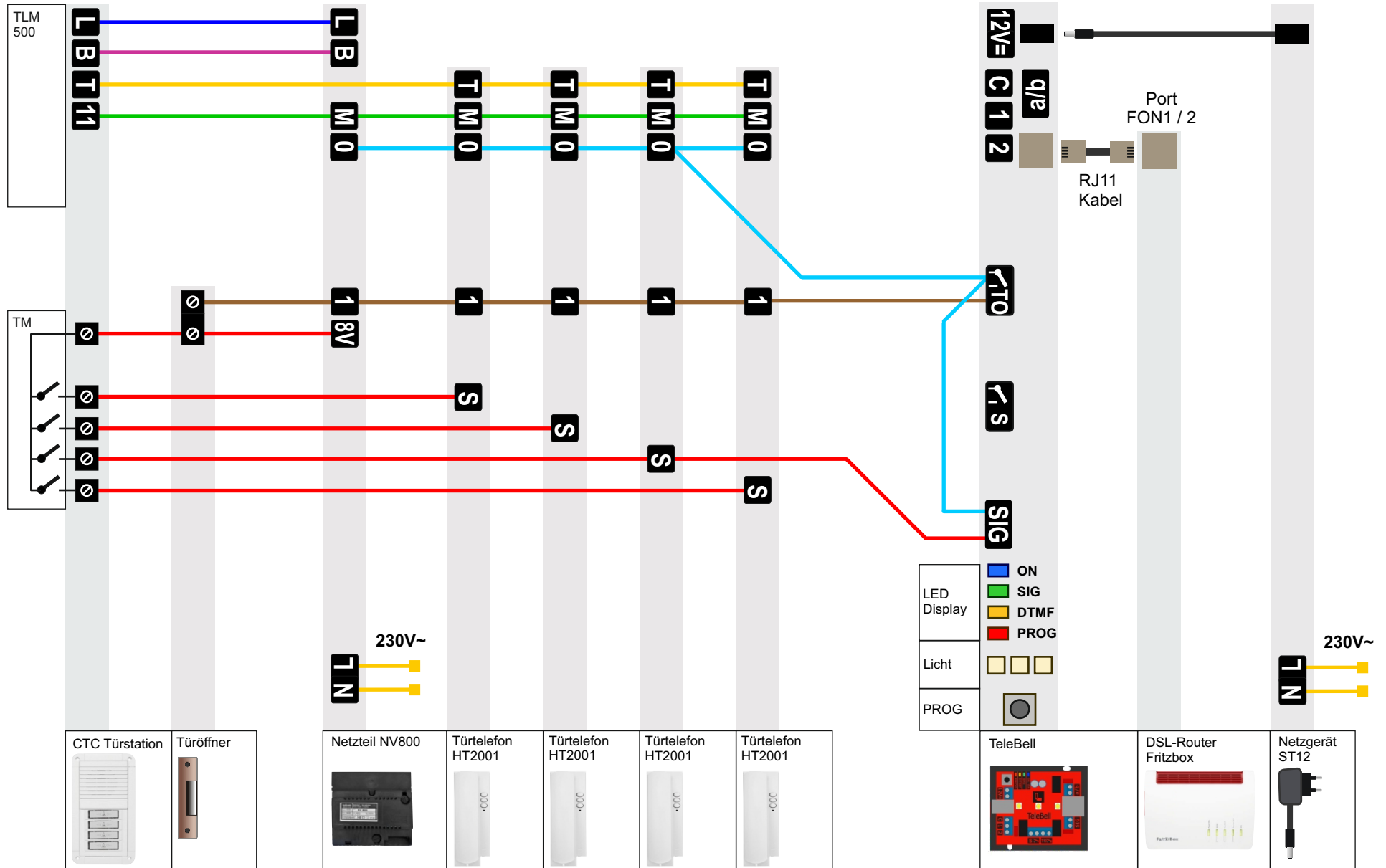
Eingehende Türrufe werden an den Telefonen der Fritzbox zusätzlich signalisiert. Die Haustüre lässt sich damit auch über die Telefone öffnen. Auch das Smartphone lässt sich einbinden, sowohl über das Mobilnetz als auch als WLAN Telefon.

Funktionen:

- Türruf und Türöffnen zusätzlich an Telefonen in der Wohnung
- Türruf und Türöffnen auch auf dem Smartphone (WLAN)
- Türöffnen von außen mit dem Smartphone (Mobilnetz / WLAN)
- Türrufumleitung auf das Smartphone auf Zeit aktivierbar oder dauerhaft EIN

Mobil Telefon
WLAN Telefon





TeleBell ■ Türklingelanlage

Die TeleBell Türklingelanlage wurde gemäß den vorstehenden Anschlussplänen in Betrieb genommen, funktioniert jedoch nicht wie erwartet. Überprüfen Sie der Reihe nach folgende Werte:

Betriebsspannung 12V= (Gleichspannung)

Überprüfen Sie mit einem Multimeter die Betriebsspannung an den Klemmen 12V= (2). Diese muß etwa 12V= +/- 5% betragen. Die LED ON muß blinken.

Abhilfe: Netzgerät prüfen.

Bei bestehender a/b Verbindung leuchtet die LED ON (4) konstant

a/b Spannung prüfen (Gleichspannung)

Überprüfen Sie mit einem Multimeter die Spannung an den Klemmen a/b (6).

Diese sollte z.B. bei einer Fritzbox 35-39V= betragen. Andere Geräte liegen ähnlich.

Abhilfe: a/b Leitung zur Fritzbox prüfen.

Klingeltasteranschlüsse C 1 2 (11)

Sind die Klingeltaster ordnungsgemäß angeschlossen leuchtet die

LED SIG (4) beim Drücken eines Tasters. Abhilfe: Leitungen und Taster prüfen.

Anschluss SIG (8)

Wenn die Signalspannung des Türtelefons am Anschluss SIG

erkannt wurde, leuchtet ebenfalls die LED SIG (4).

Abhilfe: Türtelefon-Anschluss und Leitung überprüfen.

LED DTMF

Die LED DTMF (4) leuchtet wenn ein Tonwahlsignal des Telefons erkannt wird

oder ein Tonsignal das die Telefonanlage sendet z.B. Freiton, Besetztton.

Die LED DTMF dient zur Kontrolle einer funktionierenden Verbindung zur Telefonanlage / Fritzbox.

LED PROG

Die LED PROG (4) leuchtet bei aktivierter Programmierbereitschaft des TeleBell.

Abhilfe: Taster PROG (3) zwei Sekunden lang drücken.

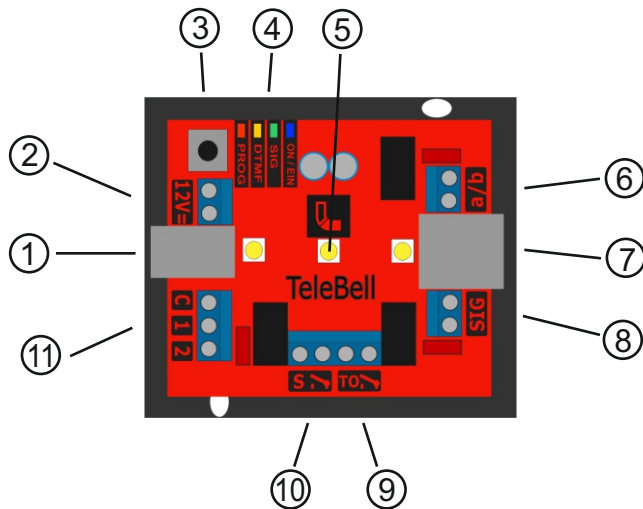
Schaltrelais TO und S

Die Schaltrelais TO (9) und S (10) haben potentialfreie Schaltkontakte. Bei Fehlfunktionen sind die angeschlossenen Stromkreise zu prüfen.

Abhilfe: Brücken des betreffenden Schaltkontakts, dann sollte der Stromkreis reagieren.

Ansonsten die Programmierereinstellungen für das jeweilige Relais TO und S prüfen.

Abhilfe: Funktionen neu programmieren und Verkabelung prüfen.



- 1 Spannungsbuchse für Netzgerät 12V=
- 2 Versorgungsspannungsanschluss 12V= (alternativ)
- 3 PROG Taster (Programmierbereitschaft)
- 4 LED Display / Funktionskontrolle
- 5 LED Signallicht / Orientierungslicht
- 6 a/b Anschlussklemmen (alternativ)
- 7 a/b Anschluss RJ11
- 8 Signalanschluss für Türtelefon SIG
- 9 Türöffner Relais TO
- 10 Schaltrelais S
- 11 Klingeltaster Eingänge 1 und 2