

Telefon Schaltmodul TeleSWITCH *mini* ■ Anwendung Türsprechanlage



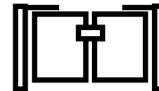
Türöffner-Schaltungen



Hoflicht Blinklicht



Akustische Signale



Hofter



Garagentor

**AVM FRITZ!Box**



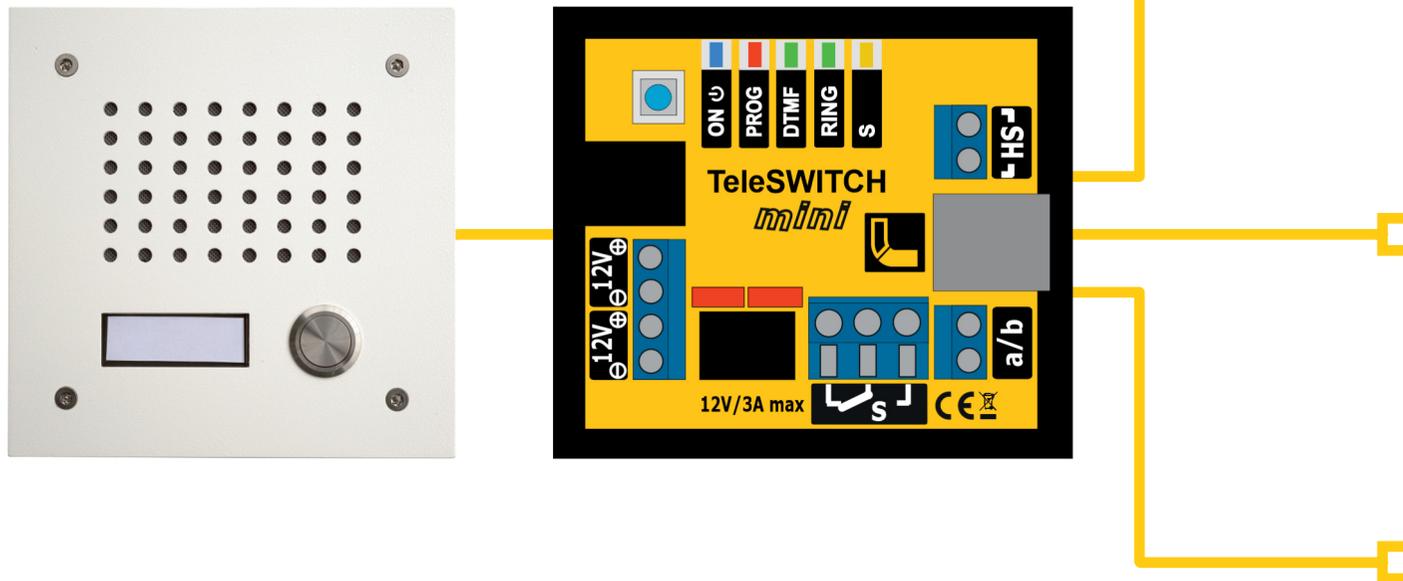
**Speedport**



**Telefonanlage**



**Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH *mini***



Telefon Schaltmodul TeleSWITCH *mini* ■ Anwendung Telefon



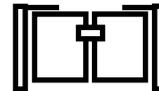
Türöffner-  
Schaltungen



Hoflicht  
Blinklicht



Akustische  
Signale



Hofter



Garagentor

**AVM FRITZ!Box**



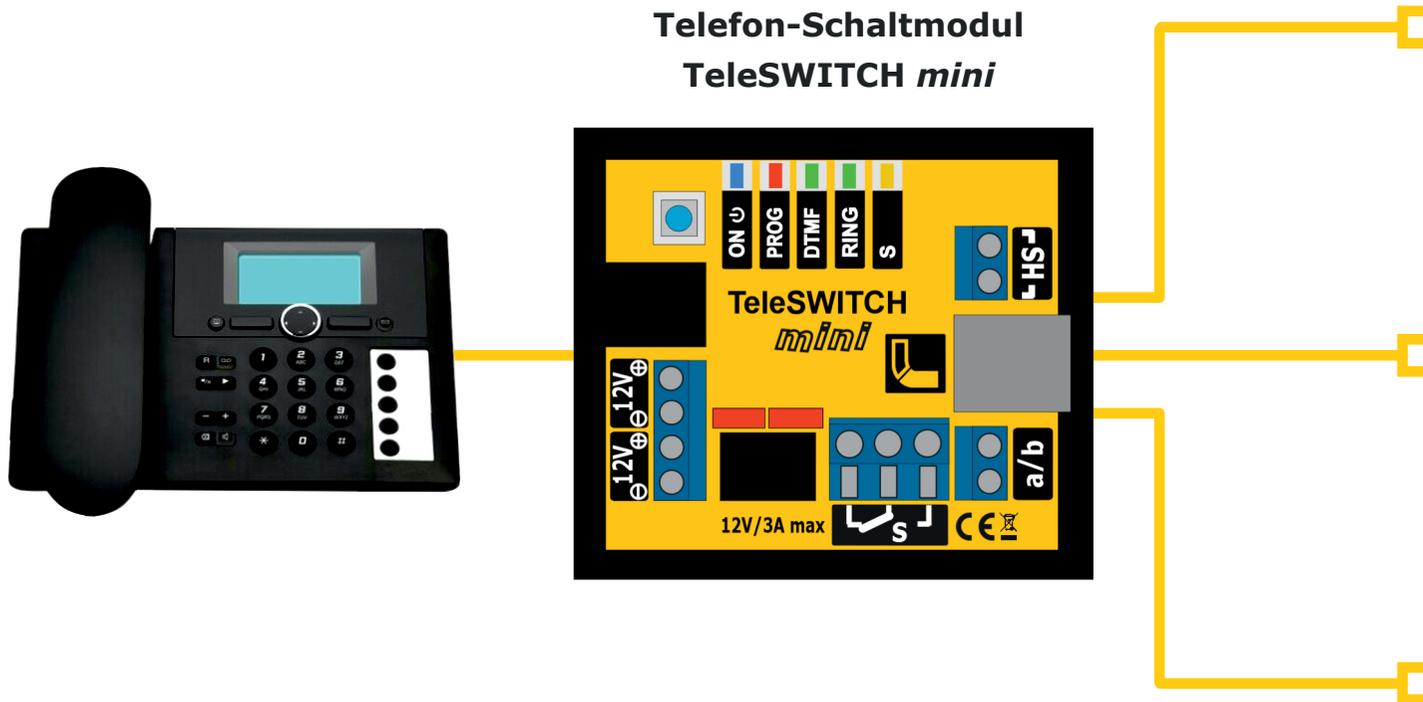
**Speedport**



**Telefonanlage**



**Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH *mini***



Telefon Schaltmodul TeleSWITCH *mini* ■ Anwendung Fernschalten



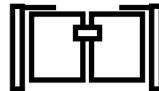
Türöffner-Schaltungen



Hoflicht Blinklicht



Akustische Signale



Hofter



Garagentor

**AVM FRITZ!Box**



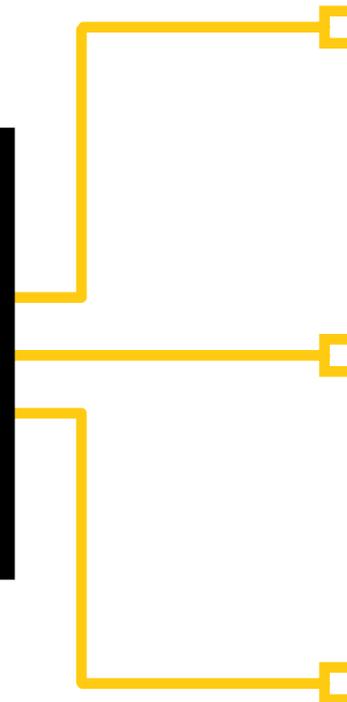
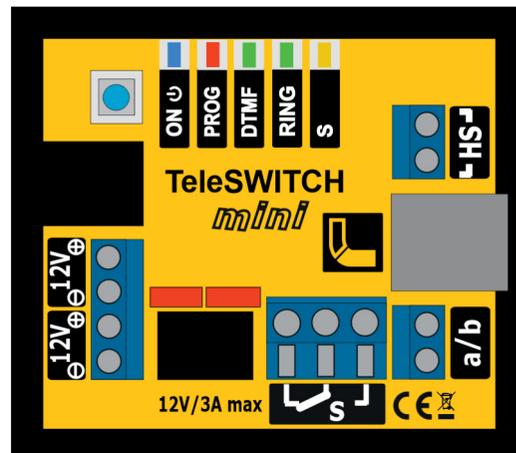
**Speedport**



**Telefonanlage**



**Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH *mini***



**Übersichts- und Anschlusspläne am Beispiel Fritzbox**

**Zeitschaltfunktion**

1 - Türöffner für Gartentor und Sicherheitstüröffner für die Haustüre	6
2 - Sicherheitstüröffner für Gartentor und Haustüre mit gemeinsamer Betätigung	8
3 - Sicherheitstüröffner für die Haustüre mit Motorschloss	10
4 - Aussenlicht-Automatik	12

**Rufstrom-Schaltfunktion**

5 - Türöffner für Gartentor und Sicherheits-Garagentoröffner	14
6 - Aussenbeleuchtung mit LED-Spot	16

**EIN- AUS Funktion**

7 - Aussenbeleuchtung mit Netzspannung	18
--	----

**Übersichts- und Anschlusspläne am Beispiel Fritzbox**

**Rufstromsignal**

8 - Optische Anrufsignalisierung 20

**EIN-AUS Funktion mit Rückmeldung**

9 - Klimaanlage in der Ferienwohnung schalten 22

**Uhrzeitschalten**

10 - Aussenbeleuchtung bei Dämmerung automatisch schalten 24

# Türöffner für Gartentor und Sicherheits-Türöffner für die Haustüre

## Funktionen:

In diesem Beispiel gibt es zwei Türöffner.  
Nach Anruf der Türstation wird der Gartentoröffner mit dem Code des Türsprechmoduls ganz normal aktiviert.

Der zweite Türöffner für die Haustüre ist der Sicherheitstüröffner der von außen nicht zugänglich ist.

## Programmierung Zeitschaltfunktion

**Relais S:** Türöffner Haustüre  
Schaltzeit 5 Sekunden:

\* 1 1 # 5 \*

Beispiel Aktivierungsnummer 1234:

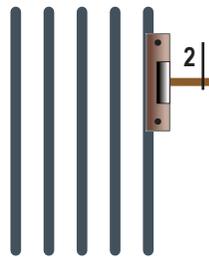
\* 1 #1234 \* #

Halteschaltung entfällt: Türstation hebt ab  
zum **Betrieb Programmierung AUS**

Mobil Telefon  
WLAN Telefon



Türöffner  
Gartentor



2 |

Türstation



Sicherheits-  
Türöffner  
Haustüre



2 |

FritzFON



FritzFON



Telefon FON2



Netzgerät ST12



DSL-Router  
Fritzbox



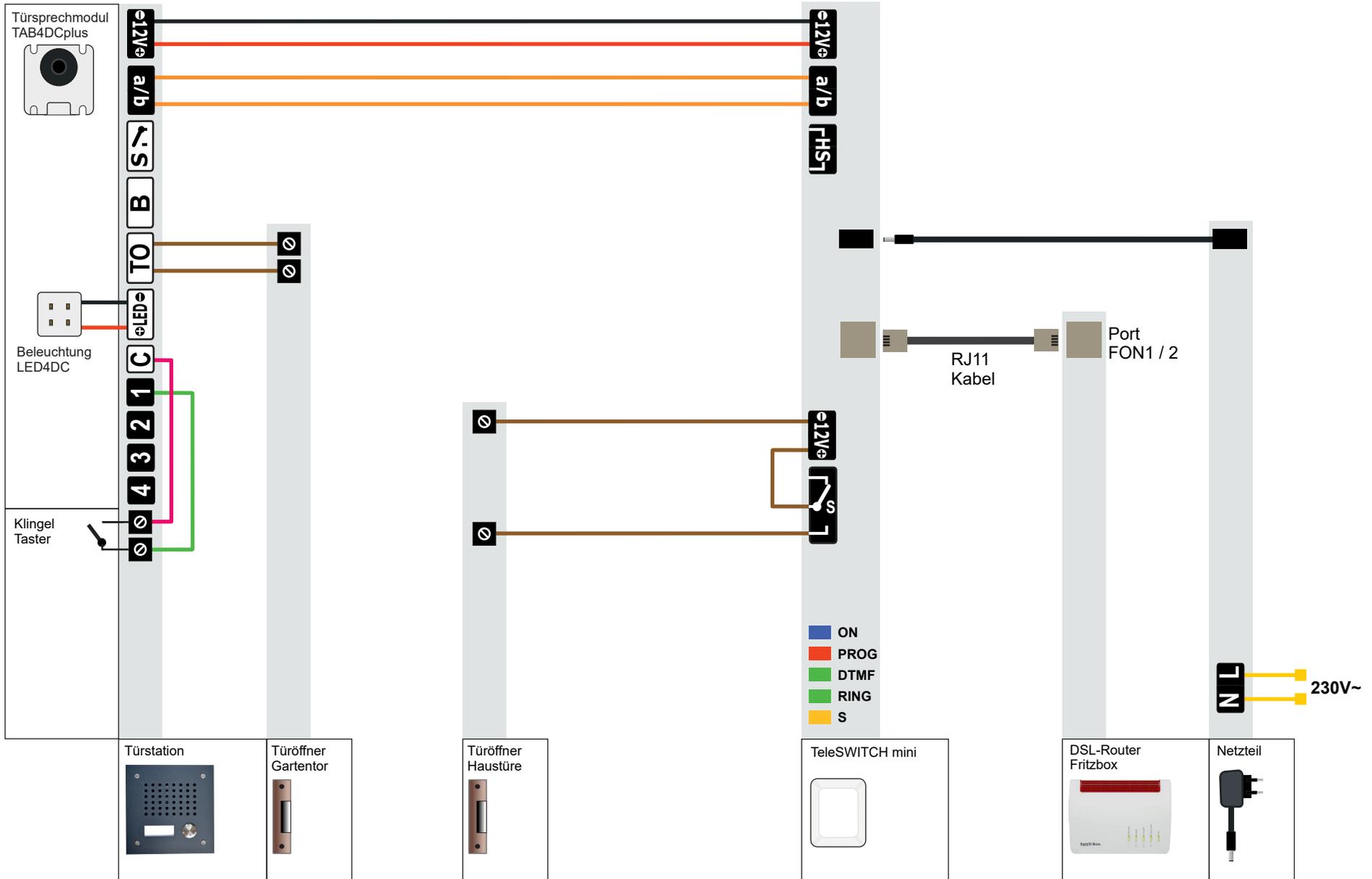
4 |

Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH mini

RJ11 Kabel



# Türöffner für Gartentor und Sicherheits-Türöffner für die Haustüre



# Sicherheits-Türöffner für Gartentor und Haustüre mit gemeinsamer Betätigung

## Funktionen:

In diesem Beispiel gibt es zwei Sicherheits-Türöffner. Beide werden gleichzeitig gemeinsam geschaltet.

Eine etwas längere Schaltzeit ist für die Wegezeit zur Haustüre zu berücksichtigen sowie ein stärkeres Netzteil.  
Beide Türöffner sind von außen nicht zugänglich ist.

## Programmierung Zeitschaltfunktion

**Relais S:** Türöffner Haustüre  
Schaltzeit 20 Sekunden:

\* 1 1 # 20 \*

Beispiel Aktivierungsnummer 1234:

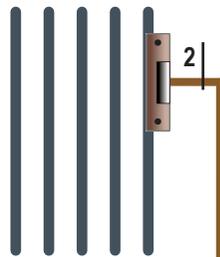
\* 1 #1234\* #

Halteschaltung entfällt: Türstation hebt ab  
**zum Betrieb Programmierung AUS**

Mobil Telefon  
WLAN Telefon



Sicherheits-  
Türöffner  
Gartentor



2 |

Türstation



Sicherheits-  
Türöffner  
Haustüre



2 |

FritzFON



FritzFON



Telefon FON2



Netzgerät ST12-2



6 |

Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH mini

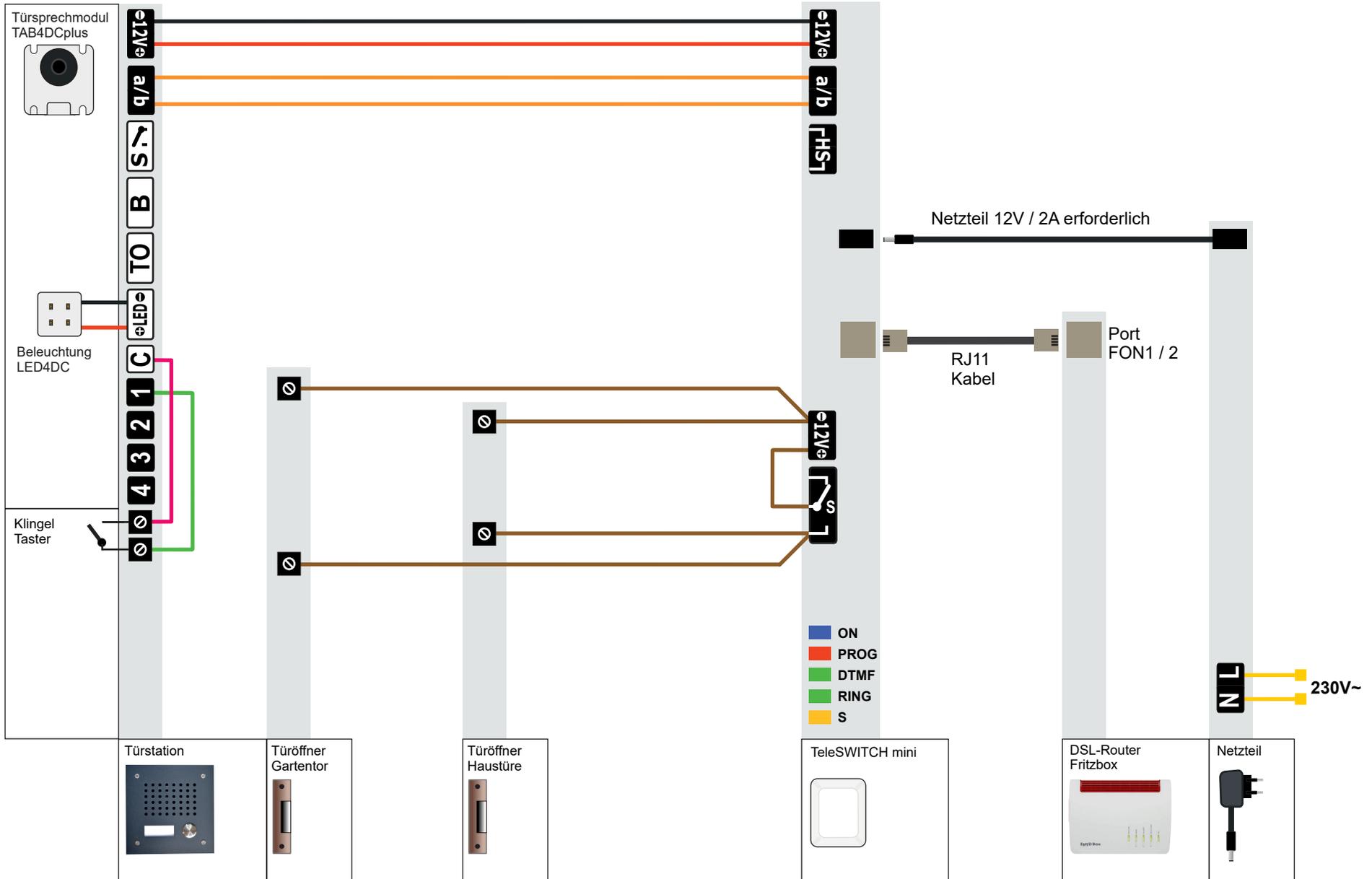
RJ11 Kabel



DSL-Router  
Fritzbox



# Sicherheits-Türöffner für Gartentor und Haustüre mit gemeinsamer Betätigung



# Sicherheits-Türöffner für Haustüre mit Motorschloss

## Funktionen:

In diesem Beispiel wird ein Motorschloss angesteuert.

Das Teleswitch mini liefert dafür lediglich den Schaltimpuls.

Dieser Beispielanschlussplan sollte noch mit dem Lieferanten des Motorschlusses besprochen werden.

## Programmierung Zeitschaltfunktion

**Relais S:** Motorschloss Haustüre  
Schaltzeit 1 Sekunde:

\* 1 1 # 1 \*

Beispiel Aktivierungsnummer 1234:

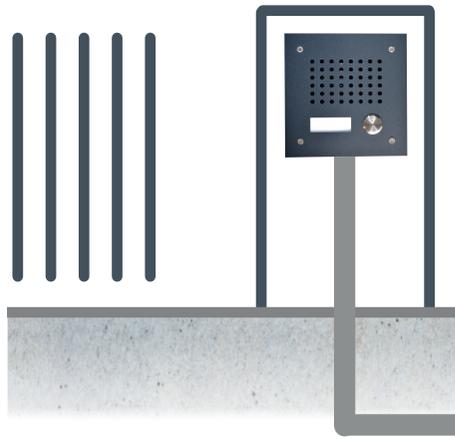
\* 1 #1234\* #

Halteschaltung entfällt: Türstation hebt ab  
ohne Türstation mit Halteschaltung  
zum **Betrieb Programmierung AUS**

Mobil Telefon  
WLAN Telefon



Türstation



Motorschloss



3

FritzFON



FritzFON



Telefon FON2



Netzgerät ST12



DSL-Router  
Fritzbox



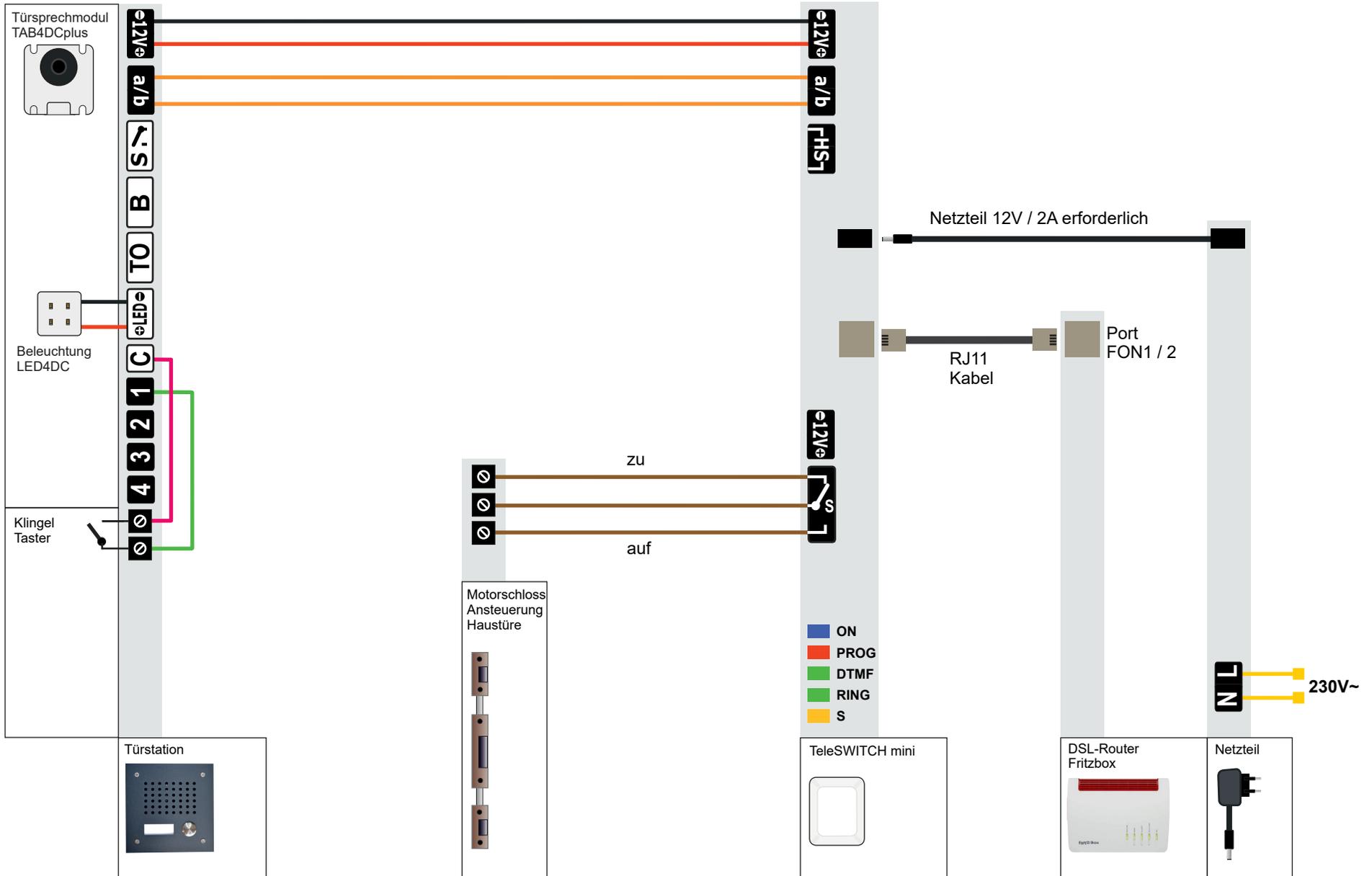
4

Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH mini

RJ11 Kabel



# Sicherheits-Türöffner für Haustüre mit Motorschloss



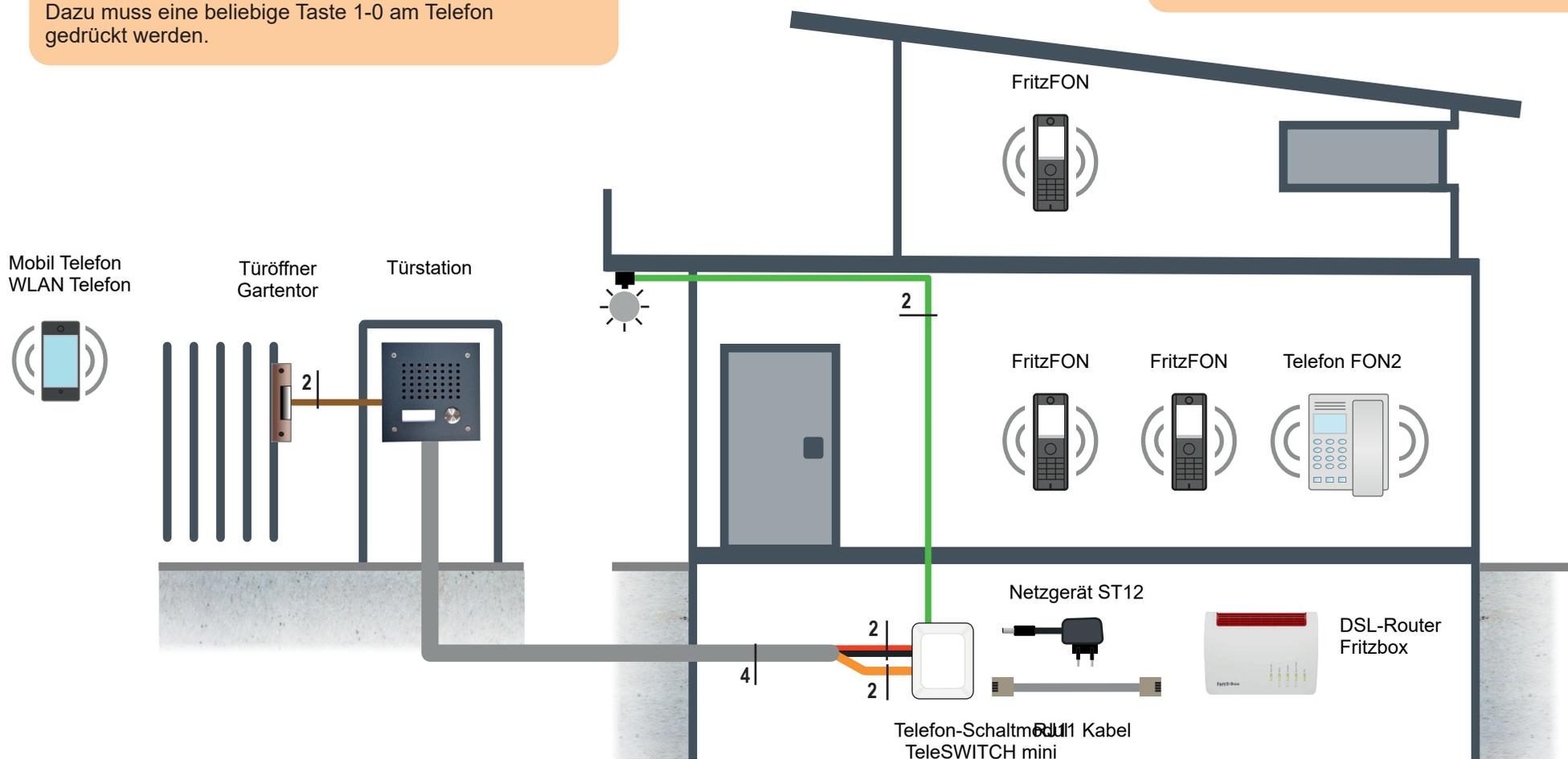
**Funktionen:**

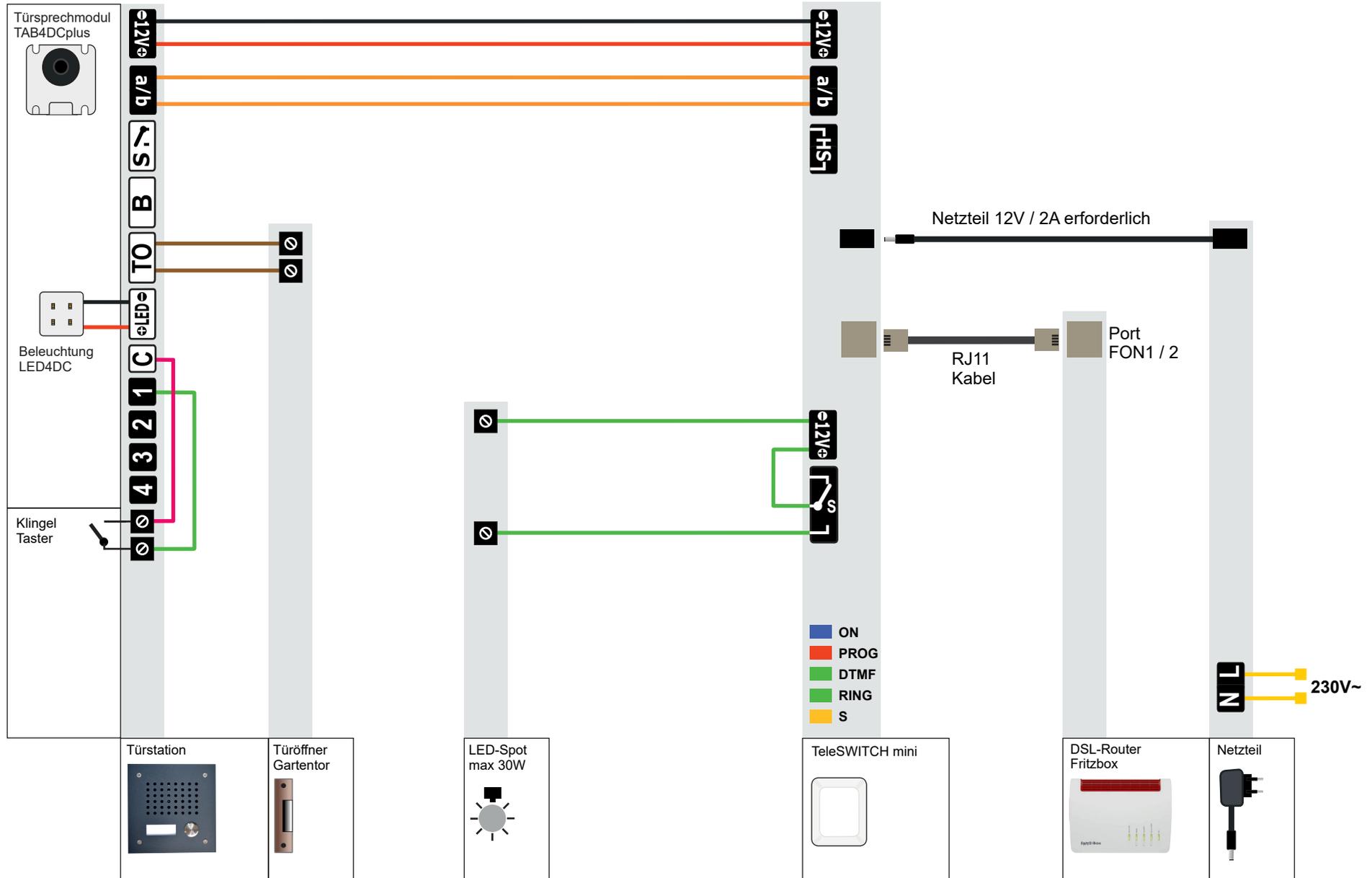
In diesem Beispiel wird ein Aussenlicht geschaltet.  
Das Aussenlicht soll für 20 Minuten eingeschaltet werden

1. wenn ein Besucher klingelt automatisch.  
Beim Drücken das Klingelasters wird eine Tonwahl-Information gesendet, die das Licht schaltet.
2. bei Anruf der Türstation von innen.  
Dazu muss eine beliebige Taste 1-0 am Telefon gedrückt werden.

**Programmierung Zeitschaltfunktion**

**Relais S:** Aussenlicht  
Schaltzeit 20 Minuten:  
**\* 1 1 # 1200 \***  
Beispiel Aktivierungsnummer \*\*\*\*:  
**\* 1 # \*\*\*\* \* #**  
Halteschaltung entfällt: Türstation hebt ab  
**zum Betrieb Programmierung AUS**





# Türöffner für Gartentor und Sicherheits-Garagentoröffner

## Funktionen:

In diesem Beispiel gibt es zwei Öffner.  
Nach Anruf der Türstation wird der Gartentoröffner mit dem Code des Türsprechmoduls ganz normal aktiviert.

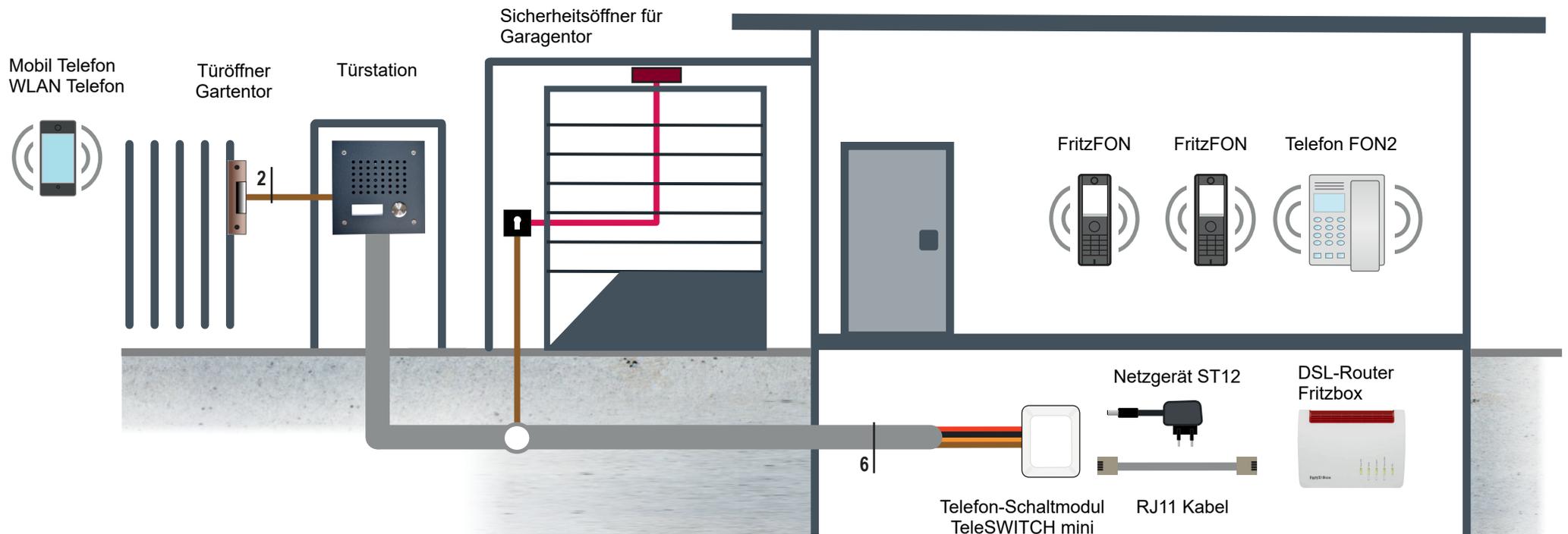
Der zweite Öffner für das Garagentor ist ein Sicherheitsöffner der von außen nicht zugänglich ist.

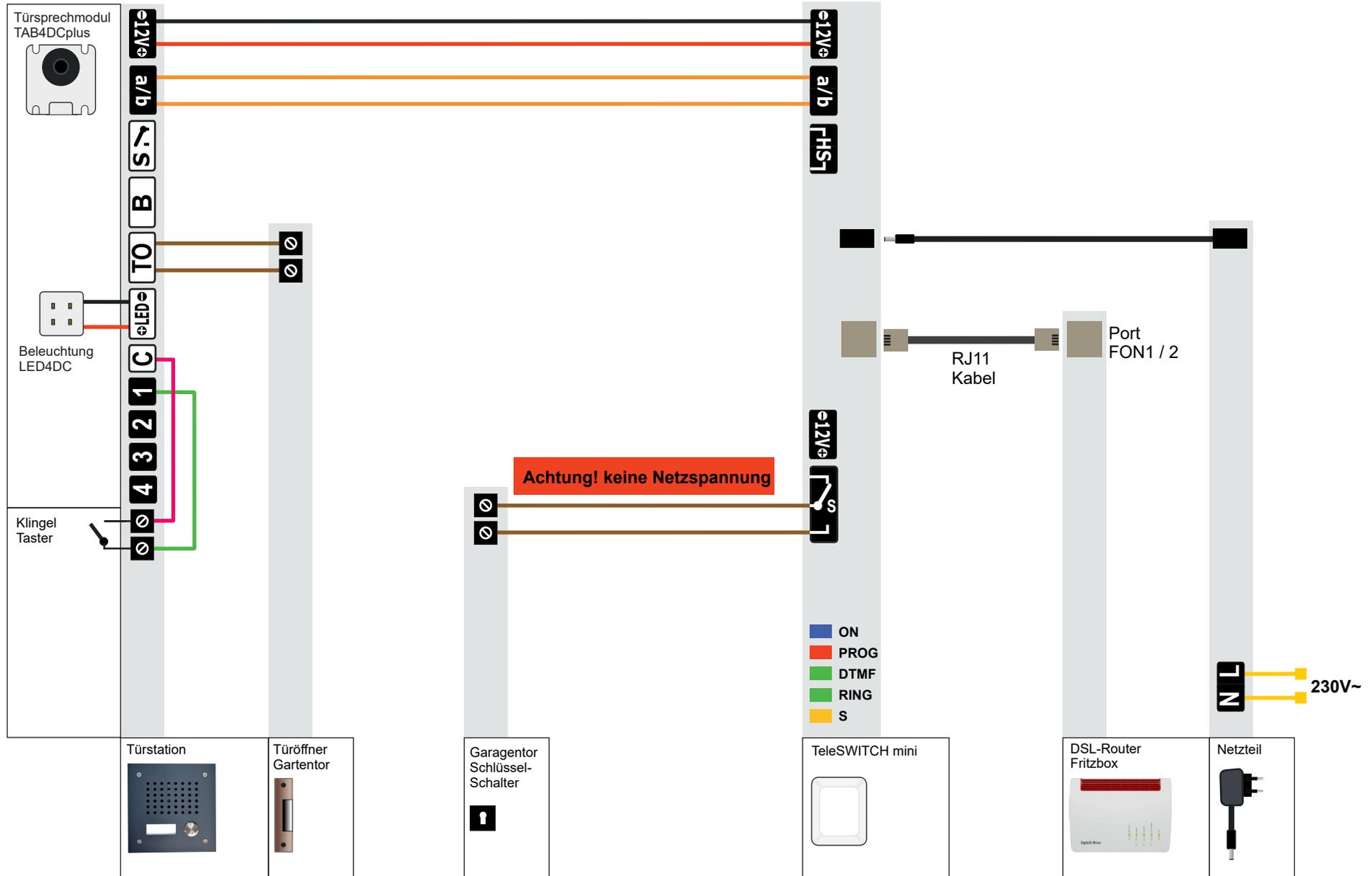
## Programmierung Rufstrom-Schaltfunktion

**Relais S:** Öffnerimpuls für Garagentormotor  
Schaltzeit 1 Sekunden:

\* 1 3 # 1 \*

Aktivierungsnummer entfällt  
wählen Sie eine geheime Rufnummer  
Haltschaltung entfällt: Türstation hebt ab  
zum **Betrieb Programmierung AUS**





## Aussenbeleuchtung mit LED-Spot

### Funktionen:

In diesem Beispiel werden LED-Spots aktiviert.

Die Aktivierung wird allein durch einen Anruf ausgeöst.

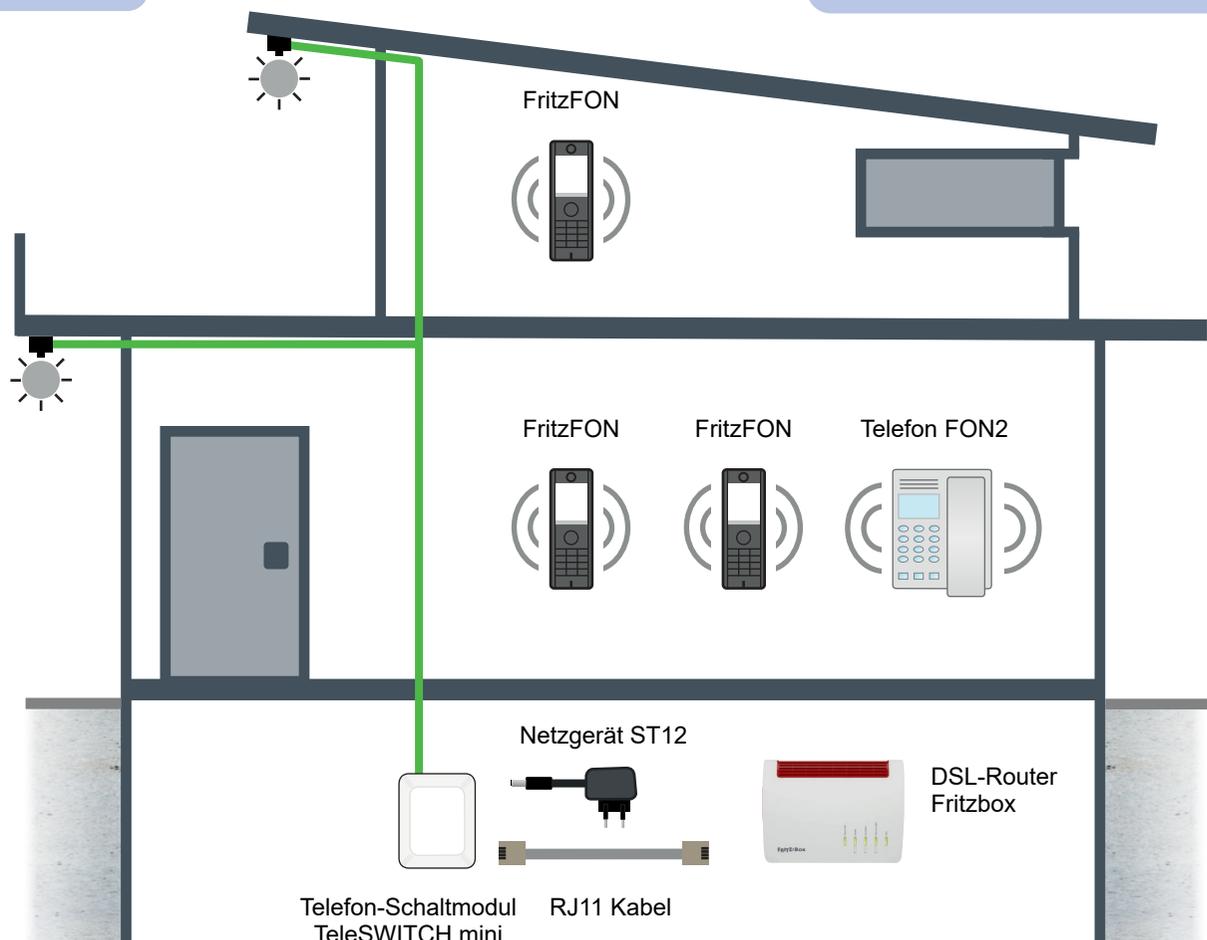
### Programmierung Rufstrom-Schaltfunktion

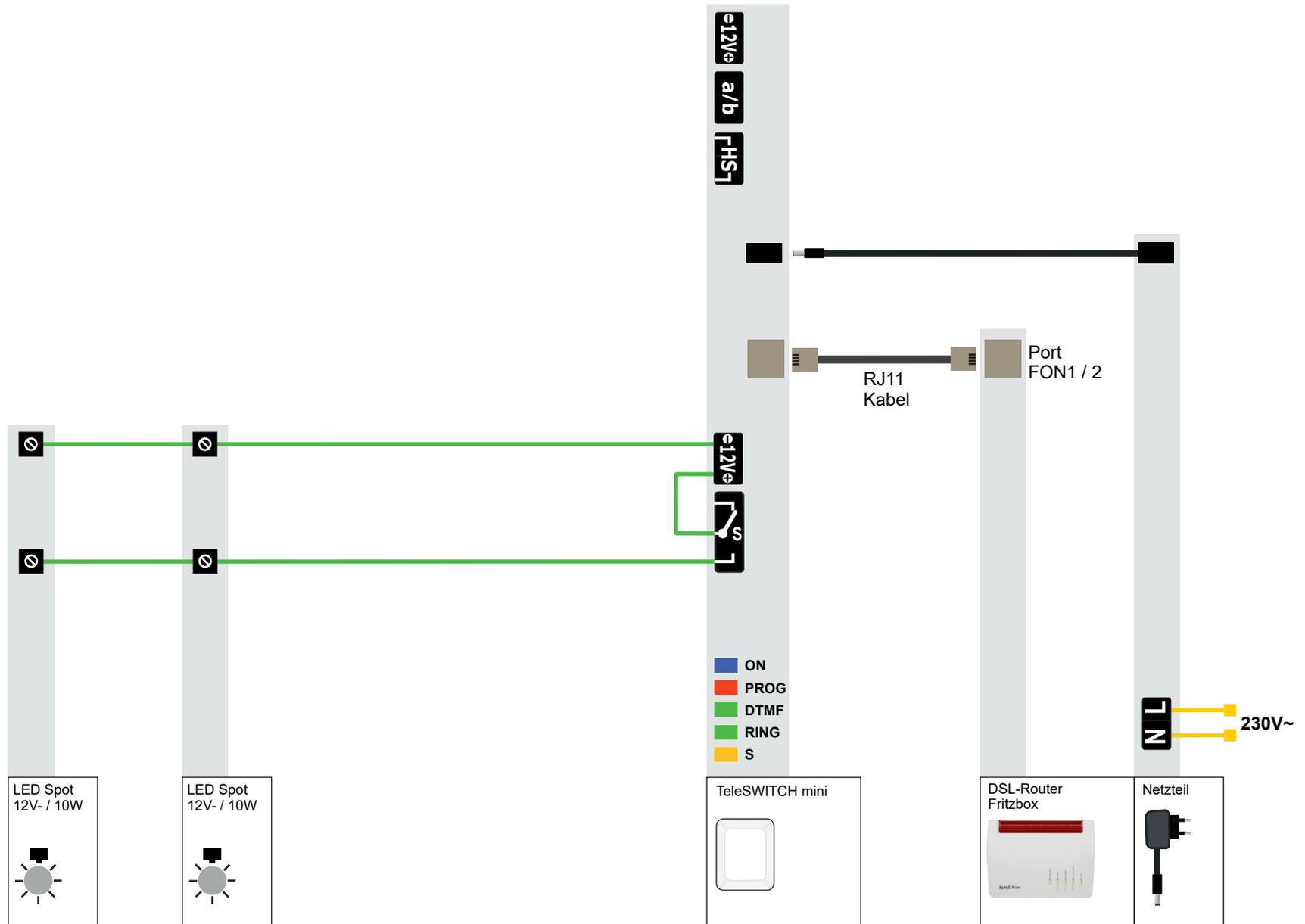
**Relais S:** LED-Spots Aussen  
Schaltzeit 15 Minuten:

\* 1 1 # 900 \*

Aktivierungsnummer entfällt  
Halteschaltung entfällt: Rufstrom  
zum **Betrieb Programmierung AUS**

Mobil Telefon  
WLAN Telefon





# Aussenbeleuchtung mit Netzspannung

**Funktionen:**

In diesem Beispiel wird ein netzgespeistes Aussenlicht EIN- oder AUS geschaltet.

**Programmierung EIN- / AUS-Funktion**

**Relais S:** Beleuchtung Aussen

\* 1 2 \*

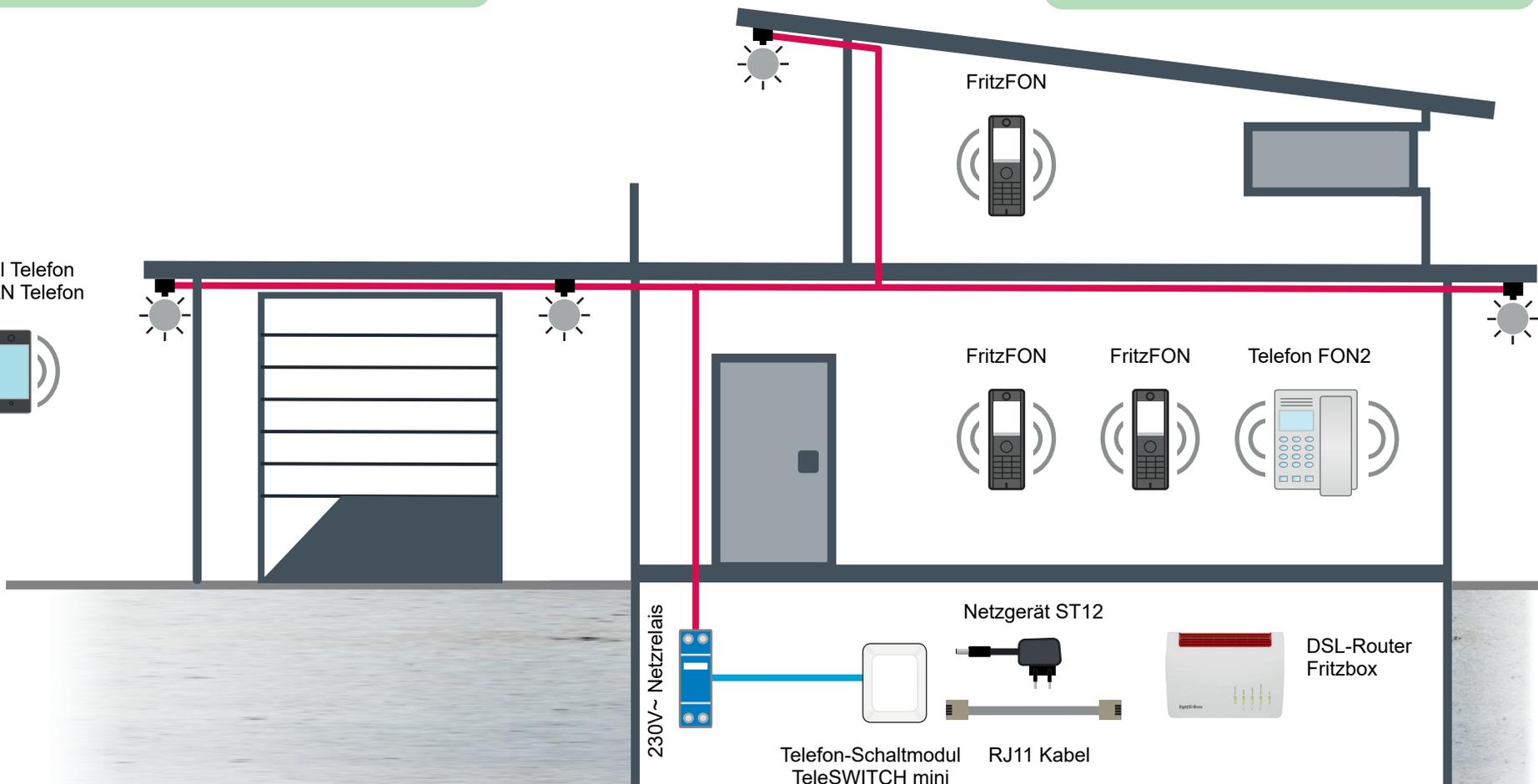
Beispiel Aktivierungsnummer 1234:

\* 1 #1234\* #

Halteschaltung erforderlich

zum **Betrieb** Programmierung **AUS**

Mobil Telefon  
WLAN Telefon



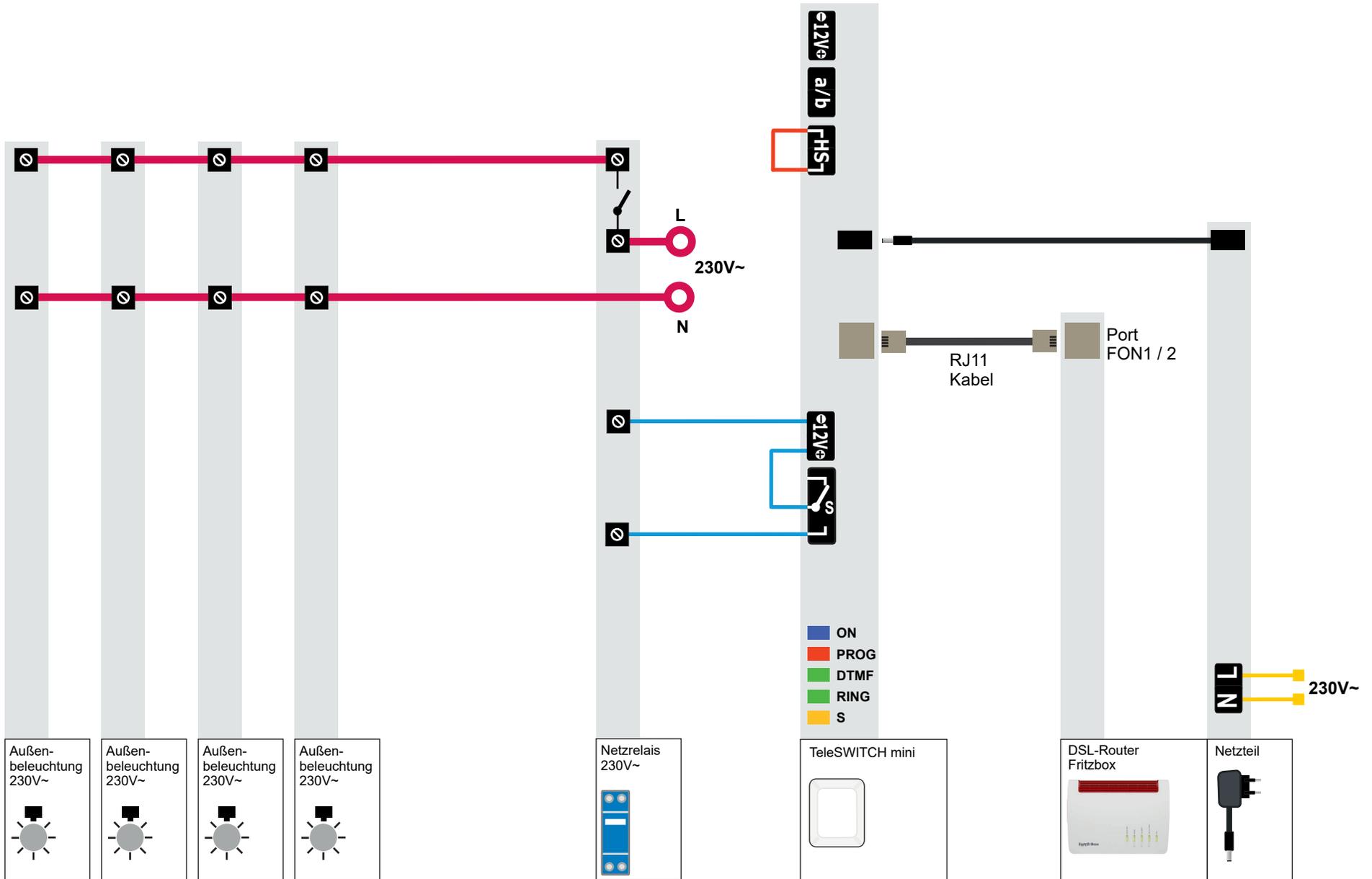
230V ~ Netzrelais

Netzgerät ST12

Telefon-Schaltmodul  
TeleSWITCH mini

RJ11 Kabel

DSL-Router  
Fritzbox



# Optische Anrufsignalisierung

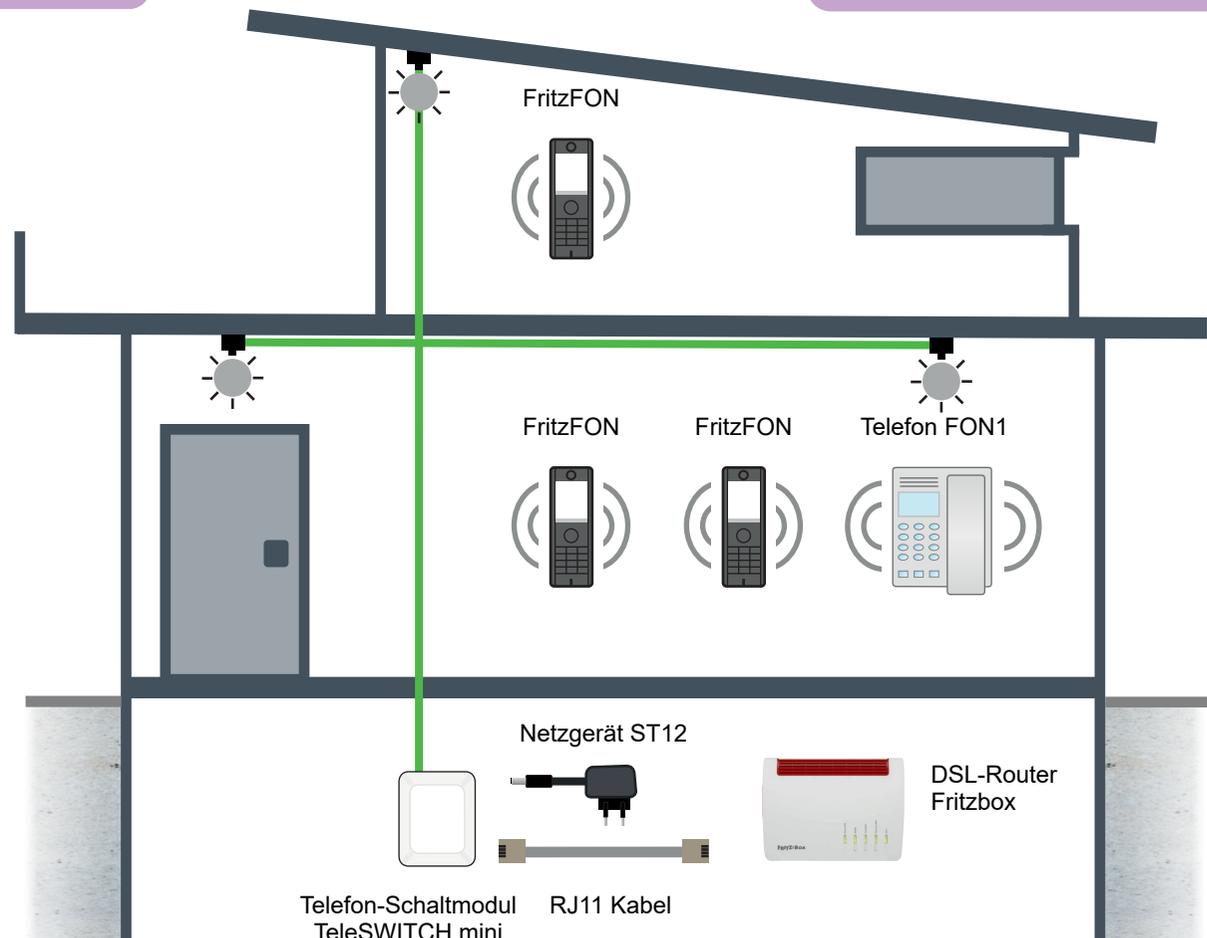
## Funktionen:

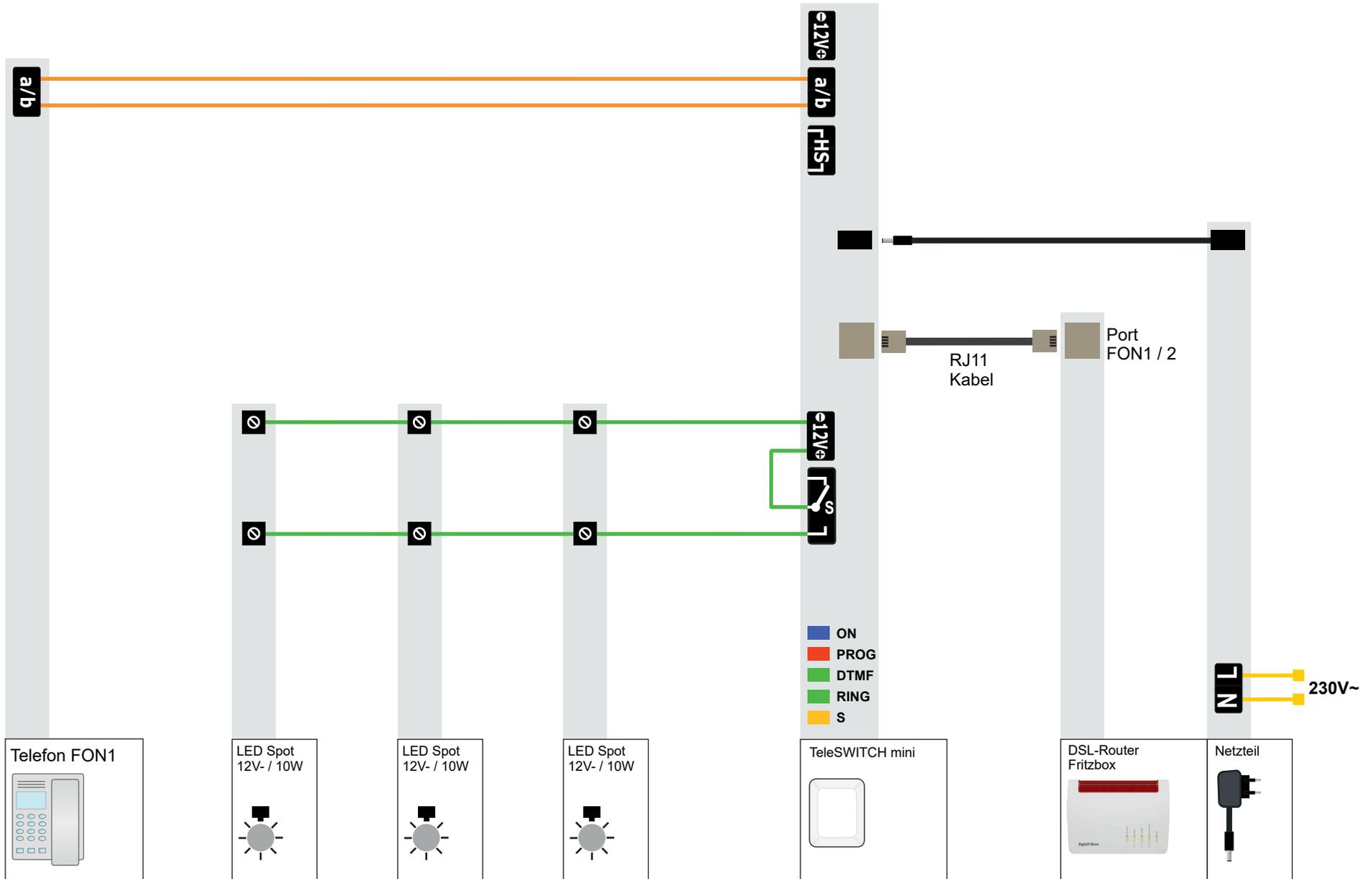
In diesem Beispiel wird bei Anruf zusätzlich zum Läuten der Telefone ein Blinksignal mit 12V LED Spots geschaltet.  
 Statt optischer Anrufsignalisierung können auch akustische Signalgeber geschaltet werden.

## Programmierung Rufstrom-Signal

**Relais S:** LED-Spots  
 Schaltart Blinklicht  
 \* 1 6 \*  
 Aktivierungsnummer entfällt  
 Halteschaltung entfällt: abheben Telefon stoppt Blinklicht  
**zum Betrieb Programmierung AUS**

Mobil Telefon  
 WLAN Telefon





## Klimaanlage in der Ferienwohnung einschalten

### Funktionen:

In diesem Beispiel schalten wir die Klimaanlage in der Ferienwohnung Ein oder Aus.

Wichtig ist die akustische Rückmeldung über den Schaltzustand.

### Programmierung EIN- / AUS-Funktion

**Relais S:** Klimaanlage

\* 1 2 \*

Beispiel Aktivierungsnummer 1234:

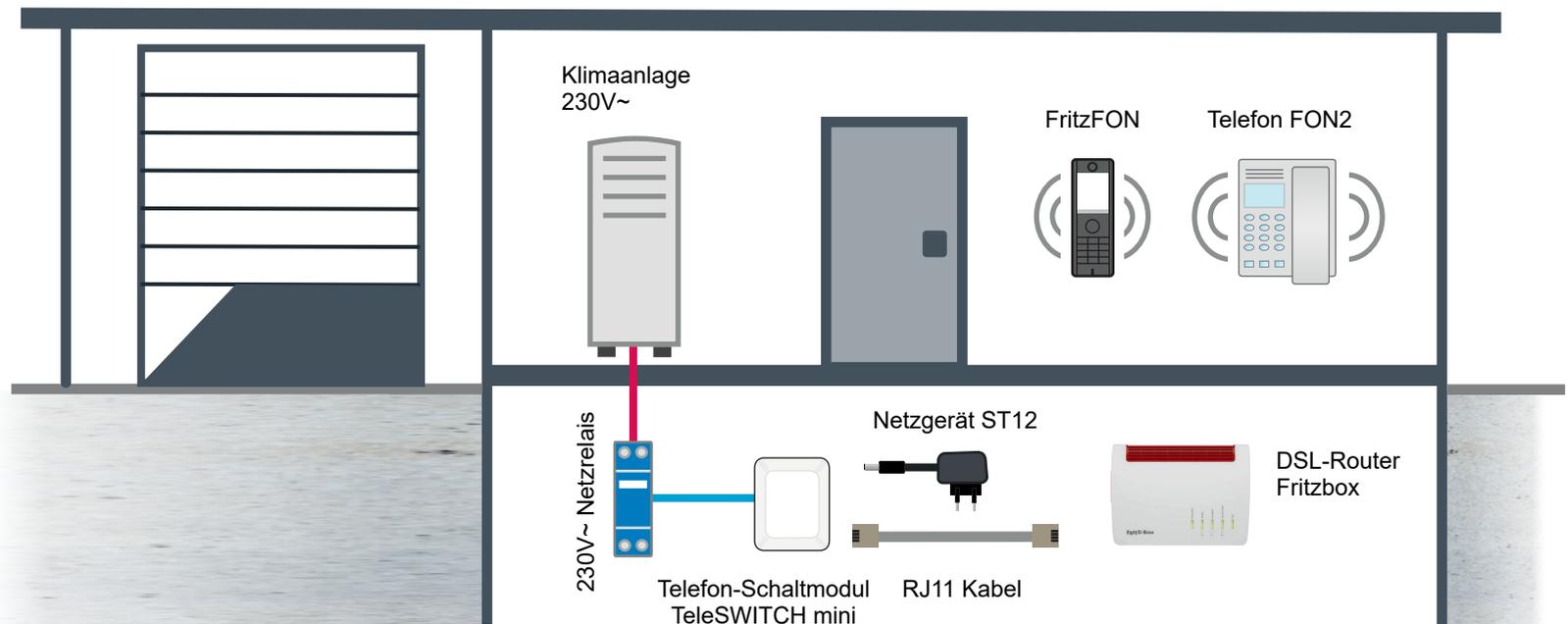
\* 1 #1234\* #

Halteschaltung ist notwendig

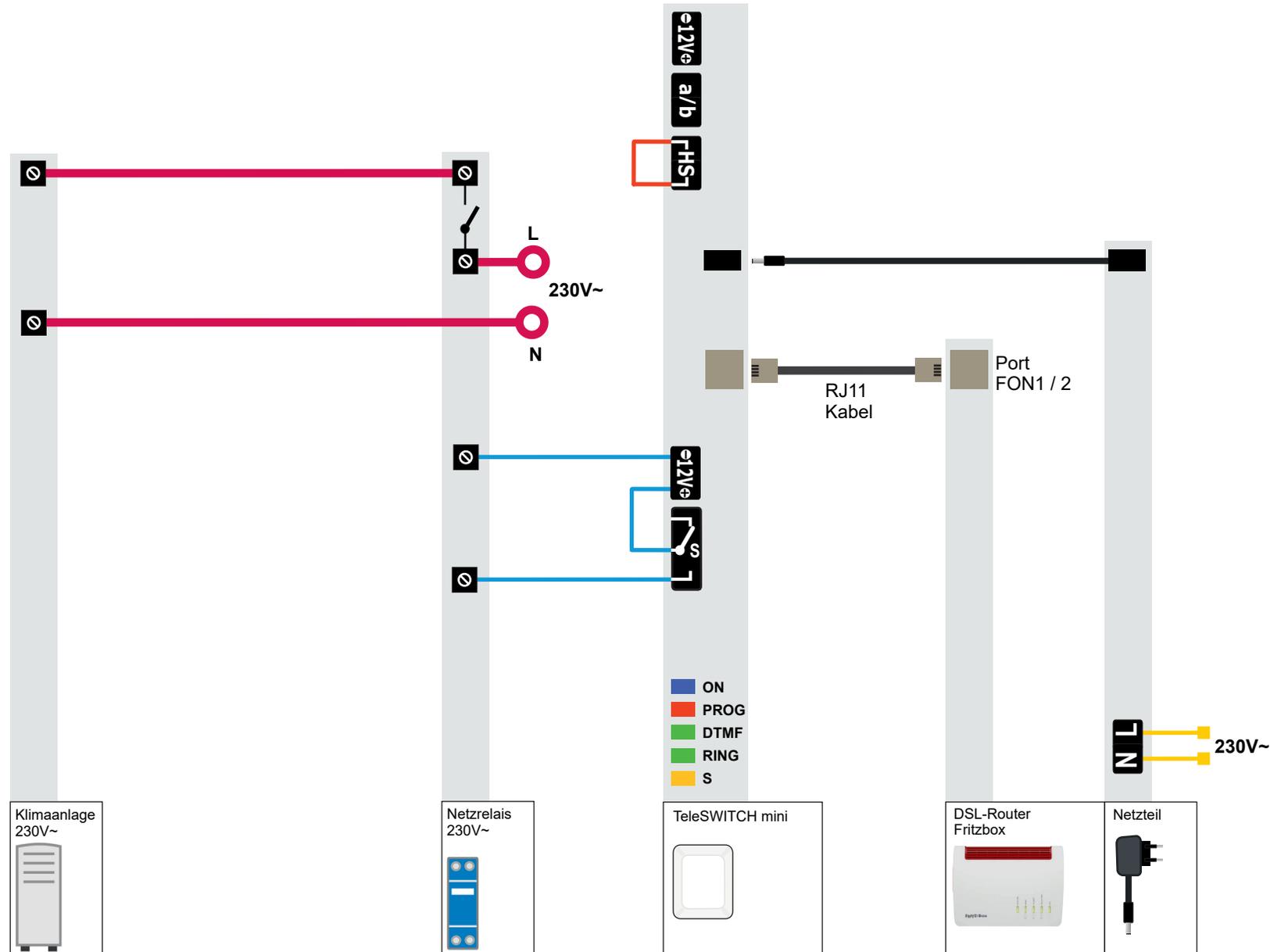
Bestätigungstöne EIN: \*61\*

zum **Betrieb Programmierung AUS**

Mobiltelefon



# Klimaanlage in der Ferienwohnung einschalten



# Aussenbeleuchtung mit Uhrzeitsteuerung in den Dämmerungsphasen

## Funktionen:

In diesem Beispiel wird ein netzgespeistes Aussenlicht per Uhrzeit automatisch in den Dämmerungsphasen morgens und abends ein- und ausgeschaltet.  
Zum neu Einstellen der Zeiten das TeleSWITCH mini anrufen und die Zeiten überschreiben.

## Programmierung Uhrzeitsteuerung

**Relais S:** Beleuchtung Aussen

\* 1 0 \*

Beispiel Uhrzeit stellen: \*70 #1235\*

Schaltzeit morgens:

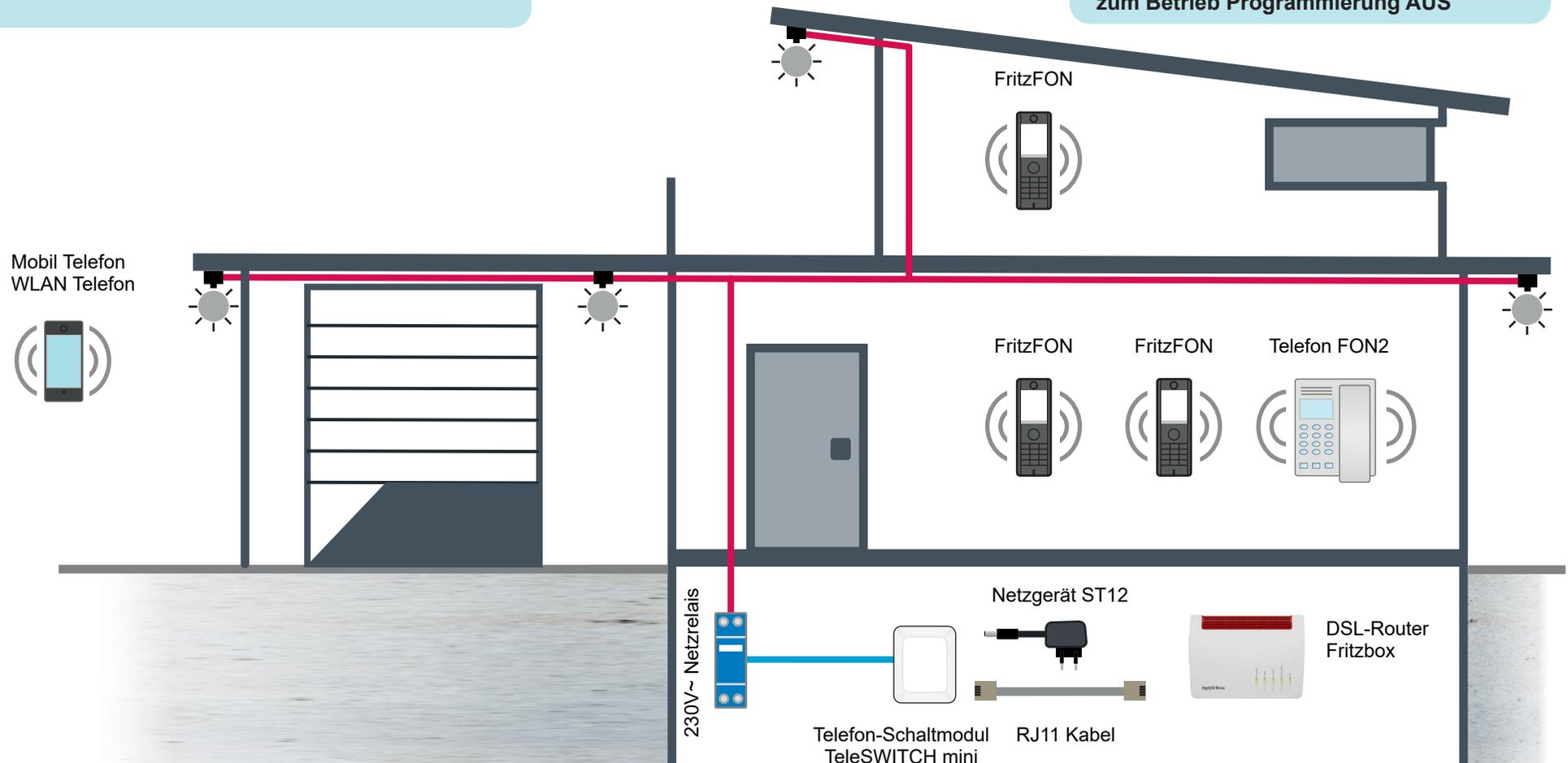
\*71 #0600\* EIN / \*72 #0900\* AUS

Schaltzeit abends:

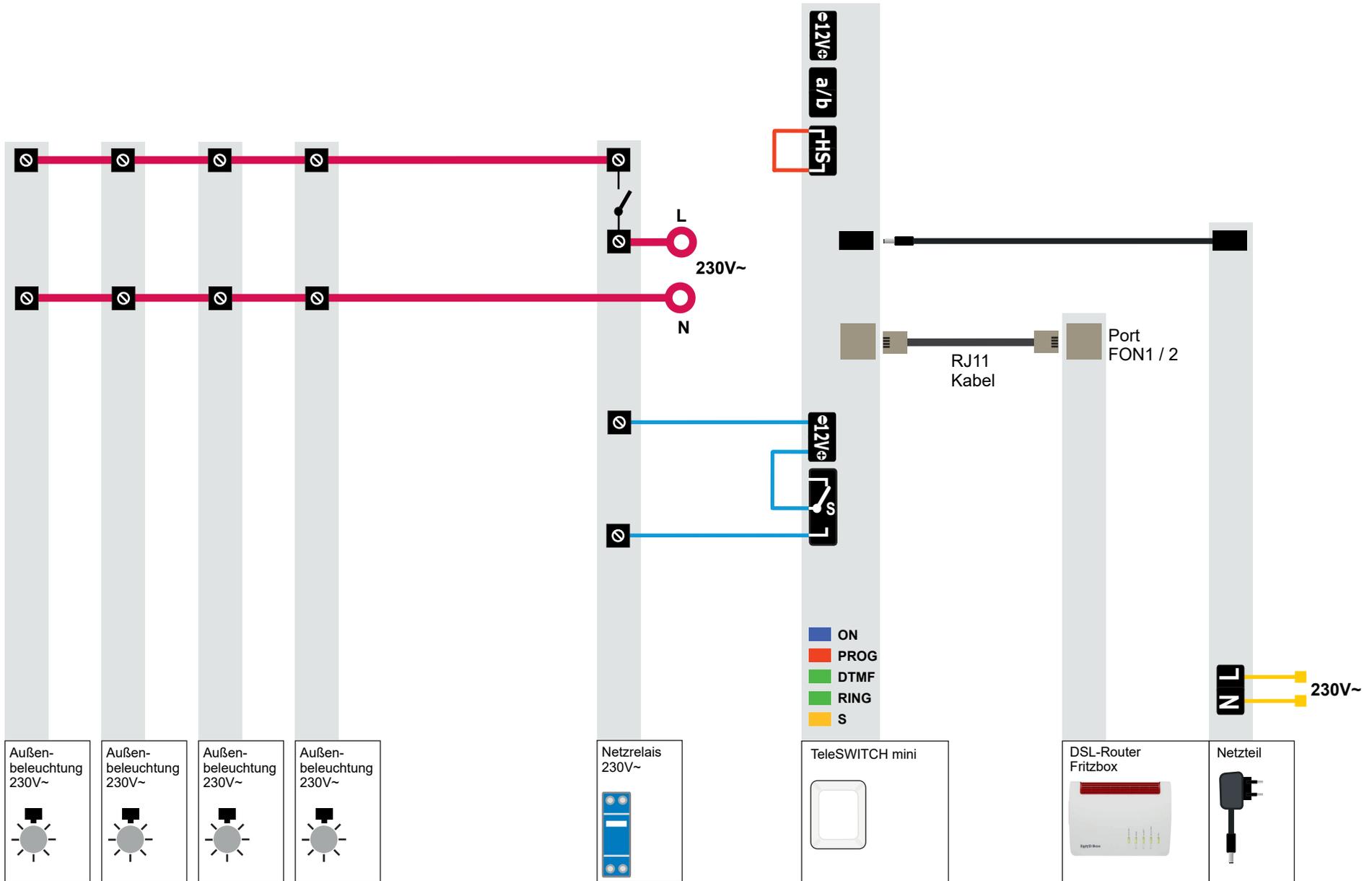
\*73 #1730\* EIN / \*74 #2245\* AUS

Halteschaltung erforderlich

zum Betrieb Programmierung AUS



# Aussenbeleuchtung mit Uhrzeitsteuerung in den Dämmerungsphasen



**L-TEK Telekommunikation**  
**Glonner Straße 2a**  
**D-85640 Putzbrunn**

**Telefon:** +49 (0) 89 92778190

**E-Mail:** [info@l-tek.net](mailto:info@l-tek.net)

**Internet:** [www.l-tek.net](http://www.l-tek.net)

© L-TEK Telekommunikation  
Stand April 2021  
Änderungen vorbehalten