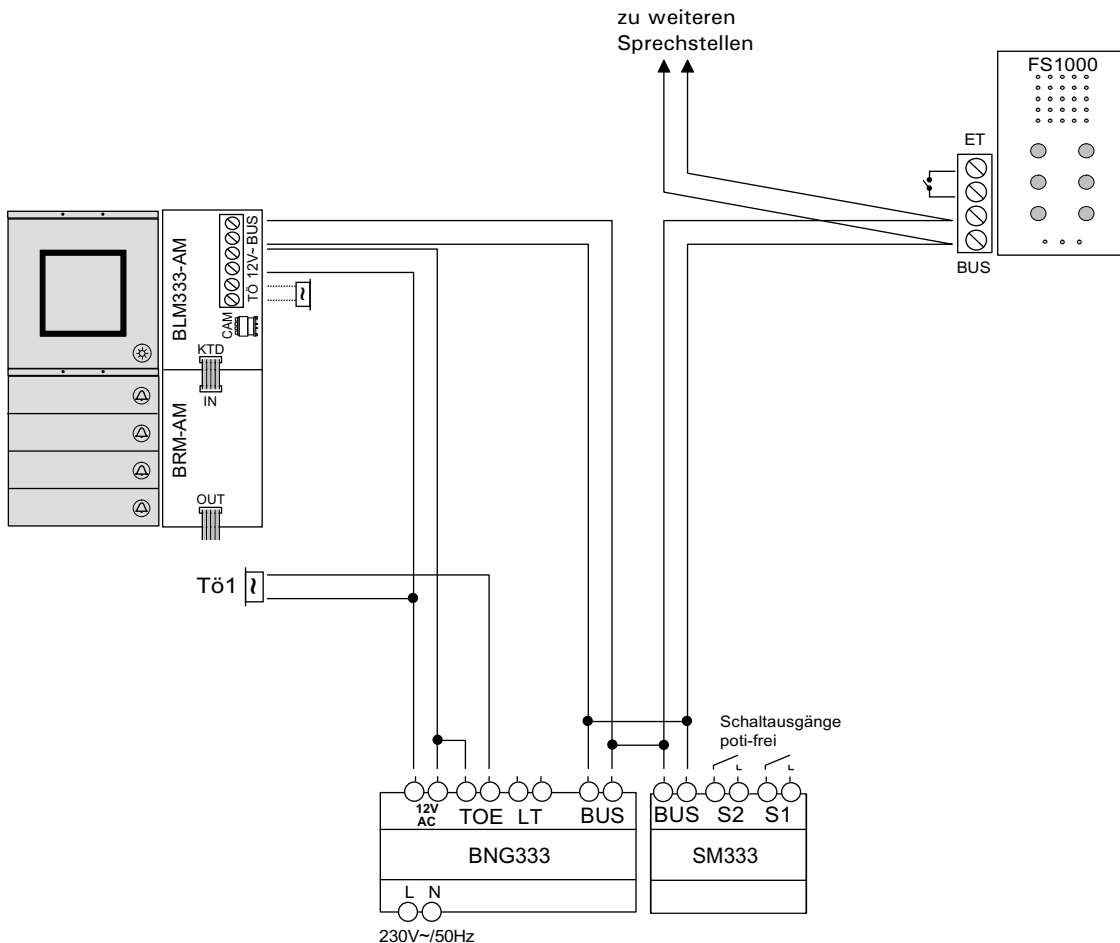


Einsatzmöglichkeiten

Das Schaltmodul SM333 wurde entwickelt, um zusätzliche Funktionen (z.B. weitere Türöffner, Garagentorantriebe etc.) von den Wohnungssprechstellen VFS/VH 40/45 bzw. FS1000 zu schalten. Hierfür ist eine Programmierung der entsprechenden Sprechstelle(n) erforderlich. Die Sprechstellen vom Typ VH/VFS 40/45 können zwei Schaltkontakte bedienen, eine FS1000 kann ebenfalls zwei Schaltkontakte bedienen (2 Funktionstasten). Jedes SM333 stellt zwei pot. freie Schaltausgänge mit max. 30V DC / 1 A zur Verfügung, die auf bis zu 20 Sprechstellen frei programmiert werden können. Es können feste Schaltzeiten von 300ms bis 1 Minute eingestellt werden (s. Rückseite). Zum Einbau werden 3 Teilungseinheiten benötigt.

Programmierung des SM333 siehe Rückseite

Elektrischer Anschluss



Aktivierung der Funktionstasten für VFS/VH 40/45

Zuerst muss die Funktion "Schalten 2" aktiviert werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Hauptmenü->Systemeinstellungen->Menü anpassen->Schalten 2 sichtbar

Dann gehen Sie zurück in die Grundeinstellungen und dort auf die jetzt sichtbare Funktion Schalten 2 Liste-> Relais 2 aktivieren (Relais 1 ist bereits aktiviert).

Als nächstes zurück ins Hauptmenü -> Grundeinstellungen->Funktions Tasten-> F₁ Frei und dort das Relais 1 aus der Liste wählen (Ausgang S1 des SM333 wird angesteuert). Für F₂ Frei wählen Sie bitte das Relais 2 aus (Ausgang S2 des SM333 wird angesteuert).

Nun wird über die Funktionstaste F₁ der Schaltausgang S1 betätigt und über F₂ der Ausgang S2 des SM333.

Aktivierung der Funktionstasten FS1000

Bei Bestellung einer Anlage mit SM333 und FS1000 sind die Funktionstasten werksseitig bereits aktiviert. Sollen in einer vorhandenen Anlage die Funktionstasten nachträglich aktiviert werden, geschieht dies folgendermaßen:

Schalten Sie den Dipschalter 1 an der Türstation auf "ON".

Betätigen Sie nun die linke, untere Funktionstaste für einige Sekunden, bis das Sie einen Bestätigungston hören in der FS1000.

Die Funktionstasten sind nun aktiviert.

Den Dipschalter 1 an der Türstation bitte wieder auf "OFF" schalten.

Programmierung einer Funktionstaste

Falls nicht jede Sprechstelle vom Typ FS1000 auf einen Schaltkontakt des SM333 zugreifen soll, müssen die Funktionstasten noch programmiert werden. Dazu benötigt die Sprechstelle eine Sondersoftware, damit nicht jeder Teilnehmer auf die Schaltkontakte zugreifen kann. Bei den Sprechstellen VFS/VH 40/45 müssen die Funktionstasten generell programmiert werden.

Schalten Sie Dipschalter 1 am SM333 auf "ON" = Programmiermodus. Schalten Sie nun den Dipschalter 2 auf "ON", LED 1 blinkt, kurz an, lang aus.

Drücken Sie an der Sprechstelle VFS/VH40/45 bzw. FS1000 die jeweilige Funktionstaste, die Relais 1 (S1) auslösen soll.

LED 1 leuchtet für ca. 1 Sekunde.

Schalten Sie Dipschalter 3 ein. Drücken Sie an der Sprechstelle VFS/VH40/45 bzw. FS1000 die jeweilige Funktionstaste, die Relais 2 (S2) auslösen soll.

LED1 leuchtet für ca. 1 Sekunde.

Schalten Sie Dipschalter 1 - 3 wieder auf "OFF" = Normalmodus, LED 1 blinkt langsam. Der Dipschalter 4 muss für die Programmierung auf "OFF" stehen!

Jede Funktionstaste kann nur je einen Relaiskontakt bedienen !!

Löschen einer Funktionstaste oder des Speichers

Schalten Sie den Dipschalter 1 am SM333 auf "ON" = Programmiermodus (Dipschalter 2 "OFF").

LED 1 blinkt, lang an, kurz aus.

Drücken Sie an der Sprechstelle VFS/VH40/45 bzw. FS1000 die Funktionstaste, die gelöscht werden soll.

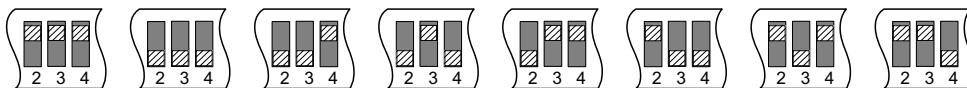
Die LED 1 leuchtet ca. 1 Sekunde.

Schalten Sie Dipschalter 1 wieder auf "OFF" = Normalmodus LED 1 blinkt langsam.

Zum Löschen des gesamten Speichers schalten Sie Dipschalter 1 auf "ON"

Schalten Sie nun nacheinander DIP-Schalter 2 - 4 auf "ON", LED1 blinkt sehr schnell, Speicher ist komplett gelöscht!

Schaltzeiten der Relaiskontakte



Tastbetrieb ca. 300 ms ca. 1 Sek. ca. 2 Sek. ca. 5 Sek. ca. 10 Sek. ca. 20 Sek. ca. 30 Sek. ca. 1 Min.