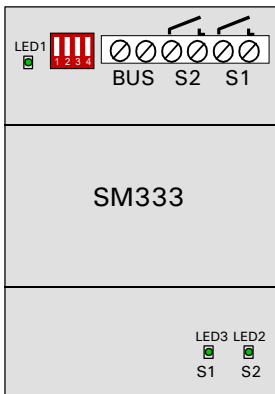


Schaltmodul SM333 für Qwikbus

Artikel-Nr.: 33341



Einsatzmöglichkeiten

Das Schaltmodul SM333 wurde entwickelt, um zusätzliche Funktionen (z.B. weitere Türöffner, Garagentorantriebe etc.) von den Wohnungssprechstellen VFS/VH 40/45 bzw. FSD1000/VFS1000 zu schalten.

Hierfür ist eine Programmierung der entsprechenden Sprechstelle(n) erforderlich. Die Sprechstellen vom Typ VH/VFS 40/45 können zwei Schaltkontakte bedienen, eine FSD1000 kann ebenfalls zwei Schaltkontakte bedienen (2 Funktionstasten), eine VFS1000 kann vier Schaltkontakte bedienen (4 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.

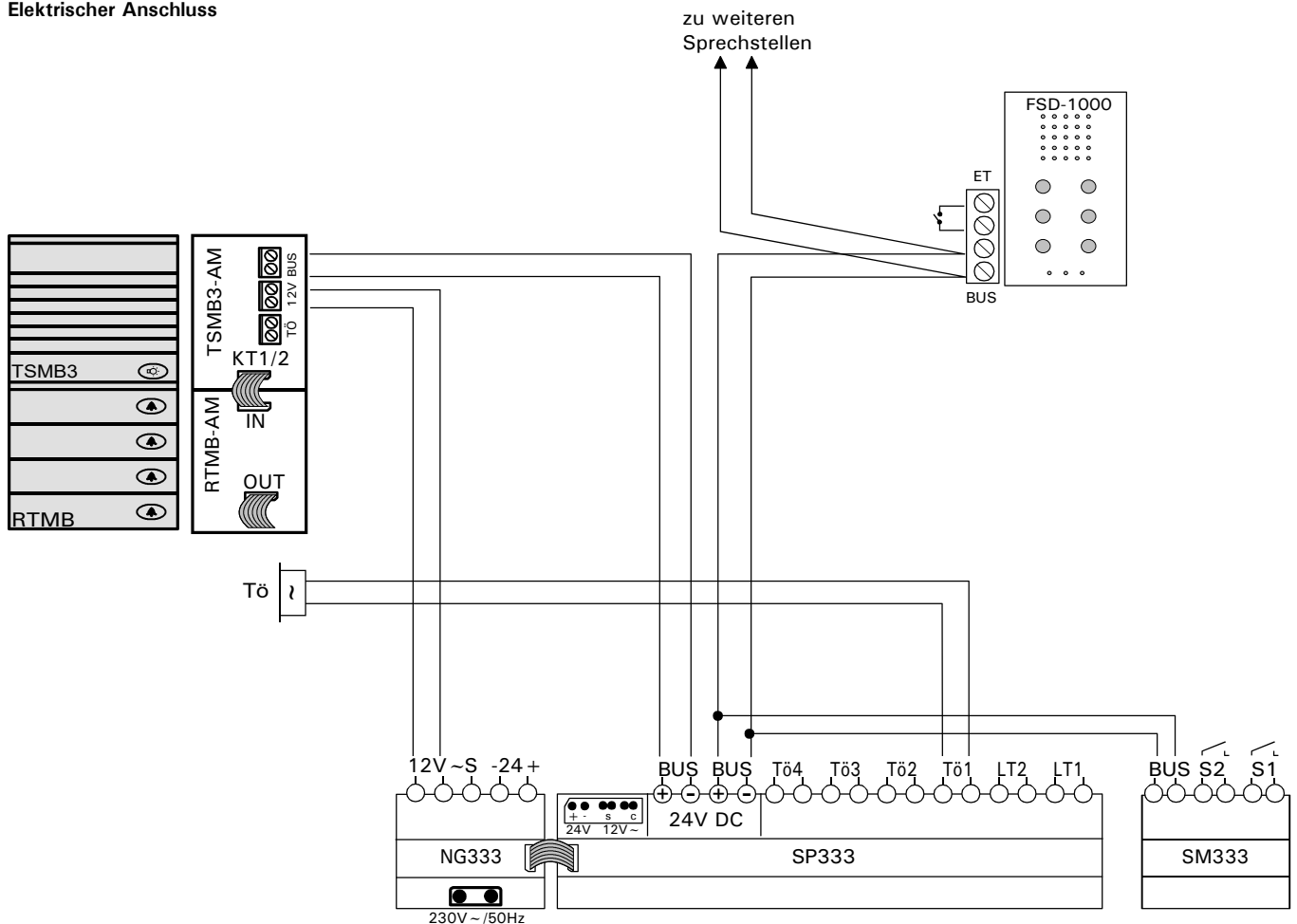
Es können feste Schaltzeiten von 300ms bis 1 Minute eingestellt werden (s. Rückseite).

Wird das SM333 in einer Video-Anlage eingesetzt, bitte die Jumper J1 und J2 entfernen (Abnehmen des Gehäusedeckels erforderlich).

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 FSD1000/VFS1000

Die Funktionstasten der FSD1000/VFS1000 sind werksseitig bereits aktiviert.

Programmierung einer Funktionstaste

Falls nicht jede Sprechstelle vom Typ FSD1000/VFS1000 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 (gilt nur für FSD1000/VFS1000). 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. FSD1000/VFS1000 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. FSD1000/VFS1000 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/VFS1000 die Funktionstaste, die gelöscht werden soll.

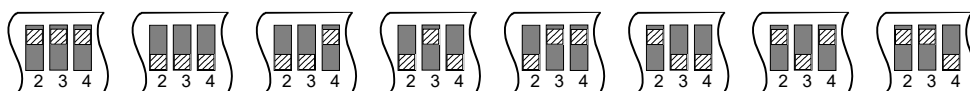
Die LED 1 leuchtet ca. 1 Sekunde.

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.