

Vorbereitung

Das Schaltmodul TeleSWITCH mini mit dem mitgelieferten Netzteil verbinden und mit dem RJ11 Kabel an einen freien a/b-Port des DSL Routers bzw. Telefonanlage anschliessen, alternativ über Klemmen a/b anschliessen. Die eingebaute Halteschaltung HS überbrücken (Drahtbrücke).

Programmieren

Zum Programmieren den Taster PROG ca. 2 Sekunden gedrückt halten bis LED PROG leuchtet. Das Schaltmodul TeleSWITCH mini ist nun bereit zum Programmieren. Damit die Eingabe einer Funktion erkannt wird müssen die Ziffern zügig hintereinander eingegeben werden. Die Pause zwischen zwei Ziffern darf max. 6 Sekunden betragen. Eine erfolgreiche Programmierung wird durch den Quittungston bestätigt.

Programmiervorgang

Rufen Sie den Port an dem das Schaltmodul TeleSWITCH mini angeschlossen ist. Das Schaltmodul TeleSWITCH mini belegt sofort die a/b-Leitung (LED ON leuchtet dauerhaft). Sie können mit dem Programmieren beginnen.

Nach dem Programmieren

Betätigen Sie erneut den Taster PROG für 2 Sekunden. LED PROG erlischt. Quittungstöne werden damit ebenfalls abgeschaltet. Ist das Schaltmodul TeleSWITCH mini selbst das Endgerät muß die Brücke HS erhalten bleiben. Wird das Schaltmodul TeleSWITCH mini in die Zuleitung zu einem Endgerät geschaltet, entfällt die Brücke HS, da das Endgerät selbst abhebt. Das Endgerät kann eine Türsprechanlage, Telefon, Anrufbeantworter oder Faxgerät sein. Bei Schalten mit Rufstrom wird ebenso keine Halteschaltung benötigt, da kein abgehobener Zustand erforderlich ist.



Programmieren EIN PROG Taster für 2 Sekunden drücken LED PROG leuchtet.

Während eingeschalteter Programmierung ist das Schaltmodul TeleSWITCH mini nicht betriebsbereit



Rücksetzen in Grundzustand

Betriebsart auswählen: eine neu eingegebene Funktion überschreibt die bestehende Funktion



Uhrzeitsteuerung
das Relais S wird mit der eingestellten Uhrzeit geschaltet



Zeitschalten 5
Schaltrelais S schaltet für die eingestellte Zeit 1-9999 Sek. ein (bei Eingaben von 01-09 wird nur kurz für 0,1 - 0,9 Sek. geschaltet)



Ein-/Aus Schalten
Schaltrelais S schaltet beim ersten Anruf ein und beim zweiten Anruf wieder aus



Rufstrom-Schalten auf Zeit
Schaltrelais S schaltet für die eingestellte Zeit 1-9999 Sek. ein (bei Eingaben von 01-09 wird nur kurz für 0,1 - 0,9 Sek. geschaltet)



Rufstrom-Schalten Signal
Schaltrelais S schaltet bei Rufstrom mit den Intervallen 4-9

Aktivierungsnummer: für die Funktionen Zeitschalten und EIN- / AUS Schalten



Aktivierungsnummer speichern #1
für Zeitschalten oder Ein-/Aus Schalten
1 bis 4 Ziffern lang
erlaubte Ziffern **1 - 0**, und **Raute**
(* ist nicht zulässig)

* 7 0 # h h m m *

Uhrzeit einstellen

Uhrzeit hh:mm ist 00:00

Eingabe der Uhrzeit im Format hh:mm
z.B. 7 Uhr 30 entspricht der Eingabe 07 für hh und 30 für mm

* 7 1 # h h m m *

Zeitfenster morgens Startzeit

Eingabe der Uhrzeit im Format hh:mm z.B. 05 00 **05:00**

* 7 2 # h h m m *

Zeitfenster morgens Stopzeit

Eingabe der Uhrzeit im Format hh:mm z.B. 09 00 **09:00**

* 7 3 # h h m m *

Zeitfenster abends Startzeit

Eingabe der Uhrzeit im Format hh:mm z.B. 16 00 **16:00**

* 7 4 # h h m m *

Zeitfenster abends Stopzeit

Eingabe der Uhrzeit im Format hh:mm z.B. 22 00 **22:00**

Rückmeldung bei Fernschalten

Eine Rückmeldung kann erforderlich sein, wenn die Reaktion des geschalteten Geräts nicht verfolgt werden kann. Die Rückmeldung bezieht sich auf die Funktionen Zeitschalten und EIN-/AUS Schalten. Bei Ausführung der Aktivierungsnummer werden Sie akustisch über den Schaltzustand informiert. Die Funktion kann wahlweise ein- / oder ausgeschaltet werden.

* 8 0 *
* 8 1 *

Rückmeldetöne bei Fernschalten

80

Rückmeldeton AUS
Rückmeldeton EIN



Rückmeldetöne bei Aktivierung

Um das Schaltmodul TeleSwitch mini zu bedienen, muss der a/b-Anschluss angerufen und die Verbindung zum Schaltmodul durchgeschaltet werden. Dies ist der Fall wenn

1. das **Endgerät abhebt (Passivmodus)**, das Schaltmodul TeleSwitch mini befindet sich in der Zuleitung zum Endgerät) oder
2. das **Schaltmodul TeleSwitch mini selbst** durch die eigene Halteschaltung **abhebt (Aktivmodus)**, das a/b-Relais selbst ist das Endgerät = HS ist gebrückt).

Dann kann der **Bediencode eingegeben** werden um das Relais S zu aktivieren. Es sind dabei 1-4 stellige Zahlencodes möglich. Bei mehrstelligen Zahlencodes darf die Pause zwischen Tastendruck max. 6 Sekunden betragen. Andernfalls wird die Code nicht vollständig erkannt und muss erneut von vorn eingegeben werden.

Bedienung aktivieren



Programmieren AUS PROG Taster für 2 Sekunden drücken
LED PROG erlischt. **Erst dann ist die Bedienung möglich.**

nnnn

Relais S aktivieren

Relais S wird aktiviert wenn der Zahlencode zutrifft.
(Zeitschalten und EIN- / AUS -Schalten)

* * * 1

Relais S abfragen

Dabei wird das Relais S abgefragt und der Schaltzustand gemeldet.
hoher Ton lang = **Relais EIN** / hohe kurze Töne = **Relais AUS**
(Durch die Abfrage wird der Schaltzustand der Relais nicht verändert)

* 1 *

Relais S rückstellen

Dabei wird das Relais S rückgestellt und der Schaltzustand gemeldet.
kurze hohe Töne = **Relais AUS**

Rückmeldetöne über den Schaltzustand

Eine Rückmeldung ist nur in den Betriebsarten Zeitschalten und Ein- / Aus - Schalten möglich.

