Applikationsseite

Per Anruf schalten

SIP Ring Switch an Asterisk Telefonanlage

Applikationsübersicht

Voice-over-IP Zugänge ersetzen inzwischen analoge Telefonanschlüsse. Damit sind Telefonie und Netzwerktechnik sozusagen miteinander verschmolzen. Selbst ausgewachsene Nebenstellenanlagen sind heute nicht mehr raumfüllend, sondern laufen auf normalen PCs und sogar auf Embedded Systemen wie dem Raspberry Pi. Möglich machen das u.a. Software-Pakete wie das Open Source Projekt Asterisk und das SIP-Protokoll (Session Initiation Protocol).

Der SIP Ring Switch kann genau wie ein VoIP-Telefon über das lokale Netzwerk mit der Telefonanlage verbunden werden - nur dass der SIP Ring Switch im Fall eines Anrufs keine Sprachverbindung aufbaut, sondern Schaltvorgänge auslöst.

Schritt 1 - SIP Ring Switch anschließen

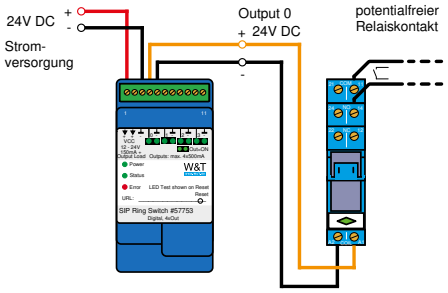
Verdrahtung

Für den Betrieb des SIP Ring Switch wird eine Versorgungsspannung zwischen 12V und 24V DC bzw. ein entsprechendes Netzteil benötigt.

Die angeschlossene Versorgungsspannung wird im ON-Zustand auf die entsprechende Output Klemme geschaltet.

Wenn zum Ansteuern des Torantriebs ein potentialfreier Kontakt benötigt wird, kann ein Koppelrelais nachgeschaltet werden.

Die Verdrahtung des SIP Ring Switch darf nur von fachkundigem Personaldurchgeführt werden.



Die Versorgungsspannung wird an Klemme 1 angeschlossen und der GND an Klemme 3.
Für Output 0 z.B. auf Klemme 4 mit zugehöriger Masse auf Klemme 5.

Netzwerk

Der SIP Ring Switch muss mit einem freien LAN-Anschluss der Fritzbox verbunden werden.

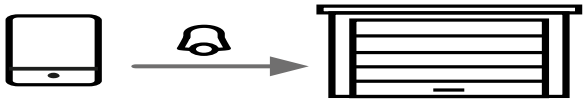
Schritt 2 - Netzwerk konfigurieren

Schritt 3 - Nebenstelle in der Asterisk-Telefonanlage einrichten

Schritt 4 - SIP Ring Switch konfigurieren

Anwendungsbeispiele

Anwendung



Anruf öffnet Garagentor

Fernsteuern mit dem SIP Ring Switch und Fritz!Box

Anwendung

Zusatzklingel an Fritz!Box

SIP Ring Switch schaltet "Tankstellenwecker"

Produkte

#57753

SIP Ring Switch
4xOut
4 Outputs über SIP schalten

Musterbestellung

Support

Beratung gewünscht?
Wir sind für Sie da!
Sie erreichen unsere Techniker unter 0202/2680-110

W&T
www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler

machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz