

Thema:

Schalten durch Anruf

Dank VoIP und SIP

Alle Themen >>>

Schranken, Türen oder Tore aus der Ferne öffnen? Alarme auslösen durch das Schalten von Signallampen, Hupen, Klingeln oder Sirenen? Außenbeleuchtung steuern? Ein Anruf genügt.

Voice-Over-IP

Voice-Over-IP ist bereits seit Jahren ein etablierter Kommunikationsstandard. Der Vorteil dieser Technik liegt darin, dass Telefone, PCs und weitere Endgeräte in ein und demselben Netzwerk arbeiten können. Egal an welcher Netzwerksteckdose ein Telefon eingesteckt wird – es meldet sich automatisch bei der Telefonanlage an und kann am jeweiligen Standort sofort genutzt werden. Diesen Anmeldevorgang und die Steuerung der Telefonverbindungen übernimmt das SIP-Protokoll (Session Initiation Protocol).

Bei Anruf Schalten mit dem SIP Ring Switch

Der SIP Ring Switch meldet sich bei der Telefonanlage an wie ein IP-Telefon. Dabei kann er gleich mehrere Nebenstellen repräsentieren.

Über das das Anlegen einer Aktion kann bestimmt werden, was passiert, wenn eine im SIP Ring Switch hinterlegte Rufnummer angewählt wird. Dazu bieten sich folgende Möglichkeiten:

- ein Output wird für die Dauer des Anrufs eingeschaltet
- ein Output wird mit dem eingehenden Ruf eingeschaltet
Das Ausschalten kann über Anwahl einer zweiten Rufnummer oder über die Weboberfläche des SIP Ring Switches erreicht werden
- ein Output wird bei eingehendem Anruf eingeschaltet und schaltet nach einer einstellbaren Zeit selbsttätig wieder ab
- ein Output wechselt bei jedem eingehendem Anruf seinen Schaltzustand

Zum Schutz vor unberechtigtem Schalten kann festgelegt werden, von welchem Teilnehmeranschluss das Schalten erlaubt ist. Natürlich können auch mehrere berechnigte Teilnehmer oder ganze Gruppen hinterlegt werden.

Darüber hinaus kann ein Anruf auch das Versenden eines http(s)-Requests an ein Drittgerät versenden und damit dort Funktionen wie z.B. das Positionieren einer Webkamera auslösen.

Weitere Aktionen können genutzt werden, um E-Mails zu versenden wenn bestimmte Outputs geschaltet werden. Durch das Schreiben einer Log-Datei per FTP kann festgehalten werden, wann ein Output geschaltet wurde.

Anwendungsbeispiele

- Auslösen von Alarmen durch Schalten von Signallampen, Hupen, Klingeln oder Sirenen
- Fernöffnen von Türen, Toren oder Schranken
- Steuern von Haus- bzw. Hofbeleuchtung

Anwendungsbeispiele

Anwendung



Anruf öffnet Garagentor
Fernsteuern mit dem SIP Ring Switch und Fritz!Box

Anwendung



Zusatzklingel an Fritz!Box
SIP Ring Switch schaltet "Tankstellenwecker"

Anwendung



Per Anruf schalten
SIP Ring Switch an
Asterisk Telefonanlage

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

Häufig gestellte Fragen:

Was ist der Unterschied zwischen Voice over IP und SIP?

Kann man über Anrufe schalten?

Geht Schalten über VoIP ohne Telefonanlage?

Muss die Firewall im Router konfiguriert werden, um per VoIP zu schalten?

Funktioniert der SIP Ring Switch an Asterisk-Telefonanlagen?



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](#)