

## ApplicationNote | Anwendungsbericht

### Baudisch.SIP-Türmodul im Kettenbetrieb

#### Historie:

Version	Datum	Name	Änderung
1,0	04.05.2012	X. Maroudas	Erstellung
1.0	14.05.2012	P. Baudisch	Freigabe

#### Relevanz:

Artikel-Nr.	Name	HW-Version	SW-Version	Bemerkungen
33-1000	Baudisch.SIP-Türmodul MAXI	Alle	Alle	
33-1384	Baudisch.SIP-Türmodul PLUS	Alle	Alle	

#### Kurzinhalt:

<b>Frage ?</b>	Ist es möglich, z.B. in einem Straßentunnel, mehrere SIP-Türmodule in Reihe zu schalten und eine zentrale Verkabelung einzusparen.
<b>Antworten</b>	<p>Ja</p> <p>Der Ausgang des im Türmodul enthaltenen internen Switch kann auf den Eingang des nächsten Türmoduls verbunden werden ( Ethernet-Leitung ). Bis zu 10 Module in einer Kette wurden erfolgreich getestet.</p> <p>Zu beachten</p> <p>Die PoE-Stromversorgung eignet sich ( prinzipbedingt ) nicht zur Verkettung, alle Geräte sind daher mit 24V DC herkömmlich zu speisen.</p>
Bitte beachten Sie hierzu die nachfolgenden Hinweise !	

### 1. Allgemeines

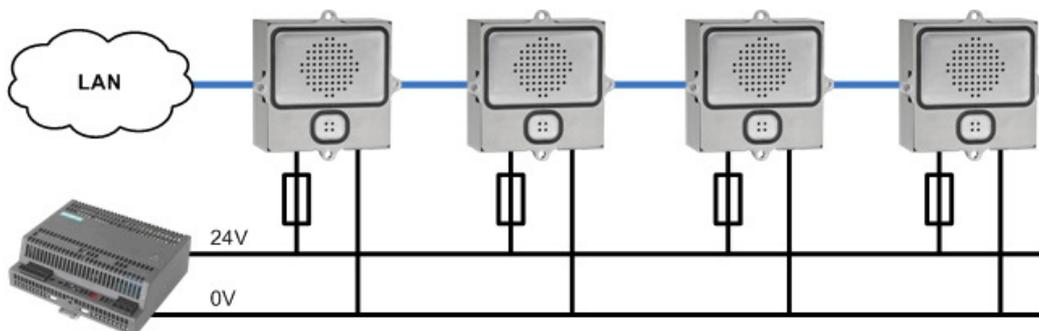
An dem in der Türsprechstelle MAXI/PLUS integrierten Switch können anstatt der CP-CAM auch weitere Türsprechstellen MAXI/PLUS angeschlossen werden.

Dabei lassen sich bis zu 10 Türsprechstellen MAXI/PLUS hintereinander betreiben.

Vermutlich kann die Anzahl von Geräten auch weiter erhöht werden, im Werk wurde ein Test mit einer 10er Kette und dabei 2 unabhängigen gleichzeitigen Gesprächen durchgeführt.

Ein höhere Anzahl von Modulen in einer Kette wird mit Hinblick auf die Betriebssicherheit nicht empfohlen. Fällt ein Teil in der Kette aus, sind auch alle nachfolgenden Geräte außer Betrieb !

### 2. Systemaufbau



### 3. Weitere Hinweise

<b>Max. Anzahl je Strang</b>	10 Module
<b>Stromversorgung</b>	Zentral mit 24V Versorgungsstrang Alternativ: Lokales Netzteil pro Sprechstelle
<b>Spannung jeweils:</b>	24V DC +/- 20%
<b>Absicherung pro Türmodul</b>	Feinsicherung pro Türmodul, 1 A träge
<b>PoE-Stromversorgung</b>	Nicht möglich