

## EINRICHTUNG 2N ENTRYCOM IP MIT AUERSWALD COMPACT 5020 VOIP

Bei der Auerswald COMPact 5020 VOIP handelt es sich um eine Hybrid Telefonanlage zum Anschluss von ISDN, Analoge und VoIP Anschlüssen und unterstützt digitale Systemtelefone, ISDN Telefone, analoge Telefone und VoIP SIP Endgeräte. Im Grundausbau sind zwei VoIP Kanäle enthalten, die extern und intern geschaltet werden können.

Die Videoübertragung kann per IP Direkttruf (PTP) zu einem H.264/H.263 Endgerät erfolgen, Alternativ können IP Videotelefone mit mJPEG (z.B. Snom) oder das 2N IP Eye Softwaretool das Kamerabild direkt an der 2N EntryCom IP abgreifen und darstellen.

Herstellerlink: [http://www.auerswald.de/de/produkte/comp5020voip\\_intro.htm](http://www.auerswald.de/de/produkte/comp5020voip_intro.htm)

### AUFTEILUNG DER VOIP KANÄLE

Rufen Sie im COMset Konfigurator den Punkt „Administration/ Server Konfiguration“ auf. Stellen Sie sicher, dass mindestens ein interner VoIP Kanal vorhanden ist.

| Aufteilung der VoIP-Kanäle |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Verfügbare VoIP-Kanäle     | 2                                  |
| Externe VoIP-Kanäle        | 0 <input type="button" value="v"/> |
| Interne VoIP-Kanäle        | 2                                  |

### VOIP TEILNEHMER EINRICHTEN

Im Menüpunkt „Interne Rufnummern/ Teilnehmer/ Rufnummern“ klicken Sie auf den Reiter „VoIP-Teilnehmer“ und richten Sie die EntryCom IP als VoIP Nebenstelle in der COMPact 5020 ein. Vergeben Sie eine interne Rufnummer, vergeben Sie einen Namen und stellen Sie den Gerätetyp auf „Standard-VoIP-Telefon“.

| Teilnehmer ohne Zuordnung  |                           |                      |  |                             |  |
|--|---------------------------|----------------------|--|-----------------------------|--|
| Analoge Teilnehmer   |                           |                      |  |                             |  |
| ISDN-Teilnehmer  |                           |                      |  |                             |  |
| VoIP-Teilnehmer  |                           |                      |  |                             |  |
| Hier legen Sie die internen Rufnummern der Teilnehmer fest und stellen den jeweiligen Port und Gerätetyp ein |                           |                      |  |                             |  |
|  | Rufnummer                 | Name                 | Gerätetyp  | Eigenschaften in der Anlage |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | 70                        | Helios               | Standard-VoIP-Telefon <input type="button" value="v"/> | Konfigurieren               |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | 71                        | Gigaset              | Standard-VoIP-Telefon <input type="button" value="v"/> | Konfigurieren               |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | 72                        | Grandstream          | Standard-VoIP-Telefon <input type="button" value="v"/> | Konfigurieren               |  |
|  | Von: <input type="text"/> | <input type="text"/> | VoIP-Systemtelefon <input type="button" value="v"/>    |                             |  |
|  | Bis: <input type="text"/> | <input type="text"/> |  |                             |  |

In diesem Beispiel wurde für die EntryCom IP die interne Rufnummer 70 vergeben.

## BENUTZER PIN VERGEBEN

Im letzten Schritt rufen Sie den Menüpunkt „Administration/ Benutzer-PINs“ auf und vergeben Sie für den soeben eingerichteten VoIP Teilnehmer eine PIN. Diese wird für die SIP Registrierung benötigt.

|    |             |      |                          |        |
|----|-------------|------|--------------------------|--------|
| 33 |             | Nein | <input type="checkbox"/> |        |
| 70 | Helios      | Nein | <input type="checkbox"/> | 123400 |
| 71 | Gigaset     | Nein | <input type="checkbox"/> | 120040 |
| 72 | Grandstream | Nein | <input type="checkbox"/> | 350001 |

Aktion  =>

In diesem Beispiel wurde für die EntryCom IP das Passwort 123400 vergeben.

## 2N ENTRYCOM IP FÜR DEN BETRIEB AN DER COMPACT 5020 KONFIGURIEREN

Folgende Einstellungen sind im Menü „SIP Settings“ (siehe 5.1) der 2N EntryCom IP vorzunehmen, damit diese als VoIP Teilnehmer angemeldet und betrieben werden kann.

Es wurden hier die Standardparameter der COMPact 5020 IP und die Werte aus obigen Beispielen verwendet. Falls Sie die IP Adresse der Telefonanlage geändert haben, eine andere Nebenstellennummer und Passwort vergeben haben, müssen diese Werte entsprechend angepasst werden.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>User settings</b></p> <p>Display name: <input type="text" value="70"/></p> <p>User ID: <input type="text" value="70"/></p> <p>Domain: <input type="text" value="192.168.0.240"/></p> <p>Use auth ID: <input type="button" value="No"/></p> <p>Auth ID: <input type="text" value="70"/></p> <p>Password: <input type="text" value="123400"/></p> <p><b>Other settings</b></p> <p>Local SIP port: <input type="text" value="5060"/></p> | <p><b>SIP proxy settings</b></p> <p>Proxy address: <input type="text" value="192.168.0.240"/></p> <p>Proxy port: <input type="text" value="5060"/></p> <p><b>SIP registration</b></p> <p>Register Helios IP: <input type="button" value="Yes"/></p> <p>Registration expires: <input type="text" value="3600"/> s</p> <p>Registrar address: <input type="text" value="192.168.0.240"/></p> <p>Registrar port: <input type="text" value="5060"/></p> |
|---|--|

## RUFTASTER PROGRAMMIEREN

Abschließend müssen die Ruftaster der EntryCom IP programmiert werden. Hierbei genügt es, die interne Nebenstellennummer einzutragen, welcher bei Betätigung des Ruftasters angewählt werden soll. Dies kann dann sowohl eine einzelne Nebenstelle als auch eine in der COMPact 5020 konfigurierte Rufgruppe sein.

## VIDEOFUNKTION

Bei Verwendung der COMPact 5020 VoIP als SIP Proxy ist eine Darstellung des Videosignals am Endgerät nicht möglich, da der Codec H.264 vom SIP Proxy nicht unterstützt wird.

Als Lösungsmöglichkeit ist eine Kombination zwischen PTP und PTMP Call möglich.

**Phone numbers**

|               |  |
|---------------|--|
| Number 1:     | <input type="text" value="sip:72@192.168.0.109:5060"/> |
| Time profile: | <input type="text" value="[not used]"/>                |
| Number 2:     | <input type="text" value="8702"/>                      |
| Time profile: | <input type="text" value="[not used]"/>                |

Nach Betätigung des Ruftasters wird ein direkter IP Call (PTP) zum VoIP Videotelefon aufgebaut. Dieses ist unter der IP 192.168.0.109 und Nebenstellenummer 72 ebenfalls an der COMPact 5020 registriert.

Der Teilnehmer hat nun Gelegenheit das Gespräch anzunehmen und das Videosignal zu empfangen. Sofern nach der eingestellten Zahl von Rufzyklen (einstellbar unter „Miscellaneous/ Dial cycles limit“) der Anruf nicht angenommen wurde, wird dieser von der EntryCom IP an die Rufgruppe 8702 der COMPact 5020 geleitet.

## HINWEIS

Die Darstellungen beziehen sich auf die Auerswald COMPact 5020 VoIP mit Firmware 3.2D Build 004. Informationen Stand 08/ 2011

## WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Produktinformationen über die 2N EntryCom IP sowie Hilfestellungen finden Sie im Internet unter <http://www.2N-EntryCom.de> bzw. <http://www.keil-telecom.de> oder per Telefon über unsere Supporthotline 01805/ 345 835 (14 ct/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 ct/Min).

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle genannten Zeichen, Produkt- und Firmennamen bzw. Logos stehen unter dem Schutz der jeweiligen Inhaber (Marken- und Firmenschutz, Urheberrecht, Leistungsschutzrechte).