



Nachfolgend sind die Standardeinstellungen für eine VoIP-TK-Anlage des Herstellers Auerswald beschrieben. Für Telefonanlagen von anderen Herstellern können die Einstellungsoptionen leicht abweichend bzw. anders bezeichnet sein. Bitte kontaktieren Sie in diesem Fall den jeweiligen Hersteller ihrer TK-Anlage oder wenden Sie sich an einen Dienstleister für Telefon- und Kommunikationssysteme.

Konfigurationsbeispiel anhand einer VoIP TK Anlage von Auerswald

ANBIETER wobcom	
Domain	62.176.255.210
Registrar	<input checked="" type="checkbox"/> 62.176.255.210 Port 5060 30 min Zeitspanne für die Registrierung (1..60 Min.) <input type="checkbox"/> SIP-Registrierung gemäß RFC 6140
NAT-Traversal	<input checked="" type="radio"/> deaktiviert <input type="radio"/> aktiviert mit Verwendung von STUN (Hinweis: STUN nur in Verbindung mit IPv4 möglich) <input type="radio"/> aktiviert
Intervall für NAT-Keep-Alive (35..255 Sek.)	<input checked="" type="checkbox"/> aktiv 35 Sek.
Outbound-Proxy	<input type="radio"/> deaktiviert <input type="radio"/> automatisch <input checked="" type="radio"/> manuell 62.176.255.210 Port 5060
SIP-Port (1..65535)	5069
SIP-Session-Timer (5..60 Min.)	<input checked="" type="checkbox"/> 30 min
Deaktivierung von SIP-Prack (RFC 3262)	<input type="checkbox"/>
Nur Blockwahl	<input type="checkbox"/> Wartezeit nach letzter gewählter Ziffer (3..15 Sek.) 4 Sek.
SIPS	<input type="checkbox"/> Es wurde noch kein Zertifikat für diesen Anbieter hinterlegt!
SIP-Transport	UDP
IP-Protokoll	IPv4
Erhöhte Sicherheit	<input type="checkbox"/>
ANLAGENZERTIFIKAT	
Stammzertifikat des Anbieters	Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt. In Anlage speichern Löschen
RTP	
SRTP	deaktiviert
NAT-Traversal	<input checked="" type="radio"/> deaktiviert <input type="radio"/> aktiviert mit Verwendung von STUN (Hinweis: STUN nur in Verbindung mit IPv4 möglich)
DTMF-Signalisierung	Outband (RFC 2833)
Echokompensation	<input checked="" type="checkbox"/>
Jitterbuffer (40..160)	50 ms
Codec-Einstellungen	Bestmögliche Qualität Guter Kompromiss Bestmögliche Kompression
Prio.	1 2 3

(Abbildung 1)

Hinweis:

Der Benutzername darf bei Auerswald-Anlagen nicht die Anlagenrufnummer sein. Das System verwendet diese Nummer ggf. als zentrale Standardverbindung für jeden eingehenden Anruf. Eine direkte Verbindung an die jeweiligen Nebenstellen wird dann nicht ausgeführt.

Falls eine Rufnummernübermittlung der Nebenstellen gewünscht ist, muss unter **Art der Rufnummernübermittlung** die Einstellung **Nach RFC3325 mit P-Preferred-Identity** ausgewählt werden (siehe Abbildung 2).



Um Rufnummern im gleichen Ortsnetz sowohl mit einer Angabe der Vorwahl als auch ohne Vorwahl identisch erreichen zu können, muss unter **Format der angerufenen Rufnummer** die Einstellung **wie gewählt senden** ausgewählt werden (siehe Abbildung 2).

Einstellungen	
STUN-Server	IP-Adresse oder URL <input type="text" value="stun.wobcom.de"/> Port <input type="text" value="3478"/> Intervall für STUN-Server-Abfrage <input type="text" value="25 min"/>
Unteranlagenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Audio durchschalten	<input checked="" type="checkbox"/>
T.38 für Anbieter unterstützen	<input checked="" type="checkbox"/> T.38-Aushandlung <input type="text" value="RFC-konform"/>
Rufnummernübermittlung (gehend)	
Format der angerufenen Rufnummer	<input type="text" value="wie gewählt senden"/>
Format der eigenen Rufnummer	<input type="text" value="Ohne Landesvorwahl (z.B. 05306...)"/>
Art der Rufnummernübermittlung	<input type="text" value="Nach RFC3325 mit P-Preferred-Identity"/>
Methode der Rufnummernunterdrückung	<input type="text" value="Anonymous"/>
Auswertung kommender SIP-Nachrichten	
Übermittelter Rufnummer vertrauen	<input type="checkbox"/>
Unbekannte Rufnummern internationalisieren	<input type="checkbox"/>
Art der Auswertung	<input type="text" value="Standard"/>
Aktion <input type="button" value="Übernehmen =>"/> <input type="button" value="Ausführen"/>	
<input type="button" value="Zurück"/>	

(Abbildung 2)

Partner der WOBCOM für Kommunikationssysteme

Termath AG

Beesestraße 1
38446 Wolfsburg
Telefon 05361/8500 – 0
info@termath.de

Fenicom GmbH

Am Hafen 36
38112 Braunschweig
Telefon +49 (5 31) 120 55-0
Telefax +49 (5 31) 120 55-25
info@fenicom.de

primary connection it-systemhaus gmbh&co.kg

Heinrich Nordhoff Straße 101
38440 Wolfsburg
Telefon 05361 890790
Telefax 05361 8907919
info@primary-connection.de



Erfahrungen

Aus langjährigen und engen Kontakt zu unseren Kunden, sind Erfahrungswerte und Knowhow im Umgang mit den verschiedenen Telefonanlagen und Systeme gewachsen. Diese folgenden Systeme wurden bereits erfolgreich an unserem Anschluss installiert.

Unify Openscape business



Bintec Elmeg Be Ip Plus(Pbx)





Innovaphone (alle Geräte)



Auerswald Commander 6000

