

Max VoIP – wie funktioniert das?



Unser Ziel war es, COMpact 5200(R) und COMpact 5500R im Bereich VoIP-orientierte Umgebungen in eine neue Liga zu bringen. Die Lösung: Durch das Abschalten von selten genutzten, aber rechenintensiven Codecs kann freigewordene Prozessorleistung für mehr VoIP-Sprachkanäle genutzt werden. In der Beispielkonfiguration „Gemischt“ kann so die Anzahl der Kanäle verdoppelt werden (die entsprechende Anzahl VoIP-Kanal-Freischaltungen vorausgesetzt). Eine weitere Möglichkeit ist die Begrenzung der einsetzbaren Module. Mit nur einem Modul (für z. B. Faxgeräte) kommt man bereits bis auf 72 Kanäle und ohne Modul – als reine VoIP-Anlage – sogar auf 80 Kanäle!

COMpact 5500R		<input type="checkbox"/> Klassisch	<input checked="" type="checkbox"/> Gemischt	<input type="checkbox"/> Breitband	<input type="checkbox"/> VoIP orientiert	<input type="checkbox"/> VoIP maximal
VoIP-Kanäle (max. möglich)		32	64	64	72	80
Codecs extern	G.711	+	+	+	+	+
	G.729	+	+	-	+	-
	G.722	+	-	+	-	-
	G.726	+	-	-	-	-
	iLBC	+	-	-	-	-
Codecs intern	G.711	+	+	+	+	+
	G.729	+	-	-	-	-
	G.722	+	-	+	-	-
	G.726	+	-	-	-	-
	iLBC	+	-	-	-	-
Anzahl Module	1	+	+	+	+	-
	2	+	+	-	-	-
	3	+	+	-	-	-
	4	+	+	-	-	-
	5	+	+	-	-	-
NET-Modul		+	+	+	+	+

+ = in dieser Konfiguration nutzbar
 - = in dieser Konfiguration nicht nutzbar

Bei einem Umbau von einem klassischen System mit mehreren Modulen auf ein VoIP-System muss lediglich beachtet werden, u.U. die Anzahl der Module zu reduzieren. Dafür wird es im Gegenzug möglich, intern eine deutlich größere Anzahl an IP-Endgeräten zu betreiben.

Bei Neuinstallationen hat man mit den neuen Optionen alle Freiheiten: eher klassische TK-Anlage oder VoIP Appliance? Diese Systeme beherrschen beide Welten in Perfektion.

Max VoIP – wie funktioniert das?

Nicht nur bei der dedizierten VoIP-Appliance COMpact 5500R wurden diese neuen Möglichkeiten geschaffen – auch COMpact 5200(R) profitiert von der neuen Firmware. Hier die neuen Ausbaustufen:

COMpact 5200(R)		<input checked="" type="checkbox"/> Klassisch	<input type="checkbox"/> VoIP orientiert	<input type="checkbox"/> VoIP maximal
VoIP-Kanäle (max. möglich)		16	28	32
Codecs extern	G.711	+	+	+
	G.729	+	+	-
	G.722	+	-	-
	G.726	+	-	-
	iLBC	+	-	-
Codecs intern	G.711	+	+	+
	G.729	+	-	-
	G.722	+	-	-
	G.726	+	-	-
	iLBC	+	-	-
Anzahl Module	1	+	+	-
	2	+	-	-
	3	+	-	-
	4	+	-	-
	5	+	-	-
NET-Modul		+	+	+

Und dies wird für die Nutzung von Max VoIP benötigt:

- Basisanlage: COMpact 5200
COMpact 5200R
COMpact 5500R
- Firmware: Version 7.4
- Freischaltungen: bei COMpact 5200(R)
Voucher Art.Nr. 94575 (Erweiterung um 4 VoIP-Kanäle)
bei COMpact 5500R
Voucher Art.Nr. 94582 (Erweiterung um 8 VoIP-Kanäle)

Diese Freischaltungen können je Anlage zusätzlich zum Basisausbau bis zu neunmal vorgenommen werden. Erhältlich über den Onlineshop shop.auerswald.de.

Bitte beachten: Die Anlagen akzeptieren die Freischaltungen per Voucher jeweils bis zum Maximalausbau. Um die freigeschalteten VoIP-Kanäle nutzen zu können, müssen die eingesteckten Module auf die Anzahl beschränkt werden, die jeweils in den Tabellen oben für die gewünschte Option/Anlage angegeben sind.