Einrichtung des elmeg DECT210



Erste Schritte

- 1. Die Basisstationen DECT210 können über PoE (Power over Ethernet) von einem Ethernet-Switch mit Strom versorgt werden. Die Stromversorgung über ein optionales Netzteil ist ebenfalls möglich. Ein paralleler Betrieb über beide Stromversorgungen ist erlaubt.
- 2. Schließen Sie die Ladeschalen der Mobilteile an das Stromnetz an. 3. Installieren Sie das Netzwerk mit einer bintec be.IP plus. und
- mindestens einem DECT 210 (siehe Tabelle Optionen im Programmiermodus).
- 4. Für die Konfiguration des DECT-Managers ist ein PC notwendig. 5. Bis zu 60 DECT-Basisstationen DECT210 können konfiguriert werden.
- 6. Das elmeg DECT MultiCell unterstützt bis zu 100 Mobilteile.

Aktualisierung der Firmware

Aktualisierung über die Webpage:

Auf der Telefonanlage wird die Aktualisierung der Systemsoftware im Menü Wartung→Aktualisierung Systemtelefone→elmeg OEM initiiert. Die Funktion Sofort aktualisieren wird durch Setzen eines Hakens aktiviert

Update der Telefon-Firmware:

- 1. Laden Sie QuickSync von unserer Webpräsenz www.bintec-elmea.c
- 2. Wählen Sie in QuickSync Ihr Mobilteil aus und bestätigen Sie das Firmware-Update.
- 3. Laden Sie mit Hilfe des QuickSync-Managers die Firmware auf das Mobilteil.

Geräterolle zuweisen

Im Auslieferungszustand ist Ihr Gerät als Basisstation eingerichtet. Um Ihr Gerät als DECT-Manager / Integrator zu benutzen oder zurückzusetzen, müssen Sie folgendes tun:

- Zur Aktivierung des Programmiermodus halten Sie die Taste auf der Vorderseite für mindestens 10 Sekunden gedrückt.
- Der Programmiermodus wird durch 2 LEDs angezeigt.
- Durch die drei Optionen des Programmiermodus gelangen Sie mit kurzem Drücken der Taste.
- Um die gewünschte Option zu aktivieren, halten Sie die Taste mindestens 3 bis maximal 10 Sekunden gedrückt.
- Der Programmiermodus wird nach 20 Sekunden ohne Aktivität geschlossen.

Bitte beachten Sie, dass die ursprüngliche Konfiguration und die Benutzerdaten verloren gehen. Führen Sie bei Bedarf vorher eine Sicherung durch!

	Optionen im Programmiermodus										
Progr. Option	Rolle	IP	Passwort Web-Konfigur.	LED1	LED2						
1	Basisstation	IP-Adresse wird automatisch bezogen			grün						
2	Basisstation +DECT-Manager +Integrator	IP-Adresse wird automatisch bezogen	admin	blau	blau						
3	Basisstation +DECT-Manager +Integrator mit Statischer IP-Adresse	Statische IP: 192.168.143.1 Subnetz-Maske: 255.255.0.0	admin		blau						

Externer DHCP-Server

Hinweise zur Verwendung eines externen DHCP-Servers:

Ein externer DHCP-Server muss über die Option 114 die URL der bintec be.IP plus übertragen (http://<be.IP plus IP-Adresse>/eg_prov) bzw. http://<Digitalisierungsbox Premium IP-Adresse>/eg_prov). Nach dem Start vom elmeg DECT210 erhält dieser eine IP-Adresse vom DHCP-Server und bezieht seine Konfiguration von der Telefonanlage. Der Provisionierungsserver der Telefonanlage startet ohne weitere Konfiguration selbständig.

Konfiguration

Provisionierung mit Hilfe des internen DHCP-Servers der bintec be.IP plus / be.IP plus - world edition / Digitalisierungsbox Premium

- 1. Melden Sie sich an der Konfigurationsoberfläche Ihrer **Telefonanlage** an.
- 2. Aktivieren Sie im Menü Assistenten -> Erste Schritte die Option Dieses Gerät als DHCPv4-Server verwenden und aeben Sie einen IP-Adressbereich ein. In Erweiterte Einstellungen aktivieren Sie die Option Übertrage Provisionierungsserver für elmeg IP/DECT. Die angeschlossenen Telefone werden automatisch provisioniert.
- 3. Legen Sie die Benutzer im Menü Assistenten → Telefonie → Benutzer → Neu an.

Grundeinstellungen	② Berechti	gungsklasse
Name DECT 210	Berecht	gungsklasse
Beschreibung IP DECT 210		
E-Mail-Adresse		
Passwort für IP-Telefonregistrierung	0	
Passwort		



- Im Menü Benutzer geben Sie den Namen des Benutzers ein.
- Geben Sie eine zusätzliche **Beschreibung** des Benutzers ein.
- Wählen Sie die Berechtigungsklasse Uneingeschränkt aus.
- Geben Sie das Passwort ein, mit dem sich ein IP-Telefon des Benutzers am System anmelden muss.
- Klicken Sie auf OK.
- Im Menü Interne Rufnummern aeben Sie die Interne Rufnummer für den Benutzer ein und die **Beschreibung**, die im Display des DECT-Handsets angezeigt werden soll.
- Wählen Sie den zugeordneten Benutzer aus.
- Klicken Sie auf OK.

MAC-Adress DECT210 71 (DECT1) • 11223344 72 (DECT2) • 99887766

Passwort @

Konfiguration (Forts.)

- Geben Sie eine Beschreibung für das Endgerät ein.
- oder auf dem Typenschild.
- Bestätigen Sie erneut mit OK.
- dort ggf. weitere Anpassungen vornehmen.

5. Wählen Sie die Sprache für die des Web-Konfigurators. - Geben Sie das voreingestellte I

- Anschließend muss ein neues
- Bitte wählen Sie das DECT-Free

6. Im Menü Einstellungen → Provider oder PBX Profile werden die VoIP-Provider konfiguriert.

•••••

				M LANGUNGE -		0 Abrelden
		1. YelP Provider				
		versindungshame oder kamammer ()	britec eineg			
		Telefonanlage				
		System 0	Automatisch •			
		Allogeneites Dates (hors Service-Providers				
		boman o	192.188.1.251			
		Prosy-Servenadvesse ()	192.168.1.251			
		Prog-Senerport ©	5063			
		Avenelde Refreshzelt (0	600			
		Description D	une +			
			Ser sichemen (sers) verwenden w			
		SRTP Optionen @	Secure Real Time Protocol			
		Redundanz				
		Redundanz - DNS Abfrage (0	A *			
		Failover-Server				
		Anneldung einschalten (i)	🔿 Ja 🛛 🕷 Nels			
		Anneldeserver (i)	192,168,1,251			
		SIP Server Part ID	5010			
	OC EINSTELLUNGEN	1 STATUS		(§ LANS	1452 -	7 Hilfe 0
*		Mobiltole				
		>				-
		> Suchen	Q Suche in - MATCH_WHOLE3	VO#D		@ A0

	DECT Manager			
	Suchen			Q Suche in +
	Den Ha	DM Name :	RPN Gruppe	P Adresse
	Iccal	local	0	192.165.1.1
	+ Hazifiano 1			
Menä Auto-Ausblenden				

									fe 🕫	
•	Network	Mobilida								
9										
8		Suchen		Q, Suche in - M	ATCH_WHOLE_W	090			@ A05	ebe
•		- 1POI -	Denstzername	Angezeigter Name	Standort 0	DECT	SP	Тур		rw
		C256e030c7	21	DECT1	local	Angemeidet	~	felmeg 0141		74.
		 02d52ac70e 	72	DECT2	local	Angemeldet	~	'elmeg D151	R	12
									10 Em	n kj
		+ Headows 22 and	even at provider	th Linches A resort	A treatment					
•		+ meander 12 maps			- 11001010					
•		MOBILE DEVICES GLOBAL	SETTINGS							
		Algezeigter Name im Hune	ospay o	• perutzemanie	Angezeigter Na	ve				
	Media Auto Austricodes									

Die Registrierung müssen Sie am Mobilteil einleiten (siehe dazu auch die Bedienungsanleitung des Mobilteils). - Wählen Sie Menü -> Einstellungen -> Anmeldung -> Mobilteil anmelden aus und bestätigen Sie mit OK.

- Danach sucht das Gerät eine anmeldebereite Basisstation.
- Bestätigen Sie am DECT-Manager die Meldung Registrierung erfolgreich mit OK. - Das Mobilteil erhält vom elmeg DECT210 eine interne DECT-Rufnummer.

Befindet sich das Mobilteil im Auslieferungszustand genügt es den rechten Soft-key Registrierung zu betätigen. Das LDAP-Telefonbuch wird, sofern an der Telefonanlage eingerichtet, mit der Provisionierung automatisch eingerichtet und steht dem Benutzer ohne weiterer Konfiguration zur Verfügung.

Hinweis: Nur die Geräte elmeg D131, elmeg D141 oder elmeg D151R garantieren den vollen Funktionsumfang. Andere DECT-Geräte unterstützen nur die GAP-Funktion.

Training: Für die Konfiguration und Inbetriebnahme der elmeg DECT MultiCell-Lösung wird eine Schulung empfohlen!

Reset

Not-Reset auf Werkseinstellung

Beim Bootvorgang des Geräts:

- 1. Drücken Sie die Gerätetaste mindestens 10 Sekunden lang, bis alle LEDs erlöschen. Lassen Sie die Taste los. Das Gerät ist jetzt im Programmiermodus.
- 2. Drücken Sie die Gerätetaste, bis die LED grün leuchtet.
- 3. Drücken Sie die Gerätetaste mindestens vier Sekunden lang. Das Gerät wird zurückgesetzt und neu gestartet.

4. Im Menü Endgeräte klicken Sie auf das Symbol 🖍 um den DECT-Manager zu bearbeiten.

- Mit Hinzufügen weisen Sie dem Telefon die Interne Rufnummer und die IPUI-Nummer (International Portable User Identity) für das Mobilteil zu. Anhand der IPUI-Nummer können Mobilteile im DECT-Netzwerk eindeutig Identifiziert werden. Die IPUI-Nummer befindet sich auf dem Geräte-Karton

Oder im Mobilteil-Menü *#06# eingeben. In Zeile 1 ist dann die IPUI-Nummer hinterlegt.

- Mit der Schaltfläche []=] können Sie auf die Web-Oberfläche des elmeg DECT210 zugreifen und

Oberfläche	Passwort andem Neues Passwort Passwort wiederholen	·······
Passwort " <i>admin"</i> ein.	DECT-Frequenzband	Passwort anzeigen
Passwort vergeben werden. guenzband für Europa aus.	DECT-Frequenzband	 1880 MHz - 1900 MHz (Europa) 1910 MHz - 1930 MHz (Lateinamerika) 1910 MHz - 1920 MHz (Brasilien)

7. Anschließend verwalten Sie die DECT-Manager im Menü Einstellungen → DECT Manager → Verwaltung.

8. Im Menü Einstellungen → Basisstationen → Verwaltung können Sie den DECT-Managern Basisstation zuordnen.

		80	MOUNDE +	9 Hille 🛛 😣 Abmelden		bintec elmeg								almog DECT21
														8 Abrolds
	MATCH, WHOLE, WOR	D		Azərbin •	4	Netzwek	Verbundene Basisstationen							
	Verbindungsstatus	Kapazitat	Gasisstationen	· Mobiltelle ·	- 49		Suchen		Q Suche in +	Voluta	ndige Übereinstimmung		*	Assebes +
3	Verbunden	Small	1	2			MAC-Advesse 5	Designation	RPN	DM-Name	PW		Stat.	a) ^
				10 Einträge +			🖉 🗆 599ec60543d0 🛛 L	Local95	0x82	local	V2.20.0 (V2.20.0+bui	14.26700(1)	Kein	Syno .
					•								10	· spärrigt
					a		11 Löschen 🔺 Export 💌 土	Importieren						
					- N									
							Cefandere Basisstationen							
					•		(Annual Annual Annua		O COMPANY					
					21		000301		Q SUCCESS *	VORM	sage constrainting			
							MAC-Adresse			044-	Name			- î
					C		✓ 585ec606804a			loca				*
													10	Ginzáge +

9. Im Menü Einstellungen -> Mobilteile -> Verwaltung können Sie die Einstellungen für die derzeit angemeldeten Mobilteile bearbeiten, abmelden oder löschen. - Klicken Sie auf Anmeldung starten.

- Das Mobilteil mit der passenden IPUI kann nun angemeldet werden.

- Geben Sie die vierstellige Anmelde-PIN ein (Standard-PIN 0000), die am DECT-Manager erzeugt wurde. Das Mobilteil wird angemeldet.



Vor dem Anschließen oder der Inbetriebnahme des Systems lesen Sie Sie die Bedienungsanleitung!

Falls Sie zu Ihrem neuen Produkt Fragen haben, wenden Sie sich für prompte Technische Unterstützung bitte an einen zertifizierten Fachhändler in Ihrer Nähe. Fachhändler sind von uns geschult und erhalten bevorzugt Support.

Info

Weitere Informationen zu unseren Support- und Serviceangeboten entnehmen Sie bitte unserer Webseite unter www.bintec-elmeg.com.