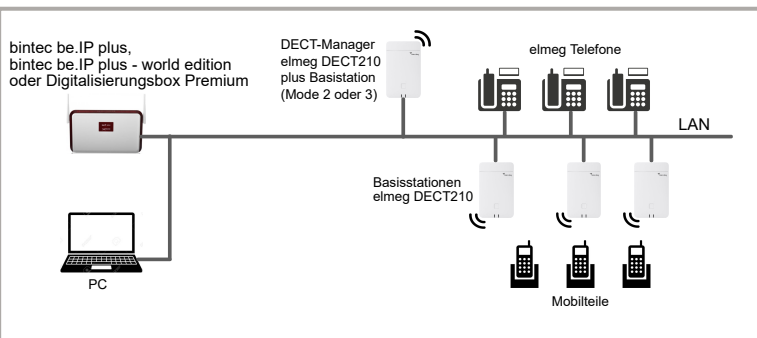


Einrichtung des elmeg DECT210



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-elmeg.com.
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 geben 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.

- 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** geben 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**.

Konfiguration (Forts.)

4. Im Menü **Endgeräte** klicken Sie auf das Symbol um den DECT-Manager zu bearbeiten.
 - Geben Sie eine **Beschreibung** für das Endgerät ein.
 - 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 auf dem Typenschild.
 - Oder im Mobilteil-Menü ***#06#** eingeben. In Zeile 1 ist dann die IPUI-Nummer hinterlegt.
 - Bestätigen Sie erneut mit **OK**.
 - Mit der Schaltfläche können Sie auf die Web-Oberfläche des **elmeg DECT210** zugreifen und dort ggf. weitere Anpassungen vornehmen.

5. Wählen Sie die **Sprache** für die Oberfläche des **Web-Konfigurators**.
 - Geben Sie das voreingestellte **Passwort "admin"** ein.
 - Anschließend muss ein neues **Passwort** vergeben werden.
 - Bitte wählen Sie das DECT-Frequenzband für Europa aus.

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

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.

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.

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

Info



Vor dem Anschließen oder der Inbetriebnahme des Systems lesen 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.

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