

# Release Notes 92

## DECT200/DECT200M

---

### 1. Was ist neu:

#### 1.1. Speichern und Wiederherstellen von DECT-Manager-Einstellungen:

Umfasst die Erstellung von Backup-Dateien, die gesamte Gerätekonfiguration, einschließlich Basisstationen und Mobilteilregistrierung. Möglichkeit, im neuen Gerät die Konfiguration wieder herzustellen, nach einem Absturz.

##### Anwendungsbereich:

- Neu: Alle Einstellungen eines DECT-Managers, einschließlich DECT-Registrierungen können auf demselben oder auf einem anderen DECT-Manager gespeichert und hochgeladen werden (z. B. Austauschgerät).
- Bisher war die Wiederherstellung nur auf demselben Gerät möglich und enthielt keine DECT-Mobilteilregistrierungen.
- Anwendungsfall: Das System ist schnell wieder einsatzbereit wenn ein DECT-Manager kaputt ist. Minimierung von Ausfallzeiten. Keine Notwendigkeit die Mobilteile neu zu Registrieren.
- WebUI empfiehlt, die Einstellungen nach Änderungen zu speichern.

***Achtung: Betreiben sie nicht den ursprünglichen DECT-Manager und einen anderen DECT-Manager mit der gleichen Einstellungen parallel. Das würde zu beträchtlichen Netzwerkproblemen führen.***

##### Gewusst wie:

##### Einstellungen vom alten Gerät speichern

1. Die DECT-Manager Firmware-Version muss gleich oder höher als **70.087.\*.\*** sein, damit die Funktion **Voll Speichern und Wiederherstellen** unterstützt wird.
2. Die Funktion **Voll Speichern und Wiederherstellen** wird auch beim Speichern von Einstellungen von bereits restaurierten Geräten unterstützt.
3. Speichern von Einstellungen wird im WebUI unter **Verwaltung -> Speichern und Wiederherstellen -> Geräteeinstellungen auf PC speichern** durchgeführt.

##### Einstellungen auf neues Gerät wiederherstellen

1. Firmware-Version des neuen Geräts muss gleich oder größer sein als die, von dem die Einstellungen gespeichert werden.
2. Wenn die alten Geräte permanente Patches verwenden, ist es notwendig diese permanenten Patches auf das neue Gerät zu laden bevor die Upload-Einstellungen von alten Geräte durchgeführt werden.
3. Achten Sie darauf, dass das alte Gerät nicht mehr verwendet wird bevor Sie fortfahren.
4. Speichern und laden Sie die Einstellungen im WebUI unter **Verwaltung -> Speichern und Wiederherstellen -> Geräteeinstellungen auf PC speichern**

##### Hinweis

1. Bei einem Factory Reset wird das Gerät in den Auslieferungszustand versetzt, alle Einstellungen gehen verloren (einschließlich das **Speichen und Wiederherstellen**)
2. Alle Arten von Patches werden auch mit restaurierten Geräten unterstützt (Normal-, Permanent- und Wipout).

## 1.2. Visualisierungstool

Um den Service und After-Sales-Support zu verbessern, haben wir in der DECT200/DECT200M (Software 89 oder höher) eine neue Funktion implementiert: **Visualisierung der Synchronisationsebene.**

Diese neue Funktion wird Ihnen eine grafische Übersicht über die Basisstation Synchronisationsebene und den RSSI-Wert von der Slave zu dem Master-Basisstationen liefern.

### Wichtig

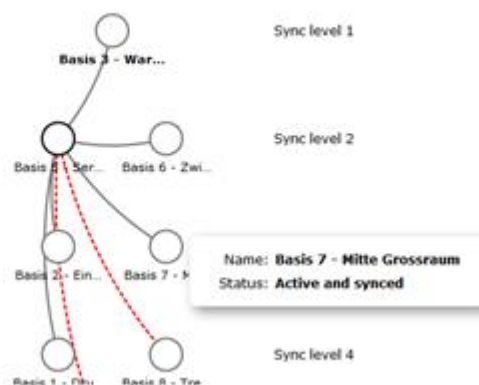
*Die Messungen, die in diesem Diagramm angezeigt werden, dienen nur zur Orientierung. Zur Bestimmung der genauen Werte verwenden Sie den Gigaset PRO 720 SPK Messkoffer (Site Planning Kit).*


### Status-Seite:

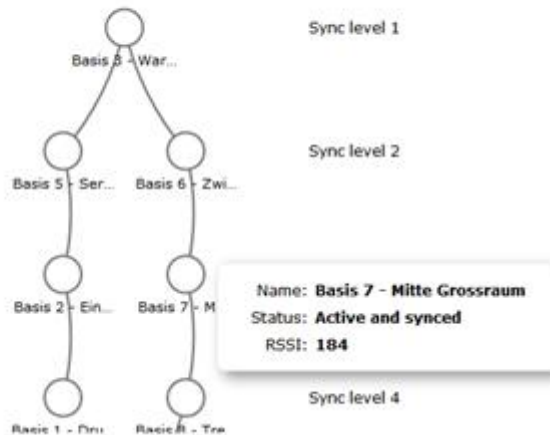
Um die grafische Übersicht zu öffnen, klicken Sie auf der **Statusseite** auf die **Basisstation**.

Auf der Statusseite wird Ihnen die Übersicht über die Basisstation angezeigt, und wie die Basisstation die umliegenden Basisstationen sehen kann.

Settings		Status		
<b>Network Identities</b>				
IP address	010.208.100.071			
MAC address	7C:2F:80:52:A4:8B			
MAC ID	7C2F8052A48B-AD9B			
RFP1	10-24-47-A0-00			
Device name in network	DECT 200			
Operating days	502			
<b>Software</b>				
Current firmware version of DECT Manager	70.089.00.000.00			
Available firmware version of DECT Manager	**.085.**.*.*.			
Preferred firmware version of base stations	**.999.**.*.*.			
<b>Base station</b>	<b>Module</b>	<b>Current version</b>	<b>Operating days</b>	<b>Download status</b>
Basis 1 - Drucker	1	71.089.00.000.00	512	OK
	2	71.089.00.000.00	512	OK
Basis 2 - Eingang	1	71.089.00.000.00	512	OK



Klicken Sie auf das Symbol  Sie sehen einen Überblick über die Synchronisation-Ebene. Wenn Sie die Maus über die Basisstation bewegen, werden Ihnen zusätzliche Informationen wie z. B. der RSSI-Wert angezeigt.



Die Werte sind die aktuellen Werte des Signals. Wenn Sie eine weitere Übersicht erstellen können/werden sich die Werte ändern.

### Legende

Verbindung zwischen den Basisstationen	RSSI-Bereich (1 – 255)	Signalqualität
Gefüllte gerade Linie	109 < Bereich <= 255	Exzellente-Gut
Rot gepunktete Linie	0 < Bereich <= 109	Schlecht
Keine Linie	Siehe unten	Keine Daten

### Bemerkungen:

1. Linie wird nicht gezogen wenn keine Daten für bestimmte Verbindungen vorhanden sind
2. Bestimmungen der Meßgrenze-Werte sind nicht konstant. Die Messung zeigt schwankende Werte.
3. Grafiken und Werte dienen nur als Warnung, wenn die Signal-Stärke unterhalb der Systemanforderung liegt und für die Beratung für einige Messungen mit Equipment die für solche Zwecke geeignet sind. Z. B. Gigaset N720 SPK (Site Planning Kit).

## 1.3. Benutzerspezifische LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

Sie können an Ihrem Mobilteil Telefonbücher im LDAP-Format nutzen.

## 1.4. Anzahl der unterstützten Basisstationen

Die Anzahl der unterstützten Basisstationen wurde von 20 auf 30 erhöht.

**Anmerkung:** Weitere Systemparameter bleiben gleich: 30 parallele Anrufe, bis zu 100 Mobilteile

## 2. Erweiterungen:

- Kundenänderungswünsche
- Das neue DECT Mobilteil **elmeg D150R** wird unterstützt
- Anrufer-ID-Update nach Anrufweiterleitung
- Web-Konfigurator: Soll in der Lage sein, auch **Verpasste Anrufe und Alarm-Einstellungen** für alle Mobilgeräte anzuwenden
- Visualisierung-Tool & Diagnose:
  - Änderung der RSSI-Einheit von 1-255 auf 1-100
  - In der Legende wird die Bedeutung der Leitung angezeigt
  - Zeigt RSSI-Wert für alle Verbindungen auf dieser Leitung
  - Unterstützt **Speichern/Drucken**-Taste in gängigen Web-Browser
  - Web-Konfigurator: entfernt Überlastanzeige an den Basisstationen, da Information irreführen
  - Web-Konfigurator: Ganze RSSI-Tabelle in der Ereignis-Tabelle

## 3. BugFixes:

- Es gibt keinen Hinweis auf dem Display das der DND aktiv ist
- Mail-Server funktioniert nicht über SSL
- Stabilitätsverbesserung (30 Basisstationen in Betrieb)
- Es besteht keine Möglichkeit, ältere Konfigurationsdateien auf BL 92 zu laden

## 4. Bekannte Probleme

- Web-Konfigurator – **Mobile Geräte**: Mit dem Befehl **Fügen Sie neues Mobiles Gerät durch Kopieren von Daten vom Gerät** werden die Einstellungen **Verpasste Anrufe und Alarme** nicht kopiert.

## 5. Upgrade:

1. Öffnen Sie die Web-Schnittstelle des DECT200/DECT200M
2. Gehen Sie zu: **Einstellungen → Verwaltung → Firmware-Update** und überprüfen Sie, ob die Daten-Server-URL auf die Standard- URL: `http://192.168.0.250/eg_prov` verweist
3. Nach ... Zeit sehen Sie **Verfügbare Firmware des DECT-Manager \*\*.092.\*\*.\*\*\*.\*\***
4. Drücken Sie auf **Firmware-Update**

