

Versionsreport Firmware

COMfortel M-210 / M-310

Version: 18C (Q2 2018)

Verbesserungen und Änderungen:

- Die Produktnummer wurde im Statusmenü hinzugefügt.
- Generelle Leistungsverbesserungen.
- Unterstützung für das Handteil 7502 hinzugefügt. Das bedeutet, dass das 7502 nicht auf Software-Version vor diesem Release gebracht werden kann.
- Bei den Modellen 7x42 wurde die Unterstützung für ein neues Abreißband hinzugefügt.

Korrekturen

- Die Standortausmessung funktioniert nicht korrekt bei Einzellensystemen. Dies wurde beseitigt.
- DECTESC-850: Die Lautstärke im Freisprechen wurde erhöht.
- DECTESC-853: Wenn eine Nachricht ohne Priorität einging, arbeitete der Alarm nicht. Dies wurde beseitigt.
- DECTESC-853: Wenn eine Antwort auf eine Nachricht selektiert wurde, stoppte der Alarmton nicht mehr. Dies wurde beseitigt.
- DECTESC-854: Die Navigation bei der Standortausmessung konnte hängen bleiben. Dies wurde beseitigt.

Version: 18B (Q1 2018)

Korrekturen

- DECTESC-848: Wenn mehr als 400 Nachrichten mit 'MSF 3', 'priority 0' empfangen wurden, bootete das Handteil. Dies wurde beseitigt.

Version: 18A (Q1 2018)

Verbesserungen und Änderungen:

- Zwei zusätzliche Lautstärken für Klingeltöne (Menü->Einstell.->Klingellauts.). Die beiden zusätzlichen Lautstärken ermöglichen eine Erhöhung der Lautstärke verglichen mit den früheren Releases, damit das Klingeln in lauten Umgebungen besser gehört werden kann.
- Zusätzliche Site Survey-Funktionalität (Menu->Status->Survey). Mehr Information hierzu finden sich im Handbuch zu Site Survey.
- Neues grafisches Layout des RSSI deployment-Interface. Mehr Information hierzu finden sich im Handbuch zu Synchronization und Deployment.
- Neuer Shortcut hinzugefügt, wenn das System eine Option für Anmeldung anbietet. Dies kann zum Anmelden bei Skype For Business genutzt werden.
- DECTESC-838. Erhöhte Lautstärke für drahtgebundene Headsets.

Korrekturen

- Stabilitätsverbesserungen im Umfeld des Firmentelefonbuchs.
- DECTESC-824. Empfangen einer MSF2 während eine MSF3 im Display angezeigt wurde, konnte dazu führen, dass die angezeigte MSF3 nicht richtig dargestellt wurde. Dies wurde beseitigt.
- DECTESC-837. Wenn eine MSF3-Nachricht empfangen wurde kurz nachdem der Alarmknopf gedrückt wurde, konnte es passieren, dass die MSF3-Nachricht nicht richtig angezeigt wurde nach ein paar Sekunden. Dies wurde beseitigt.

- Wenn das Leistungsmerkmal MSF3 'heartbeat' mit der Totmann-Option benutzt wurde, konnte es passieren, dass die Benachrichtigung vor der konfigurierten Zeit beendet wurde. Dies wurde beseitigt.
- DECTESC 839: Es war nicht möglich, eine SIP uri aus dem Firmentelefonbuch anzurufen. Dies wurde beseitigt.
- Handteil-Modelle 7x42 mit Hardware PCS '9B' oder neuer bekamen einen Austausch des Abreißsensors. Unterstützung für diesen neuen Abreißsensor wurde hinzugefügt. Mit Software-Releases früher als PCS18A kann es falsche Meldungen mit dem Sensor geben.

Version: 17K (Q4 2017)

Verbesserungen und Änderungen:

- Die Handteile haben nun auch Türkisch als Menüsprache.
- Das lokale Telefonbuch wurde verbessert, dass es nun vier Rufnummern pro Eintrag speichern kann statt bisher zwei Rufnummern plus 2 SIP-URLs.
- Beim Firmen-Telefonbuch können nun die Suchbuchstaben schneller eingegeben werden und die Buchstaben können auch in Multitap (Mehrfachdruck) eingegeben werden.
- Manuelles Login. Der Anwender kann nun die ARI eines DECT-Systems direkt eingeben und dort einloggen anstatt auf das Suchen eines verfügbaren Systems zu warten.

Korrekturen

- DECTESC-807: Ein Problem beim Downgrade auf die Versionen aus Q2 (17H) und Q3 (17J) wurde behoben. Das Downgrade auf diese Version führte dazu, dass Logo, Sprache und Displaytext auf Default gesetzt wurde. Für dieses Downgrade musste zunächst auf Version 16WA gegangen werden.
- DECTESC-804: Ein langer Bluetooth-Gerätename führte teilweise zu einem Neustart während des Pairing-Prozesses. Wurde bereinigt.
- DECTESC-749, 799: Wenn bei Anklopfen beide Parteien gleichzeitig auflegten, führte dies in einigen Situationen zur Darstellung von wahllosen Zeichen im Display.
- DECTESC-808: Es gab ein Problem bei aktiviertem „Nicht im Ladeschale“, LED bei Anruf und dem Handteil in der Ladeschale: Die LED begann zu blitzen und hörte nicht wieder auf.
- Anlagentelefonbuch: Das Suchen mit Kleinbuchstaben funktioniert nun korrekt. Zahlreiche kosmetische Dinge sind bereinigt worden.
- Die Handteile senden den Multilader-Status nun richtig. „Nicht in Multi-Ladeschale“ funktionierte nicht korrekt; das Handteil meldete die ganze Zeit, dass es nicht in der Ladeschale sei.

Version: 17J (Q3 2017)

Verbesserungen und Änderungen:

- Anlagentelefonbuch: Ein neues zentrales Telefonbuch mit einer verbesserten Benutzeroberfläche wurde hinzugefügt. Es gibt bessere Suchmöglichkeiten und das Durchblättern ist nun nahtlos. Für den Zugang wird das Navigationskreuz benutzt. Das alte zentrale Telefonbuch ist weiterhin verfügbar unter Menü → Externe Dienste. Das lokale Telefonbuch blieb ebenso unverändert und ist zu finden in Menü → Telefonbuch.

Korrekturen

- Probleme bei der Eingabe von Adressen für Skype for Business wurden behoben. Nun können mehr Sonderbuchstaben eingegeben werden.
- Farbproblem bei RSSI: Die Hintergrundfarbe Rot sah teilweise fast schwarz aus. Dies wurde so korrigiert, dass es wieder rot erscheint.
- „Unbekannte Anrufe“ können nun mit Sprachkommandos der Plantronics Legend Bluetooth-Headsets beantwortet werden. Eingehende Anrufe ohne Rufnummer konnten nicht mit Sprachkommandos angenommen werden.

- Die Audioqualität wurde verbessert, um einen natürlicheren Eindruck zu erreichen. Die niedrigen Frequenzen wurden hervorgehoben, die hohen Frequenzen sind weniger dominant. Durch die abgeschwächten hohen Frequenzen entsteht ein Eindruck geringerer Lautstärke in Umgebungen mit lauten Hintergrundgeräuschen mit niedriger Frequenz.
- Schwarzes Display beim Einschalten des Handteils. Ein Problem mit der Hintergrundbeleuchtung wurde gelöst. Zeitweise wurde die Hintergrundbeleuchtung nicht eingeschaltet, wenn diese auf eine niedrige Stufe gesetzt wurde.
- Die Anzahl der abgebrochenen Gespräche wurde reduziert.
- Ein Problem mit der Ladeanzeige wurde gelöst. Bei ausgeschaltetem Handteil kam es teilweise zu einem Hin- und Herschalten zwischen Laden und Laden fertig.

Bekannte Einschränkungen

- Bei einem Downgrade zu dieser Version wird der Text des Ruhedisplays, das Logo und die Sprache auf die Standardeinstellungen für die jeweilige Teilenummer zurückgesetzt. Dies bedeutet, dass OEM-Handteile OEM-Standardeinstellungen bekommen und alle anderen erhalten Spectralink-Einstellungen. Falls man ein Downgrade zu diesem Release durchführen möchte ohne die Standardeinstellungen zu erhalten, sollte man zuerst auf die Version PCS 16W gehen und von dort auf dieses Release updaten.

Version: 17H (Q2 2017)

Verbesserungen und Änderungen:

- Unterstützung von PIN-Authentifizierung hinzugefügt.
- Menü hinzugefügt zur Justierung der Mikrofonverstärkung (Menü → Einstellungen → Erweitert). Bisher konnte diese Verstärkung nur über das Handset Management Tool eingestellt werden. Die Verstärkung ist einstellbar auf 0dB (Standard), -2dB, -4dB, -6dB.
- Menü hinzugefügt für die Aktivierung des LED-Blitzes bei eingehendem Anruf (Menü → Einstellungen → Erweitert).
- Die Einstellungen für Zeit und Datum haben ein drittes Format dazubekommen: JJJJ-MM-TT (Menü → Einstellungen → Erweitert).
- Schnell Taste für das Anlagentelefonbuch hinzugefügt. Wenn die obere Fläche des Navigationskreuzes gedrückt wird, wird dies Telefonbuch geöffnet.
- In Handteil Status kann man nun den Frequenzmodus und die Bluetooth Softwareversion sehen (Menü → Status → Allgemeine Info.)
- Fehlende Übersetzungen der aktuell verfügbaren Sprachen hinzugefügt.
- Geänderte Handhabung der Verstärkung für den Rücklautsprecher. Es wird ein Upgrade auf diese Version empfohlen.

Korrekturen

- Nach einem verpassten Anruf wurde die zuvor eingeschaltete Tastatursperre nicht wieder automatisch aktiviert.
- Das Handteil erzeugte einen durchgehenden, verzerrten Ton während des Bluetooth-Updates.
- Handteil-Varianten mit einer Maximalemission von 50mW waren außerhalb der Grenzwerte.
- Das Löschen aller gelesenen Textnachrichten auf Handteilen, die Italienisch als Sprache nutzen, führte zu einem Neustart.
- Beim Rücksetzen in den Auslieferungszustand wird das Logo und der Ruhetext nicht mehr geändert, wenn das Handteil eine OEM-Teilenummer hat.
- Beim Vergleich von zwei Namen mit gleichem Bestandteil wie „Hans“ und „Hans Müller“ konnte es passieren, dass beide als der gleiche Name erkannt wurden.
- Bei der Anmeldung an DECT-Systemen, die nicht von Spectralink stammen, konnte die Anmeldung fehlschlagen, wenn der Zugangscode während der Anmeldephase genutzt wurde.
- Bei der Benutzung von Zeilenumbruch in MSF-Nachrichten konnte es passieren, dass der Text falsch formatiert wurde mit dem Ergebnis, dass zusätzlich Zeilenumbrüche eingefügt wurden.

Bekannte Einschränkungen

- Bei einem Downgrade zu dieser Version wird der Text des Ruhedisplays, das Logo und die Sprache auf die Standardeinstellungen für die jeweilige Teilenummer zurückgesetzt. Dies bedeutet, dass OEM-Handteile OEM-Standardeinstellungen bekommen und alle anderen erhalten Spectralink-Einstellungen. Falls man ein Downgrade zu diesem Release durchführen möchte ohne die Standardeinstellungen zu erhalten, sollte man zuerst auf die Version PCS 16W gehen und von dort auf dieses Release updaten.

Version: 17A (Q1 2017)

Verbesserungen und Änderungen:

- Menü hinzugefügt zur Einstellung der Mikrofonverstärkung (Menü/Einstellungen /Erweitert...). Vorher konnte die Verstärkung nur mit Hilfe des Handset Management Tools eingerichtet werden. Die Verstärkung kann gesetzt werden auf 0dB (Default), -2dB, -4dB, -6dB.
- Menü hinzugefügt um die blinkende LED einzuschalten, die einen eintreffenden Anruf anzeigt (Menü/Einstellungen/Erweitert...).
- Der Frequenzmodus und die Bluetooth-Softwareversion können nun angezeigt werden im Handset-Status (Menü/Status/Allgemeine Info).
- Die Funktionalität Standorteinmessung wurde unter Menü/Status/Survey hinzugefügt. In Kürze wird es ein Dokument mit einer Beschreibung hierzu geben.
- Verbesserte Intelligenz und Geschwindigkeit für den Funkscanner. Dadurch gibt es eine bessere Leistung in Handoversituationen und für Umgebungen mit hohem Funkrauschen.
- Neue Parameter für Alarmauslösung.
- Neues Servicekommando für Alarmeinstellungen.
- Rückstellen auf Auslieferungszustand (*99940*) kann nun in Menü/Einstellungen/Erweitert... ausgelöst werden.
- Die folgenden Servicekommandos sind nun in Menüpunkte verschoben worden. **Diese Servicekommandos können nun NICHT mehr über das Wählen von *999xx* aktiviert werden!**

99945	CS1K compatibility	Menü/Einstellungen/Erweitert.../Old DECT servers/CS1K compatibility	An/Aus
99947	Abwesenheitsmodus (Nicht in der Ladeschale).	Menü/Einstellungen /Absent mode	An/Aus
99951	Telefonbuch - alle Kontakte löschen.	Menü/Telefonbuch/Löschen/Delete all	Default Password: 0000
99954	Alle Logins löschen.	Menü/Einstellungen/Erweitert.../Anmeldung/Remove all logins	Default Password: 0000
99963	Zeige Meldungen zu verpassten Anrufen.	Menü/Einstellungen/Entgangene Rufe	Show/Hide
99964	Hörgeräte-Kompatibilität (HAC).	Menü/Einstellungen/Erweitert.../Hearing aid comp	An/Aus
99968	Autom. Rufannahme in der Ladeschale	Menü/Einstellungen/Auto. Rufannahme/Einstellungen.../B-answer charg	[Wählen]
99969	Lokale Töne (Dienstsignal)	Menü/Einstellungen/Erweitert.../Local tones	Auswahl: DK/US/UK/AUS/D
99972	Inhalt der Nachrichtenliste	Menü/Einstellungen/Erweitert.../Message list content	Auswahl: Text /Callback number
99975	Zugang einrichten mit Hilfe der ARI (und AC)	Menü/Einstellungen/Erweitert.../Anmeldung/Zugang einrichten/Enter ARI	Eingabe: ARI: AC:

99982	Registrierung erweiterter Standort.	Menü/Einstellungen/Erweit ert.../Old DECT servers/Use extend location	Auswahl: Nein/Ja
99989	RSSI scanning*	Menü/Status/RSSI	-
99990	Nutzungsniveau	Menü/Einstellungen/Erweit ert.../Deployment level	Auswahl: Normal/Weak/Bad
99995	Einstellungen für „rolling alarm“	Menü/Einstellungen/Erweit ert.../Rolling alarm (nur bei bestimmten Handsets verfügbar)	Time visible Time interval

* Die Funktion „RSSI scanning“ zeigt nun das Rufdisplay und erlaubt das Umschalten zwischen dem Rufdisplay und RSSI scanning während des Gesprächs. Die beiden unteren Zeilen zur Frequenzanpassung werden nicht mehr angezeigt.

Korrekturen

- Bei Tastatursperre wurde die Tastatur nicht wieder automatisch gesperrt nach einem nicht angenommenen Gespräch.
- Der Abreißalarm unterstützte nicht den Parameter PreAlarmTimeX4.
- In einigen Situationen spielte das Handteil einen verzerrten Ton während des Bluetooth Updates.
- Zwei Korrekturen im Umfeld Alarm
- Handteile mit einer maximalen Sendeleistung von 50mW waren über der erlaubten Grenze.

Version: 16W (Q4 2016)

Verbesserungen und Änderungen:

- Verbesserter schneller Frequenzausgleich, der in besserer Funkstabilität resultiert, speziell bei älteren Systemen mit signifikanter Frequenzverwerfung.
- Im Englischen wurden die Bezeichnungen für die Freisprechfunktionalität von “Loud on”/“Loud off” nach “Spkr. on”/“Spkr. off” geändert.
- Eine Meldung wird nun gezeigt bei der Initialisierung des Alarmsensortests.
- Bei einem Voralarm kann die Meldung hierzu nicht mehr mit OK unterdrückt werden.
- Audio-Einstellung für laute Umgebungen (Menü/Einstellungen/Erweitert.../Noisy environment). Das Handteil hat nun eine automatische Hörverstärkungsanpassung, als Teil der Maßnahmen gegen Fernecho. Wenn „Noisy environment“ auf „An“ gesetzt ist, wird das Handteil die Hörverstärkung auf einem höheren Niveau halten. Man muss sich aber darüber im Klaren sein, dass ein höheres Risiko für Fernecho besteht, wenn diese Einstellung bei leisen Umgebungen auf „An“ steht.

Korrekturen

- Der Ton wurde leiser während eines anklopfenden Gesprächs. Dieses Problem entstand mit Version PCS 16S und ist nun wieder behoben.
- Das Aktivieren des Alarmknopfes führte zu einem Alarmton. Dieses Problem entstand mit Version PCS 16S und ist nun wieder behoben.

Version: 16S (Q4 2016)

Verbesserungen und Änderungen:

- Sortieren von Sonderzeichen korrigiert. Das Sortieren der Kontaktnamen im Telefonbuch ist lexikographisch verbessert worden für diakritische Zeichen und Sonderzeichen.
- Der Servicebefehl *99984* zeigt an, ob beim Handteil Frequenzwechsel erlaubt ist.
- Der Servicebefehl *99989* aktiviert nun ein Symbol, das zeigt, ob das Handteil abgehoben hat und kein Qualitätsinfo, wenn das Handteil aufgelegt hat.
- Die Frequenzeinstellungsprozedur wurde verbessert. Dies führt zu einer stabilen und verlässlichen Verbindungsübergabe zwischen den Handteilen.

- Auf dem Display wurde eine Ladeanzeige hinzugefügt, wenn das Handteil lädt während es ausgeschaltet ist.
- Wenn der Einschaltknopf gedrückt wird und der Akku nicht genug geladen ist zum Starten, wird die rote LED eingeschaltet.
- Die Anzeige für den Akkuladezustand auf dem Homescreen wird nun immer ganz links angezeigt.
- Der Test für den Alarmknopf wurde verbessert.
- Die Rückmeldung vom Alarmknopftest wird nun auch in Deutsch angezeigt, wenn dies als Handteilsprache gewählt ist.

Korrekturen

- Wenn ein Kontakt hinzugefügt wurde, der bereits existierte, wurde in einigen Fällen ein neuer Kontakt hinzugefügt anstatt die neue Nummer dem existierenden Kontakt hinzuzufügen. Dies wurde korrigiert.
- Wenn ein Handteil einen Anruf bekam und das Läuten startete, während dann eine MSF empfangen wurde, hat es weiter geklingelt, obwohl der Ruf bereits beendet war. Dies wurde korrigiert.
- Die Einstellung des deployment levels (*99990*) hatte falsche Speicherzugriffsberechtigungen, was teilweise zu ungültigen oder falschen Konfigurationen führte. Dies wurde korrigiert.

Version: 16P (Q3 2016)

Verbesserungen und Änderungen:

- Der Mikrofonfilter wurde angepasst um flacher im Ansprechverhalten zu sein.
- Ungültige Modellnummer unterbindet alle Menüpunkte außer „Status“ und „Einstellungen“.

Korrekturen

- Nutzer eines Handteils konnten nicht den Standbytext erneuern indem sie die Telefonbuchnummer **** gespeichert haben. Wurde beseitigt, inklusive erneuerte Schreibzugriffe für den Standbytext.
- Die Statusmeldung mit dem Statustyp PPSHUTDOWNCfm (0xC1) wurde beim Ausschalten nicht gesendet. Dies wurde beseitigt.
- Das Problem mit den unerwarteten, nicht normalen Gesprächsabbrüchen wurde beseitigt.
- Beim Lesen aus dem statischen Speicher wurden Daten von ausstehenden Schreibaufrufen gelesen obwohl die Schreibaufforderungen gar keine Schreibrechte hatten. Dies wurde beseitigt.
- Die Sinusschleife des DSP-Tests lief nicht mit 8 kHz. Dies wurde beseitigt.
- Wenn ein MSF empfangen wurde mit Alarmzeit 0 das Handteil alarmierte nicht mit einem Durchlauf. Dies wurde beseitigt.
- Die Handhabung der LED-Farbe konnte zu falscher oder ausbleibender LED-Farbsignalisierung führen. Dies wurde beseitigt.

Version: 16H (Q2 2016)

Verbesserungen und Änderungen:

- Verbesserte Handhabung der Störungen durch Funkrauschen von asynchronen Systemen.
- Die API-Kommandos zum Löschen der Eingangsbox, Ausgangsbox, Vorlagen und zum Hinzufügen von Vorlagen gab eine falsche Typkennung zurück im Antwortpaket. Dies wurde beseitigt.

Version: 16G (Q2 2016)

Verbesserungen und Änderungen:

- Ungültige Modellnummer führte zu Fehlermeldungen, wenn das Handteil eingeschaltet wurde.
- Höhere Zuverlässigkeit bei Akkumessungen.
- Die Verstärkung beim Freisprechen wird automatisch angepasst, um Störungen zu vermeiden.
- Die Audioqualität wurde verbessert. Dies betrifft sowohl Klingeltöne als auch Audio während des Gesprächs.
- Die Mikrofondämpfung wurde angepasst. Dies soll in einigen Fällen Störungen reduzieren und bei analogen Systemen auch zu weniger Knacken/Störungen durch Nebengeräusche führt.
- Die Stummschaltung wurde verbessert. Dies führt zu weniger Knacken bei niedrigem Signalpegel oder externen Funkrauschen.

Korrekturen

- Einstellungen für das Autologin konnten in einigen Fällen unbeabsichtigt gelöscht werden. Dies wurde beseitigt.
- Beim Empfang einer Textnachricht wurde der gesetzte Alarmtimeout nicht genutzt. Dies wurde beseitigt.
- Wenn das Handteil während des Empfangs einer Textnachricht in die Ladeschale getan wurde, wurde der Textanruf nicht beendet. Dies wurde beseitigt.

Version: 16B (Q1 2016)

Verbesserungen und Änderungen:

- Verbesserte Akkuparameter zur optimalen Nutzung der Akkukapazität.
- CUCM Konferenzverbindung hinzugefügt
- Servicemenü *99947* hinzugefügt zur Einrichtung des Status „abwesend“.
- Akkuanzeige im Ruhedisplay hinzugefügt.
- Audioqualität über Bluetooth verbessert.
- Rückwärtskompatibilität zum Handteil Management Tool verbessert und Lautstärkeanpassung, Mikrofondämpfung und Einlesen eines eigenen Logos wird unterstützt.
- Kurzwahleintrag wird nun gelöscht, wenn der Telefonbucheintrag gelöscht wird.
- Manuelles Setzen von Zeit und Datum repariert.
- Blinken der LEDs bei MenuSelectSetupReq und AsciiStrReq verbessert.

Frühere, bisher noch nicht übersetzte Versionen:

Version: 15Q (Q4, 2015)

Verbesserungen und Änderungen:

- Das Anwesenheitsmenü hinzugefügt für unterstützte Server.
- Klingelton 11 und 12 hinzugefügt für laute Umgebungen.
- Verbesserungen des Handover in Multizellumgebungen.
- Verbesserte Akkulaufzeit.
- Schreiben von Tastaturkürzeln in das EEPROM
- Inband-Töne konnten hängen bleiben und bei einem neuen Gespräch wieder starten (DECTESC-624)
- Die Töne für "Akku schwach" und "Reichweitenalarm" während des Gesprächs wurden zu einem Inband Besetztton geändert.
- Klingeln wird nun beendet, wenn eine Textnachricht eingeht.
- Klingelzeichen für interne und externe Nachrichten verbessert.
- Wenn der Telefonbuch-Suchpuffer voll ist, wird keine Eingabe mehr akzeptiert.
- Gesprächssteuerung: Fehler beim Ruhedisplay behoben. Extern, intern, Anklopfen und Lautlos arbeiten jetzt korrekt.
- Die Hintergrundbeleuchtung wurde nicht eingeschaltet bei Erhaltungsladung an/aus.

