

Bestell-Nr. und ggf. Land		
Hard- und Software	Alle OpenCom 100 Modular	Release 8.00 und 8.50
Treiber und Applikationen	Softwaregateway, M100-IP und CompactFlash Card	
Ansprechpartner		

VoIP mit OpenCom 100

Inhaltsverzeichnis

1	Änderungshistorie	2
2	Hard- und Softwareinformation	2
2.1	Hardware	2
2.2	Software	2
2.2.1	Bereitstellung der Software.....	2
3	Zusätzliche Informationen zur Hard- und Software	2
3.1	Release 8.00	3
3.2	Veränderungen ab Release 8.50	4
3.3	Firmware-Add-Ons für OpenCom 131, 130 und 150.....	4
3.4	OpenCom 131	5
3.5	OpenCom 130 und OpenCom 150.....	5
3.6	Dokumentation	5
3.7	Projektierungshinweise Hochrüstung Release 8.00 auf 8.50 mit OpenPhone 6x IP	5
3.8	Einschränkungen CF-Cards	5
3.9	Systemlimits	5
3.10	Logistik	5

1 Änderungshistorie

Ausgabe	Datum	Name	Änderung
0.1	29.06.2007	N. Leisner	Dokument erstellt -DRAFT
1.0	05.07.2007	N. Leisner	Release und Veröffentlichung

2 Hard- und Softwareinformation

2.1 *Hardware*

Seit Release 8.00 werden die OpenPhone 7x und OpenPhone 7x IP an der OpenCom 100 unterstützt. Für den Betrieb der Geräte und der DECToverIP® RFPs an OpenCom 130, 150 war allerdings die Media-Gateway-Baugruppe erforderlich. An der OpenCom 131 liefen die OpenPhone 7x IP noch nicht.

Mit Release 8.50 wurde die Dateistruktur komplett umgebaut, um den Betrieb mit dem Softgateway (ohne M100-IP) zu ermöglichen.

2.2 *Software*

Release 8.50 hat zusätzliche Features ggü. Rel. 8.00, kann aber komplett die Vorgängerversion ersetzen.

2.2.1 **Bereitstellung der Software**

Release 8.50 und entsprechende Bigfixes werden nach Freigabe im Extranet veröffentlicht. Passende Bedienungsanleitungen für alle OpenCom 100 sind dort bzw. im Internetauftritt ebenfalls verfügbar. Eine doppelte Ablage von BAs für Endkunden (z.B. Endgeräte) erfolgt nicht. Diese Anleitungen finden sich i.a. nur im Internet.

Die laufende Fertigung aller Anlagen wird nach Aufbrauch auf CDs mit Release 8.50 umgestellt.

3 Zusätzliche Informationen zur Hard- und Software

OpenCom 510 benötigt immer die MG+ETH1-1 für VoIP!

Für alle anderen Maschinen bitte die folgenden Tabellen beachten:

3.1 Release 8.00

Tabelle der Speicherorte:

	OP6xIP	OP7xIP	IP-RFP	Softphone
OC107	Flash	---	---	Flash
OC131 (kein DECT)	Flash	---	---	Flash
OC130 o. MGW	Flash	---	---	Flash
OC130 m. MGW	Flash	MGW	MGW	Flash
OC150 o. MGW	Flash	---	---	Flash
OC150 m. MGW	Flash	MGW	MGW	Flash
OC510 o. MGW	---	---	---	---
OC510 m. MGW	RAM	RAM	RAM	CF
OCX320	CF	CF	CF	CF

Mit Release 8 wurden OpenPhone 7xIP und die RFPs RFP 32/34/42IP nur mit Media-Gateway M100-IP unterstützt.

OpenCom 510 benötigt immer die MG+ETH1-1 für VoIP!

Legende:

MMC	MultiMediaCard (nur OpenCom 107)
CF	CompactFlash-Card
RAM	Systeminterner Speicher
MGW	Media-Gateway Baugruppe (M100-IP bzw. MG+ETH1-1)
Flash	Systeminterner Speicher

3.2 Veränderungen ab Release 8.50

Tabelle der Speicherorte:

	OP6xIP	OP7xIP	IP-RFP	Softphone
OC107	MMC	MMC	MMC	Flash
OC131 (kein DECT)	CF	CF	---	Flash
OC130 o. MGW	CF	CF	CF	Flash
OC130 m. MGW	CF	MGW	MGW	Flash
OC150 o. MGW	CF	CF	CF	Flash
OC150 m. MGW	CF	MGW	MGW	Flash
OC510 o. MGW	---	---	---	---
OC510 m. MGW	RAM	RAM	RAM	CF
OCX320	CF	CF	CF	CF

Mit Einführung des Release 8.50 kann die M100-IP oft entfallen!

Wenn Codec G.711 genügt und keine Echokompensation gebraucht wird (i.a. nur im LAN mit ausreichender Bandbreite und Sprachpriorisierung), wird statt dessen nur die CF-Card benötigt – allerdings auch für OpenPhone 6xIP!

Achtung! Bei Hochrüstung vorhandener Anlagen mit angeschlossenen OpenPhone 6x IP auf Release 8.50 muss die CF-Karte immer zum Einsatz kommen, auch wenn die MGW-Baugruppe steckt!

3.3 Firmware-Add-Ons für OpenCom 131, 130 und 150

Die Firmware-Add-Ons werden ab Release 8.50 benötigt, wenn IP-Endgeräte ohne Gateway-Modul M100-IP an einer OpenCom 131, 130, 150 betrieben werden sollen. **Für die Installation der Firmware-Add-Ons ist eine Compact-Flash-Card in der Anlage notwendig!** In die CF-Card muss die Datei FWADDON (Firmware Add-On) über den Browser eingespielt werden.

3.4 *OpenCom 131*

CF-Card wird immer benötigt, wenn OpenPhone 63 IP, 65 IP, 73 IP oder 75 IP betrieben werden sollen.

3.5 *OpenCom 130 und OpenCom 150*

CF-Card wird immer benötigt, wenn OpenPhone 63 IP oder 65 IP betrieben werden.

CF-Card wird auch benötigt, wenn OpenPhone 73 IP, 75 IP oder DECToverIP[®]-Basisstationen (RF 32 IP, 34 IP, 42 WLAN) ohne Gateway-Modul M100-IP betrieben werden.

3.6 *Dokumentation*

- » Beispielsweise ein Verweis auf weitere Dokumente (z.B. Kompatibilitätslisten)
- » Bezug auf Dokumentationen und / oder Freigaben

3.7 *Projektierungshinweise Hochrüstung Release 8.00 auf 8.50 mit OpenPhone 6x IP*

Achtung! Bei Hochrüstung vorhandener Anlagen mit angeschlossenen OpenPhone 6x IP auf Release 8.50 muss die CF-Karte immer zum Einsatz kommen, auch wenn die MGW-Baugruppe steckt!

3.8 *Einschränkungen CF-Cards*

Freigegebene CF-Cards:

128MB Mat.-Nr. 4510267

Max. Aufzeichnungsdauer für OpenVoice kann u.U. um ca. 15 min. reduziert sein

256MB Mat.-Nr. 4516720

Volle Nutzung der 4h Aufzeichnungsdauer

3.9 *Systemlimits*

An der OpenCom X320 sind maximal 32 OpenPhone 7x IP anschließbar.

3.10 *Logistik*

Die 256MB CF-Card s.o. ist ab Juli bestellbar.