



# OfficeMaster Gate

---

Unified Messaging Controller für OfficeMaster  
Software sowie Mediagateway und  
Session Border Controller für Skype for Business,  
Microsoft Lync und Microsoft Exchange UM

---

Datenblatt 2017/03/09 | Ferrari electronic

# OfficeMaster Gate

Unified Messaging Controller für OfficeMaster Software sowie Mediagateway und Session Border Controller für Skype for Business, Microsoft Lync und Microsoft Exchange UM

---

## Ein Produkt für die gesamte Kommunikation

OfficeMaster Gate unterstützt die Dienste Fax, SMS und Voicemail in Verbindung mit der OfficeMaster-Software. Es kann auch eigenständig als Enhanced Mediagateway für Skype for Business, Microsoft Lync und Exchange UM eingesetzt werden. Besonders effizient ist die Kombination aller Funktionen, da hierbei alle Betriebsmittel (Hardware, Netzzugänge) für die Kommunikation gemeinsam genutzt werden.

Speziell für den Einsatz als Mediagateway gibt es die angepassten UC-Varianten, bei denen die Ansteuerung der OfficeMaster Suite nach Lizenzerweiterung ebenfalls möglich ist. Für die externe Anbindung kann zwischen Basisanschlüssen (BRI), Primärmultiplexanschlüssen (PRI E1 / T1) und SIP-Trunks gewählt werden. Einige Modelle verfügen zusätzlich über Schnittstellen für Analoggeräte.

---

## Einsatz als Mediagateway ohne Fax

Mit OfficeMaster Gate UC wird durch Lizenzbeschränkung auf die Ansteuerungsmöglichkeit der OfficeMaster Suite verzichtet.

### Dies betrifft:

- OfficeMaster Gate UC und OfficeMaster SBA
- OfficeMaster Gate (Virtual Edition) / OfficeMaster Gate IP

Eine separate Freischaltung dieser Unified-Messaging-Lines ist per Zusatzlizenz jederzeit möglich!

Bei Einsatz von OfficeMaster Suite 6 sind diese Leitungen nicht mehr notwendig!

---

## Enterprise Session Border Controller (E-SBC)

Mit der aktuellen Version 4 der Firmware ist OfficeMaster Gate auch als SBC für den Einsatz mit Microsoft Lync und Skype for Business zertifiziert. Die Funktion selbst ist ein kostenfreier Bestandteil des OfficeMaster Gate und wird nach der Anzahl paralleler Verbindungen lizenziert.

---

## Was spricht für den Einsatz eines SBC?

- Anpassung beliebiger SIP-Varianten an Skype for Business, Microsoft Lync
- Unterstützung analoger Geräte
- Integration von Faxgeräten und Faxserver (OfficeMaster Suite)
- Media Bypass – erspart separaten Mediationsserver!
- sichere Verbindung zwischen dem internen (LAN) und externen (WAN) Netz

---

## Funktionserweiterungen

OfficeMaster Gate lässt sich per Lizenz sowohl um die Art und Anzahl der Schnittstellen\* als auch um Funktionen erweitern.

### Aktuell sind folgende Funktionserweiterungen verfügbar:

- SIP Lines - Erweiterung um 2 / 10 / 30 simultane SIP Lines
- OfficeMaster SIP2Lync; zusätzliche Windows Software, integriert fremde Telefone inklusive Präsenzsteuerung
- OfficeMaster Directory Service; Erweiterung zur Auswertung von Routingtabellen; zusätzliche Windows Software
- Unified Messaging Erweiterung für OfficeMaster Gate UC; OfficeMaster Gate IP / Virtual Edition und OfficeMaster SBA

\* Die jeweils möglichen Schnittstellen sind der entsprechenden Produkt-Beschreibung zu entnehmen.

---

## Aufbau einer eigenen Appliance

OfficeMaster Gate als separat erhältliche aktive Karte (Grundlage der SBA) erlaubt den Aufbau einer kompletten Telefonie-lösung bzw. Lync-Appliance.

Das zusätzliche Board mit den analogen Anschlüssen kann – ebenso wie die benötigten Lizenzen – separat erworben werden.

Artikelnummer	OMG.20683	OMG.20693	OMG.20604	OMG.20619	OMG.23305	OMG.22114	OMG.22129	OMG.22319	OMG.22324	OMG.23104
OfficeMaster Gate ...	Classic 1 BRI	Classic 4 BRI	Classic 1PRI	Classic Drop & Insert	Advanced R2	UC	UC, HA	SBA	SBA, HA	Virtual Edition
Plattform	Edelstahl Box	Edelstahl Box	19" Server, 1HE	19" Server, 1HE	Box	19" Server, 1HE	19" Server, 1HE	19" Server, 1HE	19" Server, 2HE	ISO-Image
Netzteile	1	1	1	2	2	1	2	1	2	
Software RAID			ja			ja		ja		
Hardware RAID				ja			ja		ja	
SBC Funktion	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
IPv6	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Analyse Webseite	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Recovery Funktion	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Schnittstellen</b>										
ISDN; Basis (BRI / SO)	1/4	4/4			0/4			0/4	0/4	
ISDN; Primärmultiplex (PRI / S2M); EI			1/4	2/4	0/2	0/4	0/4	0/2	0/2	
VoIP; SIP Lines	0/10	0/10	0/120	30/120	0/60	0/120	0/120	0/60	0/60	2/120
Analog; FXS					0/2			0/4	0/4	
zusätzliche Analogkarte möglich <sup>2</sup>			ja	ja		ja	ja			
Lync 2013, Skype for Business	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

**Alle OfficeMaster Gate basieren auf der gleichen Firmware – sämtliche Funktionen hängen nur von der Lizenzierung und den verfügbaren Schnittstellen ab!**

**OfficeMaster Gate**

- Unified Messaging Controller für OfficeMaster Suite (für Exchange Server, Domino Server, SAP, usw.)
- Unterstützt die Dienste Fax, SMS, Voicemail
- Zertifiziertes Mediagateway und SBC für Microsoft Lync und Microsoft Exchange Unified Messaging (UM)
- Paralleler Betrieb von Microsoft Lync, Microsoft Exchange UM und Unified Messaging-Controller Funktion (für OfficeMaster Suite) möglich!
- Faxempfang ohne zusätzliche Software mit Exchange UM

<sup>2</sup> Schnittstellen müssen gesondert lizenziert werden

<sup>3</sup> OfficeMaster Suite muss eigenständig lizenziert werden