



# OfficeMaster Gate Advanced

---

Zertifiziertes Mediagateway für die Anbindung des Microsoft Skype for Business® - oder Lync®-Servers an SIP und ISDN Anschlüsse. Einfachste Inbetriebnahme, geringer Energiebedarf, robust, bis zu 60 gleichzeitige SIP-Verbindungen!

---

Datenblatt 2017/11/27 | Ferrari electronic AG

# OfficeMaster Gate Advanced

Zertifiziertes Mediagateway für die Anbindung des Microsoft Skype for Business® - oder Lync®- Servers an SIP und ISDN Anschlüsse. Einfachste Inbetriebnahme, geringer Energiebedarf, robust, bis zu 60 gleichzeitige SIP-Verbindungen!



## Ein Gateway – viele Anschlussmöglichkeiten

Angefangen bei den Nutzungsgewohnheiten der Anwender bis hin zu den Anschlussarten an das Telefonnetz – kein UC Projekt gleicht dem anderen. Mit OfficeMaster Gate Advanced sind Sie auf alles vorbereitet.

Durch beliebige Kombination der nachfolgend gelisteten Schnittstellen lassen sich verschiedenste Szenarien abbilden.

- 2 Primärmultiplexanschlüsse (PRI/S<sub>2</sub>M, E1/T1)
- 4 Basisanschlüsse (BRI/S<sub>0</sub>)
- 2 analoge FXS-Anschlüsse
- Bis zu 60 SIP Verbindungen via LAN oder WAN

## Energieeffizienz – Auf dem Weg zu Green IT

Sie können bei herkömmlichen Gateways mit vergleichbarem Leistungsumfang zum OfficeMaster Gate Advanced mit einem Energieverbrauch rechnen, der zehnfach so hoch ist. Der Stromverbrauch des OfficeMaster Gate Advanced liegt bei maximal 7W! Beim Einsatz als Controller für Unified Messaging werden Faxe außerdem nicht mehr gedruckt, sondern komplett digital verarbeitet und archiviert. In Kombination mit der erhöhten Energieeffizienz erlaubt OfficeMaster Gate Advanced Firmen einen weiteren Schritt in Richtung Green IT.

## SIP/ISDN-Failover

Der Einsatz von OfficeMaster Gate Advanced bietet sich besonders an, wenn der Anschluss ans Amt sowohl über SIP, als auch über ISDN realisiert werden soll. Die Telefonie wird dabei meist über SIP umgesetzt – ISDN wird für Fax oder als Backup verwendet. Ist der Weg über eine der beiden Anschlussarten nicht mehr möglich, kann OfficeMaster Gate Advanced den alternativen Weg zum Verbindungsaufbau wählen.

## Einsatz als Session Border Controller

Mit der eindeutigen Konfiguration und Unterscheidung zwischen WAN und LAN lässt sich OfficeMaster Gate Advanced einfach als SBC in Ihrer Umgebung einsetzen. Die SBC-Funktionen sind damit identisch umzusetzen, wie bei der OfficeMaster Gate Virtual Edition.

## Das Universalprodukt für Pilotprojekte

OfficeMaster Gate Advanced ist das ideale Gateway, um mit einer Hardware möglichst viele Szenarien bei Pilotprojekten abzudecken. Automatisch generierte Testlizenzen\* geben Ihnen die Möglichkeit, alle benötigten Schnittstellen sofort in Betrieb zu nehmen. Beim Einsatz z.B. als „Drop & Insert“ Lösung werden die beiden PRI's nach Abschluss der Testphase mit einer gültigen Lizenz versehen – es muss keine neue Hardware gekauft werden.

\* Das Ausstellen von Testlizenzen ist der Ferrari electronic AG und Partnern der Ferrari electronic vorbehalten.

---

## Klassisch mit 4 Basisanschlüssen

Die 4 BRI können sowohl für die Anbindung direkt am Amt, aber auch hinter der Telefonanlage verwendet werden. Dabei stehen bis zu 8 gleichzeitige Kanäle für Fax oder Sprache zur Verfügung. In Kombination mit den SIP Trunks lässt sich in einem wachsenden Unternehmen die Anzahl der nach außen führenden Ports bequem und kostengünstig erweitern.

---

## Native Anbindung von Analoggeräten

Mit den FXS-Schnittstellen können zudem vorhandene Analoggeräte bequem angeschlossen werden. Die Ports sind direkt am Board angebunden, sodass keine Latenzen, wie bei herkömmlichen SIP-ATAs, auftreten. Dies ist beispielsweise bei analogen Faxgeräten und vor allem bei schnellen Modems von großer Bedeutung.

---

## Ersatznetzteil

Mit der neuen, verbesserten Version vom OfficeMaster Gate Advanced ist eine redundante Stromversorgung möglich. Zwei Netzteile sorgen für einen sicheren Dauerbetrieb.

---

## Lizensierung

Die Lizenzierung von OfficeMaster Gate Advanced ist modular angelegt, die einzelnen Ports können dabei genauso individuell wie die Funktionen freigeschaltet werden.

Die Funktion als Enhanced Mediagateway für Skype for Business und Lync 2010 / 2013 ist in der Basisversion standardmäßig enthalten.

---

## Maximallizensierung

Maximal lizenziert erlaubt OfficeMaster Gate Advanced die Anbindung an Microsoft Skype for Business sowie Lync 2010 / 2013, 4 BRI, 2 FXS, 2 PRI und 60 SIP Lines.

---

## Spezifikationen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>SIP register limit</b>  | 500   |
| <b>REGISTER</b>            | 10 per second                                   |
| <b>Anzahl Verbindungen</b> | 2x FXS<br>4x BRI<br>2x PRI<br>60 SIP Lines      |
| <b>Abmessungen</b>         | 160mm x 180mm x 30mm<br>(Länge x Breite x Höhe) |
| <b>Gewicht</b>             | 800g  |

## Microsoft Partner

Gold Communications  
Silver Application Development

