



Drop & Insert Failover Kit

Mediagateways ganz einfach nachträglich um eine Failoverfunktion erweitern! Rufe über ISDN (PRI/E1) können automatisch auf ein zusätzliches System weitergeleitet werden. Keine Konfiguration, einfach anschließen!

Datenblatt 2017/11/27 | Ferrari electronic AG

Drop & Insert Failover Kit

Mediagateways ganz einfach nachträglich um eine Failoverfunktion erweitern! Rufe über ISDN (PRI/E1) können automatisch auf ein zusätzliches System weitergeleitet werden. Keine Konfiguration, einfach anschließen!

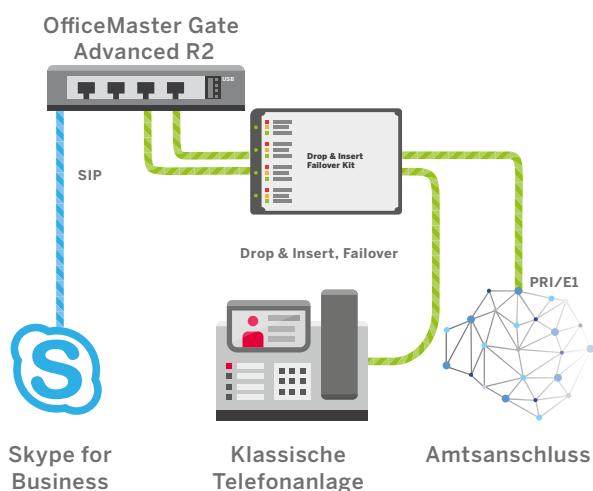
Maximaler Ausfallschutz für Ihre Telefonie

Mediagateways (wie OfficeMaster Gate) für Skype for Business bzw. IP-Telefonanlagen werden häufig vor einer klassischen Telefonanlage, also direkt am Amtsanschluss betrieben. Dabei wird ein PRI/E1 Port mit dem Amtsanschluss verbunden der zweite zur Telefonanlage weitergeleitet. Das eingesetzte Mediagateway entscheidet, welcher Ruf zur IP-Telefonanlage und welcher über ISDN zur klassischen Anlage weitergeleitet wird. Was aber passiert, wenn das Gateway diese Entscheidung durch einen Hardwaredefekt nicht mehr treffen kann? Einige Gateways werden von Haus aus mit einer Failover-Funktion ausgeliefert, die bei Ausfällen automatisch aktiviert wird. Für zahlreiche Installationen bedeutet dies einen zusätzlichen Konfigurationsaufwand.



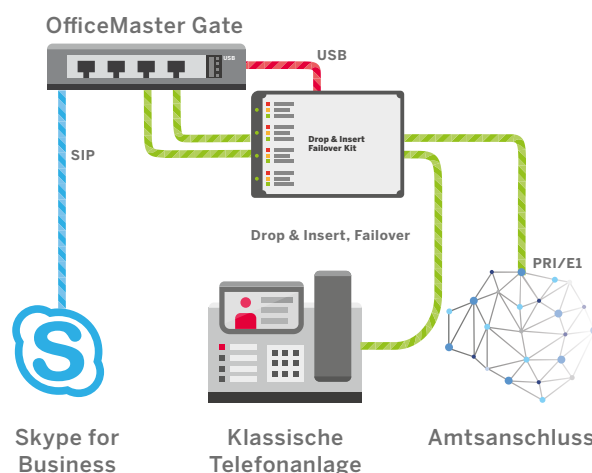
Szenario 1

Mit dem Drop & Insert Failover Kit der Ferrari electronic AG wird das OfficeMaster Gate Advanced R2 um diese Failover-Funktion erweitert. Das Failover Kit wird zwischen OfficeMaster Gate Advanced R2 und die Telefonanlage geschaltet. Die Spannungsversorgung erfolgt dabei über die beiden PRI/E1 Ports. Fällt die Spannung ab, schaltet das Failover Kit alle Rufe direkt auf den Port zur klassischen Telefonanlage.



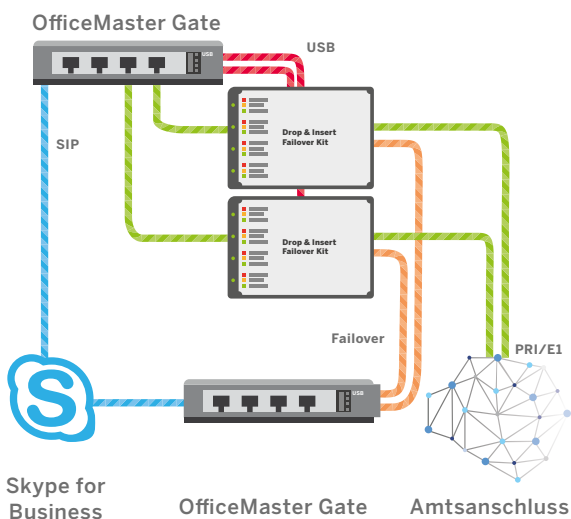
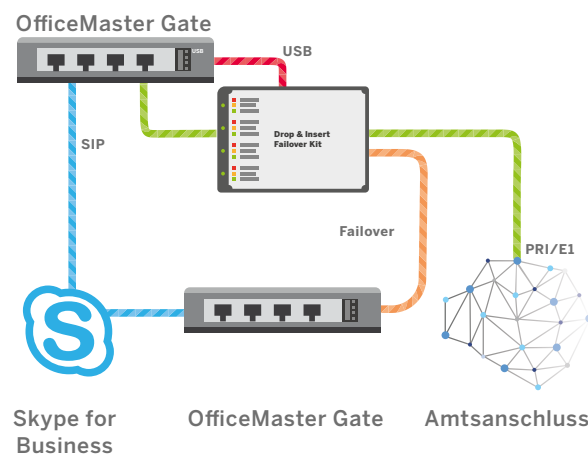
Szenario 2

Wird das Failover Kit mit einem klassischen OfficeMaster Gate für 4 PRI/E1 betrieben, erfolgt die Spannungsversorgung über die USB-Ports des Gateways.



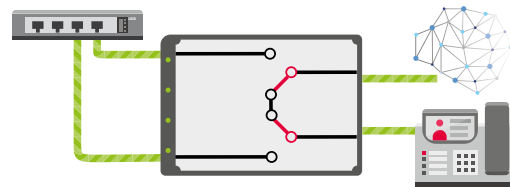
Szenario 3a und 3b

Es werden zwei Gateways eingesetzt und im Hot-Standby betrieben. Alle Rufe werden im Normalbetrieb per SIP weitergeleitet und die weiteren PRI/E1 werden entweder gar nicht oder nur für weitere Amtsanschlüsse verwendet. Die Spannungsversorgung erfolgt dabei immer über USB. Fällt das erste Gateway aus, werden alle Rufe vom Failover Kit direkt an ein zweites Gateway geleitet. Je nach verwendeter Hardware kann unter Umständen ein passiver USB-Switch zusätzlich notwendig sein.

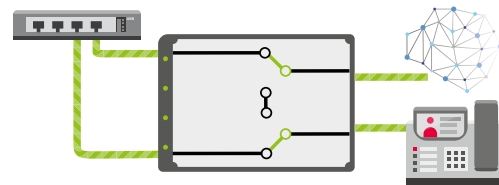


Funktionsweise

Wenn das Gateway defekt ist oder keinen Strom zum Failover Kit liefert, schaltet dies in den Ruhezustand und die Telefonanlage wird so versorgt, als wäre sie direkt am Amtsanschluss.



Im eingeschalteten Zustand sind die Schalter entgegengesetzt ausgerichtet.



(Anmerkung: Die Grafiken sind stark vereinfacht.)

Minimale Systemvoraussetzungen

Unterstützte Mediagateways

- OfficeMaster Gate Advanced R2
- OfficeMaster Gate

Unterstützte Schnittstellen

- Zwei PRI/E1 zum Gateway
- Zwei PRI/E1 zum Amt bzw. zur Telefonanlage
- Es wird damit jeweils das Failover eines PRI/E1 gewährleistet!

Spezifikationen

Abmessungen	76mm x 55mm 19mm (Länge x Tiefe x Höhe)
Gewicht	60 g
Artikelnummer	BOX.02081