

### Copyright-Vermerk Copyright © 2010 Vodafone

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, Verbreitung in jeglicher Form, Aufnahme in Online-Dienste und Internet, sowie Vervielfältigung auf Datenträgern darf, auch auszugsweise oder in abgeänderter Form, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung von Vodafone erfolgen.

Vodafone ist eine eingetragene Marke der Vodafone Group Plc, das Vodafone-Logo eine eingetragene Marke der Vodafone Ireland Marketing Ltd.

### Vor dem Start

#### Sicherheitshinweise

- Lesen Sie unbedingt vor Beginn der Installation die den Geräten beiliegenden Bedienungsanleitungen, um Verletzungen oder Geräteschäden zu vermeiden!
- Beachten Sie unbedingt die Hinweise zur bestimmungsgemäßen Anwendung in der dem Gerät beiliegenden Herstellerdokumentation von Netgear.
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel, Geräte oder Zubehör – Lebensgefahr durch Stromschlag! Sollte ein Kabel beschädigt sein, wenden Sie sich an die Vodafone-Kundenbetreuung. Sie erhalten dann umgehend ein Ersatzkabel.
- Öffnen Sie keinesfalls das Gehäuse – Lebensgefahr durch Stromschlag! Der Switch Netgear FS116P und das SDSL-Modem bzw. die DSL-EasyBox bleiben Eigentum von Vodafone und sind lediglich vermietet. Falls eine Reparatur erforderlich wird, darf nur Vodafone oder von Vodafone beauftragte Personen diese ausführen.
- Während eines Gewitters dürfen Sie das Modem nicht installieren und auch keine Kabel einstecken oder lösen! Das Modem muss freistehend in trockenen, staubarmen Innenräumen und mit einer Netzspannung von 230 V bei 50 Hz betrieben werden.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht direkt in der Sonne steht.
- Verlegen Sie Kabel so, dass niemand darauf treten oder stolpern kann.
- Falls Sie das Gehäuse reinigen, verwenden Sie ein trockenes Tuch. Der direkte Kontakt mit Wasser ist zu vermeiden. Insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden!

#### Weitere Hinweise

- Wenn Sie Ihre Geräte an den Switch Netgear FS116P anschließen, müssen diese mindestens über eine 10/100 Mbit/s-Ethernet-Netzwerkschnittstelle verfügen.
- Der Switch Netgear FS116P ist mit einer automatischen Erkennung des Verbindungstyps ausgestattet. D. h., er erkennt automatisch, welcher Gerätetyp an einer Schnittstelle angeschlossen ist. Aus diesem Grund entfällt ein manuelles Einstellen des Verbindungstyps.

**SERVICE:** In Störungsfällen hilft Ihnen die Vodafone-Kundenbetreuung unter der Telefonnummer weiter, die wir Ihnen im Begrüßungsschreiben mitgeteilt haben.

### Kurze Übersicht

#### Switch Netgear FS116P

Dies ist die Kurzanleitung für die Installation Ihres Switches Netgear FS116P. Über den Switch Netgear FS116P verbinden Sie Ihre IP-Telefone Vodafone S820 mit dem SDSL-Modem oder der DSL-EasyBox. Dadurch wird eine Verbindung zum Internet hergestellt, und zum netzwerkbasierten Telefonie- und Kommunikationssystem aufgebaut.

Diese Installationsanleitung enthält Informationen über das Aufstellen und Anschließen des Switches Netgear FS116P. Ausführliche Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des verwendeten Modems.

### Lieferumfang für Ihren SDSL-Anschluss

- 1 Modem Thomson TG605s 2-wire
- 1 schwarzes DSL-Verbindungskabel mit RJ-11-Stecker und TAE-Stecker
- 1 weißes Netzkabel mit gelben RJ-45-Steckern
- 1 Steckernetzteil
- 1 Switch Netgear FS116P
- Installationsanleitung

### Lieferumfang für Ihren ADSL-Anschluss

- 1 Modem DSL-EasyBox
- 1 Standfuß für das Modem
- 1 Halterung für Wandmontage
- 1 weißes DSL-Verbindungskabel mit RJ-45-Stecker und TAE-F-Stecker
- 1 weißes Netzkabel mit gelben RJ-45-Steckern
- 1 Steckernetzteil
- 1 Switch Netgear FS116P
- 1 CD-ROM mit Herstellerdokumentationen zur DSL-EasyBox und Switch
- Installationsanleitung

### Switch Netgear FS116P aufstellen und anschließen

1. Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit.
2. Schließen Sie über das DSL-Verbindungskabel die WAN-Schnittstelle des Modems an die F-Schnittstelle der TAE-Buchse an. Die F-Schnittstelle ist entweder mit dem Buchstaben F oder mit einem nicht durchgestrichenen Telefon gekennzeichnet.
3. Schließen Sie über das Netzkabel eine LAN-Schnittstelle des Modems an die Uplink-Schnittstelle des Switches an. Die Uplink-Schnittstelle ist mit der Ziffer 16 gekennzeichnet.
4. Schließen Sie über ein Ethernet-Kabel die NET-Schnittstellen der IP-Telefone an die PoE-Schnittstellen des Switches an. Die PoE-Schnittstellen sind mit den Ziffern 1-8 gekennzeichnet
5. Schließen Sie über ein Netzkabel Ihre sonstigen Netzwerk-Komponenten wie PCs und Server an die weiteren Schnittstellen des Switches an. Die weiteren Schnittstellen sind mit den Ziffern 9-15 gekennzeichnet.
6. Prüfen Sie, ob alle Kabel korrekt angeschlossen sind.

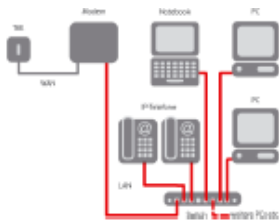


Abb.: Schematische Gesamtdarstellung der Installation



Abb.: Installation mit Modem Arcor Business SDSL



Abb.: Installation mit Modem Arcor Business ADSL

**HINWEIS:** Ethernet-Kabel sind im Lieferumfang der IP-Telefone enthalten.  
Netzwerkabel sind im Lieferumfang der IP-Telefone enthalten.  
Netzwerkabel für sonstige Netzwerkkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten.  
Die Schnittstelle mit der Ziffer 16 dient als Uplink-Schnittstelle.

**ACHTUNG:** Schließen Sie das Netzkabel bei PCs nur an die Netzwerkschnittstelle an, um Geräteschäden zu vermeiden