

Installation ADSL-Filter (Analog-Anschluss)



1x ADSL-Filter mit Modem-/Telefonanschl.
(Vor jedem analogen Gerät braucht es einen ADSL-Filter.)



1x ADSL-Filter
(Wird nur bei RJ-45-Telefonanschlüsseldosen benötigt.)



1x T+T 89-Stecker
(Im Lieferumfang des ADSL-Modems/-Routers enthalten.)

Allgemeine Informationen

Die ADSL-Technologie nutzt das bestehende Telefonnetz für den Breitband-Internetzugang. Dabei verwendet ADSL das hochfrequente Übertragungsspektrum einer Kupferleitung. Dieses hochfrequente ADSL-Signal stört ein analoges Endgerät (z. B. Telefon oder Fax etc.) und wird mit ADSL-Filtern ausgefiltert. Diese Filter müssen vor sämtliche analogen Geräte geschaltet werden. Wer über ADSL verfügt, kann also telefonieren und zur gleichen Zeit im Internet surfen.

Wichtige Hinweise

1. Vor jedem analogen Gerät (Telefon, Fax) braucht es einen ADSL-Filter.
2. Bei ADSL wird die Übertragung des Taximpulses gestört. Deshalb funktionieren Gebührenzähler nicht mehr korrekt.
3. Swisscom gewährleistet den störungsfreien Einsatz von bis zu vier Filtern. In den meisten Fällen können jedoch mehr als vier Filter eingesetzt werden.
4. Diese ADSL-Filter lassen sich nur an analogen Anschlüssen einsetzen.
5. Bei alten 4-poligen Telefonanschlüsseldosen empfiehlt sich der Einsatz eines Zwischensteckers, der im Fachhandel erhältlich ist.
6. Bei RJ-45-Telefonanschlüsseldosen muss der ADSL-Filter zwingend, gemäss Illustration 3, installiert werden (die Filterfunktion ist richtungsabhängig).
7. Falls vor einem analogen Gerät kein Filter installiert ist, kann die ADSL-Übertragung gestört werden.

Illustration 1

Anschluss eines ADSL-Modems/-Routers und eines analogen Gerätes (Telefon, Fax) an eine Reichele-Telefonanschlüsseldose.

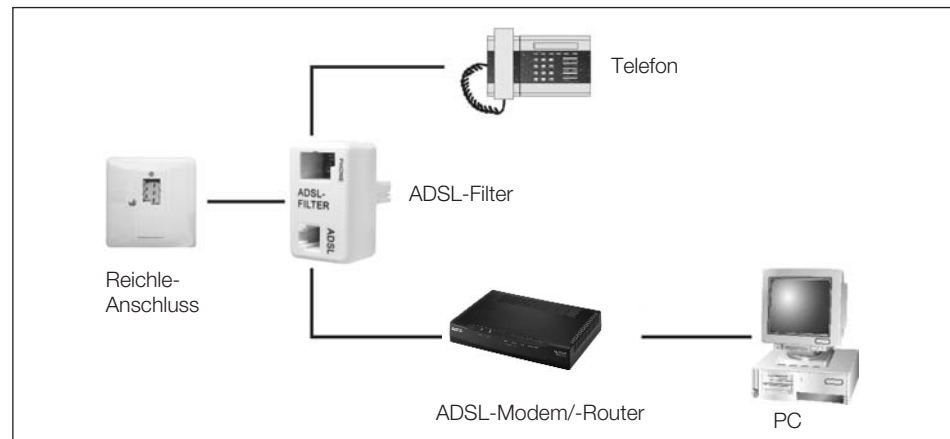


Illustration 2

Anschluss eines ADSL-Modems/-Routers an eine Reichele-Telefonanschlüsseldose.

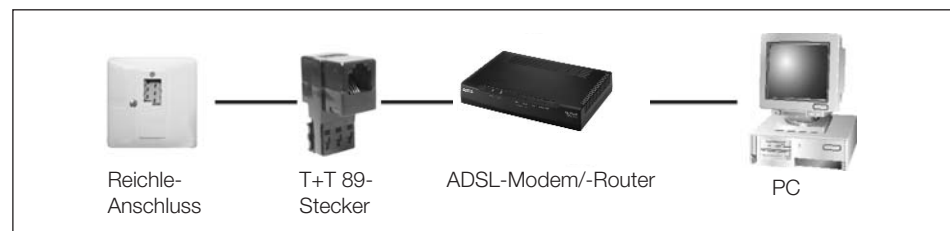
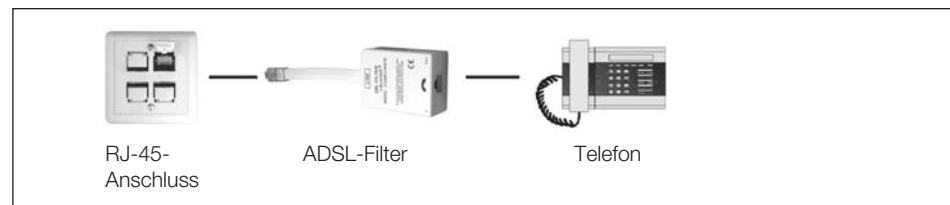


Illustration 3

Anschluss eines analogen Gerätes (Telefon, Fax) an eine RJ-45-Telefonanschlüsseldose.



Installation filtre ADSL (raccordement analogique)



1x filtre ADSL avec raccord. tél./modem
(Il faut installer un filtre ADSL devant tout appareil analogique.)



1x filtre ADSL
(Est seulement utilisé lors des prises téléphoniques RJ-45.)



1x fiche T+T 89
(Livré avec routeurs/modems ADSL.)

Informations générales

La technologie ADSL utilise le réseau téléphonique traditionnel pour l'accès à Internet à large bande. ADSL se sert du spectre de transmission à haute fréquence d'un câble en cuivre. La transmission ADSL à haute fréquence brouille les terminaux analogiques (téléphone, fax) et rend un filtrage par des filtres ADSL indispensable. Il faut installer des filtres ADSL devant tous les appareils analogiques. Celui qui dispose d'ADSL peut simultanément téléphoner ou envoyer des télécopies et naviguer dans l'Internet.

Remarques importantes

1. Il faut installer un filtre ADSL devant tout appareil analogique (téléphone, fax).
2. L'ADSL brouille la transmission d'impulse de taxation. C'est pourquoi l'indication du coût de la communication ne fonctionne plus correctement.
3. Swisscom garantit l'exploitation sans brouillage de quatre filtres. Dans la plupart des cas, c'est également possible avec d'avantage de quatre filtres.
4. Les filtres ADSL ne permettent que l'exploitation aux raccordements analogiques.
5. Pour les prises téléphoniques anciennes à 4 pôles, nous recommandons l'utilisation d'une fiche intermédiaire, disponible chez le vendeur spécialisé.
6. Quant aux prises téléphoniques RJ-45, il est impératif d'installer le filtre ADSL à l'exemple de l'image 3 (la fonction du filtre est indépendante de la direction).
7. En cas qu' aucun filtre n'est installé avant un appareil analogique, la transmission ADSL pourrait être brouillée.

Image 1

Raccordement d'un routeur/modem ADSL et d'un appareil analogique (téléphone, fax etc.) à une prise téléphonique Reichle.

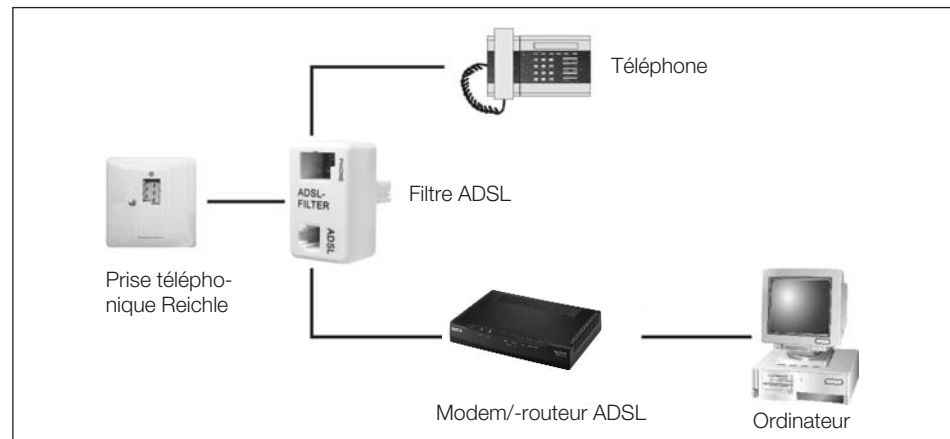


Image 2

Raccordement d'un routeur/modem ADSL à une prise téléphonique Reichle.

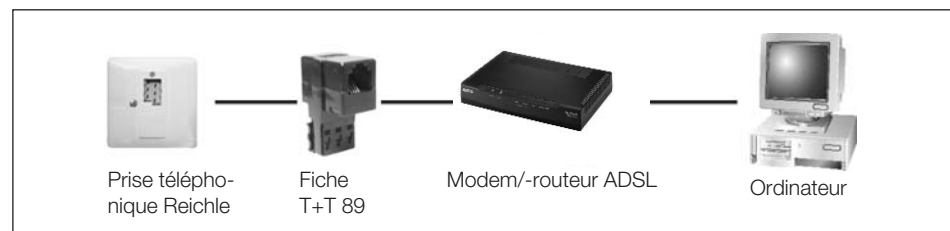


Image 3

Raccordement d'un appareil analogique (téléphone, fax etc.) à une prise téléphonique RJ-45.

