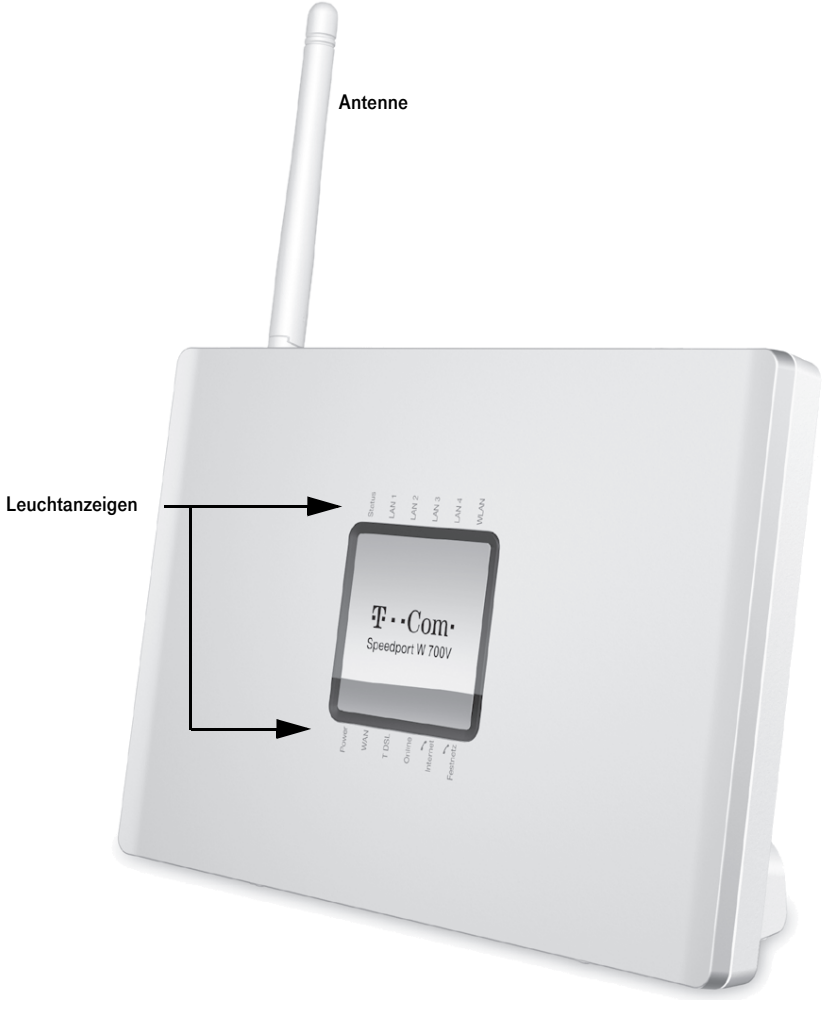
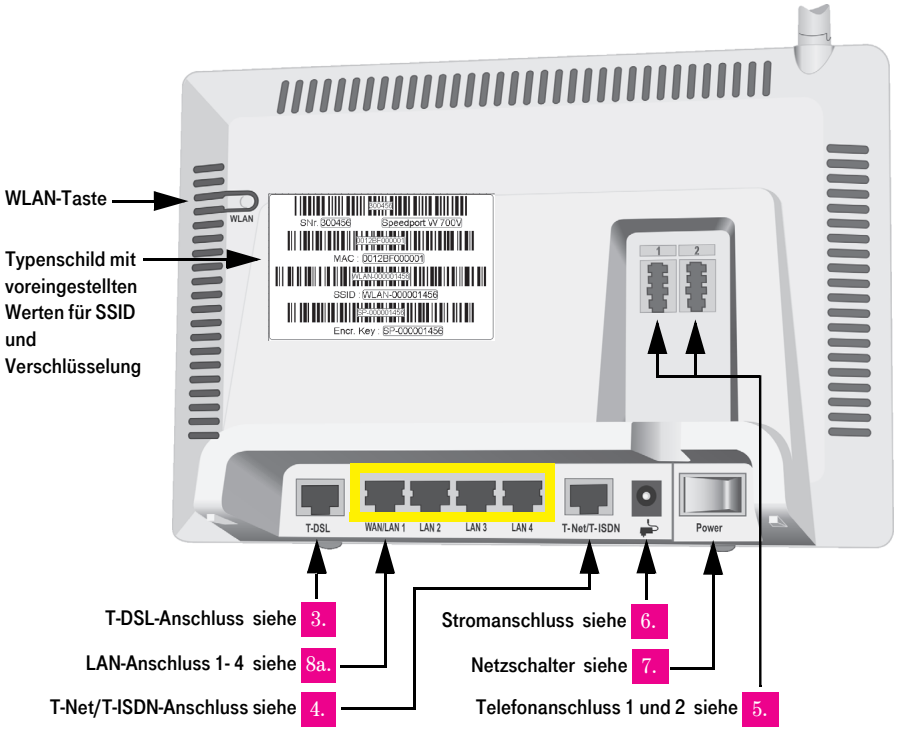
T··Com·

Speedport W 700V Installationsanleitung

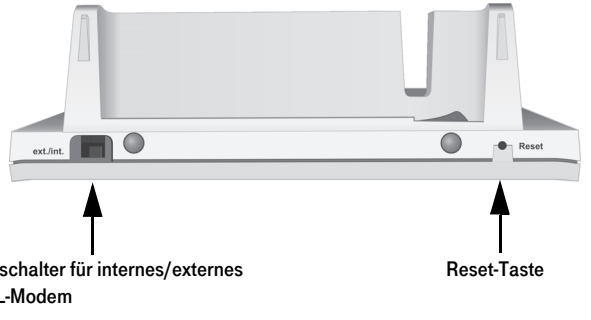
D



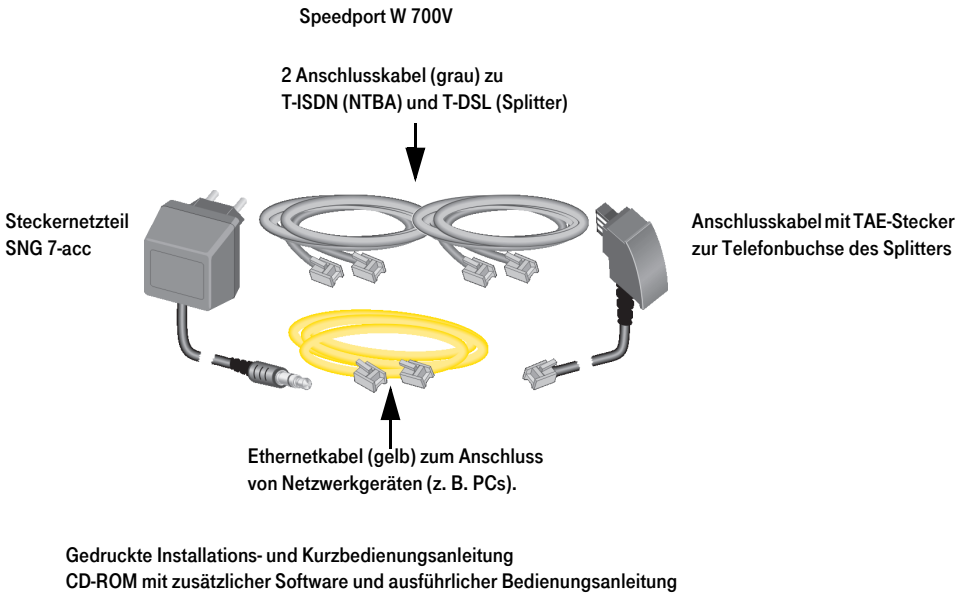
Rückseite



Unterseite



Lieferumfang



1. Voraussetzungen für die Inbetriebnahme

Herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den Speedport W 700V der Deutschen Telekom AG, T-Com entschieden haben.

Ihr Speedport W 700V ist ein hochwertiges Gerät, das nur dann zu Ihrer Zufriedenheit arbeitet, wenn alle für die Inbetriebnahme notwendigen Voraussetzungen erfüllt sind.

Führen Sie dazu die in dieser Installationsanleitung beschriebenen Schritte sorgfältig aus.

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

Bevor Sie Ihren Speedport W 700V in Betrieb nehmen, sollten Sie zunächst überprüfen, ob Schäden an der Verpackung darauf hindeuten, dass das Gerät beim Transport gestürzt ist, oder ob Schäden am Gehäuse oder am Steckernetzteil bzw. Netzkabel sichtbar sind! Sie sollten dann das Gerät auf keinen Fall in Betrieb nehmen! Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Technischen Kundendienst der T-Com.

! Wenn Sie über einen VDSL 25- oder VDSL 50-Anschluss von T-Online verfügen, müssen Sie den Speedport W 700V zusammen mit einem VDSL2-Modem (wie dem Speedport 300HS) betreiben. Wie Sie beide Geräte an den VDSL2-Anschluss anbinden, lesen Sie bitte in der Dokumentation des VDSL2-Modems.

2. Aufstellort und Sicherheitshinweise

Der Aufstellort des Speedport W 700V muss sich in der Nähe einer Stromsteckdose befinden.

Da die Verbindung des Speedport W 700V zum Splitter über Ethernetkabel stattfindet, ist die Entfernung unerheblich. Diese Kabel können bis zu 100 m störungsfrei überbrücken. Das im Lieferumfang enthaltene Kabel hat eine Länge von ca. 1,80 m. Sollten Sie ein längeres Kabel benötigen, erhalten Sie dieses im Fachhandel.

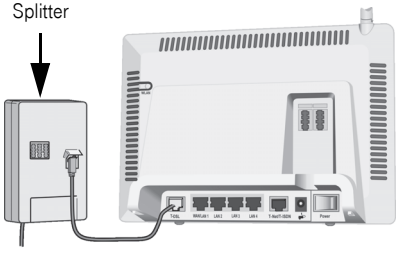
Zum Aufbau eines WLANs: Das drahtlose Anbinden von PCs an das Speedport W 700V erfolgt über Funkwellen. Diese werden durch Gegenstände und Wände gedämpft. Deshalb sollte der Aufstellort so gewählt werden, dass möglichst wenig Hindernisse die Verbindung stören. Ein Platz in oder über Tischhöhe erzielt die besten Ergebnisse.

! Funkwellen können die Funktion anderer Geräte stören. Achten Sie bei der Aufstellung darauf. Ihr Speedport W 700V ist für den Tischbetrieb vorgesehen. Stellen Sie ihn so auf, dass die Abstrahlung der Antenne durch Gegenstände oder nahe Möbel nicht behindert wird.

! Möbeloberflächen können eventuell durch die Wärmeentwicklung des Speedport W 700V und den Einfluss von Lack und Lackpflegemittel auf die Kunststofffüße Schaden nehmen.

! Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der gedruckten Bedienungsanleitung und in der Bedienungsanleitung auf CD-ROM.

3. T-DSL-Verbindung herstellen



Falls noch nicht geschehen, verbinden Sie den Splitter Ihres DSL-Anschlusses mit der Telefonanschlussdose:

Stecken Sie den TAE-Stecker des Splitter-Anschlusskabels in die mittlere Buchse der Telefonanschlussdose. Das andere Ende des Kabels stecken Sie in die Buchse "Amt" des Splitters.

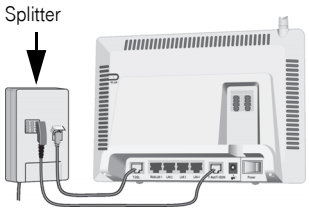
Schließen Sie den Speedport W 700V an den Splitter an:

Stecken Sie eines der mitgelieferten Anschlusskabel (grau) in die mit T-DSL gekennzeichnete Buchse an der Rückseite des Speedport W 700V.

Stecken Sie das andere Ende in den Splitter.

4. An den Telefonanschluss des Splitters anschließen

Analoger Telefonanschluss



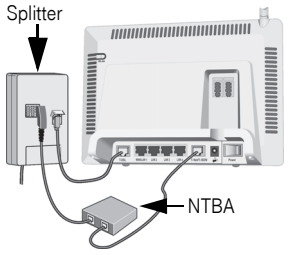
Verbinden Sie den Speedport W 700V mit dem Splitter:

Stecken Sie den kleinen Stecker des mitgelieferten TAE-Kabels (**schwarz**) in den **T-Net/T-ISDN**-Anschluss am Speedport W 700V.

Stecken Sie den TAE-Stecker in die mittlere Telefonanschlussbuchse am Splitter.

Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte TAE-Kabel.

ISDN-Telefonanschluss

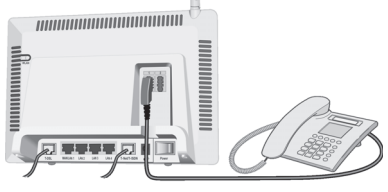


Verbinden Sie den Speedport W 700V mit dem Splitter:

Stecken Sie einen Stecker eines der mitgelieferten Anschlusskabel (**grau**) in den **T-Net/T-ISDN**-Anschluss am Speedport W 700V und den anderen Stecker in den ISDN-Anschluss des NTBA.

Stecken Sie den TAE-Stecker des NTBA-Kabels in die mittlere Telefonanschlussbuchse am Splitter. Das andere Ende lassen Sie im NTBA eingesteckt.

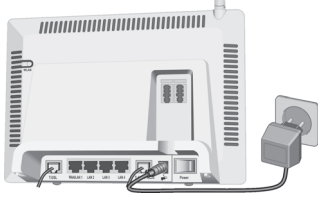
5. Analoges Telefon anschließen



Verbinden Sie den Speedport W 700V mit einem analogen Telefon:

Stecken Sie das Telefonkabel in den linken Telefonanschluss (1) auf der Rückseite des Speedport W 700V. Ein zweites Telefon, einen Anrufbeantworter oder ein Faxgerät können Sie am rechten Anschluss anschließen.

6. An das Stromnetz anschließen

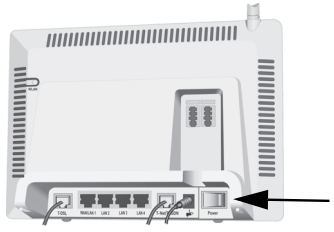


Schließen Sie den Speedport W 700V an das Stromnetz an.

Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Buchse zum Anschluss des Netzteils des Speedport W 700V.

Stecken Sie das Netzteil in eine Stromsteckdose.

7. Speedport W 700V einschalten



Überprüfen Sie, ob der Umschalter für externes / internes Modem auf der Unterseite des Gerätes (siehe Abbildung auf Seite 2) auf intern steht.

Schalten Sie den Speedport W 700V mit dem mit „Power“ beschrifteten Schalter auf der Rückseite des Gerätes ein.

Die Power-LED leuchtet jetzt und zeigt Betriebsbereitschaft an.

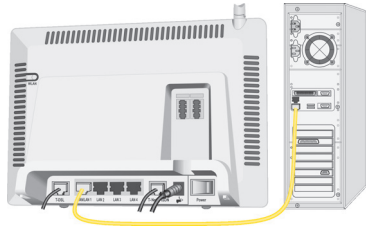
8. PCs anschließen

Ein PC kann über zwei unterschiedliche Arten mit dem Speedport W 700V verbunden werden:

- mittels Kabel an einem der vier LAN-Anschlüsse,
- drahtlos über Funk (WLAN).

Ein PC kann immer nur über eine dieser beiden Arten mit dem Speedport W 700V verbunden werden. Alle mit dem Speedport W 700V verbundenen PCs bilden ein Netzwerk (LAN und/ oder WLAN).

8a. PC kabelgebunden anschließen



Stecken Sie das mitgelieferten Ethernetkabel (gelb) in eine mit LAN gekennzeichnete Buchse an der Rückseite des Speedport W 700V. Das andere Ende stecken Sie in die Buchse der Netzwerkkarte an Ihrem PC.

Auf diese Weise können Sie noch drei weitere PCs anschließen. Geeignete Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

8b. PC drahtlos verbinden

Der drahtlose Anschluss eines PCs an den Speedport W 700V wird über einen drahtlosen Netzwerkadapter (WLAN-Adapter) hergestellt. Ein solcher WLAN-Adapter muss in Ihrem PC installiert sein. Dies kann eine Speedport W 100card oder ein anderer IEEE 802.11g- oder 802.11b-kompatibler drahtloser Netzwerkadapter sein. Sie definieren ein drahtloses Netzwerk, indem Sie allen Geräten eine identische SSID zuweisen.

! An Ihrem Speedport W 700V sind eine individuelle SSID und die Verschlüsselung WPA/WPA2 mit Pre-shared key voreingestellt. Die Daten finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Gerätes. Wir empfehlen Ihnen, die Voreinstellung beizubehalten.

Prüfen Sie, ob der WLAN-Adapter in Ihrem PC WPA/WPA2-Verschlüsselung unterstützt, und stellen Sie die SSID und den Pre-Shared key Ihres Speedport W 700V am Adapter ein. Dies ist in der Bedienungsanleitung des WLAN-Adapters oder des PCs beschrieben.

Falls WPA/WPA2 nicht unterstützt wird, müssen Sie zuerst einen PC über Kabel mit dem Speedport W 700V verbinden, den Verschlüsselungsmodus entsprechend ändern und am WLAN-Adapter eintragen. Nähere Hinweise hierzu finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung auf der CD-ROM.

Sind am WLAN-Adapter Ihres PCs die richtige SSID und die Verschlüsselung eingetragen, wird die Funkverbindung automatisch hergestellt, wenn Ihr Speedport W 700V eingeschaltet ist. Falls keine Verbindung hergestellt wird, prüfen Sie, ob die WLAN-LED auf der Vorderseite des Speedport W 700V leuchtet. Wenn die WLAN-LED nicht leuchtet, drücken Sie die WLAN-Taste auf der Rückseite des Speedport W 700V.

9. PC für das lokale Netzwerk (LAN und WLAN) konfigurieren

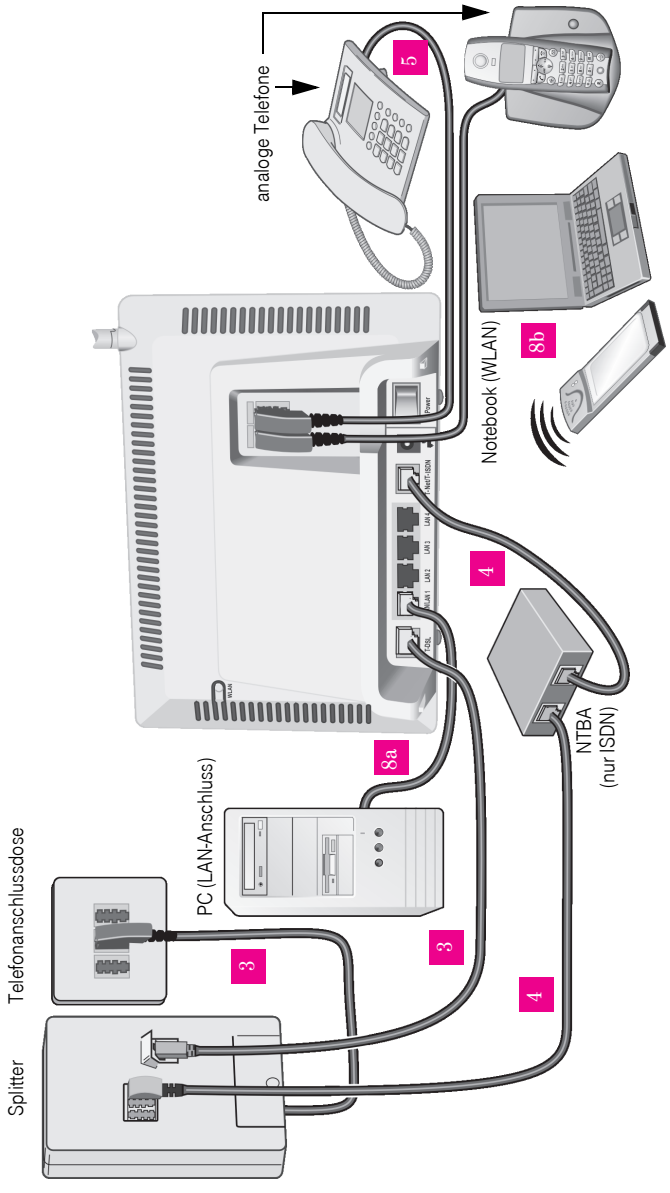
Damit Sie Ihren PC mit dem Speedport W 700V verbinden und einen Zugang ins Internet herstellen können, muss die Netzwerkkonfiguration des PCs durchgeführt werden. Dies geschieht mit den Hilfsmitteln, die das Betriebssystem Ihres PCs zur Verfügung stellt.

- Wenn Sie **Windows® XP** oder **Windows® 2000** als Betriebssystem verwenden, erfolgt die Einbindung des PCs in Ihr lokales Netzwerk in der Regel automatisch, sofern Sie die Standardeinstellungen nicht verändert haben.
- Für einen PC mit **Windows® 98/ME** müssen Sie die Netzwerkkonfiguration durchführen, wenn dieser nicht vorher schon in ein Netzwerk eingebunden war.

Weitere Hinweise finden Sie in der gedruckten Bedienungsanleitung und der ausführlichen Bedienungsanleitung auf der CD-ROM.

Tipp Sollte auf einem Ihrer PCs eine spezielle Software für den Internetzugang und E-Mail installiert sein, so achten Sie darauf, dass dort der Zugang über LAN (Netzwerk) eingerichtet wird.

10. Vollständige Installation des Speedport W 700V (Beispiel)

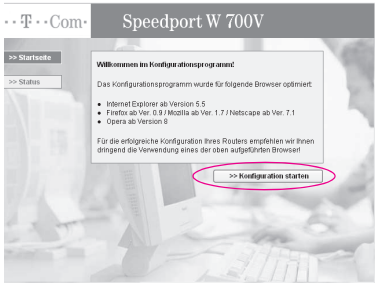


11. Konfiguration

Wenn Sie Ihren Speedport W 700V korrekt angeschlossen und eingeschaltet haben, müssen Sie ihn noch für den Internetzugang und die DSL Telefonie konfigurieren. Das Konfigurationsprogramm können Sie mit Ihrem Internet-Browser bedienen. Für die erste Konfiguration empfehlen wir Ihnen, einen PC zu verwenden, der über Kabel an den Speedport W 700V angeschlossen ist.

Tipp Im Konfigurationsprogramm können Sie einen Assistenten starten, der Sie dann Schritt für Schritt durch die einzelnen Einstellungen führt. Sie benötigen dazu die Zugangsdaten von Ihrem Internetprovider (z.B. T-Online). Ihr Speedport W 700V ist bereit für die Konfiguration der Verbindung ins Internet, wenn die LED "T-DSL" grün leuchtet.

Tipp Die Einstellungen Ihres Browsers müssen das Anzeigen von Popups zulassen. Java Script muss aktiviert sein, es darf kein automatisches Konfigurationsskript verwendet werden und es darf kein Proxyserver definiert sein. Wenn Sie das Konfigurationsprogramm nicht starten können, überprüfen Sie diese Einstellungen Ihres Browser. Weitere Informationen finden Sie in der gedruckten Bedienungsanleitung in den Abschnitten "Basiskonfiguration" und "Hilfe bei Problemen" sowie in der Hilfe Ihres Internet-Browsers.

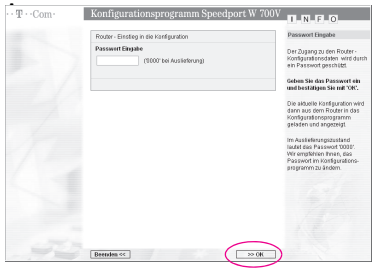


Konfiguration starten

Starten Sie Ihren Internet-Browser.

Geben Sie in der Adresseleiste **http://192.168.2.1** ein und drücken Sie die Return-Taste. Es erscheint die Seite zum Starten des Konfigurationsprogramms.

Klicken Sie auf *Konfiguration starten*, um mit der Konfiguration zu beginnen.

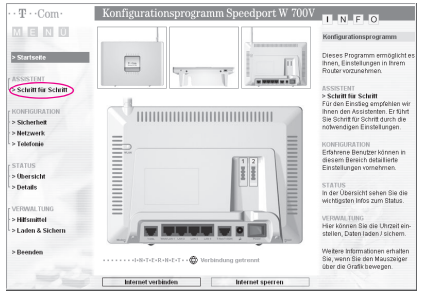


Anmelden

Das Konfigurationsprogramm ist mit einem Passwort geschützt. Klicken Sie in das Eingabefeld und geben Sie das Passwort ein (im Lieferzustand lautet es "0000").

Klicken Sie auf *OK*.

Nach kurzer Zeit wird die Startseite des Konfigurationsprogramms angezeigt.



Assistent starten

Auf der Startseite finden Sie eine Übersicht über das Menü des Konfigurationsprogramms und die Bedienelemente und Anschlüsse des Speedport W 700V.

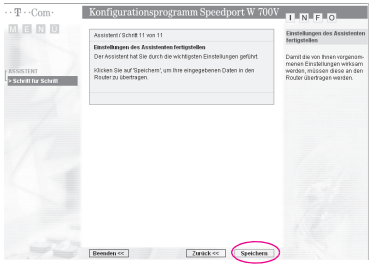
Klicken Sie unter dem Menü *Assistent* auf den Menüpunkt *Schritt für Schritt* und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Ihr Speedport W 700V ist bei Auslieferung für das sichere drahtlose Anbinden von PCs (WLAN) vorbereitet. Wir empfehlen Ihnen, die voreingestellte SSID sowie WLAN-Verschlüsselung beizubehalten. Klicken Sie dazu auf den WLAN-Einstellungsseiten im Assistenten einfach auf *OK&Weiter*, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Sie sollten die SSID und den Schlüssel Ihres Speedport W 700V nur ändern, falls Unbefugte Zugang zu Ihrem Gerät haben könnten.

Wenn Ihr PC oder andere Komponenten Ihres drahtlosen Netzwerks die Verschlüsselungsmethode WPA/WPA2 nicht unterstützen, können Sie das Verschlüsselungsverfahren auf WEP ändern.

Tipp In der INFO-Spalte des Konfigurationsprogramms erhalten Sie Informationen über das Element, auf das Sie mit der Maus zeigen.



Konfiguration abschließen

Wenn Sie die Konfiguration mit dem Assistenten durchgeführt haben, klicken Sie auf der letzten Seite des Assistenten auf *Speichern*.

Nach Abschluss der Datenübertragung in den Speedport W 700V erscheint wieder die Startseite.

Jetzt können Sie über DSL ins Internet gehen sowie über DSL und Festnetz telefonieren.

12. Weitere Informationen und Hilfe

Bei technischen Problemen mit Ihrem Speedport W 700V finden Sie in der gedruckten Bedienungsanleitung im Abschnitt "Selbsthilfe bei Problemen" Lösungsverschläge. Sie können sich auch während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 0180 5 1990 des Technischen Kundendienstes von T-Com wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,12 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Festnetz von T-Com. Erfahrene Techniker beraten Sie auch zur Bedienung Ihres T-Com-Gerätes.

Informationen zu Zusatzdiensten Ihres Internet-Service-Providers (z.B. T-Online), wie E-Mail oder die eigene Homepage, finden Sie in den Unterlagen, die Sie mit Ihrem Internet-Anschluss erhalten haben.