


# Die Konfiguration

Bevor Sie eine der folgenden Konfigurationen ausführen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie Ihren SPEEDLINK gemäß Kapitel **Verkabelung am IP-basierten Anschluss (Voice over IP)** angeschlossen und einen Deutschland LAN IP Voice/Data oder Magenta-Tarif gebucht haben.

 Sollten Sie einen Deutschland LAN SIP-Trunk-Anschluss gebucht haben, konfigurieren Sie bitte Ihren SPEEDLINK gemäß der Beschreibung am Ende des Kapitels.

## Vollautomatische Konfiguration

Der SPEEDLINK ist in der Lage, sich vollautomatisch am Telekom-Anschluss ohne Eingriff durch den Nutzer einzurichten, das heißt, sowohl die Zugangsdaten für die Internetverbindung als auch die Rufnummern für Ihren Telefonanschluss werden automatisch im Gerät eingetragen.

Nach dem Einschalten des SPEEDLINK warten Sie bitte **15 Minuten** ohne auf das Gerät zuzugreifen. Der erfolgreiche Abschluss der Konfiguration wird Ihnen durch grün leuchtende **Internet-** und **Phone-**LEDs signalisiert.


Sie können nun mit allen angeschlossenen Netzwerkendgeräten auf das Internet zugreifen und über die angeschlossenen Telefone telefonieren. Individuelle Einstellungen können Sie nun über die Bedienoberfläche vornehmen (siehe Kapitel **Die Bedienoberfläche Ihres SPEEDLINK**).

Sollte die **Phone-**LED auch nach Ablauf von 15 Minuten nicht dauerhaft grün leuchten, nutzen Sie bitte die im Folgenden beschriebene halbautomatische Konfiguration über das Telekom-Portal:

## Halbautomatische Konfiguration

Für die folgenden Schritte benötigen Sie das versiegelte Anschreiben der Telekom, welches Sie bei Neuanschluss zugesandt bekommen haben oder bei einem bestehenden Anschluss bereits besitzen.

Öffnen Sie nun mit einem Computer, Notebook oder Tablet, welches mit dem SPEEDLINK per LAN bzw. WLAN verbunden ist, den Internet-Browser. Sie werden nun automatisch auf die Seite des Kundencenters der Telekom weitergeleitet. Sollte dies in Einzelfällen nicht passieren, geben Sie bitte in die Adresszeile Ihres Browsers [telekom.de/einrichten](http://telekom.de/einrichten) ein und klicken auf den Button **Zur Einrichtung**.

 EINRICHTUNGSASSISTENT

---

Herzlich Willkommen bei der Telekom. Gehen Sie jetzt mit uns online.

---

Richten Sie Internet und Telefonie ein und nehmen Sie die wichtigsten Einstellungen vor.

[Zur Einrichtung](#)

Auf der folgenden Login-Seite benötigen Sie Angaben aus Ihrem Anschreiben:

- Zugangsnummer (in das Feld "Login")
- Persönliches Kennwort (in das Feld "Passwort")

Sollten Sie sich bereits vorher im Telekom-Portal angemeldet haben, können Sie auch Ihre persönliche email-Adresse und das Passwort verwenden.

Bonn, 15.01.2015

**IHRE PERSÖNLICHEN ZUGANGSDATEN FÜR IHREN TELEKOM ANSCHLUSS**

Sehr geehrter Herr Mustermann,

mit diesem vertraulichen Schreiben erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für Ihren neuen Anschluss der Telekom. Diese gelten ab dem Tag der Bereitstellung des Anschlusses (siehe Auftragsbestätigung).

Diese Zugangsdaten gelten für den Anschluss mit folgender Rufnummer: **0123/1234567**

Wie Sie Ihren Anschluss in einfachen Schritten einrichten, erfahren Sie in der beiliegenden Einrichtungsunterlage. Verwenden Sie für die darin beschriebene Einrichtung folgende Zugangsdaten:

<b>Ihre Anschlusskennung:</b>	001122334455
<b>Ihre Zugangsnummer:</b> <small>(normalis T-Online Nummer)</small>	554433221100
<b>Mitbenutzernummer:</b>	0001
<b>Ihr persönliches Kennwort:</b>	12345678

Mit Ihren Zugangsdaten können Sie sich auch in unserem Kundencenter unter [www.telekom.de/kundencenter](http://www.telekom.de/kundencenter) anmelden.

Bitte geben Sie bei Rückfragen immer nur Ihre oben genannte Zugangsnummer an, niemals die Anschlusskennung oder das persönliche Kennwort!

**Hinweis zum Missbrauch:** Halten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten vor anderen Personen geheim, auch weil Ihnen durch die Nutzung Ihrer Daten durch Unbefugte Kosten entstehen können.

Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an. Sie erreichen uns kostenfrei unter 0800 33 02524.

*Auszug Beispielanschreiben*

Nach dem erfolgreichen Login werden Sie nun durch die Einrichtung geführt. Ist die Konfiguration abgeschlossen, können Sie die Seite verlassen:

- Über den Button **Zu den Router-Einstellungen** gelangen Sie auf die SPEEDLINK-Bedienoberfläche und können individuelle Einstellungen vornehmen (siehe Kapitel **Die Bedienoberfläche Ihres SPEEDLINK**).
- Über die Schaltfläche **Jetzt Surfen** verlassen Sie den Einstellungsbereich.

## Manuelle Konfiguration

Bei der manuellen Konfiguration benötigen Sie ebenfalls die persönlichen Zugangsdaten aus dem versiegelten Brief der Telekom.

Halten Sie bitte auch die Ihnen zugeteilten Telefonnummern bereit. Diese finden Sie in der Auftragsbestätigung zu Ihrem Anschluss, die separat an Sie versendet wurde.

1. In der Regel werden Sie nach Öffnen Ihres Internet-Browsers automatisch auf die Seite des Kundencenters der Telekom weitergeleitet. Verlassen Sie diese Seite und folgen Punkt 2. Sollte die Seite nicht angezeigt werden, fahren Sie direkt mit Punkt 2 fort.
2. Geben Sie in das Adressfeld Ihres Internet-Browsers [speedport.ip](http://speedport.ip) bzw. [192.168.2.1](http://192.168.2.1) ein. Geben Sie Benutzernamen und Passwort für den Zugang zur Bedienoberfläche ein. Das finden Sie auf dem Geräteschild bzw. Gerätepass.
3. Folgen Sie nun den Anweisungen bis zur Seite **Automatische Konfiguration**. Entfernen Sie dort den Haken **Automatische Konfiguration aktivieren**.

1. Im Folgenden werden Sie gebeten, Ihre Internetzugangsdaten einzugeben. Wählen Sie als Anbieter **Telekom** und geben Sie die notwendigen Daten ein, die Sie im versiegelten Anschreiben (siehe Beispiel S.13) mit den persönlichen Zugangsdaten finden.
2. Auf der nächsten Seite **Internettelefonie** tragen Sie bitte die Rufnummern aus Ihrer Auftragsbestätigung ein. Es werden standardmäßig 3 Felder angezeigt. Sollten Sie weitere Telefonnummern eingeben wollen, können Sie dies über den Punkt **Neue Rufnummer hinzufügen**.
3. Auf der Seite **Zusammenfassung** wird die Konfiguration durch Klicken auf **Übernehmen** beendet. Im Anschluss gelangen Sie in das Hauptmenü Ihrer SPEEDLINK-Bedienoberfläche und können weitere Einstellungen vornehmen.

## Konfiguration des SIP-Trunk-Anschlusses

Sollten Sie einen Deutschland LAN SIP-Trunk Anschluss gebucht haben, konfigurieren Sie Ihren SPEEDLINK bitte, wie im Folgenden beschrieben.

**i** Bei Nutzung eines SIP-Trunk-Anschlusses schließen Sie bitte an die interne ISDN-Schnittstelle **NUR die Telefonanlage an**. Ein Parallelbetrieb zusätzlicher ISDN-Geräte oder analoger Telefone ist nicht möglich.

1. Warten Sie nach dem Anschalten des Gerätes bitte **15 min** ohne auf die Bedienoberfläche zuzugreifen. Es erfolgt eine Aktualisierung der Firmware und der SPEEDLINK wird für den Betrieb vorbereitet.
2. Leuchtet die Internet-LED grün, ist das Gerät bereit für den Internetzugang.
3. Nun wird noch die Telefonie eingerichtet: Geben Sie in das Adressfeld Ihres Internet-Browsers **speedport.ip** bzw. **192.168.2.1** ein. Geben Sie nun Benutzernamen und Passwort für den Zugang zur Bedienoberfläche ein. Das finden Sie auf dem Geräteschild bzw. Gerätepass.
4. Klicken Sie in der obersten Zeile auf den Text **Ansicht**, um in den Expertenmodus zu wechseln (Hinweis: Sollte nach Aufruf der Bedienoberfläche noch ein Einrichtungsassistent aktiv sein, brechen Sie diesen bitte ab).
5. Öffnen Sie dann bitte das Menü **Telefonie > Allgemein** und aktivieren Sie den **ISDN-Gateway Modus**. Scrollen Sie bis zum Ende der Seite und klicken Sie auf den Button **Speichern**.
6. Öffnen Sie nun das Menü **Telefonie > Rufnummern > VoIP-Konten**. Klicken Sie hier auf den Button **Neu** und wählen als VoIP-Anbieter **Telekom SIP-Trunk**. Füllen Sie die Eingabemaske mit Hilfe Ihrer Zugangsdaten aus dem versiegelten Anschreiben der Telekom.

Im folgenden Beispiel auf Seite 16 sind die dafür erforderlichen Felder rot markiert.

**Beachten Sie bitte:** Die Eingabe mehrerer Rufnummernblöcke erfolgt durch Komma. (Im Beispiel: 10001-10009, 20001-20009, 30001-30009)

7. Klicken Sie nach Abschluss der Eingabe auf den Button **Speichern** und die Konfiguration ist abgeschlossen.

TELEKOM DEUTSCHLAND GMBH  
53171 Bonn

DV 04 0,70 Deutsche Post Briefpost



\*K4000/10000012370002\*  
Herrn  
MSN  
0B0040301217\_Test\_3\_phoneNrBlocks\_with\_length\_5  
co\_name  
Lange Str 18 12345  
49355 Diepholz

## Zugangsdaten

Vertraulich, bitte aufbewahren!

Datum 11. April 2017

Ortsvorwahl 01234  
Durchwahl 0  
Abfragestelle 0  
Registrierungsrufnummer  
+490123400  
Rufnummernblock  
von 10001 bis 10009  
von 20001 bis 20009  
von 30001 bis 30001

## ZUGANGSDATEN

Sehr geehrter Herr 0B0040301217\_Test\_3\_phoneNrBlocks\_with\_length\_5,

hier sind die Zugangsdaten für Ihren neuen Telekom Anschluss. Sie gelten ab dem Tag der Bereitstellung, das genaue Datum sehen Sie in Ihrer Auftragsbestätigung.

Wie Sie Ihren Anschluss in einfachen Schritten einrichten, erfahren Sie in der beiliegenden Einrichtungsunterlage. Verwenden Sie für die darin beschriebene Einrichtung folgende Zugangsdaten:

### 2 Internet-Zugang einrichten

Anschlusskennung: 20150506141816230

Zugangsnummer: 123456789012  
(vormals T-Online Nummer)

Mitbenutzernummer: 0001

Persönliches Kennwort: 06052015141816230

### 4 Telefonie einrichten

Telefonie-Benutzername: 123456789012

Telefonie-Passwort: 123456789012

Outboundproxy: registered.sip-trunk.telekom.de

Registrar: sip-trunk.telekom.de

### Ein Wort in Sachen Sicherheit.

Halten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten vor anderen Personen geheim. Bitte geben Sie bei Fragen hierzu immer nur die Zugangsnummer an.

Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an. Sie erreichen uns **kostenfrei unter 0800 33 02524**.

*Auszug Beispielanschriften*

**i** Möchten Sie ihrem Anschluss eine feste IP-Adresse zuweisen, können Sie diese über das Kundencenter aktivieren. Bitte beachten Sie die dortigen Hinweise zur Eingabe der Zugangsdaten.

## **!** DHCP-SERVER-ÄNDERUNG

Vor der Firmware-Version 4.38.2.07.01 hat das Gerät im Auslieferungszustand per DHCP Adressen zwischen 192.168.100.50 und 192.168.100.80 vergeben und war zusätzlich unter 192.168.2.1 bzw. speedport.ip für die Konfiguration über die Bedienoberfläche zu erreichen. Nun ist die DHCP-Serveradresse und Standard-gatewayadresse die 192.168.2.1, IP-Adressen werden nun im Bereich 192.168.2.50 bis 192.168.2.150 vergeben.

Nach einem Update bleibt die bisherige Konfiguration erhalten, nicht aber nach einem Werksreset: in diesem Fall müssen Sie ggf. Ihr Netzwerk neu konfigurieren, die Adresse 192.168.100.1 ist nicht mehr erreichbar.