

LANCOM 1803VA

am Vodafone Business Internet DSL-Anschluss einrichten



DSL

Bei einem DSL-Anschluss wird der LANCOM 1803VA
direkt mit der TAE-Dose verbunden.



DSL-Kabel

TAE-Dose



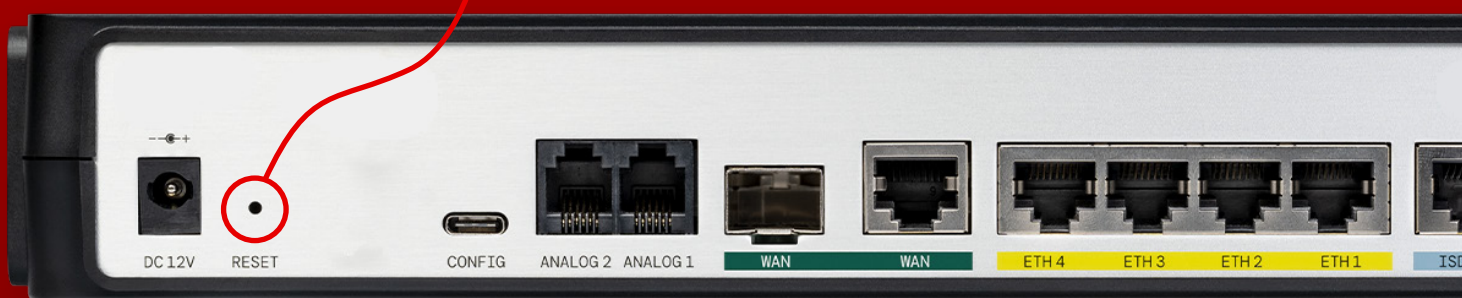


Mit dieser Anleitung richten Sie Ihren LANCOM 1803VA Schritt für Schritt für Ihren Vodafone Business Internet DSL-Anschluss ein.
Richten Sie den LANCOM 1803VA bitte erst ein, wenn Ihr DSL-Anschluss von uns freigeschaltet worden ist.

Gut zu wissen

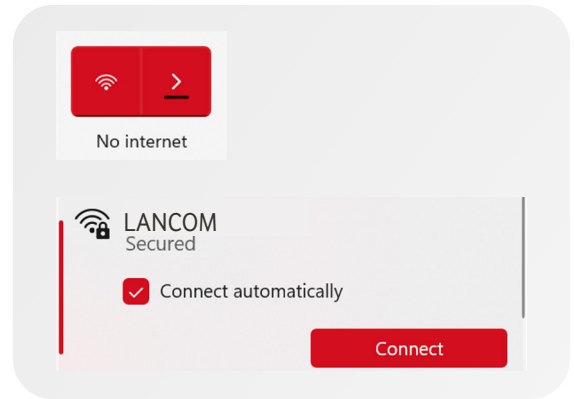
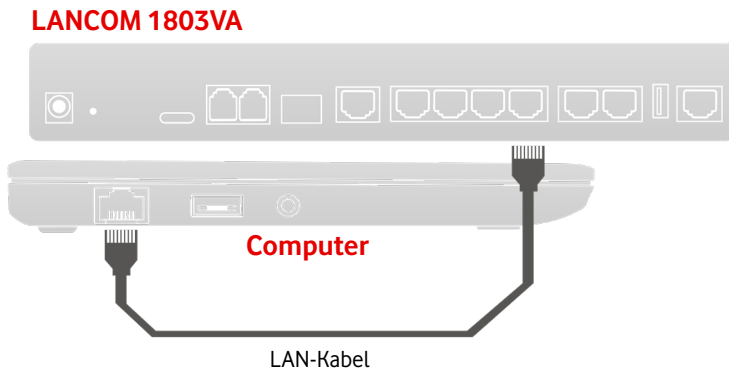
- Die Einrichtung dauert in der Regel etwa 10 bis 15 Minuten.
- Halten Sie bitte Ihren Vodafone-Willkommensbrief mit den Zugangsdaten bereit.

Sie kennen die aktuell konfigurierte IP-Adresse des LANCOM 1803VA nicht? Dann setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Halten Sie dazu die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt. Wenn Sie die bestehende LAN-Konfiguration beibehalten möchten, überspringen Sie diesen Schritt.



1 Mit LAN-Kabel oder WLAN verbinden

So verbinden Sie Ihren Computer mit dem LANCOM 1803VA



Verbinden Sie Ihren Computer alternativ per WLAN oder LAN-Kabel mit dem LANCOM 1803VA

2 Webzugriff

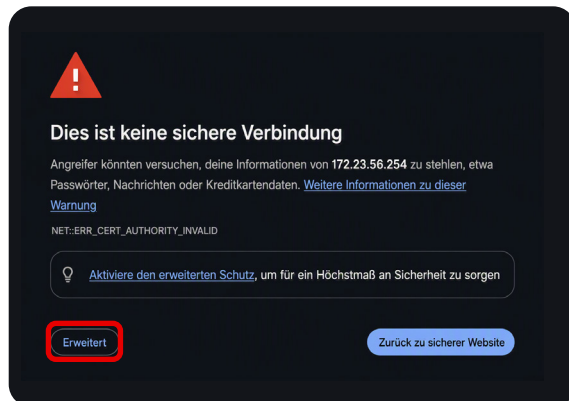
Sobald Sie mit dem Internet verbunden sind, rufen Sie die folgende URL auf: <http://172.23.56.254>

Falls Sie die IP-Adresse geändert haben, verwenden

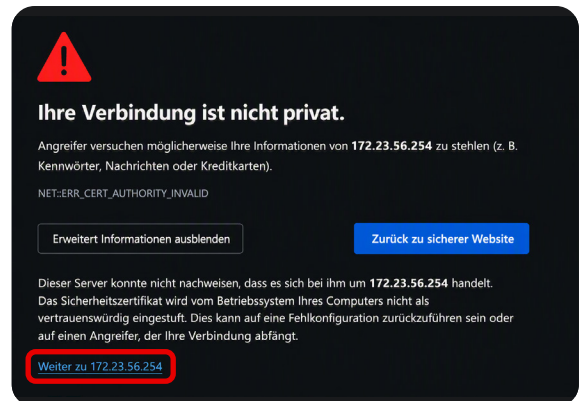
Sie bitte die konfigurierte IP-Adresse.



2.1



Klicken Sie auf **Erweitert**.

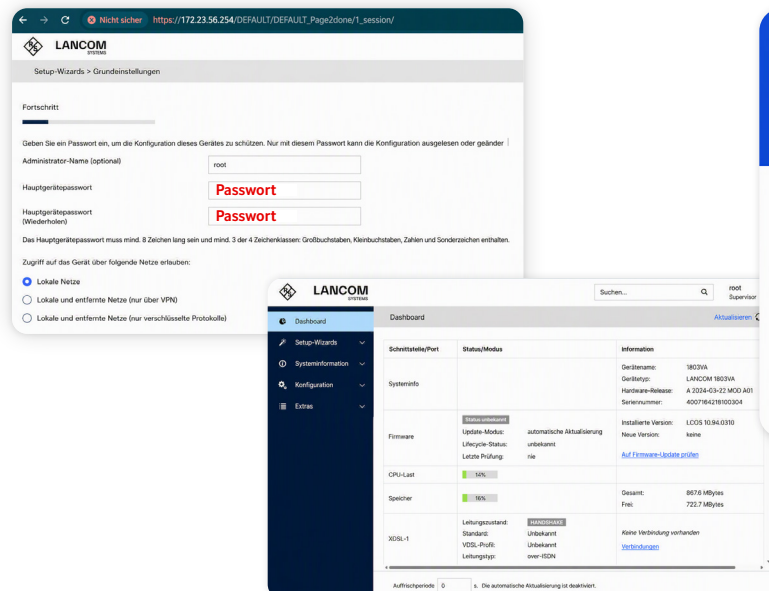


Klicken Sie auf **Weiter zu 172.23.56.254**.

2.2

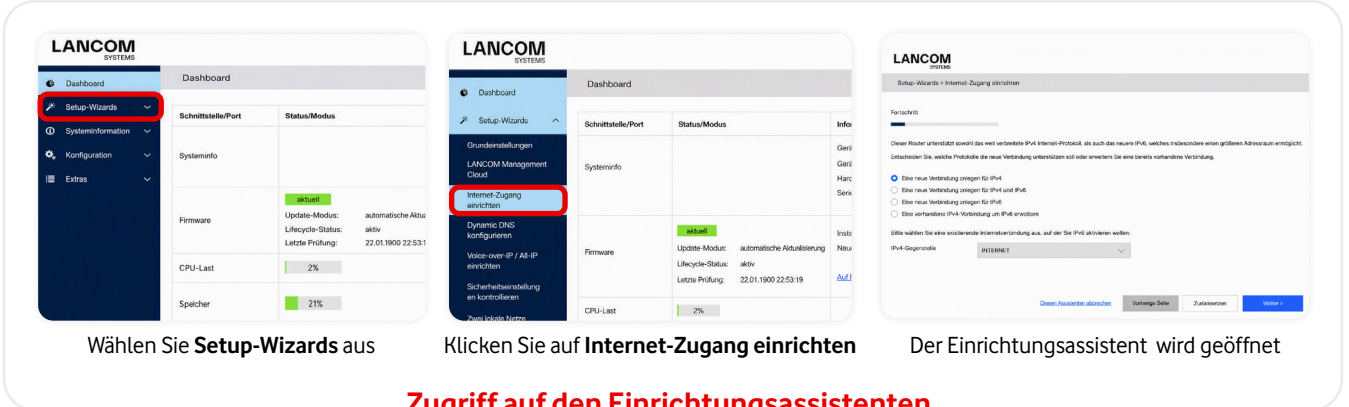
Wenn der Router auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, müssen Sie ein neues Administrator-Passwort vergeben. Danach werden Sie direkt zur Benutzeroberfläche weitergeleitet.

Wenn Sie schon ein Passwort eingerichtet haben, melden Sie sich bitte mit diesem an.



Auf der linken Seite der Benutzeroberfläche finden Sie die **Setup-Wizards**.

3.1



Wählen Sie **Setup-Wizards** aus

Klicken Sie auf **Internet-Zugang einrichten**

Der Einrichtungsassistent wird geöffnet

Zugriff auf den Einrichtungsassistenten

3.2

3.2.1

Fortschritt

Dieser Router unterstützt sowohl das weit verbreitete IPv4 Internet-Protokoll, als auch das neuere IPv6, welches insbesondere einen größeren Adressraum ermöglicht.

Entscheiden Sie, welche Protokolle die neue Verbindung unterstützen soll oder erweitern Sie eine bereits vorhandene Verbindung.

☐ Eine neue Verbindung anlegen für IPv4

☒ **Eine neue Verbindung anlegen für IPv4 und IPv6**

☐ Eine neue Verbindung anlegen für IPv6

☐ Eine vorhandene IPv4-Verbindung um IPv6 erweitern

Bitte wählen Sie eine existierende Internetverbindung aus, auf der Sie IPv6 aktivieren wollen:

IPv4-Gegenstelle: INTERNET

Wählen Sie diese Option, um **Einen neue Verbindung anlegen für IPv4 und IPv6** und IPv6-Verbindung anzulegen.

Bitte wählen Sie die Option im **Dual-Stack-Betrieb** aus. Vodafone Business Internet DSL nutzt IPv4 und IPv6 gleichzeitig (Dual Stack).

3.2.2

Fortschritt

Legen Sie fest, über welches Interface diese Verbindung hergestellt werden soll.

VDSL-Interface

Hinweis: Wenn Sie für den Internetzugang ein externes Modem oder einen vom Provider gestellten Zugangs-Router verwenden, wählen Sie hier bitte 'Ethernet-Interface' aus.

Wählen Sie die Option **VDSL-Interface** aus.

3.2.3

Fortschritt

Bitte wählen Sie Ihr Land aus.

Deutschland

Deutschland ist als Land voreingestellt.

Falls nicht, wählen Sie bitte **Deutschland** aus.

3.2.4

Fortschritt

Wählen Sie Ihren Internet-Anbieter aus.

Internet-Zugang über PPP over Ethernet (i)

- Telekom, Deutschland.LAN, CompanyFlex
- Telekom, Entertain, MagentaTV
- T&T Internet VDSL
- CCNST - amplus VDSL
- EWE TEL, SWB, Osnatel
- NetCologne/NetAachen
- Internet-Zugang über PPP over Ethernet (PPP...)**
- Internet-Zugang über Plain Ethernet (IPv6, IPO...

Falls **Vodafone** nicht in der Liste der Internet-Anbieter angezeigt wird, wählen Sie **Internet-Zugang über PPP over Ethernet** aus.



3 Internet-Verbindung

3.2

3.2.5

Fortschritt

Es gibt verschiedene Methoden, eine Verbindung zum IPv4- und IPv6-Netzwerk herzustellen.

Bitte wählen Sie, auf welche Weise Ihnen Ihr Provider den Internetzugang zu den beiden IP-Netzwerken bereitstellt.

- ☒ Natives IPv4 und natives IPv6 (Dual-Stack)
☐ Natives IPv4, IPv6 über Tunnel (6to4, 6in4 oder 6rd)
☐ Natives IPv6, IPv4 über Tunnel (DS-Lite)

[Diesen Assistenten abbrechen](#)

Vorherige Seite

Zurücksetzen

Weiter >

Wählen Sie bitte **Natives IPv4 und natives IPv6 (Dual-Stack)** aus.

3.2.6

Fortschritt

Bitte geben Sie zunächst einen Namen an, unter dem diese neue Verbindung gespeichert werden soll.

Wählen Sie einen Namen, den Sie noch nicht für eine andere Verbindung verwendet haben, da die bestehende Verbindung sonst durch diese neue ersetzt wird.

Name der Verbindung

INTERNET

Bitte beachten Sie, dass der Name der Verbindung mindestens einen Buchstaben beinhalten muss.

[Diesen Assistenten abbrechen](#)

Vorherige Seite

Zurücksetzen

Weiter >

Nutzen Sie den Namen „INTERNET“.

3.2.7

Fortschritt

Bitte tragen Sie hier Ihre Zugangsdaten ein.

Diese sollten Ihnen bei der Einrichtung Ihres Zugangs von Ihrem Provider mitgeteilt worden sein.

Benutzername

Benutzername

Passwort

Passwort

Passwort (Wiederholen)

Passwort

[Diesen Assistenten abbrechen](#)

Vorherige Seite

Zurücksetzen

Weiter >

Die Zugangsdaten finden Sie in Ihrem Vodafone-Willkommensbrief unter **Ihre Zugangsdaten für den Internet-Zugang**.

In Ihrem Vodafone-Willkommensbrief bekommen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort. Tragen Sie diese in Schritt 3.2.7 ein.



Wichtig: Bewahren Sie diese Unterlagen bitte auf
Alle Daten zu Ihrem Vodafone-Anschluss

Ihre Zugangsdaten:

Benutzername:

Passwort:

Nur zur manuellen Konfiguration Ihres Gerätes ohne den Modem-Installationscode.

3.2.8

Fortschritt

Einige Provider verwenden bei VDSL-Anschlüssen ein besonderes VLAN-Tag. Ob dies zutrifft, erfahren Sie aus Ihren Verbindungsdaten oder durch eine Anfrage bei Ihrem Provider.

- ☐ Es wird kein VLAN-Tag verwendet.
☒ Es wird folgendes VLAN-Tag verwendet:

Verwendetes VLAN-Tag

7

Tragen Sie für Vodafone Business Internet DSL das VLAN-Tag 7 ein.



3 Internet-Verbindung

3.2

3.2.9

Fortschritt

☒ Der Internet-Zugang ist zeitlich unbegrenzt (Flatrate oder Volumen-Tarif)

☐ Die Verbindung wird nicht aktiv getrennt.
Der Internet-Zugang wird zeitbasiert abgerechnet

☐ Wenn während einer einstellbaren Zeit keine Daten mehr übertragen werden,
wird die Verbindung automatisch getrennt.

[Diesen Assistenten abbrechen](#) [Vorherige Seite](#) [Zurücksetzen](#) [Weiter >](#)

Fortschritt

☒ Bei einem Verbindungsabbruch durch die Gegenseite die Verbindung sofort wieder aufbauen

☐ Tägliche Zwangstrennung zu einem bestimmten Zeitpunkt

Stunde

Minute

Einige Provider trennen die Internetverbindung 24 Stunden nach dem Herstellen der Verbindung. Die Trennung kann zu diesem Zeitpunkt unangelegen kommen und der Wiederaufbau länger dauern, wenn die Trennung durch den Provider erfolgt. Für eine Zwangstrennung ist die Konfiguration eines Zeitservers notwendig. Sollte der Grundkonfigurations-Assistent dies noch nicht erledigt haben, so können Sie dies unter 'Datum/Zeit' jederzeit manuell nachholen.

[Diesen Assistenten abbrechen](#) [Vorherige Seite](#) [Zurücksetzen](#) [Weiter >](#)

Wählen Sie **Der Internet-Zugang ist zeitlich unbegrenzt** aus.

Wählen Sie **Bei einem Verbindungsabbruch durch die Gegenseite die Verbindung sofort wieder aufbauen** aus.

3.2.10

Fortschritt

☒ IPv6-Parameter automatisch beziehen (Standard)

☐ IPv6-Parameter manuell setzen:

LAN-Präfix

WAN-Parameter

IPv6-Adresse

Belassen Sie die Option **IPv6-Parameter automatisch beziehen (Standard)** ausgewählt. Klicken Sie auf Weiter.

Im Vodafone- Willkommensbrief finden Sie die feste öffentliche IPv4-Adresse, wenn Sie diese Option beauftragt haben.

Zugangsdaten für die feste IP-Adresse:

Benutzername:
Kennwort:
Statische IPv4-Adresse:
Statisches IPv6-Präfix:

4 Überprüfen Sie die Internet-Verbindung

Nach dem Klick auf **Fertigstellen** wird die Internet-Verbindung mit **Verbunden** angezeigt. Die IP-Adressen werden automatisch zugewiesen.

WAN (XDSL)

 **Verbunden** 

Protokoll: PPP

Modem-Version: 12.9.11.0.5

Gegenstelle: INTERNET

Kanalkapazität: ↓ 110,1 Mbit/s ↑ 42,8 Mbit/s

Verbindungszeit: 8 Tage 8 Stunden 42 Minuten 59 Sekunden

Leitungszustand: SHOWTIME

Standard: VDSL2

VDSL-Profil: 17a

Leitungstyp: over-ISDN

IPv4-Adresse:

IPv6-Adresse:

IPv6-Präfix:

Datenverbrauch: 37,39 MB

[Verbindungsdetails](#)





Die Einrichtung hat nicht funktioniert? So klappt's.

Wir haben die häufigsten Ursachen und mögliche Lösungen für Sie zusammengestellt. In vielen Fällen können Sie die Verbindung in wenigen Schritten einrichten.



Die DSL-LED leuchtet nicht

Bitte prüfen Sie, ob das DSL-Kabel korrekt zwischen LANCOM 1803VA und TAE-Dose angeschlossen ist. Prüfen Sie außerdem, ob Ihr DSL-Anschluss schon von uns freigeschaltet wurde.



Die Internet-Verbindung wird nicht aufgebaut

Bitte überprüfen Sie den Benutzernamen und das Passwort aus Ihrem Vodafone-Willkommensbrief. Schon kleine Tippfehler können dazu führen, dass Sie keine Internet-Verbindung haben.



Keine Internet-Verbindung trotz DSL-Verbindung

Wenn Sie eine DSL-Verbindung haben, prüfen Sie bitte die VLAN-Konfiguration. Für Vodafone Business Internet DSL muss VLAN-Tag 7 konfiguriert sein.

