

**EINFACH.  
EHRlich.  
REGIONAL.**

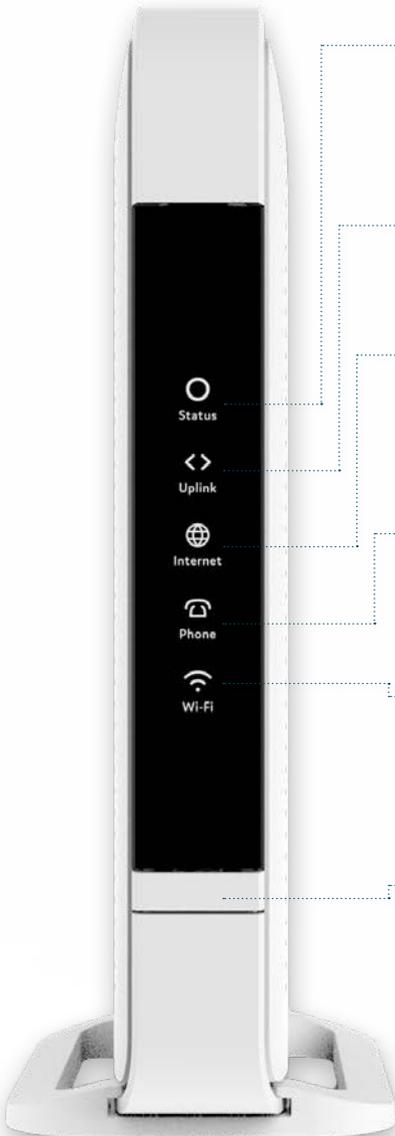


---

Kurzanleitung

## **Installation Ihres Genesis Routers, Pure ED500.**

# LED und Button Übersicht



## Status

Grün – Gerät eingeschaltet  
Gelb blinkend – Gerät startet  
Rot - Fehler

## Uplink

Grün – link ok  
Off – no link

## Internet (Internet verbunden)

Grün – verbunden  
Grün (blinkend) – Verbindung fehlgeschlagen  
Aus – keine Internet Verbindung

## Phone

Grün – Telefondienst verbunden und ok  
Grün (blinkend) – Telefondienst nicht registriert  
Off – kein Telefondienst verfügbar

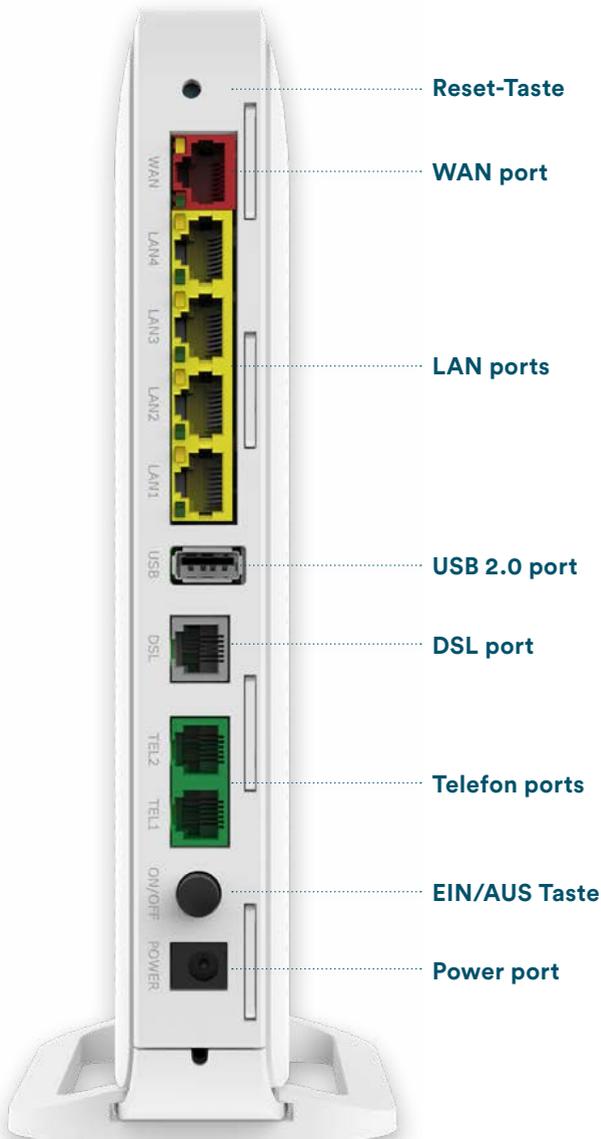
## Wireless (WiFi)

Grün – WLAN Netzwerk 2.4 GHz und/oder  
5 GHz active  
Aus – Kein WLAN verfügbar

## Mode Button

AKTIVIERE WPS – Drücken und 3 Sekunden  
gedrückt halten  
WiFi deaktivieren/aktivieren – 10 Sekunden  
gedrückt halten

## Port Übersicht



### Reset-Taste

Mit der Reset-Taste wird der Router auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie können diese Taste mit einem kleinen Stift oder einer Büroklammer drücken. Halten Sie die Taste für mehr als 10 Sekunden gedrückt.



### EIN/AUS-Taste

Damit können Sie Ihr Pure ED500 ein- oder ausschalten.

---

# Installationsanleitung

Pure ED500 kann über die WAN-Schnittstellen DSL (grau) und Ethernet WAN (rot) an ein Ethernet-basiertes Breitbandnetz angeschlossen werden.

Dieses Dokument und weitere Produktinformationen sind in mehreren Sprachen unter <https://genexis.eu/product/pure/downloads> verfügbar.

## Erste Schritte

Überprüfen Sie, ob sich die folgenden Gegenstände in der Verpackung befinden:

- Genexis Pure ED500
- Netzadapter
- RJ45 Netzwerkkabel (rot, großer Stecker)
- RJ11 DSL-Kabel (grau, kleiner Stecker)
- Aufkleber (selbstklebend, 2x)
- GummifüÙe (selbstklebend, 4x)
- Dübel und Schrauben (2x)

## Position des Etiketts

Das Produktetikett befindet sich auf der Unterseite des aktiven Geräts.

## Aufstellungsort

Pure unterstützt zwei Aufstellungsmöglichkeiten: stehend und an der Wand montiert. Es wird empfohlen, das Gerät entfernt von Hindernissen und Gegenständen aufzustellen.

### Stehend

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.

### Wandmontage

1. Laden Sie die Bohranleitung von <https://genexis.eu/download-portal/#pure> herunter und drucken Sie sie aus.
2. Verwenden Sie die Bohranleitung, um die Löcher zu bohren, die Dübel einzusetzen und die Schrauben zu befestigen.
3. Entfernen Sie den Ständer vom Gerät, indem Sie ihn nach vorne schieben.
4. Bewahren Sie den Ständer an einem sicheren Ort auf.
5. Verwenden Sie die Wandbefestigungspunkte auf der Rückseite des Pure ED500, um das Gerät an den Schrauben zu befestigen.

## Energiesparoptionen

Energiesparoptionen sind über die Webschnittstelle verfügbar. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://router>

### Einrichten des Pure

1. Abhängig von Ihrem Netzwerkanschluss. Schließen Sie das mitgelieferte RJ11-DSL-Kabel an den DSL-Anschluss oder das **mitgelieferte RJ45-Netzwerk-kabel an den WAN-Anschluss an**.
2. Schließen Sie bei Bedarf Ihr Telefon an den Telefonanschluss über ein RJ11-Netzwerkkabel an.
3. Schließen Sie bei Bedarf Ihre persönlichen Geräte über ein RJ45-Netzwerk-kabel an die LAN-Ports an.
4. Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an das Pure an und stecken Sie den Adapter in eine Steckdose.
5. Drücken Sie die Netztaaste auf der Rückseite des Pure ED500, um das Gerät einzuschalten.
6. Die farbigen LEDs auf dem Bedienfeld des Pure ED500 beginnen zu blinken. Bitte warten Sie 10 Minuten, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.
7. Wenn das Gerät ordnungsgemäß angeschlossen ist, leuchten die Status-, Uplink- und Internet-LEDs in einem Grünton.

### Verbinden des drahtlosen lokalen Netzwerks (WLAN)

Pure unterstützt zwei Möglichkeiten, eine drahtlose Verbindung mit Ihren persönlichen Geräten herzustellen: über WPS oder manuell. Für persönliche Geräte, die WPS unterstützen, ist dies die einfachste Methode.

#### WPS

1. Vergewissern Sie sich, dass das WiFi-Symbol auf der Frontplatte um den Verbindungsvorgang abzuschließen.
2. Halten Sie die Modustaste 3 Sekunden lang gedrückt. Die WiFi-Anzeige-LED beginnt zu blinken.
3. Folgen Sie den Anweisungen Ihres persönlichen Gerätes, um den Verbindungsvorgang abzuschließen.

#### Manuelle Einrichtung

1. Vergewissern Sie sich, dass das WiFi-Symbol an der Vorderseite des Geräts leuchtet. Falls nicht, drücken Sie die Modustaste 10 Sekunden lang, bis es aufleuchtet.
2. Führen Sie eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken mit dem persönlichen Gerät durch, z. B. mit einem Laptop oder einem mobilen Gerät.
3. Vergleichen Sie die Liste der drahtlosen Netzwerke mit dem Netzwerknamen, der auf dem Etikett des Pure ED500 angezeigt wird.
4. Stellen Sie eine Verbindung her, indem Sie auf den entsprechenden Netzwerknamen klicken und das Kennwort eingeben, das auf dem Pure ED500-Etikett als „WiFi-Key“ angezeigt wird.

## Hinweise zur Konfiguration

Der Login für „User“ finden Sie auf der Rückseite des Routers. Dort finden Sie auch das Zugangskennwort für den Internet Zugang.

Verbinden Sie das Gerät mit einem Netzwerkkabel von dem roten WAN Anschluss mit der Netzwerkschnittstelle des ONT. Schalten Sie nun das Gerät ein und warten ca. 10 Minuten. Verwenden Sie bitte für die Verbindung zwischen dem Router und dem ONT ein hochwertiges Cat. 6 Ethernet Kabel. Somit ist sichergestellt, dass Sie die maximale Übertragungsgeschwindigkeit nutzen können. Das Gerät konfiguriert sich in dieser Zeit. Nachdem das Gerät fertig ist, leuchtet auf der Frontseite die grüne Internet Lampe dauerhaft auf.



Schließen Sie nun einen Computer mit einem Netzwerkkabel an einen der gelben LAN Ports an. Starten Sie Ihren Browser und geben `http://router` ein. (Alternativ `http://192.168.1.1`), bestätigen Sie Ihre Eingabe mit Enter. Sie gelangen nun auf die Anmeldeseite des Routers.

Nach der Anmeldung (Passwort auf der Rückseite des Routers) kommen Sie in das Menü des Routers.

Das Bild zeigt das Web-Interface des Genexis-Routers. Die Hauptübersicht zeigt den Netzwerkstatus mit WLAN, Ethernet, LAN, WAN, USB, Telefonie und Profil. Die WAN-Übersicht zeigt den Internet-Status als ONLINE und die WAN-IP-Adresse 134.19.9.109. Die LAN-Übersicht zeigt die IP-Adresse 192.168.1.1 und die angeschlossenen Geräte. Die WiFi-Übersicht zeigt die aktiven WLAN-Netzwerke.

genexis **ÜBERSICHT** TELEFONIE NETZWERK WIFI SYSTEM STATUS Deine-Modus

WLAN **2.4GHz** **5GHz**  
Ethernet **1** **2** **3** **4** **W**  
LAN **1**  
WAN **ONLINE**  
USB **1**  
Telefonie **ONLINE**  
Profil **1**

**WIFI**

WPS	Koppeln
GNX-E960 (2.4GHz)	
GNX-E960 (5GHz)	
GNX-E960-Guest (5GHz)	
GNX-E960-Guest (2.4GHz)	

**LAN**

IP-Adresse	Gerät
192.168.1.1	LAN
2a00:e180:1623:2400::	
DESKTOP-JRASA4S 192.168.1.193	10200 PD
192.168.1.155	

No Clients in GUEST network

**WAN**

Internet **ONLINE**

Link **UP**

WAN-IP(s)  
134.19.9.109  
fe80::10a9:324c:b721:7  
2a00:e180:16a3e0:10a

Gateway(s)  
80.187.208.21  
fe80::cac7:40ff:fe8e:1a7

Verbindungstyp Ethernet

Link-Geschwindigkeit Auto-negotiated 1000 M

DNS-Server  
80.187.208.8  
2a00:e180:53

### Telefonie

Hier können Sie die Endgeräte den Rufnummern zuweisen. Standardmäßig läuten bei angeschlossenen Telefonen bei beiden Rufnummern. Weitere Rufnummern können Sie unter SIP Accounts hinzufügen. Beachten Sie bitte, dass diese dann nur den vorhandenen Anschlüssen TEL und TEL2 zusätzlich hinzugefügt werden. Somit sind Sie auf einem Telefon unter mehreren Rufnummern erreichbar.

Sollten Sie mehr Telefonnummern haben, müssen diese manuell hinzugefügt werden.

### LAN

Hier sehen Sie die an den gelben LAN Ports angeschlossenen Geräte

### WAN

Aktive Internetverbindung mit IP Adresse. Hier müssen Sie keine Veränderungen vornehmen.

### WLAN

Hier sehen Sie die WLAN SSID (getrennt nach 2,4 und 5 GHz) sowie das dazugehörige Gästenetzwerk. Die SSID (der Name des ausgestrahlten Netzwerkes kann dort geändert werden). Das Gästenetzwerk ist ab Werk deaktiviert.

## Fehlerbehebung

### Ist die Statusanzeige-LED aus?

- Prüfen Sie, ob das Modem richtig mit dem Netzteil verbunden ist.
- Prüfen Sie, ob der Netzadapter an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist - die EIN/AUS-Taste sollte gedrückt sein. Wenn das Modem ordnungsgemäß angeschlossen ist und wenn das Gerät eingeschaltet ist, sollte die Status-LED nach einer Weile grün leuchten.
- Wenn die Status-LED über einen längeren Zeitraum ROT leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Dienstleister.

### Ist die Statusanzeige-LED rot?

Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister.

### Ist die Uplink-Anzeige-LED aus?

- Überprüfen Sie die Verbindung des RJ45-Kabels mit dem WAN-Anschluss oder des RJ11-Kabels mit dem DSL-Anschluss (je nach WAN-Schnittstelle, die Sie verwenden).
- Wenn die Uplink-Anzeige-LED trotz ordnungsgemäßer Verbindung nicht leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Dienstleister.

### Setzen Sie das Gerät zurück

- Mit der Reset-Taste wird das Modem auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie können diese Taste mit einer kleinen Nadel oder Büroklammer drücken. Siehe Kapitel ‚Anschlussübersicht‘, um das Stiftloch zu finden.
- Halten Sie die Taste für mehr als 10 Sekunden gedrückt.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Genesis B.V., dass die Funkanlage des Typs Pure ED500 mit der Richtlinie 2014/53/EU, der Richtlinie 2009/125/EG, der Richtlinie 2011/65/EU und der Delegierten Richtlinie 2015/863 konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://genesis.eu/red/pure-ED500>

### Name des Unternehmens

Genesis B.V.

### Unterschrift der bevollmächtigten Person

### Firmenadresse

Lodewijkstraat 1a 5652 AC  
Eindhoven Die Niederlande



### Name und Titel der autorisierten Person

Maarten Egmond, CTO

### Ort / Datum der Ausstellung

Eindhoven / 2020-04-09

### Frequenzbänder und maximal übertragene Funkfrequenzleistung

Das Pure ED500 arbeitet in den Frequenzbändern 2,4 Ghz und 5Ghz. Die maximale Funkfrequenzleistung, die in diesen Bändern übertragen wird, beträgt:

- 20 dBm (100 mW) (EIRP) für das Band 2400 MHz - 2483,5 MHz
- 23 dBm (200 mW) (EIRP) für das Frequenzband 5150 MHz - 5350 MHz\*
- 30 dBm (1000 mW) (EIRP) für das Frequenzband 5470 MHz - 5725 MHz

\* In der EU ist 5150 - 5350 MHz auf Innenräume beschränkt.



## SIE HABEN NOCH FRAGEN?



**Kontaktieren  
Sie uns!**

### **BBV Deutschland GmbH**

Robert-Bosch-Straße 32

63303 Dreieich

Tel 06103 37424-00

Hilfe bei technischen Fragen: 06103 37424-50

[info@bbv-deutschland.de](mailto:info@bbv-deutschland.de)

[www.bbv-deutschland.de](http://www.bbv-deutschland.de)