

# E-Mail-Einstellungen im DNH-100

Version Oktober 2023

Damit der DNH-100 E-Mails versenden kann, benötigt er die richtigen Einstellungen für den E-Mail-Server, zu dem er sich verbinden soll.

Der E-Mail-Account muss ggf. über die Webseite des E-Mail-Providers konfiguriert werden, damit der DNH-100 als externer E-Mail-Client E-Mails versenden kann.

Beispiele:

Seite 2 bis 3: [GMX](#)

Seite 4: [Outlook](#)

Seite 5 bis 6: [Freenet](#)

Seite 7 bis 8: [Web.de](#)

Seite 9 bis 14: [Gmail](#)

## GMX

Loggen Sie sich in Ihren GMX Account ein.

Dort in den **Einstellungen** bei **POP3/IMAP Abruf** muss **POP3 und IMAP Zugriff erlauben** aktiviert sein, damit der sich DNH-100 als externer E-Mail-Client verbinden kann.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

The screenshot shows the GMX webmail interface. On the left is a sidebar menu with categories: 'E-Mail', 'Ordner', and 'Sicherheit'. Under 'E-Mail', the 'POP3/IMAP Abruf' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'POP3/IMAP Abruf' and contains three sections: 'GMX Mail für Ihr Smartphone' (with links to the Android and iPhone apps), 'GMX Mail in Ihrem Browser' (with a link to 'Der GMX MailCheck'), and 'GMX Mail über POP3 & IMAP'. In the 'GMX Mail über POP3 & IMAP' section, the checkbox 'POP3 und IMAP Zugriff erlauben' is checked and highlighted with a red box. At the bottom right of this section, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Speichern', with 'Speichern' highlighted by a red box.

In der Konfiguration des DNH-100 unter **System – Settings** gehen Sie auf den Reiter **SMTP**.

SMTP Server = **mail.gmx.net**

Port = **587**

Sender E-Mail Address = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Sender = Einen Namen, z.B. my\_DNH-100

Username = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Password = Das GMX-Passwort

Klicken Sie auf **Save**.

Tragen Sie bei **Test E-Mail** eine E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Test**, um die vorgenommenen Einstellungen zu prüfen.

Dashboard

Monitor

Topology

Floor Plan

Configuration

Report

Log

**System**

- Device Management
- User Management
- Settings**
- Resources
- About

General Connection **SMTP** Backup & Restore Firmware Update System Operation REST API Single Sign-On (S...

Customized Settings

SMTP Server\* mail.gmx.net

Port\* 587

Sender E-Mail Address\* sender@gmx.de

Sender\* my\_DNH100

Security Type None

Encoding Type UTF-8

Authentication SMTP Authentication

Username sender@gmx.de

Password .....

Test E-Mail testmail@mailaddress.com

**Test** Successful mail delivery

**Save** Successfully saved

## Outlook

In der Konfiguration des DNH-100 unter **System – Settings** gehen Sie auf den Reiter **SMTP**.

SMTP Server = **smtp-mail.outlook.com**

Port = **587**

Sender E-Mail Address = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Sender = Einen Namen, z.B. my\_DNH-100

Username = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Password = Das Outlook-Passwort

Klicken Sie auf **Save**.

Tragen Sie bei **Test E-Mail** eine E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Test**, um die vorgenommenen Einstellungen zu prüfen.

The screenshot displays the D-Link DNH-100 web interface. On the left sidebar, the 'System' menu is expanded, and 'Settings' is selected. The main content area shows the 'SMTP' configuration page. The 'SMTP' tab is active, and the 'Customized Settings' section contains the following fields:

- SMTP Server\*: smtp-mail.outlook.com
- Port\*: 587
- Sender E-Mail Address\*: sender@outlook.com
- Sender\*: my\_DNH100
- Security Type: None
- Encoding Type: UTF-8
- Authentication: SMTP Authentication
- Username: sender@outlook.com
- Password: [masked]
- Test E-Mail: testmail@mailaddress.com

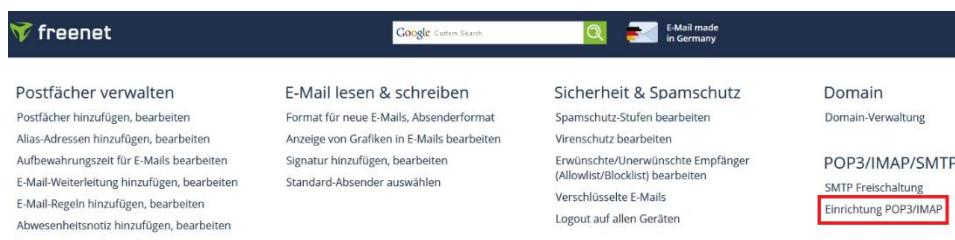
At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save' and 'Test'. The 'Test' button is highlighted with a red box, and a green message 'Successful mail delivery' is displayed next to it. The 'Save' button is also highlighted with a red box, and a green message 'Successfully saved' is displayed next to it.

## Freenet

Loggen Sie sich in Ihren Freenet E-Mail Account ein und klicken auf das **Zahnrad** um die Einstellungen zu öffnen.



Unten-rechts klicken Sie auf **Einrichtung POP3/IMAP**.



Aktivieren Sie **POP3, IMAP und SMTP aktivieren** und klicken Sie auf **Speichern**.

☒ **POP3, IMAP und SMTP aktivieren**

**Posteingangsserver POP3 oder IMAP (empfohlen):**  
mx.freenet.de

**Postausgangsserver SMTP:**  
mx.freenet.de

**Benutzer/Kontoname:**  
name@domain(z.B. max.mustermann@freenet.de)

**SMTP-Authentifizierung:**  
ASMTTP / SMTP-Auth aktivieren (gleiche Daten wie bei Posteingang)

**SMTP-Port:** 587

**Wichtig für Deine Sicherheit:** Verschlüsselung STARTTLS / TLS / SSL

Hilfe bei der Einrichtung

- [Einstellungen \(Serverdaten\) für alle E-Mail-Programme](#)
- [Fehlermeldungen beim E-Mail Versand über ein E-Mail Programm](#)
- [Probleme beim E-Mail Empfang über ein E-Mail Programm](#)
- [Thunderbird: E-Mail Empfang und Versand einrichten über IMAP](#)
- [Outlook 2016: E-Mail Versand und Empfang über IMAP einrichten](#)
- [Windows 10 E-Mail App: E-Mail Empfang und Versand einrichten über IMAP](#)

SPEICHERN

ABBRECHEN

In der Konfiguration des DNH-100 unter **System – Settings** gehen Sie auf den Reiter **SMTP**.

SMTP Server = **mx.freenet.de**

Port = **587**

Sender E-Mail Address = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Sender = Einen Namen, z.B. my\_DNH-100

Username = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Password = Das Freenet-E-Mail-Passwort

Klicken Sie auf **Save**.

Tragen Sie bei **Test E-Mail** eine E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Test**, um die vorgenommenen Einstellungen zu prüfen.

The screenshot displays the D-Link DNH-100 web interface. On the left sidebar, the 'System' menu is expanded, and 'Settings' is selected. The main content area shows the 'SMTP' configuration tab. The 'Customized Settings' section includes the following fields:

- SMTP Server\*:
- Port\*:
- Sender E-Mail Address\*:
- Sender\*:
- Security Type:
- Encoding Type:
- Authentication:
- Username:
- Password:
- Test E-Mail:

At the bottom, there are two buttons: 'Save' and 'Test'. The 'Test' button is highlighted with a red box, and a green message 'Successful mail delivery' is displayed next to it. The 'Save' button is also highlighted with a red box, and a green message 'Successfully saved' is displayed next to it.

## Web.de

Loggen Sie sich in Ihren Web.de Account ein.

Dort in den **Einstellungen** bei **POP3/IMAP Abruf** muss **POP3 und IMAP Zugriff erlauben** aktiviert sein, damit sich der DNH-100 als externer E-Mail-Client verbinden kann.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

The screenshot shows the Web.de settings interface. On the left, a sidebar menu under 'Einstellungen' (Settings) has 'POP3/IMAP Abruf' (POP3/IMAP Retrieval) highlighted with a red box. The main content area has three sections: 'Die WEB.DE iPhone App' with an App Store link, 'WEB.DE Mail in Ihrem Browser' with a 'Kostenlos Aktivieren' button, and 'WEB.DE Mail über POP3 & IMAP'. In the last section, the checkbox 'POP3 und IMAP Zugriff erlauben' is checked and highlighted with a red box. At the bottom right, the 'Speichern' (Save) button is highlighted with a red box, next to an 'Abbrechen' (Cancel) button.

In der Konfiguration des DNH-100 unter **System – Settings** gehen Sie auf den Reiter **SMTP**.

SMTP Server = **smtp.web.de**

Port = **587**

Sender E-Mail Address = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Sender = Einen Namen, z.B. my\_DNH-100

Username = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Password = Das Web.de-Passwort

Klicken Sie auf **Save**.

Tragen Sie bei **Test E-Mail** eine E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Test**, um die vorgenommenen Einstellungen zu prüfen.

Dashboard

Monitor

Topology

Floor Plan

Configuration

Report

Log

**System**

- Device Management
- User Management
- Settings**
- Resources
- About

General Connection **SMTP** Backup & Restore Firmware Update System Operation REST API Single Sign-On (S...

Customized Settings

SMTP Server\* smtp.web.de

Port\* 587

Sender E-Mail Address\* sender@web.de

Sender\* my\_DNH100

Security Type None

Encoding Type UTF-8

Authentication SMTP Authentication

Username sender@web.de

Password .....

Test E-Mail testmail@mailaddress.com

**Test** Successful mail delivery

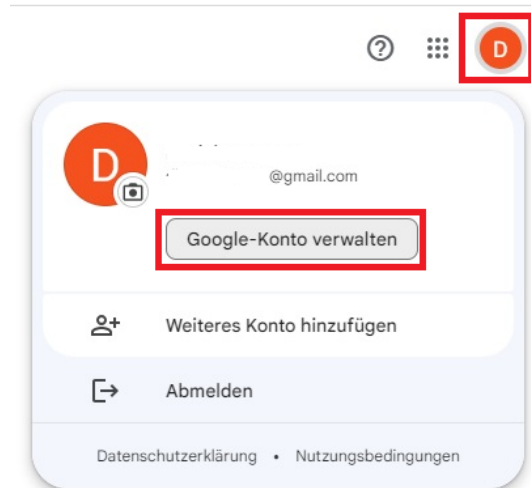
**Save** Successfully saved



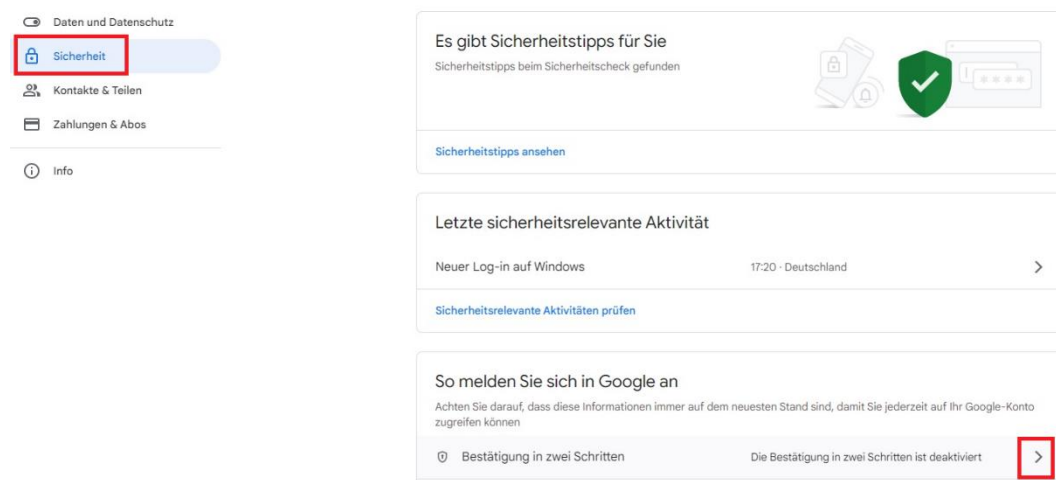
## Gmail

Bei Gmail muss ein App Passwort generiert werden.

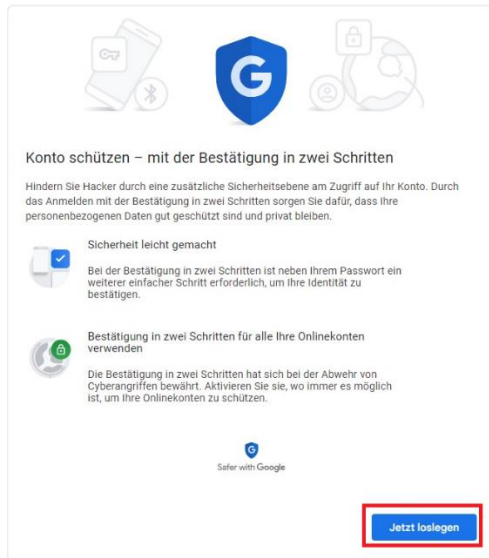
Loggen Sie sich in Ihr Gmail Konto ein und klicken dort auf **Google Konto verwalten**.



Links gehen Sie in das Menü **Sicherheit** und klicken bei **So melden Sie sich bei Google an** auf das > Symbol.



Klicken Sie auf **Jetzt loslegen**.



**Konto schützen – mit der Bestätigung in zwei Schritten**

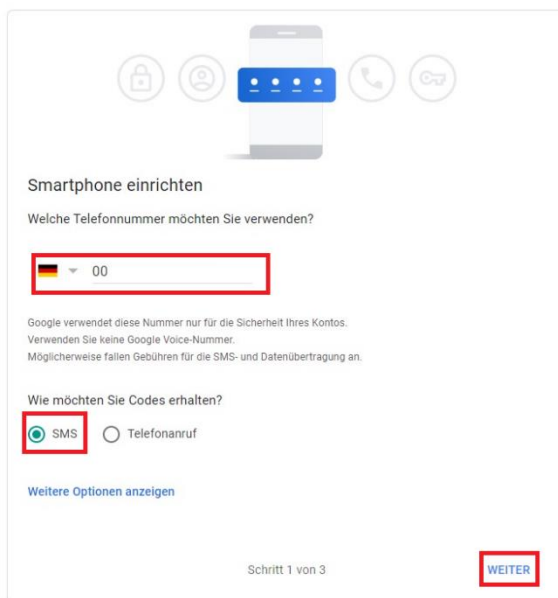
Hindern Sie Hacker durch eine zusätzliche Sicherheitsebene am Zugriff auf Ihr Konto. Durch das Anmelden mit der Bestätigung in zwei Schritten sorgen Sie dafür, dass Ihre personenbezogenen Daten gut geschützt sind und privat bleiben.

**Sicherheit leicht gemacht**  
Bei der Bestätigung in zwei Schritten ist neben Ihrem Passwort ein weiterer einfacher Schritt erforderlich, um Ihre Identität zu bestätigen.

**Bestätigung in zwei Schritten für alle Ihre Onlinekonten verwenden**  
Die Bestätigung in zwei Schritten hat sich bei der Abwehr von Cyberangriffen bewährt. Aktivieren Sie sie, wo immer es möglich ist, um Ihre Onlinekonten zu schützen.

**Jetzt loslegen**

Wählen Sie Ihre Telefonnummer aus (die Sie in Ihrem Gmail Account hinterlegt haben) und wählen Sie **SMS** aus.  
Klicken Sie dann auf **Weiter**.



**Smartphone einrichten**

Welche Telefonnummer möchten Sie verwenden?

**00**

Google verwendet diese Nummer nur für die Sicherheit Ihres Kontos. Verwenden Sie keine Google Voice-Nummer. Möglicherweise fallen Gebühren für die SMS- und Datenübertragung an.

Wie möchten Sie Codes erhalten?

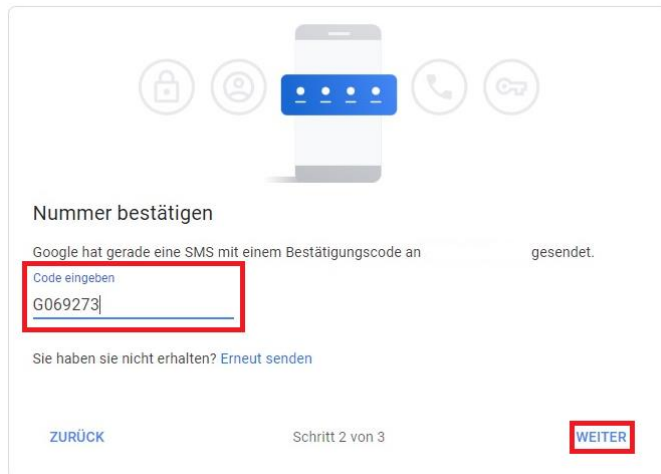
☒ **SMS** ☐ Telefonanruf

Weitere Optionen anzeigen

Schritt 1 von 3

**WEITER**

Sie erhalten einen Bestätigungscode über eine SMS.  
Tragen Sie den Bestätigungscode bei **Code eingeben** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Nummer bestätigen

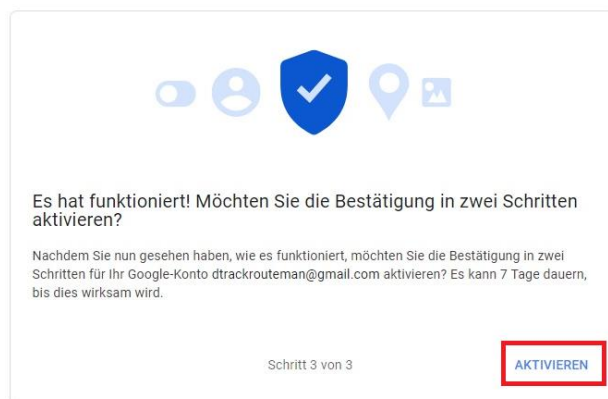
Google hat gerade eine SMS mit einem Bestätigungscode an [redacted] gesendet.

Code eingeben  
G069273

Sie haben sie nicht erhalten? [Erneut senden](#)

ZURÜCK Schritt 2 von 3 WEITER

Klicken Sie auf **Aktivieren**.



Es hat funktioniert! Möchten Sie die Bestätigung in zwei Schritten aktivieren?

Nachdem Sie nun gesehen haben, wie es funktioniert, möchten Sie die Bestätigung in zwei Schritten für Ihr Google-Konto dtrackrouteman@gmail.com aktivieren? Es kann 7 Tage dauern, bis dies wirksam wird.

Schritt 3 von 3 AKTIVIEREN

Klicken Sie auf das > Symbol.

## So melden Sie sich in Google an

Achten Sie darauf, dass diese Informationen immer auf dem neuesten Stand sind, damit Sie jederzeit auf Ihr Google-Konto zugreifen können

🔒 Bestätigung in zwei Schritten

✅ Aktiviert seit: 17:23



Klicken Sie auf das > Symbol, um ein **App-Passwort** zu erstellen.

#### App-Passwörter

App-Passwörter werden nicht empfohlen und sind in den meisten Fällen nicht erforderlich. Verwenden Sie zum besseren Schutz Ihres Kontos die Option „Über Google anmelden“, um Apps mit Ihrem Google-Konto zu verbinden.

**App-Passwörter**  
 Keines

>

Bei **App auswählen** wählen Sie **E-Mail** aus.

Dann bei **Gerät auswählen** wählen Sie **Andere (benutzerdefinierter Name)** aus.

Sie haben keine App-Passwörter.

Wählen Sie die App und das Gerät aus, für die Sie das App-Passwort erstellen möchten.

App auswählen

Gerät auswählen

GENERIEREN

Tragen Sie einen Namen ein, z.B. **Mein\_DNH-100**.

**Wichtig:** Bitte merken Sie sich den Namen, denn Sie brauchen ihn nochmal.

Klicken Sie dann auf **Generieren**.

Sie haben keine App-Passwörter.

Wählen Sie die App und das Gerät aus, für die Sie das App-Passwort erstellen möchten.

Mein\_DNH100

×

GENERIEREN

Es wird ein **App-Passwort** angezeigt.

**Wichtig:** Kopieren Sie sich dieses Passwort unbedingt!!!

Klicken Sie dann auf **Fertig**.

### Generiertes App-Passwort

Ihr App-Passwort für Ihr Gerät

clmc xtav tvcs fcwn

Verwendung

Öffnen Sie in der App oder auf dem Gerät, die bzw. das Sie einrichten möchten, die Einstellungen Ihres Google-Kontos. Ersetzen Sie Ihr Passwort durch das oben angezeigte 16-stellige Passwort.

Wie mit Ihrem normalen Passwort haben Sie auch mit diesem App-Passwort vollen Zugriff auf Ihr Google-Konto. Sie müssen es sich jedoch nicht merken und sollten es weder aufschreiben noch an Dritte weitergeben.

FERTIG

Email

securesally@gmail.com

Password

••••••••••

Das Gmail App Passwort ist erstellt.

### Meine App-Passwörter

Name	Erstellt	Zuletzt verwendet
Mein_DNH100	17:25	-

Wählen Sie die App und das Gerät aus, für die Sie das App-Passwort erstellen möchten.

App auswählen

Gerät auswählen

GENERIEREN

In der Konfiguration des DNH-100 unter **System – Settings** gehen Sie auf den Reiter **SMTP**.

SMTP Server = **smtp.gmail.com**

Port = **25** (nicht 587)

Sender E-Mail Address = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Sender = **Der App-Passwort Name**, in dem Beispiel ist es Mein\_DNH-100

Username = Ihre E-Mail-Adresse (die des DNH-100)

Password = Das zuvor generierte **App-Passwort**

Klicken Sie auf **Save**.

Tragen Sie bei **Test E-Mail** eine E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Test**, um die vorgenommenen Einstellungen zu prüfen.

The screenshot shows the D-Link DNH-100 configuration interface. On the left, the 'System' menu is expanded, and 'Settings' is selected. The 'SMTP' tab is active. The 'Customized Settings' section contains the following fields:

- SMTP Server\*: smtp.gmail.com
- Port\*: 25
- Sender E-Mail Address\*: sender@gmail.com
- Sender\*: Mein\_DNH100
- Security Type: None
- Encoding Type: UTF-8
- Authentication: SMTP Authentication
- Username: sender@gmail.com
- Password: App-Passwort
- Test E-Mail: testmail@mailaddress.com

At the bottom, there is a 'Test' button (highlighted with a red box) and a 'Save' button (highlighted with a red box). A green message 'Successful mail delivery' is displayed next to the 'Test' button, and a green message 'Successfully saved' is displayed next to the 'Save' button. A red arrow points from the 'Test' button to the 'Successful mail delivery' message.

Siehe auch die Anleitungen

**Grundeinrichtung eines DNH:**

[https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100\\_howto\\_reva\\_Grundrichtung\\_de.pdf](https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100_howto_reva_Grundrichtung_de.pdf)

**Die Nuclias Connect App:**

[https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100\\_howto\\_reva\\_NucliasConnectApp\\_de.pdf](https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100_howto_reva_NucliasConnectApp_de.pdf)

**Tipps:**

[https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100\\_howto\\_reva\\_Tipps\\_de.pdf](https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100_howto_reva_Tipps_de.pdf)

Weitere Anleitungen finden Sie auf unserem FTP-Server unter  
<https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/>

und unseren Webseiten

<https://www.dlink.com/de/de>

<https://www.dlink.com/be/fr>

<https://www.dlink.com/be/nl>

<https://www.dlink.com/nl/nl>