

e-mail-Settings im DNH-100

Version September 2023

In order for the DNH-100 to be able to send e-mails, the DNH-100 needs the correct settings for the e-mail server to which it has to connect to.

The e-mail account may need to be configured via the e-mail provider's website so that the DNH-100 can send e-mails as an External e-mail Client.

Examples: Page 2 to 3: <u>GMX</u> Page 4: <u>Outlook</u> Page 5 to 6: <u>Freenet</u> Page 7 to 8: <u>Web.de</u> Page 9 to 14: <u>Gmail</u>

Seite 1 von 15



GMX

Log in to your GMX account.

Within **Settings** for **POP3/IMAP retrieval allow POP3 and IMAP access** needs to be activated so that the DNH-100 is able to connect as an external e-mail client.

Then click Save.



Seite 2 von 15



SMTP Server = **mail.gmx.net** Port = **587** Sender E-mail Address = Your e-mail address (that of DNH-100) Sender = A name, e.g. my_DNH-100 Username = Your e-mail address (that of DNH-100) Password = The GMX password Click **Save**. Enter an e-mail address as **Test E-mail** and click on **Test** to check the settings.

() Dashboard		1	
Monitor >	General Connection SMTP	Backup & Restore Firmware Opdate System	Operation RESTARI Single Sign-On (S P
Topology	Customized Settings		
Floor Plan	SMTP Server*	mail.gmx.net	
X Configuration	Port*	587 ~	
Report >	Sender E-Mail Address*	sender@gmx.de	
Log >	Sender*	my_DNH100	
⊊o System ~	Security Type	None v	
User Management	Encoding Type	UTF-8 v	
Settings Resources	Authentication	SMTP Authentication ~	
About	Username	sender@gmx.de	
	Password	••••••••••••	٤
	Test E-Mail	testmail@mailaddress.com	Test Successful mail delivery
		Save Successfully saved	

Seite 3 von 15



Outlook

In the configuration of the DNH-100, go to the **SMTP tab** under **System - Settings**.

SMTP Server = **smtp-mail.outlook.com** Port = **587** Sender E-mail Address = Your e-mail address (that of the DNH-100) Sender = A name, e.g. my_DNH-100 Username = Your e-mail address (that of the DNH-100) Password = The Outlook password

Click **Save**.

Enter an e-mail address as **Test E-mail** and click on **Test** to check the settings.

Destroyard	General Connection SMTP	Backup & Restore Firmware Update	System Operation	REST API	Single Sign-On (S
Monitor >					
Topology	Customized Settings				
Floor Plan	SMTP Server*	smtp-mail.outlook.com			
Configuration	Port*	587 🗸			
Report >	Sender E-Mail Address*	sender@outlook.com			
Log >	Sender*	my_DNH100			
System +	Security Type	None v			
User Management	Encoding Type	UTF-8 ~			
Resources	Authentication	SMTP Authentication v			
About	Username	sender@outlook.com			
	Password	******	S.S.		
	Test E-Mail	testmail@mailaddress.com	Test	Successf	al mail delivery
					104.1

Seite 4 von 15



Freenet

Log in to your Freenet e-mail account and click on the **cogwheel** to open the settings.



Right, at the bottom, click **POP3/IMAP Setup**.



Check Enable POP3, IMAP, and SMTP and click Save.

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: ASMTP / 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) f
 ür alle E-Mail-Programme
- Fehlermeldungen beim E-Mail Versand über ein E-Mail Programm
- Probleme beim E-Mail Empfang über ein E-Mail Programm
- <u>Thunderbird: E-Mail Empfang und Versand einrichten über IMAP</u>
- Outlook 2016: E-Mail Versand und Empfang über IMAP einrichten
- Windows 10 E-Mail App: E-Mail Empfang und Versand einrichten über IMAP



Seite 5 von 15



SMTP Server = **mx.freenet.de** Port = **587** Sender E-mail Address = Your e-mail address (that of the DNH-100) Sender = A name, e.g. my_DNH-100 Username = Your e-mail address (that of the DNH-100) Password = The Freenet e-mail password

Click Save.

Enter an e-mail address as **Test E-mail** and click on **Test** to check the settings.

Dashboard	Connella Connection (MTD)	Data Chates Financializate	Salar Orașilia		
Monitor >	General Connection SMTP	Backup & Restore Firmware Opdate	System Operation	KESTAPI S	ingle Sign-On (S A
Topology	Customized Settings				
Floor Plan	SMTP Server*	mx.freenet.de			
X Configuration	Port*	587 ~			
Report >	Sender E-Mail Address*	sender@freenet.de			
Log >	Sender*	my_DNH100			
G System →	Security Type	None v			
Device Management User Management	Encoding Type	UTF-8 V			
Settings	Authentication	SMTD Authoritization			
About	Authentication	SM IP Authentication			
	Username	sender@freenet.de			
	Password	•••••	20		
	Test E-Mail	testmail@mailaddress.com	Test	Successful ma	ail delivery
		Save Successfully saved			

Seite 6 von 15



Web.de

Log in to your Web.de account.

Within Settings for POP3/IMAP retrieval, allow POP3 and IMAP access

needs to be activated, the DNH-100 is now able to connect as an external e-mail client.

Then click Save.



Seite 7 von 15



SMTP Server = **smtp.web.de** Port = **587** Sender E-mail Address = Your e-mail address (that of the DNH-100) Sender = A name, e.g. my_DNH-100 Username = Your e-mail address (that of the DNH-100) Password = The Web.de password

Click **Save**.

Enter an e-mail address as **Test E-mail** and click on **Test** to check the settings.

Dashboard		Canada	Conneties	CMTD	Parlue & Destars	Comunes Undets	Sustan Occupition	DECTADI	Cinada Cina On /C
Monitor	>	General	Connection	SIMIP	backup & Restore	Pittiware Opdate	System Operation	RESTAPT	Single Sign-On (S
Topology		Custon	nized Settings						
Floor Plan			SMTP	Server*	smtp.web.de				
X Configuration	>			Port*	587	v			
Report	>		Sender E-Mail A	ddress*	sender@web.	de			
Log	>			C	DNU1400				
□ System	~			sender"	my_DNH100				
Device Managemer	nt		Securi	ity Type	None 🗸				
User Management Settings			Encodi	ng Type	UTF-8 v				
Resources			Authen	tication	SMTP Authentication	n v			
About			Us	ername	sender@web.	de			
			Pa	assword	••••••	•	des.		
			Test	t E-Mail	testmail@mail	address.com	Test	Successf	ul mail delivery
					Save	tully saved			

Seite 8 von 15



Gmail

Gmail requires an App Password to be generated.

Log in to your Gmail account and click on **Manage Google Account**.



On the left part of the **Security** menu, click on the **> icon** at **How to sign in to Google.**



Seite 9 von 15





Click Get Started Now.



Select your phone number (which you have saved in your Gmail account) and select **SMS** . Then click **Next**.

Smartphone einrich	ten	
Welche Telefonnummer m	iöchten Sie verwenden?	
Google verwendet diese Numme Verwenden Sie keine Google Voi Möglicherweise fallen Gebühren	r nur für die Sicherheit Ihres Kontos: ice-Nummer. für die SMS- und Datenübertragung an.	
Wie möchten Sie Codes er	rhalten? nruf	
Weitere Optionen anzeigen		
	Schritt 1 von 3	WEITER

Seite 10 von 15



You will receive a verification code via SMS. Enter the **code** and click **Next**.

	© •••• •	
Nummer bestätige Google hat gerade eine St Code eingeben G069273	en AS mit einem Bestätigungscode an	gesendet.
Sie haben sie nicht erhalte	en? Erneut senden	
ZURÜCK	Schritt 2 von 3	WEITER

Click Activate.

• e 🗸 e	3
Es hat funktioniert! Möchten Sie die Bestätigung aktivieren? Nachdem Sie nun gesehen haben, wie es funktioniert, möchten Sie di Schritten für ihr Google-Konto dtrackrouteman@gmail.com aktivierer	in zwei Schritten ie Bestätigung in zwei n? Es kann 7 Tage dauern,
bis dies wirksam wird. Schritt 3 von 3	AKTIVIEREN

Click on the **> icon**.

Achten Sie darauf, dass diese Informationen immer auf dem neuesten Stand sind, damit Sie iederzeit auf Ihr Google-Kont	
zugreifen können	0
 Bestätigung in zwei Schritten Aktiviert seit: 17:23 	>

Seite 11 von 15



Click the **> icon** to create an app password.

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	

At Select an app select E-mail. At Select Device select Other (custom name).

/ählen Sie die App und das	s Gerät aus, für die Sie das App-Passwor	t erstellen möchten.
App auswählen	✓ Gerät auswählen	v

Enter a name, e.g. Mein_DNH-100.

Important: Please remember the name, because you will need it again. Then click **Generate**.

Sie haben keine App-Pa	swörter.	
Wählen Sie die App und	das Gerät aus, für die Sie das A	App-Passwort erstellen möchten.
Mein_DNH100	×	
		GENERIEREN

Seite 12 von 15



An **app password** will be displayed. **Important**: Make sure you copy it.

Then click **Done**.

Generiertes App-Passwort	
	Ihr App-Passwort für Ihr Gerät
	clmc xtav tvcs fcwn
	Verwendung
Email securesally@gmail.com Password	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

The Gmail app password is now created.

Name	Erstellt	Zuletzt verwende	t
Mein_DNH100	17:25		Î
Wählen Sie die App und	das Gerät aus, für die Sie	das App-Passwort erstelle	n möchten.
Wählen Sie die App und App auswählen	das Gerät aus, für die Sie 👻 Gerät	das App-Passwort erstelle auswählen	n möchten.

Seite 13 von 15



SMTP Server = **smtp.gmail.com** Port = **25** (not 587) Sender E-mail Address = Your e-mail address (that of DNH-100) Sender = The app password name, in the example it is Mein_DNH-100 Username = Your e-mail address (that of DNH-100) Password = The previously generated **app password**

Click **Save**.

Enter an e-mail address as **Test E-mail** and click on **Test** to check the settings.

() Dashboard					
Monitor >	General Connection SMTP	Backup & Restore Firmware Update	System Operation	REST API	Single Sign-On (S A
Topology	Customized Settings				
Floor Plan	SMTP Server*	smtp.gmail.com			
X Configuration	Port*	25 ~			
Report >	Sender E-Mail Address*	sender@gmail.com			
Log >	Sender*	Mein DNH100			
🖵 System 🗸	Security Type	None			
Device Management User Management	Encoding Type	UTF-8 V			
Settings Resources	Authentication	SMTP Authentication			
About	- an encoded of				
	Username	sender@gmail.com			
	Password	App-Passwort	96		
	Test E-Mail	testmail@mailaddress.com	Test	Successf	ful mail delivery
		Save Successfully saved			

Seite 14 von 15



Please see also the following manuals

Basic Setup of the DNH:

https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100_howto_reva_Grundrichtung_de.pdf

The Nuclias Connect app:

https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100_howto_reva_NucliasConnectApp_de.pdf

Tips:

https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/DNH-100 howto reva Tipps de.pdf

Further manuals you can find on our FTP server at <u>https://ftp.dlink.de/dnh/dnh-100/documentation/</u>

and our websites https://www.dlink.com/de/de https://www.dlink.com/be/fr https://www.dlink.com/be/nl https://www.dlink.com/nl/nl

Seite 15 von 15