



# HorstBox (DVA-G3342SD)

# Anleitung zur Einrichtung von VoIP an der HorstBox (DVA-G3342SD)

Vorausgesetzt, die HorstBox ist mit der aktuellen Firmware aktualisiert worden. Die HorstBox muss zudem bereits online sein.

Sie können bis zu 10 VoIP Konten anlegen.

Die aktuelle Firmware für die HorstBox finden Sie auf dem D-Link FTP Server:

ftp://ftp.dlink.de/dva/dva-g3342sd/driver\_software/

WICHTIG: Aktualisieren Sie die Firmware NUR über einen der LAN Ports!

• Öffnen Sie das Webmenü der HorstBox im Internet Explorer mit der Adresse:

## http://192.168.0.1

• Melden Sie sich mit dem Admin Login am Webmenü an. Sollten Sie das Passwort nicht verändert haben, dann lautet der Login:

| Benutzername: | admin |
|---------------|-------|
| Passwort:     | admin |

| <b>D-Link</b><br>Building Networks for People | HORSTB   |
|---|--|
|   | Anmeldung<br>Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. |
|   | Anmeldung       Benutzername       admin       Passwort          |
|   | ✓ Anmelden   |





• Klicken Sie nun oben auf *Experten-Modus*.



- Klicken Sie oben auf *Telefonie* und links auf *Anschlüsse und Konten*.
- Nun können Sie mit der Funktion +Zuweisen ein neues Konto erstellen.

| D-Link<br>Building Networks for People   | English Basis-Modus Statu<br>HORSTBOX<br>Netzwerk System Hilfe Assistent  |
|--|---|
| Telefonie  | Anschlüsse und Konten Hilfe   |
| <ul> <li>Anschlüsse und Konten</li> <li>Telefone und Geräte</li> <li>Rufregeln</li> <li>Wahlregeln</li> <li>Kurzwahlen</li> <li>Telefon-Logbuch</li> <li>Status Telefonie</li> </ul> | Über Konten werden ein- und ausgehende Verbindungen zu Ihren<br>Anschlüssen aufgebaut. Richten Sie hier Konten für die verschiedenen<br>Anschlußarten ein. Beachten Sie, dass Sie nur 1 analoges Konto und<br>maximal je 10 ISDN- bzw. VoIP-Konten anlegen können.<br>Hauptleitung<br>Anschlußart |
|  | ISDN-Konto       + Zuweisen       3.  |





Sie erhalten nun die Eingabemaske für die VoIP Provider Einstellungen.

| Anschlüsse und K                        | onten: VoIP-Konto - Hinzufügen                             | <u>Hilfe</u> |
|---|--|--------------|
| Legen Sie hier Ihre<br>vorhandenes Kont | e VoIP-Konten (Voice-over-IP) an oder bearbeiten Sie<br>o. | e ein        |
| VoIP-Konto                              |  |              |
| Name                                    |  |              |
|   | Dieser Name wird als Bezeichnung für das Konto angezei     | gt.          |
| Server                                  |  |              |
|   | Name bzw. IP-Adresse des SIP-Servers.                      |              |
| Server-Port                             | 5060   |              |
|   | Der Port des SIP-Servers (Standard: 5060).                 |              |
| Realm-Name                              |  |              |
| Realm-Server                            |  |              |
|   |  |              |
| Rufnummer                               |  |              |
| Benutzername                            |  |              |
| Passwort                                |  |              |
| 12                                      |  |              |
|   | X Abbrechen 🗸 Speichem                                     |              |

Sie finden ab der nächsten Seite einige Konfigurationsvorgaben zu verschiedenen Providern. Beachten Sie bitte, dass die Einstellungen sich ändern können wenn der VoIP Anbieter Anmeldeinformationen abändert.

Bei Hinweisen mit "< >" sind die, in dieser Klammer genannten, Informationen ohne die beiden Klammern "< >" einzutragen. Leerzeichen sind nur dann notwendig wenn diese extra erwähnt wurden. Andernfalls keine Leerzeichen eingeben.

#### Hinweis zu Eingabefehlern:

Sollten Sie nach der Eingabe und Speichern festgestellt haben, dass eine Eingabe falsch war, so ändern Sie diese ab und speichern dann erneut. Anschließend muss die HorstBox neu gestartet werden damit das Konto sich registriert. Dadurch ist ein permanentes Anmelden mit falschen Daten nahezu ausgeschlossen.





## 1und1 (nicht 1und1 Komplett)

| Feldname     | Folgende Werte eintragen   |
|--------------|--|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>   |
| Server       | sip.1und1.de   |
| Server-Port  | 5060   |
| Realm-Name   | 1und1.de   |
| Realm-Server | 1und1.de   |
| Rufnummer    | 49 <ortsvorwahl 0="" führende="" ohne=""><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Benutzername | 49 <ortsvorwahl 0="" führende="" ohne=""><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Passwort     | <li><li>Ihr 1und1 Passwort für VoIP&gt;</li></li>                              |

## Sipgate

| Feldname     | Folgende Werte eintragen                           |
|--------------|--|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>                           |
| Server       | sipgate.de   |
| Server-Port  | 5060   |
| Realm-Name   | sipgate.de   |
| Realm-Server | sipgate.de   |
| Rufnummer    | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Benutzername | <ihren benutzernamen="" sipgate=""></ihren>        |
| Passwort     | <ihr passwort="" sipgate=""></ihr>                 |

#### **Freenet**

| Feldname     | Folgende Werte eintragen                           |
|--------------|--|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>                           |
| Server       | freenet.de   |
| Server-Port  | 5060   |
| Realm-Name   | freenet.de   |
| Realm-Server | freenet.de   |
| Rufnummer    | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Benutzername | <ihr benutzername="" freenet=""></ihr>             |
| Passwort     | <ihr freenet-passwort="" für="" voip=""></ihr>     |

# <u>Carpo</u>

| Feldname     | Folgende Werte eintragen                           |
|--------------|--|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>                           |
| Server       | sip.carpo.de                                       |
| Server-Port  | 5060   |
| Realm-Name   | carpo  |
| Realm-Server | carpo.de   |
| Rufnummer    | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Benutzername | <li><li>Ihr carpo Benutzername&gt;</li></li>       |
| Passwort     | <ihr carpo-passwort="" für="" voip=""></ihr>       |





## Arcor VoIP (nicht Arcor @Call)

| Feldname     | Folgende Werte eintragen                           |
|--------------|--|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>                           |
| Server       | <ortsvorwahl>.sip.arcor.de</ortsvorwahl>           |
| Server-Port  | 5060   |
| Realm-Name   | arcor.de   |
| Realm-Server | arcor.de   |
| Rufnummer    | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Benutzername | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl> |
| Passwort     | <ihr arcor="" für="" passwort="" voip=""></ihr>    |

# **T-Online VolP**

| Feldname     | Folgende Werte eintragen                            |
|--------------|---|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>                            |
| Server       | tel.t-online.de                                     |
| Server-Port  | 5060  |
| Realm-Name   | tel.t-online.de                                     |
| Realm-Server | tel.t-online.de                                     |
| Rufnummer    | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl>  |
| Benutzername | <ihr benutzername="" t-online="">@t-online.de</ihr> |
| Passwort     | <ihr für="" passwort="" t-online="" voip=""></ihr>  |

## QSC (Kevag-Telekom)

| Feldname     | Folgende Werte eintragen                            |
|--------------|---|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>                            |
| Server       | as.bmcag.com  |
| Server-Port  | 5060  |
| Realm-Name   | kevag-telekom.de                                    |
| Realm-Server | kevag-telekom.de                                    |
| Rufnummer    | <ortsvorwahl><rufnummer></rufnummer></ortsvorwahl>  |
| Benutzername | <ihr benutzername="" qsc="">@kevag-telekom.de</ihr> |
| Passwort     | < Ihr QSC Passwort für VoIP>                        |

# <u>Unitymedia</u>

| Feldname     | Folgende Werte eintragen   |
|--------------|--|
| Name         | <frei wählbar=""></frei>   |
| Server       | telefon.unitymedia.de  |
| Server-Port  | 5060   |
| Realm-Name   | Realm  |
| Realm-Server | telefon.unitymedia.de  |
| Rufnummer    | <ihr benutzername="" unitymedia="" voip=""></ihr>  |
| Benutzername | <ihr benutzername="" unitymedia="" voip=""></ihr>  |
| Passwort     | <li><li><li><li><li><li><li><li><li><li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li> |





• Klicken Sie anschließend auf Speichern.

Sie erhalten eine Bestätigung für das erfolgreiche Speichern

Speicherung erfolgreich Ihre Eingaben und Änderungen wurden erfolgreich gespeichert.

Sie sehen anschließend Ihr angelegtes VoIP Konto in der Übersicht. Um ein weiteres Konto anzulegen können Sie die **+Zuweisen** Funktion verwenden. Es sind bis zu 10 VoIP Konten möglich.

| D-Link<br>Building Networks for People  | Enalish Experten-Modus Status<br>HORSTB  |
|---|--|
| Internet  | Netzwerk System Hilfe Assistent  |
| Telefonie   | Anschlüsse und Konten Hilfe  |
| <ul> <li>Anschlüsse und Konten</li> <li>Telefone und Geräte</li> <li>Rufregeln</li> </ul> | Über Konten werden ein- und ausgehende Verbindungen zu Ihren<br>Anschlüssen aufgebaut. Richten Sie hier Konten für die verschiedenen<br>Anschlußarten ein. Beachten Sie, dass Sie nur 1 analoges Konto und<br>maximal je 10 ISDN- bzw. VoIP-Konten anlegen können. |
| Wahlregeln     Kurzwahlen     Telefon-Logbuch     Status Telefonie                        | Hauptleitung<br>Anschlußart ISDN   |
|   | ISDN-Konto       + Zuweisen       VoIP-Provider       + Zuweisen   |
|   | Angelegte VoIP-Provider  |
|   | Bezeichnung Nummer Löschen Bearbeiten  |
|   | VoIP Provider VoIP Rufnummer 🛱 Löschen 🖉 Bearbeiten  |
| @ D-Link  |  |

• Klicken Sie nun links auf *Status-Telefonie* um zu überprüfen ob das VoIP Konto sich erfolgreich angemeldet hat.





Bei erfolgreicher Anmeldung wird das Konto mit einem grünen Status und dem Text "Aktiv" angezeigt.

| D-Link                       | English Basis-Modus Status  |
|------------------------------|---|
| Building Networks for People | Пологосил   |
| Internet                     | Netzwerk System Hilfe Assistent                                       |
| Telefonie                    | Status Telefonie Hilfe  |
| ▶ Anschlüsse und Konten      | Die Seite "Status: Telefonie" zeidt Informationen über die angelegten |
| ▶ Telefone und Geräte        | Konten und die angeschlossenen Geräte und Telefone.                   |
| ▶ Rufregeln                  |   |
| ▶ Wahlregeln                 | Hauptleitung  |
| ▶ Kurzwahlen                 | Anschlußart ISDN  |
| ▶ Telefon-Logbuch            |   |
| ▶ Status Telefonie           | VoIP-Telefone   |
|                              | Name Rufnummer Status   |
|                              | VoIP Konto VoIP Rufnummer Aktiv                                       |
|                              |   |
|                              |   |
| © D-Link                     |   |

Ab hier steht Ihnen das angelegte VoIP Konto zur Verfügung und kann bei den Telefonen in "Telefone und Geräte" als Standardkonto ausgewählt werden.

#### **Hinweis:**

Beachten Sie bitte, dass VoIP Konten zwar als Ausweichkonto ausgewählt, aber nicht als solches verwendet werden können (Nur Standardkonto). Sie haben aber die Möglichkeit VoIP, ISDN oder Analogkonten im LCR zu verwenden. (*Least Cost Routing* mit Wahlregeln)





Weitere Anleitungen finden Sie unter: <u>ftp://ftp.dlink.de/dva/dva-g3342sd/documentation</u>

Sie haben Fragen zum Betrieb der HorstBox? Gerne helfen wir Ihnen weiter!

D-Link Serviceportal http://support.dlink.de/solution/sslogin.asp

> HorstBox Homepage: http://www.horstbox.biz

Email: <a href="mailto:support@dlink.de">support@dlink.de</a>

Informationen zu unserer Hotline erfahren Sie auf unserer Homepage: <u>http://www.dlink.de</u>

Viel Spaß mit Ihrer HorstBox wünscht Ihnen

Ihr D-Link Support-Team