

## Horstbox Professional (DVA-G3342SB)

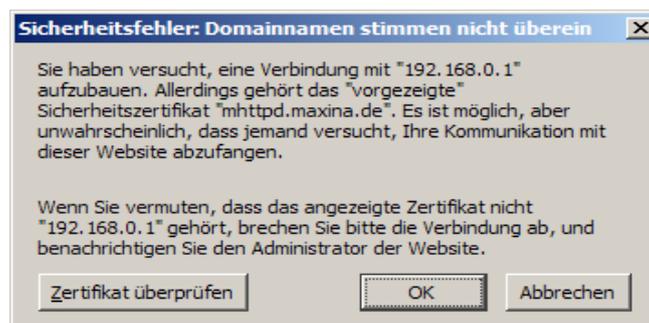
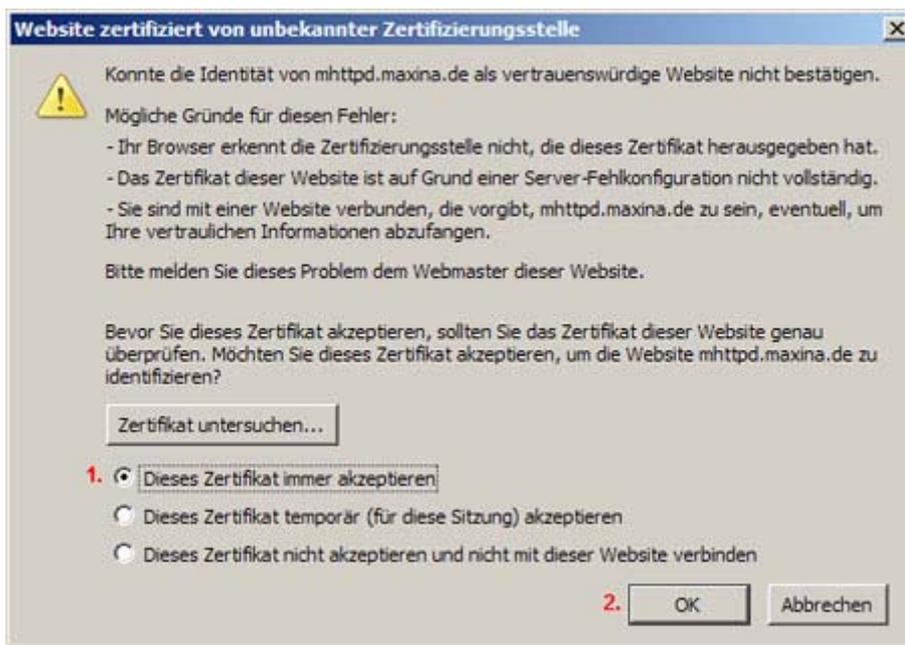
### Anleitung zur Einrichtung eines VoIP Kontos mit einem DPH-120S Telefon im Expertenmodus:

Voraussetzung ist, dass die Horstbox bereits mit den DSL Zugangsdaten online und ein entsprechendes VoIP Konto von z.B. Sipgate registriert ist.

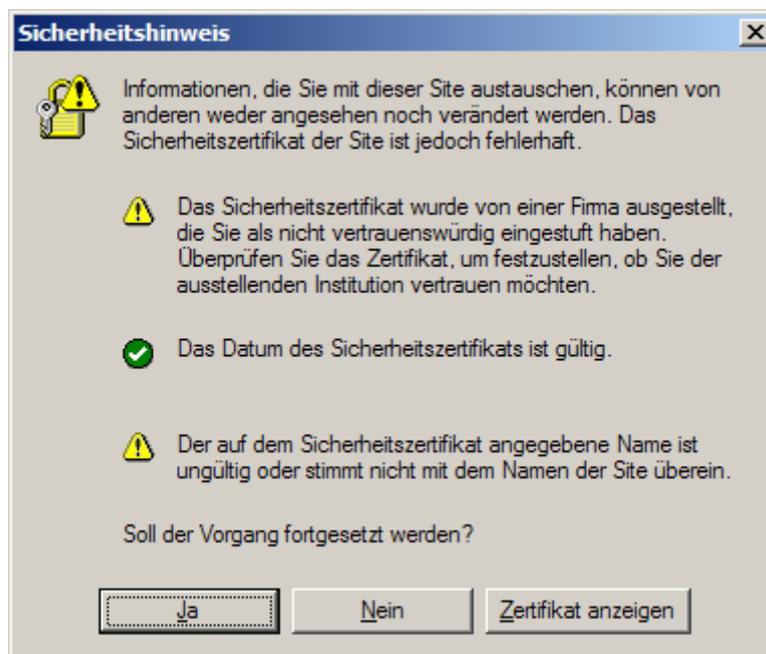
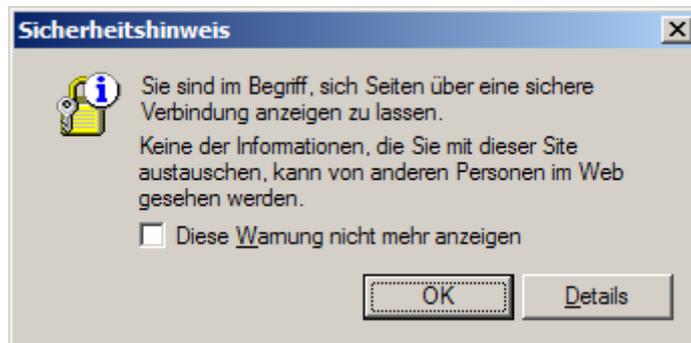
Die Anleitung für die Einrichtung des Internetzugangs finden Sie auf dem D-Link FTP-Server <ftp://ftp.dlink.de/dva/dva-g3342sb/documentation/>

1. Öffnen Sie im Browser das Menü der Horstbox. <https://192.168.0.1>  
Empfohlen wird der Mozilla Firefox zur Konfiguration <http://www.mozilla.com>  
Sie können selbstverständlich auch den Microsoft Internetexplorer verwenden.
2. Bestätigen Sie die folgende Meldung mit OK.

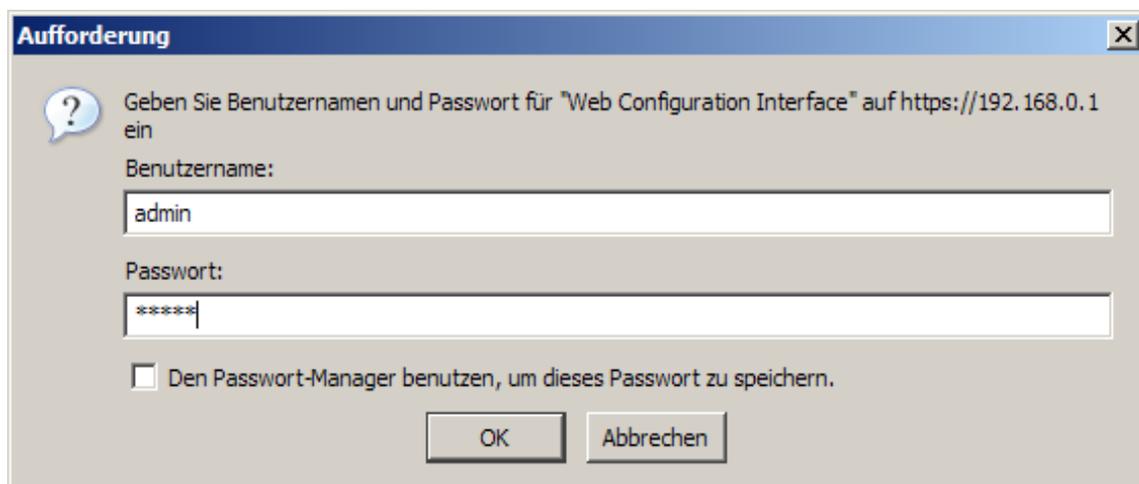
### Mozilla Firefox:



Internetexplorer:



3. Im Loginfenster geben Sie nun den Benutzer: „admin“ und als Passwort: „admin“ ein und bestätigen Sie mit OK.



4. Klicken Sie nun im Menü der Horstbox Professional rechts oben auf den Experten-Modus.



5. Klicken Sie nun oben auf „Telefonie“ und links auf „Anschlüsse und Konten“.



6. Klicken Sie nun in dem sich öffnenden Menü unter „VoIP Konten“ auf „Hinzufügen“.



7. Nun können Sie die VoIP Zugangsdaten von z.B. Sipgate eintragen.



The screenshot shows a web form titled "Anschlüsse und Konten: VoIP-Konto - Hinzufügen" with a "Hilfe" link on the right. Below the title is a light blue box with the text: "Legen Sie hier Ihre VoIP-Konten (Voice-over-IP) an oder bearbeiten Sie ein vorhandenes Konto." Below this is a section titled "VoIP-Konto" with several input fields:

- Name:** Input field containing "SIP Gate". Below it is the text: "Dieser Name wird als Bezeichnung für das Konto angezeigt."
- Server:** Input field containing "sipgate.de". Below it is the text: "Die IP-Adresse des SIP-Servers."
- Rufnummer:** Input field containing "018052787".
- Benutzername:** Input field containing "1234567".
- Passwort:** Input field containing "\*\*\*\*\*".
- Passwort wiederholen:** Input field containing "\*\*\*\*\*".

At the bottom right of the form are two buttons: "X Abbrechen" and "✓ Speichern".

8. Bestätigen Sie die Eingaben mit „Speichern“.



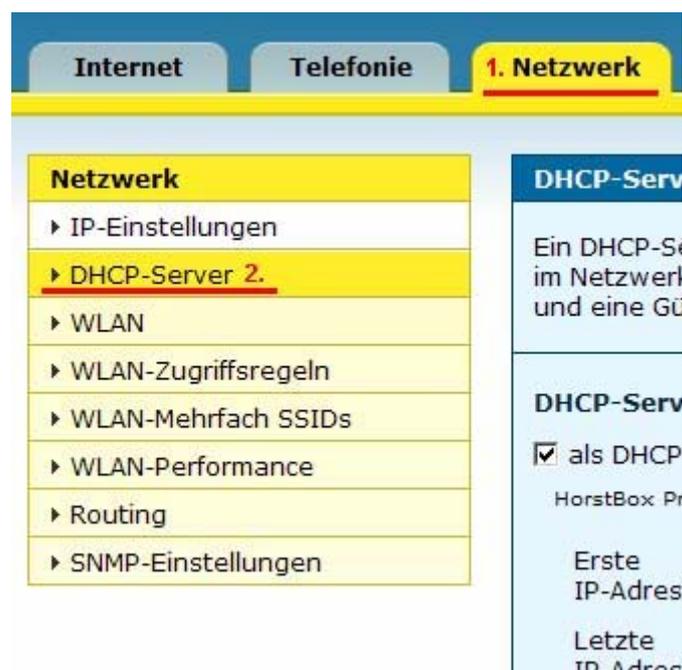
Hinweis zur Einrichtung des Kontos:

- Name: Hier können Sie einen eindeutigen Namen für das Konto vergeben.
- Server: Geben Sie hier den Server des SIP Providers an. In diesem Fall „sipgate.de“.
- Rufnummer: Hier tragen Sie die Rufnummer ein, die Ihnen vom SIP Provider zugewiesen wurde.
- Benutzername: Hier den Loginnamen des SIP Accounts eintragen. Vorsicht! Sipgate hat einen separaten Login für VoIP und für die Webseite von Sipgate. Verwenden Sie hier die Ihnen zugeschickten VoIP Zugangsdaten.
- Passwort und Passwort wiederholen: Hier das Passwort des VoIP Accounts des SIP Providers eintragen.

9. Sie gelangen anschließend in das vorhergehende Menü. Unter „VoIP Konten“ sehen Sie dann das gerade erstellte Konto.



10. Gehen Sie nun in den Menüpunkt „Netzwerk“ und dann links auf „DHCP-Server“.



11. Klicken Sie nun unter „Statische IP Adressen“ auf „Hinzufügen“. In der sich öffnenden Maske können Sie nun die MAC Adresse des DPH-120S und eine IP Adresse aus dem oben definierten Bereich eintragen.

Hinweis: Die MAC Adresse befindet sich auf der Unterseite des DPH-120S.

**DHCP-Server: Statische IP-Adresse zuweisen - Bearbeiten** [Hilfe](#)

Tragen Sie die MAC-Adresse in folgendem Format ein: xx:xx:xx:xx:xx:xx.  
Beispiel: 00:0C:6E:D5:11:22. Tragen Sie IP-Adressen in folgendem Format ein: yyy.yyy.yyy.yyy. Beispiel: 192.168.0.50

---

**Statische IP-Adresse zuweisen**

MAC-Adresse

IP-Adresse

12. Bestätigen Sie die Eingabe mit „Speichern“. Anschließend sehen Sie den Eintrag in der Liste „Statische IP Adressen“.

**Statische IP-Adressen**

*Zugewiesene statische IP-Adressen*

#	MAC-Adresse	IP-Adresse	Löschen	Bearbeiten
1	00:17:9A:72:D5:BB	192.168.0.6	<input type="button" value="🗑 Löschen"/>	<input type="button" value="✎ Bearbeiten"/>



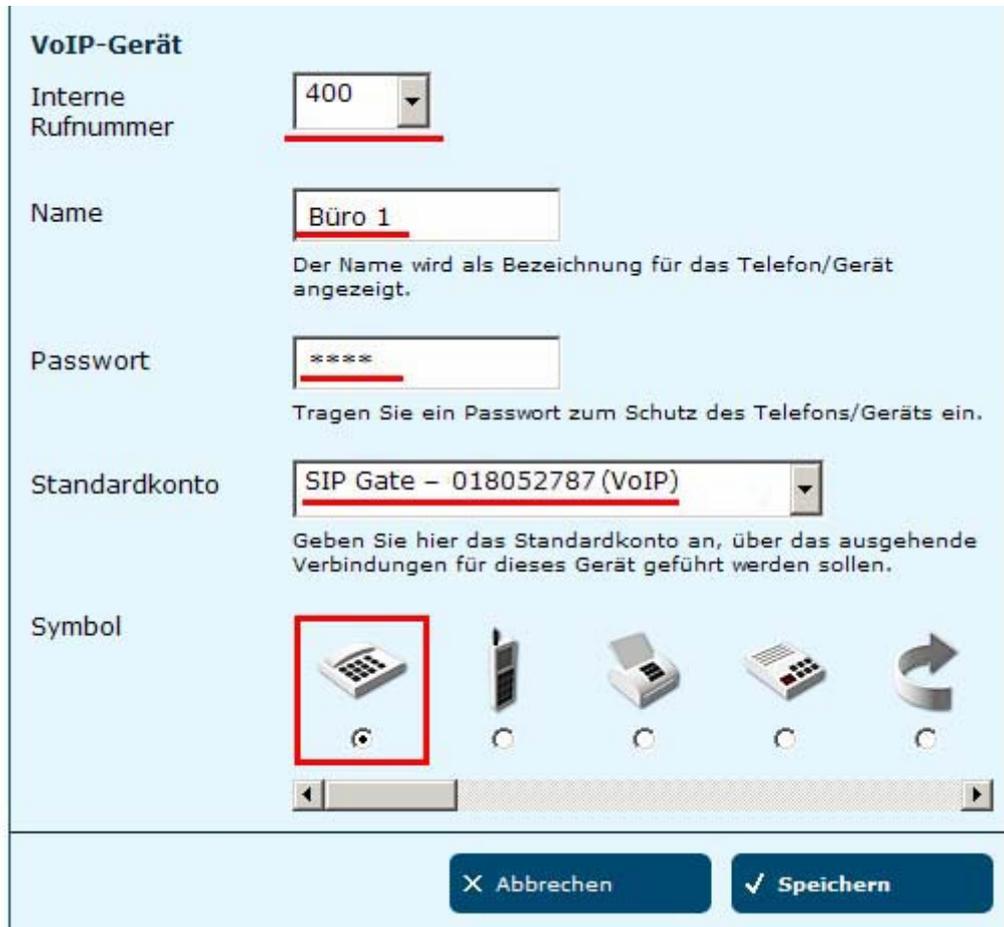
13. Wechseln Sie nun auf den Menüpunkt „Telefonie“ und dann links auf „Telefone und Geräte“.



14. Klicken Sie nun in dem sich öffnenden Menü unter „VoIP-Telefone und Geräte“ auf „Hinzufügen“.



15. Nun können Sie die Einstellungen des Kontos konfigurieren, die für das DHP-120S bestimmt sind.



**VoIP-Gerät**

Interne Rufnummer: 400

Name: Büro 1  
Der Name wird als Bezeichnung für das Telefon/Gerät angezeigt.

Passwort: \*\*\*\*\*  
Tragen Sie ein Passwort zum Schutz des Telefons/Geräts ein.

Standardkonto: SIP Gate - 018052787 (VoIP)  
Geben Sie hier das Standardkonto an, über das ausgehende Verbindungen für dieses Gerät geführt werden sollen.

Symbol:     

Abbrechen Speichern

Hinweis zur Einrichtung:

- **Interne Nummer:** Wählen Sie die interne Rufnummer aus. Mit dieser Nummer meldet sich das DPH-120S bei internen Anrufen und kann mit der Wählfolge \*400 intern erreicht werden.
- **Name:** Vergeben Sie einen eindeutigen Namen mit dem Sie das DPH-120S eindeutig identifizieren können. (z.B. Standort des Telefons, Abteilung oder Name des Benutzers)
- **Passwort:** Hier definieren Sie das Passwort mit dem sich das DPH-120S an der HorstBox anmelden muss.
- **Standardkonto:** Hier legen Sie fest, welches Konto das DPH-120S verwenden soll. (für ausgehende und ankommende Anrufe).
- **Symbol:** Das Symbol dient lediglich als optische Hilfe um die Art des Geräts genauer zu bestimmen. Es hat keinerlei Auswirkung auf die Funktionalität.

16. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Funktion „Speichern“.



17. Sie gelangen dann automatisch in das vorherige Menü. Nun können Sie das gerade erstellte (interne) VoIP Konto für das DPH-120S unter „Angeschlossene VoIP-Telefone und Geräte“ sehen.



18. Wechseln Sie nun auf das Menü „System“ und dann links auf „Systemeinstellungen“ und klicken nun auf „Neustart“



Hinweis: Der Neustart ist erforderlich, damit alle Einstellungen übernommen werden.



19. Verbinden Sie nun den LAN Port des DPH-120S mit einem LAN Port der HorstBox und verbinden das Steckernetzteil mit dem DPH-120S.

Das DPH-120S startet und bezieht nun die IP Adresse, die über das Menü „Statische IP Adressen“ auf seine MAC Adresse konfiguriert wurde.

20. Öffnen Sie nun das Webmenü des DPH-120S im Browser mit der Adresse <http://192.168.0.6:9999>

Hinweis: Beachten Sie, dass Sie die IP Adresse des DPH-120S im Browser mit einem Doppelpunkt und dem Port 9999 eingeben. Nur auf diesem Port ist das Menü erreichbar.

19. Bestätigen Sie den Login mit „OK“ ohne einen Benutzernamen oder Passwort anzugeben.



20. Klicken Sie nun links auf „SIP Settings“



21. Nun müssen Sie in dem sich öffnenden Menü unter „Registrar Server“ bei „Registrar Server Domain Name/IP Address“ die IP Adresse der HorstBox angeben und die anderen Felder unverändert lassen. Dann mit „Submit“ speichern.

SIP Phone Setting	
SIP Phone Port Number	5060
Registrar Server	
1. Registrar Server Domain Name/IP Address	192.168.0.1 ←
Registrar Server Port Number	5060
Authentication Expire Time	3600 sec. (Default: 3600 sec.)
Outbound Proxy Server	
Outbound Proxy Domain Name/IP Address	
Outbound Proxy Port Number	5060
Others	
Session Timer	1800 sec.
Media Port	41000
Prack	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Session Refresher	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> UAC <input type="radio"/> UAS
Session Timer Method	<input checked="" type="radio"/> Invite <input type="radio"/> Update
2. <input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

22. Klicken Sie nun auf der linken Seite auf „SIP Account Settings“.

- Management
- Network Settings
- SIP Settings
- SIP Account Settings**
- STUN & UPnP Settings
- Voice Settings
- Phone Settings
- Call Tracing Log
- Phone Book
- Speed Dial
- Restart System



23. In dem sich öffnenden Menü können Sie nun die Daten des VoIP-Telefon Kontos eintragen.

SIP Account Setting	
Default Account	Account 1
Account 1 Setting	
Account Active	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Display Name	400
SIP User Name	400
Authentication User Name	400
Authentication Password	passwort
Register Status	UnRegister

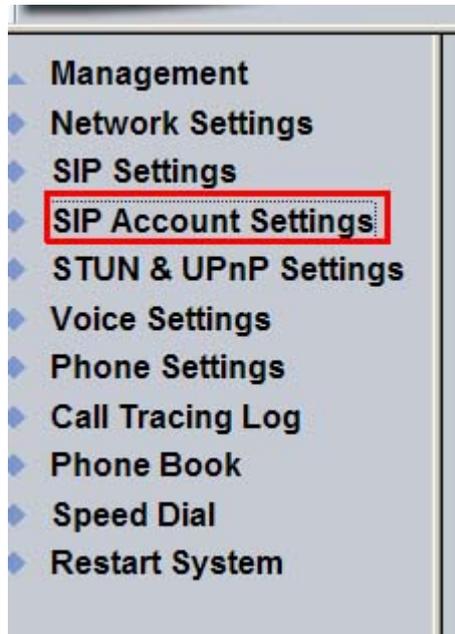
Hinweis zur Einrichtung:

- Default Account: Wählen Sie hier den 1. Account aus.
- Account Active: Setzen Sie den Punkt bei „Enable“
- Display Name / SIP User Name / Authentication User Name: Tragen Sie hier die interne Anschlussnummer ein, unter dem Sie auch das VoIP-Telefon Konto angelegt haben. In diesem Fall die 400.
- Authentication Password: Tragen Sie das gleiche Passwort ein, welches Sie auch in der HorstBox im VoIP-Telefon Konto eingegeben haben.
- Registrar Status: Sobald sich das DPH-120S an der HorstBox angemeldet hat, zeigt der Registrar Status „Register“.

24. Bestätigen Sie die Eingabe mit „Submit“ um zu speichern



25. Prüfen Sie nun den Status des DPH-120S, ob die Anmeldung korrekt war. Klicken Sie dazu im Menü des DPH-120S auf „SIP Account Setting“.



Status des DPH-120S bei erfolgreicher Anmeldung:

SIP Account Setting	
Default Account	Account 1
Account 1 Setting	
Account Active	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Display Name	400
SIP User Name	400
Authentication User Name	400
Authentication Password	test
Register Status	Register ←



Prüfen Sie nun den Status der HorstBox, ob die Konten eingebucht sind.

26. Klicken Sie dazu im Menü der HorstBox oben auf „Telefonie“ und dann links auf „Status Telefonie“.

The screenshot shows the 'Status Telefonie' page in the HorstBox web interface. The navigation menu at the top includes 'Internet', '1. Telefonie', 'Netzwerk', 'System', 'Hilfe', and 'Assistent'. The left sidebar menu lists 'Telefonie' with sub-items: 'Anschlüsse und Konten', 'Telefone und Geräte', 'Rufregeln', 'Wahlregeln', 'Kurzahlen', 'Telefon-Logbuch', and 'Status Telefonie 2.'. The main content area is titled 'Status Telefonie' and includes a 'Hilfe' link. Below the title is a descriptive paragraph: 'Der Seite "Status: Telefonie" zeigt Informationen über angelegten Konten und die angeschlossenen Geräte und Telefone.' There are two tables: 'Konten' and 'SIP Telefone'. The 'Konten' table has columns 'Name' and 'Status' and lists 'analoger Telefonanschluss' (Offline) and 'SIP Gate' (Online). The 'SIP Telefone' table has columns 'Name', 'User-Agent', and 'Adresse' and lists 'Büro 1' with 'DPH-12001.00' and '192.168.0.6 Port 5060'.

Name	Status
analoger Telefonanschluss	Offline
SIP Gate	Online

Name	User-Agent	Adresse
Büro 1	DPH-12001.00	192.168.0.6 Port 5060

Ab hier können Sie über das DPH-120S einkommende und abgehende Anrufe tätigen. Das DPH-120S ist dabei extern mit der hinterlegten MSN und intern mit der \*400 zu erreichen.

Wiederholen Sie den Vorgang solange bis alle Telefone konfiguriert sind. Bei jeder Einrichtung eines Telefons bleibt Ihnen dabei überlassen, welches Konto das Telefon nutzen soll.

Anzahl der möglichen Konten: 2x Analog, 10x ISDN, 10x SIP.

Anzahl der möglichen Telefone: 2x Analog, 8x ISDN (mit HUB), 30x SIP (Switch).

Prüfen Sie vorab beim SIP Provider, wie viele Telefonate über ein Konto geführt werden können. Zudem muss genügend DSL Bandbreite für alle VoIP Gespräche und der üblichen Internetnutzung zur Verfügung stehen (Emails, Downloads, Surfen etc.)



**WICHTIGER HINWEIS:**

Die HorstBox Professional (DVA-G3342SB) ist für den Einsatz mit einer DSL-Flatrate konzipiert.

Sie haben unter „Internet“ -> „DSL-Zugang“. 2 Optionen für das Onlineverhalten. Die Option „nach Untätigkeit automatisch trennen“ wurde zu Gunsten der permanenten Erreichbarkeit der HorstBox deaktiviert.

**Sie können diese Option zwar auswählen, aber die Internetverbindung trennt NICHT!**

Verwenden Sie daher NUR eine DSL-Flatrate mit der HorstBox Professional.

Die Option wird in einer zukünftigen Firmware entfernt werden. Wir bitten Sie um Verständnis.

