



ALLES IN EINEM HORST!

Rundum-Sorglos-Internet-VoIP
Vergnügen mit der HorstBox.

EINFACH VOIP!

Mit Ihrem herkömmlichen analog oder
ISDN-Telefon ohne Änderung der
Rufnummer wahlweise übers Internet
oder übers Festnetz telefonieren.

INTERNET UND MEHR!

Errichten Sie mit der HorstBox Ihr
eigenes kleines Netzwerk und teilen Sie
den Internet-anschluss und weitere
Ressourcen mit allen Nutzern in Ihrem
Netzwerk.

ECHTES RUNDUM-SORGLOS-ALL-IN-ONE KRAFTPAKET!

Ausgestattet mit Anschlüssen für analoge und ISDN-Telefone erlaubt die HorstBox den Anschluss verschiedener Endgeräte zum Telefonieren über das Internet oder das Festnetz. Ganz egal, ob ISDN oder VoIP, für Sie ändert sich nichts: Sprachqualität, Geschwindigkeit und natürlich Ihre Rufnummer bleiben gleich. Intern telefonieren Sie mit den angeschlossenen Telefonen selbstverständlich kostenlos.

VOIP UND INTERNET FÜR ALLE!

Die HorstBox bietet einen integrierten 54Mbit WLAN Access Point für kabelloses Surfvergnügen. Weitere Rechner oder auch IP-Telefone können an den integrierten 4-Port Fast Ethernet Switch angeschlossen werden und so denselben Internetanschluss nutzen. Zwei USB-Ports stehen zum Anschluss von USB-Drucker oder USB-Festplatte zur Verfügung, die auch von allen angeschlossenen Rechnern gemeinsam genutzt werden können.

ABER SICHER!

Mit der integrierten Firewall schützt die HorstBox Ihr Heimnetz zuverlässig vor Angriffen aus dem Internet. Damit Sie wirklich Rundum-Sorglos sicher surfen und telefonieren können.

Ganz einfach und bequem!

Ihre HorstBox verbinden Sie einfach direkt mit Ihrem DSL-Anschluss und schließen dann Ihre Endgeräte an. Die Konfiguration des Gerätes nach Ihren Wünschen funktioniert ganz einfach über die deutsche Benutzeroberfläche.

Merkmale

- ADSL/ADSL2+ (Downstream bis zu 24MBit/s
Upstream bis zu 1MBit/s)
- 2x USB 2.0 Ports für Festplatten oder Drucker
- 2x interne analoge Anschlüsse
- 1x ISDN S₀ extern/Analog extern Kombi-Anschluss
- 1x ISDN S₀ intern (10 MSNs)
- Integrierter 4-Port 10/100 Mbit Switch
- abnehmbare Antenne
- 54Mbit Access Point
- Ein/Aus Schalter für WLAN Access Point
- Umfangreiche Sicherheitsfeatures:
integrierte Stateful Inspection Firewall
WPA, WPA2,
TKIP, AES, Pre-Shared Key Modus
- QoS (Priorisierung für VoIP)
- Kompatibel zu allen gängigen SIP-Providern

Technische Daten

WAN

- ADSL, ADSL2, ADSL2+
- Downstream: bis zu 24 MBit/s
- Upstream : bis zu 1 MBit/s
- Standards :
 - ANSI T1.413 Issue 2
 - ITU G.992.1 (G.dmt) AnnexB
 - ITU G.992.2 (G.lite) Annex B
 - ITU G.994.1 (G.hs)
 - ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex B
 - ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex B
 - ITU G.992.5 Annex B
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3u

LAN

- 4 Port 10/100 MBits/s
- MDI/MDX Auto sensing

WLAN

- 54 Mbit WLAN
- WEP
- WPA & WPA2

ROUTING

- IPv4:
 - TCP/UDP
 - ARP
 - ICMP
- IP Routing
 - RiP v1*
 - RiP v2*
 - IP Static Routing*
- DHCP
 - Server & Client
- DNS

SICHERHEIT/EMISSION

- UL1950, IEC60950, EN60950
- EMC Specification
- CE Class B
- UR-2

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Lagertemperatur: -20 °C - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend

* Kommt mit einem späteren Firmware-Release.

NAT

- NAT/NAPT
- Port Forwarding
- NAT ALGs
- VPN Passthrough
- DMZ

SICHERHEIT

- Filtering
- SPI
- DOS Protection
- QoS

WLAN-AP-FUNKTIONEN

- ESS-ID
- MAC- Address-Filter
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- Zeitschaltung

KONFIGURATION/MANAGEMENT

- WEB-basiertes Management
- HTTP
- Konfiguration speichern & wiederherstellen
- Werkseinstellungen wiederherstellen
- UPnP 1.0
- Tr069* - TR104*
- Diagnose
- Konfiguration Backup/Restore

USB: 2x USB 2.0

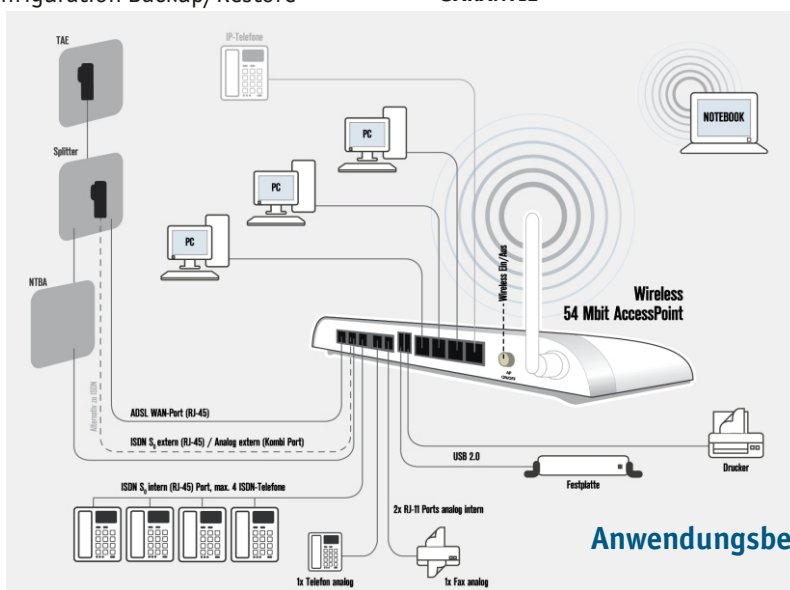
VOICE FEATURES/CODECS

- G.711 (a-Law, μ -Law)
- Fax Relay via G.711
- G.726
- G.729a/b*
- T.38*

TELEFONIE-FUNKTIONEN

- Rufnummernkonfiguration Internet/Festnetz
- Wahlregeln definieren nach Rufnummern,
 - Zeit, Kosten (LCR)
- Makeln, Halten, Rückfrage
- Anrufweiterleitung
 - sofort
 - bei nicht melden
 - besetzt
- Übermittlung der Rufnummer/ Rufnummernanzeige (CLIP)
- Rufnummernunterdrückung (CLIR)
- Anklopfen (Call Waiting)
- Anrufübernahme (Pick Up)
- Sammelruf (Call Paging)
- Dreierkonferenz
- Black-/White-Listen
- Nachtschaltung

GARANTIE



Anwendungsbeispiel

Bestellinformationen

DVA-G3342SD

Februar 2008

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

D-Link ist eine registrierte Marke der D-Link Corporation/D-Link System Inc. Alle übrigen Marken sind Marken oder registrierte Marken ihrer jeweiligen Eigentümern.