

HorstBox Standard

Alles in einem Horst!

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

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 Standard Ihr eigenes kleines Netzwerk und teilen Sie den Internetanschluss 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 Standard bietet einen integrierten 54Mbit Wireless LAN 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.

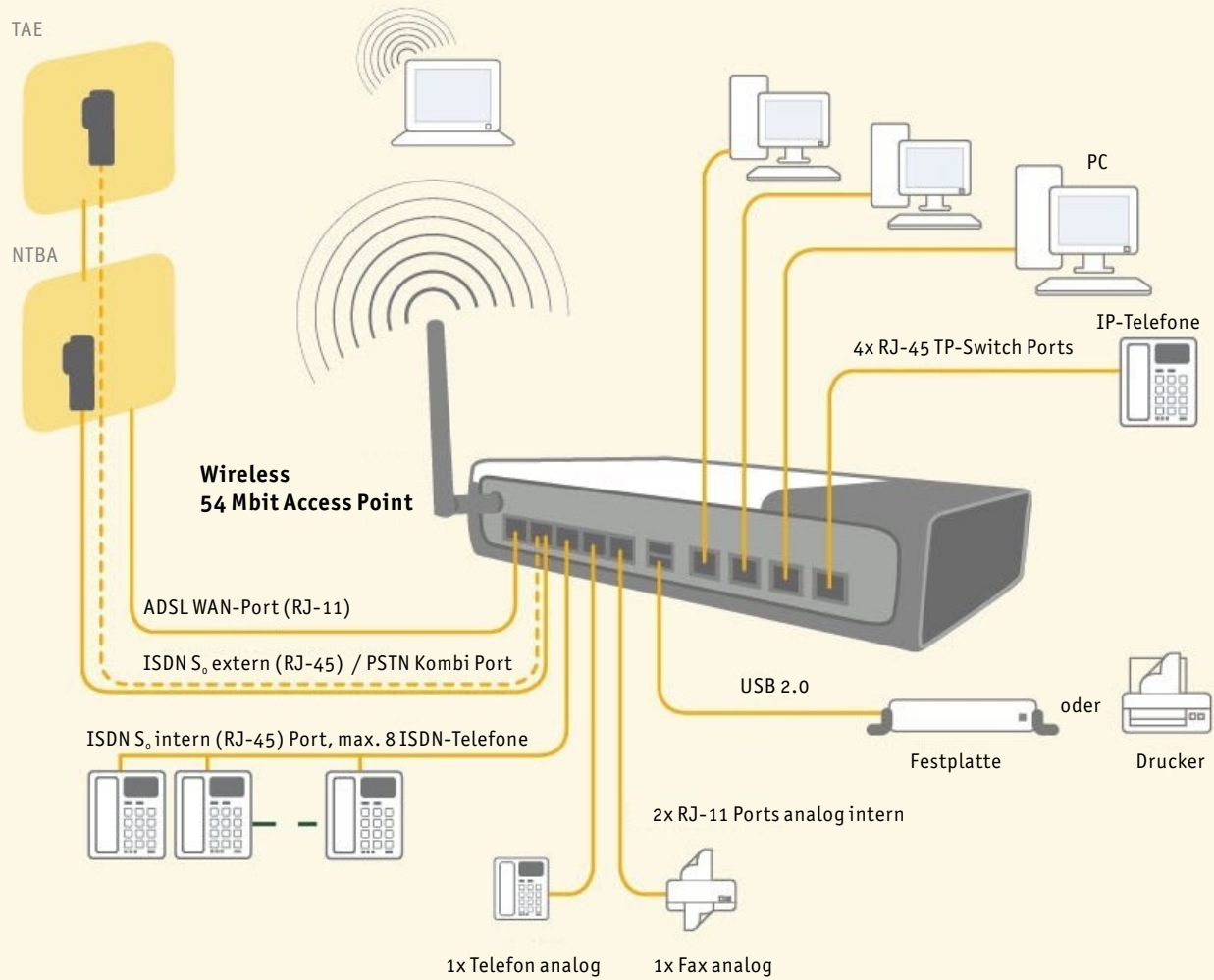
Aber Sicher! Mit der integrierten Firewall schützt die HorstBox Standard Ihr Heimnetz zuverlässig vor Angriffen aus dem Internet. Damit Sie wirklich Rundum-Sorglos sicher surfen und telefonieren können.

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

Funktionen

- ADSL/ADSL2+ (Downstream bis zu 24MBit/s Upstream bis zu 1MBit/s)
- 2x USB 2.0 Ports
- 2x interne analoge Anschlüsse
- 1x ISDN S0 extern/Analog PSTN extern Kombi-Anschluss
- 4x 10/100Mbit Switch
- 54Mbit 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

Einsatzbeispiel



Hinweis

Analog: Für den Betrieb mit einer analogen Leitung verbinden Sie die Telefonanschlusssdose mit der Buchse "a/b" an der HorstBox.

ISDN: Für den Betrieb mit ISDN verbinden Sie den NTBA* mit der Buchse "S₀ Ext" der HorstBox.

* Der Anschluss des NTBA ist für den ISDN-Betrieb zwingend notwendig.

Spezifikation

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 MBit/s
- MDI/MDX Auto sensing

USB

- 2x USB 2.0

WLAN

- 54 Mbit WLAN
- 802.11b
- 802.11g

ROUTING

- Transparent Bridging
- Dynamic Learning
- Encapsulation
- IPv4:
 - TCP/UDP
 - ARP
 - RARP
 - ICMP
- IP Routing
 - RiP v1
 - RiP v2
 - IP Static Routing
- DHCP
 - Sever & Client
- DNS

ATM/ADSL

- Multiple PVC
- ATM Cell format
- ATM Adaptation Layer
- ATM Signaling
- OAM Support
- ATM QoS (Traffic Shaping)

PPP SUPPORT

- Point-to-Point Protocol
- PPP over ATM
- PPP over Ethernet
- User Authentication

NAT

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

SICHERHEIT

- Filtering
- SPI
- DOS Protection
- QoS

WLAN-AP-FUNKTIONEN

- ESS-ID
- MAC- Address-Filter
- 802.1x
- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WAP + WAP2*

KONFIGURATION/MANAGEMENT

- Zugriffsverwaltung
- WEB-basiertes Management
- HTTP
- SNMP
- Werkseinstellungen wiederherstellen
- UPnP 1.0
- Tr069
- WT104
- Diagnose
- Konfiguration Backup/Restore

SONDERANWENDUNGEN

- IGMP Proxy
- IGMP Snooping

VOICE FEATURES

- CallControl for VoIP:
 - SIP (RFC 3261)
 - G.711 (a-Law, µ-Law)
 - G.726
 - G.729A
 - G.168

SOFTPBX

- Configuration via Telephone
- Definition of number for outgoing calls or outgoing call for the next call
- Internal calls to all internal devices
- Switch between two active calls
- Call Pickup
- Call Transfer
- Call parking and calling another extension
- Each internal device can call the public immediately or after 0 is dialed
- Signaling caller on/off
- Busy-on-busy
- Call routing immediately
- Call routing after n times ringing
- Call routing on busy
- Call routing external
- Three-way calling
- Suppressing Calling Line
- Identification for external calls
- Calling Line Identification presentation
- COLR / CLOP
- Signalling external call
- External call routing
- CTI/TAPI

* To come with the next firmware release.

Technische Daten

SICHERHEIT/EMISSION

- CSA
- UL1950, IEC60950, EN60950
- EMC Specification

- CE Class B

- UR-2
- Wi-Fi certified
- FCC part15 Subpart CCE EN 300 328

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

D-Link Worldwide Offices

U.S.A

Canada

Europe (U. K.)

Germany

France

Netherlands

Belgium

Italy

Sweden

Denmark

Norway

Finland

Spain

Portugal

Czech Republic

Switzerland

Greece

TEL: 1-800-326-1688

TEL: 1-905-8295033

TEL: 44-20-8731-5555

TEL: 49-6196-77990

TEL: 33-1-30238688

TEL: 31-10-282-1445

TEL: 32(0)2-517-7111

TEL: 39-02-2900-0676

TEL: +46 (8) 564 619 00

TEL: 45-43-969040

TEL: 47-99-300-100

TEL: 358-9-2707 5080

TEL: 34-93-4090770

TEL: 351-21-8688493

TEL: 420-(603)-276-589

TEL: 41-(0)-1-832-11-00

TEL: 30-210-9914 512

FAX: 1-866-743-4905

FAX: 1-905-8295223

FAX: 44-20-8731-5511

FAX: 49-6196-7799300

FAX: 33-1-30238689

FAX: 31-10-282-1331

FAX: 32(0)2-517-6500

FAX: 39-02-2900-1723

FAX: +46 (8) 564 619 01

FAX: 45-43-424347

FAX: 47-22-309580

FAX: 358-9-2707-5081

FAX: 34-93-4910795

FAX: 41(0)-1-832-11-01

FAX: 30-210-9916902

Luxemburg

Poland

Hungary

Singapore

Australia

India

Middle East (Dubai)

Turkey

Egypt

Israel

LatinAmerica

Brazil

South Africa

Russia

China

Taiwan

Headquarters

TEL: 32-(0)2-517-7111

TEL: 48-(0)-22-583-92-75

TEL: 36-(0)-1-461-30-00

TEL: 65-6774-6233

TEL: 61-2-8899-1800

TEL: 91-022-26526696

TEL: 971-4-3916480

TEL: 90-212-289-56-59

TEL: 202-414-4295

TEL: 972-9-9715700

TEL: 56-2-232-3185

TEL: 55-11-218-59300

TEL: 27-12-665-2165

TEL: 7-095-744-0099

TEL: 86-10-58635800

TEL: 886-2-2910-2626

TEL: 886-2-2916-1600

FAX: 32-(0)2-517-6500

FAX: 48-(0)-22-583-92-76

FAX: 36-(0)-1-461-30-09

FAX: 65-6774-6322

FAX: 61-2-8899-1868

FAX: 91-022-26528914

FAX: 971-4-3908881

FAX: 90-212-289-76-06

FAX: 202-415-6704

FAX: 972-9-9715601

FAX: 56-2-232-0923

FAX: 55-11-218-59322

FAX: 27-12-665-2186

FAX: 7-095-744-0099 #350

FAX: 86-10-58635799

FAX: 886-2-2910-1515

FAX: 886-2-2914-6299

Rev. 1.0 Aug 2006

Die 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 Eigentümer.