

simcox

**All-In-One Kommunikations- und VoIP  
coXserver inkl. Firewall/Router  
Netzwerkserver, VoIP-Telefonanlage und VoIP-  
Router/Firewall für kleinere Unternehmen**

**simcox-s1-1040-bri2 All-In-One Kommunikationsserver SOHO mit Ankoppelung an**



**ISDN-Netz mit integriertem VoIP-Router/Firewall**

**4 ISDN-Kanäle( bis zu 10 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**

Gehäuse: Small Desktop, leise

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 2x S0 extern/intern (2/4 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),

Papier-Fax über Mehrgeräteanschluss u. TA-Adapter möglich,

SoftFAX (FAX-Server) integriert,

Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance inkl. VoIP-Router/Firewall mit integriertem Bandbreitenmanagement

**Funktionen VoIP TK-Anlage:**

- Externe/Interne ISDN-Verbindungen (BRI)
- Unterstützte VoIP-Protokolle: SIP, ITU H.323, IAX, VOFR, MGCP
- Durchwahlen flexibel programmierbar
- Warteschlangenverwaltung
- Anrufweiterleitung, Konferenzschaltungen
- Teamfunktionen
- Musikeinspielung
- Anrufbeantworter mit nahezu unbegrenzter Kapazität für jede Durchwahl
- Zentraleinwahl für alle Filialen
- Flexible Sprachmenüs konfigurierbar
- Vermittlung von Ferngesprächen für Außendienstmitarbeiter
- Least-cost Routing
- CTI Telefonie-Unterstützung für Office- und Groupware Anwendungen
- Gesprächsmitschnitte
- Koppelung mehrerer vipcox Server
- Call-Center-Funktionen
- Telearbeitsplätze für Homeworker
- Beliebige Infodienste
- Telefonie-Anbindung für CRM- und Kundenmanagement-Lösungen
- Bandbreitenmanagement (QoS und ToS in Verbindung mit procox)
- AMP & Flashpanel Web-Administrationsoberfläche
- SoftFAX-Lösung integriert (HylaFAX u. IAX2-Modem)

**Funktionen Netzwerkserver:**

- Mail-, Fax-, Print-, File-, Zeit-Server, PDF-Drucker
- WINS-, FTP-, NFS-, LDAP-, Web-Server
- Domain-Controller und Datenbank-Server
- Viren-Schutz für Emails
- Spam-, Content-Filter

**Funktionen VoIP-Router/Firewall:**

- Routing, Internetzugang
- Secure Firewall (Stateful Paket Inspection)
- Transparenter Caching Proxy, FTP-Proxy
- Filter für Viren, Würmer und Trojaner zur Überwachung des gesamten Internet-Verkehrs
- Stündliche Updates der Viren-Signaturen (kostenfrei!)
- Blockierung unerwünschter Seiten und Popups
- Dynamisches Bandbreitenmanagement mit QoS und ToS für VoIP
- DNS-, DHCP-, und Zeit-Server mit automatischem Update des DNS-Servers durch den DHCP-Server

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**simcox-s1-1040-bri4 All-In-One Kommunikationssever SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz**



**mit integriertem VoIP-Router/Firewall**

**8 ISDN-Kanäle (bis zu 10 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**

Gehäuse: Small Desktop, leise

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 4x S0 intern/extern (8 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),

Papier-Fax über Mehrgeräteanschluss u. TA-Adapter möglich,

SoftFAX (FAX-Server) integriert,

Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance inkl. VoIP-Router/Firewall mit integriertem Bandbreitenmanagement

**Funktionen:**

- wie simcox-s1-1040-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**



**high performance coXerver smb**  
Universelle Netzwerkserver für kleinere u. mittlere Unternehmen

**hicox-d1-2080 hicox - Kommunikationsserver**



Gehäuse: Desktop Design (sehr leise) mit LCD-Display  
CPU: Single, RAM: 512 MB  
HDD: 2x 80 GB, RAID1  
ISDN: 1xS0 für Fax  
Netzwerk: 2x 10/100/1000 Mbps  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte Server-Appliance  
Funktionen:  
- Mail-, Fax-,Print-, File-, Zeit-Server, PDF-Drucker  
- DHCP-, DNS-, WINS-, FTP-, NFS-, LDAP-, Web-Server  
- Domain-Controller  
- Datenbank-Server  
- Viren-Schutz für Emails und Netzwerk-Laufwerke (2 Viren-Scanner)  
- Spam-, Content-Filter  
- ISDN-Anrufsignalisierung, -Voice-Box, Warteschleifenmusik  
- Groupware (Email-Client, Adressverwaltung, Kalender, Projekte)  
- Raumüberwachung mit IP-Camera (optional)  
- Web-basierte Admin-Oberfläche

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**



**professional enterprise coXerver**  
Universelle Netzwerkserver für mittlere und große Unternehmen

**peacox-r1-2160 peacox - Kommunikationsserver**



Gehäuse: 19"-Rack 3HE  
CPU: Single, RAM: 512 MB  
HDD: 1x40GB, 2x 160 GB, RAID1-Controller  
ISDN: 1x S0 für Fax  
Netzwerk: 1x 10/100Mbps, 1x 10/100/1000 Mbps  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte Server-Appliance  
Funktionen: s. hicox

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**peacox-r2-2250 peacox - Kommunikationsserver**

Gehäuse: 19"-Rack 3HE  
CPU: Dual, RAM: 1024MB  
HDD: 1x40GB, 2x 250 GB, RAID1-Controller  
ISDN: 1x S0 für Fax  
Netzwerk: 1x 100Mbps, 1x 1000 Mbps  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte Server-Appliance  
Funktionen: s. hicox

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**



**protected coXerver**  
Hochsicherer Router/Firewall mit Bandbreiten-  
Management für VoIP

**procox-s1-1020 procox soho - VoIP Router/Firewall**



Gehäuse: Small Desktop, leise  
Netzwerk: 2x 10/100 Mbps  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte Router/Firewall-Appliance

**Funktionen:**

- Routing, Internetzugang
- Secure Firewall (Stateful Paket Inspection)
- Transparenter Caching Proxy, FTP-Proxy
- Filter für Viren, Würmer und Trojaner zur Überwachung des gesamten Internet-Verkehrs
- Stündliche Updates der Viren-Signaturen (kostenfrei!)
- Blockierung unerwünschter Seiten und Popups
- Dynamisches Bandbreitenmanagement mit QoS und ToS für VoIP
- VPN-Gateway
- DNS-, DHCP-, und Zeit-Server mit automatischem Update des DNS-Servers durch den DHCP-Server
- Spezielles "gehärtetes" Linux Betriebssystem
- Admin-Oberfläche

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**procox-r2-1040 procox V2.0 - VoIP Router/Firewall**



Gehäuse: 19"-Rack 1HE, auch als Desktop verwendbar  
Netzwerk: 4x 10/100 Mbps  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte Appliance

**Funktionen:**

- Routing, Internetzugang
- Secure Firewall (Stateful Paket Inspection)
- Transparenter Caching Proxy, FTP-Proxy
- Filter für Viren, Würmer und Trojaner zur Überwachung des gesamten Internet-Verkehrs
- Stündliche Updates der Viren-Signaturen (kostenfrei!)
- Blockierung unerwünschter Seiten und Popups
- DMZ (Demilitarisierte Zone)
- Dynamisches Bandbreitenmanagement mit QoS und ToS für VoIP
- VPN-Gateway
- DNS-, DHCP-Server mit automatischem Update des DNS-Servers durch den DHCP-Server
- Spezielles "gehärtetes" Linux Betriebssystem
- Admin-Oberfläche

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**



## VoIP coXerver

Flexibel zu konfigurierende VoIP-Telefonanlage in Software auf einem LinuXerver

### vipcox-s1-1040-bri1



#### VoIP TK-Anlage SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz 2 ISDN-Kanäle (bis zu 10 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)

Gehäuse: Small Desktop, leise

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 1x S0 extern (2 ISDN-Kanäle, nur für ISDN Mehrgeräteanschluss, TE-Mode),

Papier-Fax über Mehrgeräteanschluss u. TA-Adapter möglich, SoftFAX (FAX-Server) integriert,

#### Funktionen:

- Externe ISDN-Verbindungen (BRI)
- Unterstützte VoIP-Protokolle: SIP, ITU H.323, IAX, VOFR, MGCP
- Durchwahlen flexibel programmierbar
- Warteschlangenverwaltung
- Anrufweiterleitung, Konferenzschaltungen
- Teamfunktionen
- Musikeinspielung
- Anrufbeantworter mit nahezu unbegrenzter Kapazität für jede Durchwahl
- Zentraleinwahl für alle Filialen
- Flexible Sprachmenüs konfigurierbar
- Vermittlung von Ferngesprächen für Außendienstmitarbeiter
- Least-cost Routing
- CTI Telefonie-Unterstützung für Office- und Groupware Anwendungen
- Gesprächsmitschnitte
- Koppelung mehrerer vipcox Server
- Call-Center-Funktionen
- Telearbeitsplätze für Homeworker
- Beliebige Infodienste
- Telefonie-Anbindung für CRM- und Kundenmanagement-Lösungen
- Bandbreitenmanagement (QoS und ToS in Verbindung mit procox)
- AMP & Flashpanel Web-Administrationsoberfläche
- SoftFAX-Lösung integriert (HylaFAX u. IAX2-Modem)

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

### vipcox-s1-1040-bri2

#### VoIP TK-Anlage SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz u. TK-Anlage

#### 4 ISDN-Kanäle (bis zu 10 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)

Gehäuse: Small Desktop, leise

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 2x S0 intern/extern (4 ISDN-Kanäle, nur für ISDN Mehrgeräteanschluss, TE/NT-Mode),

Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance

#### Funktionen:

- wie vipcox-s1-1040-bri1-te und zusätzlich:
- Interne ISDN-Verbindungen zur ISDN TK-Anlage (BRI)

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-s1-1040-bri4 VoIP TK-Anlage SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz u. TK-Anlage**



**mit integriertem VoIP-Router/Firewall**  
**8 ISDN-Kanäle (bis zu 10 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**  
Gehäuse: Small Desktop, leise  
Netzwerk: 2x 10/100 Mbps  
ISDN: 4x S0 intern/extern (8 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance inkl.

**Funktionen:**

- wie vipcox-s1-1040-bri2 und zusätzlich:
- Interne ISDN-Verbindungen zur ISDN TK-Anlage (BRI)

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-d1-2080-bri2 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage**  
**4 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Gehäuse: Desktop Design, leise  
Netzwerk: 1x 10/100 Mbps  
ISDN: 2x S0 intern/extern (4 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance

**Funktionen:**

- Externe ISDN-Verbindungen (BRI u. PRI),
- Interne ISDN-Verbindungen zur ISDN TK-Anlage (BRI u. PRI)
- Interne Verbindungen zu analogen TK-Anlagen/Geräten (optional)
- Unterstützte VoIP-Protokolle: SIP, ITU H.323, IAX, VOFR, MGCP
- Durchwahlen flexibel programmierbar
- Warteschlangenverwaltung
- Anrufweiterleitung, Konferenzschaltungen
- Teamfunktionen
- Musikeinspielung
- Anrufbeantworter mit nahezu unbegrenzter Kapazität für jede Durchwahl
- Zentraleinwahl für alle Filialen
- Flexible Sprachmenüs konfigurierbar
- Vermittlung von Ferngesprächen für Außendienstmitarbeiter
- Least-cost Routing
- Telefonie-Unterstützung für Office- und Groupware Anwendungen
- Gesprächsmitschnitte
- Koppelung mehrerer vipcox Server
- Call-Center-Funktionen
- Telearbeitsplätze für Homeworker
- Beliebige Infodienste
- Telefonie-Anbindung für CRM- und Kundenmanagement-Lösungen
- Bandbreitenmanagement (QoS und ToS in Verbindung mit procox)
- AMP & Flashpanel Web-Administrationsoberfläche
- SoftFAX-Lösung integriert (HylaFAX u. IAX2-Modem)

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-d1-2080-bri4 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
8 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Gehäuse: Desktop Design, leise  
Netzwerk: 1x 10/100 Mbps  
ISDN: 4x S0 intern/extern (8 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-d1-2080-bri8 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
16 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Ausstattung wie vipcox-d1-2080-bri2, bis auf:  
ISDN: 8x S0 intern/extern (16 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode)  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-d1-2080-pri1 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz  
30 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Ausstattung wie vipcox-d1-2080-bri2, bis auf:  
ISDN: 1x E1S2M intern/extern (Primärmultiplex-Anschluß, 30 ISDN-  
Kanäle, TE/NT-Mode)  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-d1-2080-pri2 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
60 ISDN-Kanäle (bis zu 60 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**

Ausstattung wie vipcox-d1-2080-bri2, bis auf:  
ISDN: 2x E1S2M intern/extern (Primärmultiplex-Anschluß, 60 ISDN-  
Kanäle, TE/NT-Mode)  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-r1-2080-bri2 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
4 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Gehäuse: 19"-Rack 3HE  
Netzwerk: 1x 10/100 Mbps  
ISDN: 4x S0 intern/extern (8 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
Covide Groupware integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-r1-2080-bri4 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
8 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Gehäuse: 19"-Rack 3HE  
Netzwerk: 1x 10/100 Mbps  
ISDN: 4x S0 intern/extern (8 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode),  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-r1-2080-bri8 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
16 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**



Ausstattung wie vipcox-r1-2080-bri4, bis auf:  
ISDN: 8x S0 intern/extern (16 ISDN-Kanäle, wahlweise im TE/NT-  
Mode)  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
Covide Groupware integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-r1-2080-pri1 VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz  
30 ISDN-Kanäle (bis zu 50 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**

Ausstattung wie vipcox-r1-2080-bri4, bis auf:  
ISDN: 1x E1 intern/extern (Primärmultiplex-Anschluß, 30 ISDN-Kanäle)  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-r1-2080-pri2**



**VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
60 ISDN-Kanäle (bis zu 60 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**

Ausstattung wie vipcox-r1-2080-bri4, bis auf:  
ISDN: 2x PRI E1 intern/extern (Primärmultiplex-Anschluß, 60 ISDN-Kanäle, TE/NT-Mode)  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-r2-2080-pri2**



**VoIP TK-Anlage mit Ankoppelung an ISDN-Netz / TK-Anlage  
60 ISDN-Kanäle (bis zu 100 gleichzeitige Gespräche, ISDN u. SIP)**

Ausstattung wie vipcox-r1-2080-bri4, bis auf:  
CPU: Dual  
Netzwerk: 2x10/100/1000 Mbps  
ISDN: 2x PRI E1 (2x Primärmultiplex-Anschluß, 2x 30 Kanäle, wahlweise TE/NT-Mode)  
4x S0 intern für DECT-Basisstationen,  
Papier-Fax über optionale Analog-Interface-Karte möglich,  
SoftFAX (FAX-Server) integriert,  
erweiterungsfähig.  
Software: Vorkonfigurierte Linux-basierte VoIP-Appliance  
Funktionen: s. vipcox-d1-2080-bri2

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox-HA-Cluster**

**High Availability Cluster Lösung**

Koppelung von 2 identischen vipcox Servern mit Failover-Funktion, falls der Master-Server ausfällt, werden alle Dienste und Einstellungen vom Slave übernommen und die ISDN-Anschlüsse werden automatisch auf den Slave umgeschaltet.

Bestehend aus:

- 2 zusätzlichen Netzwerkkarten mit Cross-over Kabel,
- HA-Cluster Software
- Konfiguration

**Leasingrate/Monat (Grenke-Leasing 36 Monate)**

**vipcox ISDNguard**

**Fail-Over Switch**

Zum Umschalten von bis zu 4 BRI-Anschlüssen (S0) von einem Master auf einen Slave-Server, wenn der Master ausfällt.

Als Slave kann auch eine ISDN TK-Anlage dienen.

Überprüfung per Seriell / Heartbeat

**vipcox ISDNguard S2M**

**Fail-Over Switch**

Zum Umschalten von bis zu 4 PRI-Anschlüssen (Primärmultiplex) von einem Master auf einen Slave-Server, wenn der Master ausfällt.

Als Slave kann auch eine ISDN TK-Anlage dienen.

Überprüfung per Seriell / Heartbeat

**vipcox SoftFAX Option FAX-Server Integration für vipcox (Upgrade)**

SoftFAX Lösung, die das elektronische FAX-Versenden und FAX-Empfangen ermöglicht, inkl. FAX-Client für Windows. Damit kann von jedem Windows-PC aus beliebigen Windows-Anwendungen ein Dokument über den Druck-Dialog als FAX versendet werden. Eingehende FAXe werden automatisch in PDF gewandelt und dem Empfänger per Email zugestellt. Realisierung via IAX-Modem, keine zusätzliche FAX-fähige ISDN-Karte erforderlich.  
Upgrade-Option für ältere vipcox-Systeme



**vipcox ISDN/Analog- und GSM-Interfaces**  
!!! Preise gelten nur für Anwender unserer  
coXerver bzw. vipcox Tk-Anlagen !!!

<b>bri-hfc</b>	ISDN-Card, 1x S0 (BRI) 2 Kanäle TE/NT, nur für Mehrgeräteanschluss	
<b>bri-2S0</b>	ISDN-Card, 2x S0 (BRI) 4 Kanäle TE/NT	
<b>bri-4S0</b>	ISDN-Card, 4x S0 (BRI) 8 Kanäle TE/NT	
<b>bri-8S0</b>	ISDN-Card, 8x S0 (BRI) 16 Kanäle TE/NT, inkl. Connectivity-Kit	
<b>pri-1E1</b>	ISDN-Card, 1x E1 (PRI) 30 Kanäle TE/NT	
<b>pri-2E1</b>	ISDN-Card, 2x E1 (PRI) 60 Kanäle TE/NT	
<b>pri-4E1</b>	ISDN-Card, 4x E1 (PRI) 120 Kanäle TE/NT, inkl. Echo Cancelling	
<b>TDM400P</b>	Analog Interface Karte , 4 Ports für FXO/FXS Module, ohne Module	
<b>FXO-TDM400P</b>	FXO Modul für TDM400P, zum Anschluß analoger Telefonleitungen	
<b>FXS-TDM400P</b>	FXS Modul für TDM400P, zum Anschluß analoger Endgeräte	
<b>TDM2400P</b>	Analog Interface Karte, für max 6 FXO/FXS-Module a 4 Ports	
<b>X400P</b>	Quad FXO Module für TDM2400P, 4 Ports für 4 analoge Telefonleitungen	
<b>S400P</b>	Quad FXS Module für TDM2400P, 4 Ports für 4 analoge Endgeräte	
<b>SL M-ATA</b>	SIP-Analog-Adapter 1 x FXS , NAT, DHCP, PPPoE, SIP, MGCP, T.38 fax, G.711/726, G723/729, snmtp-managbar, Ethernet RJ45, FXS RJ11 Fax-fähig!	
<b>unoGSM</b>	1-Kanal PCI GSM-Karte für vipcox für 1 SIM-Card beliebiger Mobilfunk-Provider	
<b>duoGSM</b>	2-Kanal PCI GSM-Karte für vipcox für 2 SIM-Cards beliebiger Mobilfunk-Provider	
<b>quadGSM</b>	4-Kanal PCI GSM-Karte für vipcox für 4 SIM-Cards beliebiger Mobilfunk-Provider	



**vipcox smartnodes -VoIP Gateways**  
Flexibel zu konfigurierende VoIPGateways & Router,

**vipcox-sn4552-bri2**



**VoIP -Gateway/Router SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz  
max. 2 Anschlüsse (2 ISDN o. 2 VoIP Gespräche gleichzeitig)**

Gehäuse: Small Desktop, lüfterlos

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 2x S0 extern/ntern (2 ISDN-Kanäle, für ISDN Mehrgeräte-anschluss o. Anlagenanschluss, TE/NT-Mode),

Software: SmartWare-Appliance

**Funktionen**

- WAN 10/100, stat. oder dynamisches NAT, DynDNS, für Internet-Zugang, PPPoE, DHCP-Client,
- LAN: 10/100 4x Switch, DHCP-Server, DNS, SNTP-Client
- VPN: Ipsec (DES, 3DES, AES), optional
- Bandbreitenmanagement mit QoS, Shaping, Policing für VoIP
- SIP Call Transfers
- ISDN 2xBRI, EuroISDN, Point-to-Point & Point-to-Multipoint  
Ausfallsicherung verbindet TE- mit NT-Port (bei Stromausfall)  
Q.SIG (optional)
- DSP-Processor mit G.711, G.723.1, G.729, G726 Codecs
- T.38 Fax over IP
- Protokolle: SIPv2, H323v4, MGCP
- DMTF: inbound & outbound, konfigurierbare Töne
- SNMPv1, MIB

**Preis inkl. Initial-Konfiguration**

**vipcox-sn4634-bri3**



**VoIP -Gateway/Router SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz  
max. 3 Anschlüsse (3 ISDN o. 4 VoIP Gespräche gleichzeitig)**

Gehäuse: Small Desktop, lüfterlos

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 3x S0 extern/ntern (4 ISDN-Kanäle, für ISDN Mehrgeräte-anschluss o. Anlagenanschluss, TE/NT-Mode),

Software: SmartWare-Appliance

**Funktionen s. vipcox-sn4552**

**Preis inkl. Initial-Konfiguration**

**vipcox-sn4638-bri5**

**VoIP -Gateway/Router SOHO mit Ankoppelung an ISDN-Netz  
max. 4 Anschlüsse (5 ISDN o. 8 VoIP Gespräche gleichzeitig)**

Gehäuse: Small Desktop, lüfterlos

Netzwerk: 2x 10/100 Mbps

ISDN: 3x S0 extern/ntern (4 ISDN-Kanäle, für ISDN Mehrgeräte-anschluss o. Anlagenanschluss, TE/NT-Mode),

Software: SmartWare-Appliance

**Funktionen s. vipcox-sn4552**

**Preis inkl. Initial-Konfiguration**



### VoIP ASP-Lösung

Nutzen Sie unsere vipcox-Lösung als gehosteten Service. Keine Investitionen notwendig! Ihre Telefonanlage wird von uns in unserem Rechenzentrum betrieben, Sie haben keinerlei Aufwand oder Kosten mit Betrieb, Wartung und Administration, nutzen aber alle Vorteile der VoIP-Telefonie! Sie benötigen lediglich ein oder mehrere VoIP-Telefone bzw. SoftPhones und einen DSL-Anschluß.

**vipcox-VoIP-ASP-amg** Anmeldegebühr (einmalig)

**vipcox-VoIP-asp-anr1** Monatl. Gebühr für erste Anschluß-Nr.  
Sie erhalten eine Telefon-Nr., die sowohl über das IP-Netz als auch über Festnetz erreichbar ist.  
Mindestlaufzeit 6 Monate, danach monatl. kündbar, bei Abschluss eines Vertrages mit 12 Monaten Laufzeit erhalten Sie kostenlos ein VoIP-Telefon!  
Verbindungsgebühren s. unsere VoIP-Providing Preisliste

**vipcox-VoIP-asp-anr2** Monatl. Gebühr für jede weitere Anschluß-Nr.



### vipcox Zubehör

IP-Telefone und Zubehör für vipcox und Telearbeitsplätze

!!! Preise gelten nur für Anwender unserer coXerver bzw. vipcox Tk-Anlagen !!!

#### Elmeg IP290 Voice Over IP Phone nach SIP Standard



- Integriertes Telefonbuch mit bis zu 200 Einträgen
- 10 Kurzwahlspeicher zusätzlich
- Freisprecheinrichtung
- Konferenzschaltung, Rufumleitung, Makeln
- Protokoll: SIP
- Zweizeiliges Zeichendisplay mit graphischer Oberfläche
- 3 x dynamische Tasten und fünf programmierbare Zielwahltasten
- 2 x Ethernet Schnittstellen
- 1 x Headset Anschluss
- STUN, UPnP, ICE und nationale Sprachenunterstützung
- Unterstützt G.723.1 und G. 729 a/b.
- Sicherheit durch SIPS und SRTP
- Full Duplex
- Kompatibel zu allen führenden SIP-Providern
- Benutzerfreundliche Konfiguration über Webbrowser oder Tastatur

#### Snom 300 VoIP Telefon nach SIP-Standard



- 2 x 16 Character Display, 27 Tasten, 7 LEDs
- 2 RJ45 Netzwerk-Anschlüsse für PC und LAN
- Adressverzeichnis 100 Einträge, Import/Export
- Konfigurationsmöglichkeiten und Hilfoptionen sind per Browser über den angeschlossenen PC zugänglich
- 6 programmierbare Tasten können Sie individuell je nach Anforderung belegen.
- Sicherheitsstandard SRTP, SIPS, TLS
- Codecs: G711, G.722, G.723.1, G.726, G.729A, GSM
- wandmontagefähig



#### **Snom 320 VoIP Komfort Telefon nach SIP-Standard**

- Bewegliches 2-zeiliges Grafik-Display
- Kontextsensitive Menüs
- Komplexere Telefon-Funktionen
- Details zu Anrufen
- Konfigurationsmöglichkeiten und Hilfsoptionen sind per Browser über den angeschlossenen PC zugänglich
- Individuelle Klingeltöne lassen sich problemlos vom Webserver herunterladen
- Eingehende Anrufe können mit speziellen Klingeltönen markiert werden, um den gewünschten Partner zu signalisieren
- 12 programmierbare Tasten können Sie individuell je nach Anforderung belegen.
- Mit LED ausgestattet, zeigen die jeweiligen Funktionstasten an, ob Ihr Kollege gerade spricht oder nicht. Und umgekehrt kann er sehen, ob bei Ihnen frei ist.
- Sicherheitsstandard SRTP, Schutz gegen Lauschangriffe und Datenklau.
- PoE fähig (Power over Ethernet, Stromversorgung über Ethernet)



#### **Snom 360 VoIP Komfort Telefon nach SIP-Standard**

- Bewegliches großes Grafik-Display
- Kontextsensitive Menüs
- Komplexere Telefon-Funktionen
- Details zu Anrufen
- Konfigurationsmöglichkeiten und Hilfsoptionen sind per Browser über den angeschlossenen PC zugänglich
- Individuelle Klingeltöne lassen sich problemlos vom Webserver herunterladen
- Eingehende Anrufe können mit speziellen Klingeltönen markiert werden, um den gewünschten Partner zu signalisieren
- 12 programmierbare Tasten können Sie individuell je nach Anforderung belegen.
- Mit LED ausgestattet, zeigen die jeweiligen Funktionstasten an, ob Ihr Kollege gerade spricht oder nicht. Und umgekehrt kann er sehen, ob bei Ihnen frei ist.
- Sicherheitsstandard SRTP, Schutz gegen Lauschangriffe und Datenklau.
- PoE fähig (Power over Ethernet, Stromversorgung über Ethernet)
- Max. 2 Zusatztastaturen anschließbar

#### **Snom 360 Zusatzastatur Zusatzastatur für Snom 320/360 IP-Telefone**

- 42 zusätzliche programmierbare Tasten und LEDs

### SIPURA SPA-481 VoIP-Telefon für Tisch u. Wandmontage



Protokolle: SIP  
Zeichendisplay mit graphischer Oberfläche  
3 x dynamische Tasten und fünf programmierbare Zielwahltasten  
2 x Ethernet Schnittstelle  
1 x Headset Anschluss  
STUN, UPnP, ICE und nationale Sprachenunterstützung  
Unterstützt G.723.1 und G. 729 a/b.  
Sicherheit durch SIPS und SRTP  
Full Duplex

### ZyXEL ePhone P2000Wv2 WLAN-fähiges VoIP Telefon - schnurlos



**WiFi** - IEEE 802.11b Unterstützung  
- Übertragungsrate: 11 / 5,5 / 2 / 1 Mbit/s  
- Sendereichweite: im Freien bis zu 300 m, in Gebäuden bis zu 75 m  
- 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung  
- Unterstützt Infrastruktur-Modus (Public) und Ad-hoc-Mode (Option)  
- SIP (RFC 3261) Version 2, SDP (RFC2327), RTP (RFC1889), RTCP (RFC1890)  
- CODEC: G711, G.729a  
- DTMF Erkennung und Relay  
- G.168 Echo-Löschung, Rauschunterdrückung, Voice Activity Detection (VAD)  
- Comfort Noise Generation (CNG)  
- QoS unterstützt TOS / DiffServ  
- Unterstützt Outbound Proxy oder STUN (je nach Provider) für NAT-Traversal  
- integriertes Telefonbuch (max. 80 Einträge)  
- Stand-by-Dauer bis zu 20 Stunden, bis zu 4 Stunden Gesprächsdauer  
- IP-Adresszuweisung: feste IP, DHCP-Client, PPPoE  
- HTTP, TFTP, TCP, UDP, DNS, ARP, ICMP  
- LCD Bildschirmmenü und Tasteneinstellungen  
- integrierter Web-Konfigurator  
- Unterstützt Auto-Provisioning

**UTStarcom F1000G WLAN-fähiges VoIP Telefon - schnurlos**



802.11g, 2,4GHz, 20mw Sendeleistung,  
Codec G.711/G.729a/b, Echo Cancellation,  
SIP RFC 3261,3264,3515,  
DHCP-Host,  
DTMF-RFC 2833, TFTP,  
64/128 WEP Verschlüsselung & WPA,  
802.11g 54 Mbit Chipset

**UTSTARCOM F3000 WiFi WLAN-fähiges VoIP Telefon - schnurlos**



802.11g, 54 Mbit, 2,4Ghz, 20mw Sendeleistung  
64/128 WEP Verschlüsselung & WPA  
Codec G.711/G.729a/b  
Echo Cancellation  
SIP RFC 3261, 3264, 3515  
DHCP-Host  
DTMF-RFC 2833  
TFTP  
3 SIP-Accounts davon je 1 Aktiv  
E-Mail Client integriert  
Short Message Funktion

**Gigaset SL75 WLAN VoIP SIP WLAN-fähiges VoIP Telefon - schnurlos**



Management: Farb-LC-Display  
Anschlussart: schnurlos  
IP-Adresszuweisung: DHCP, feste IP  
Voice Codecs: G.711, G.722, G.723.1, G.726, G.729ab  
Protokolle: SIP, NAT  
Breite: 5,20 cm / Höhe: 13,20 cm / Tiefe: 2,20 cm / Gewicht: 0,115 kg  
Gesprächszeit: 4 h / Bereitschaftszeit: 60 h  
802.11b/g / WEP / WPA  
WLAN-Profil: 16 / SIP-Profil: 16  
Digital Camera / Voice-Dialing / Email-Empfang & Versand

**Gigaset C450 IP DECT IP-Telefon, schnurlos mit LAN- und Analog-Schnittstelle**

Dual Mode: Leichtes Umschalten von Festnetz- auf Internet-Telefonie  
Einfache Konfiguration der Internet Telephonie ohne PC  
VoIP und Festnetztelefonie in einem Gerät  
1 VoIP Anruf und 1 Festnetzgespräch parallel möglich  
Komfortables Freisprechen  
Beleuchtetes Farbdisplay und Tastenfeld  
Telefonbuch mit bis zu 150 Einträgen  
Providereinstellungen am Mobilteil  
Ethernet (IEEE 802.3) und PSTN Schnittstelle



**Pirelli DP L10 Dual Mode Telefon "WiFi-GSM",**  
GSM tri-band "900/1800/1900MHz",  
Wi-Fi 802.11 b/g, SIP, SMS/MMS/WAP/E-Mail, GPRS für GSM, WAP  
2.0 für GSM, 5 USER WLAN-Profil,  
Display 65K CSTN 1,5", 300k Pixel VGA-Kamera,  
240 min. Sprechzeit/GSM, 160min Sprechzeit/WiFi, Standby 180  
Std./GSM, Standby 150 Std./Wifi,  
Security: 64/128 BIT WEP/WPA/WPA2,  
Codec: G.711/G.726/G.729,  
500 Telefonbuchspeicher



**ALL7902 IP SIP ATA Adapter / Router für analoges Telefon**  
Audiomerkmale:  
Codecs: G.711Alaw, G.711 $\mu$ Law, G.729a  
Spracherkennung (Voice Activity Detection)  
CFG (Comfort Noise Generation)  
Echo Unterdrückung, Adaptiver Jitter-Buffer  
Protokolle: SIP V2  
Durchgeschleifter Telefonanschluss, falls ATA ausgeschaltet  
Eingebauter IP-Router, auf Bridge-Modus umstellbar  
NAT Firewall mit Portweiterleitung  
DMZ-Funktion  
Anschlüsse:  
Telefon: 1 analog Phone-Port, 1 durchgeschleifter Line-Port  
Netzwerk: 1 10/100 Fast Ethernet Anschluss für Internetverbindung  
(Anschluss an DSL-Modem oder Router)  
1 10/100 Fast Ethernet Anschluss für internes Netzwerk



**Snom HS-MM2 Mono Headset für Snom 320/360 und Elmeg IP290 Telefone**  
Flexibler Metall-Mikrofonarm, Monaurales Modell, Quick-disconnect  
Kabel, RJ-11 Modular Stecker, Einfach anpassbares Kopfband,  
Sprachmikrofon mit Rauschunterdrückung, Weiches Kunstleder-  
Ohrkissen, Hervorragende Audio-Qualität, Gewicht: 95g, Headset-  
Aufhänger



**Snom HS-MM3 Mono Headset für Snom 300 Telefone**  
Flexibler Metall-Mikrofonarm, Monaurales Modell, Quick-disconnect  
Kabel, RJ-11 Modular Stecker, Einfach anpassbares Kopfband,  
Sprachmikrofon mit Rauschunterdrückung, Weiches Kunstleder-  
Ohrkissen, Hervorragende Audio-Qualität, Gewicht: 95g, Headset-  
Aufhänger

**ALL2200 IP Camera** Mit der Allnet "ALL2200" indoor Netzwerkkamera können Sie sehen was passiert wenn Sie nicht da sind. Jeder PC im Netzwerk kann via Browser oder Windows Media Player den MPEG4 Videostream anschauen. Dank dieser hohen Kompression benötigen sie eine sehr geringe Bandbreite. Die ALL2200 ist mit einen 10/100MBit RJ45 Anschlussausgestattet. So können Sie ein "live" MPEG4-Vieo im Netzwerk und sogar in Internet übertragen. Zusatzfunktionen wie z.B. Motiondetection, ein Aufnahmetool und eine Useridentifikation sind inklusive.

Technische Daten:

- CEMOS 1/4" VGA Auflösung 160x120, 320x240, 640x480
- Fokus 700mm bis unendlich 24 Bit Farbtiefe,
- Helligkeit, Kontrast und Farbe einstellbar

**ALL2210 IP Camera Wireless** Wie ALL2200 mit zusätzlichem IEEE802.11b/g Wireless Anschluß

**ALL2240 Day & Night IP Camera Wireless** Mit der neuen ALLNET "ALL2240 Day & Night" Indoor Netzwerkkamera machen sie die Nacht zum Tag. Mit dem integrierten Infrarotscheinwerfer ist es der ALL2240 möglich auch im dunkelen Video's aufzunehmen. Durch die Funktion „Motion Detection“ wird die ALL2240 zur idealen Überwachungskamera. Bei Bewegung sendet sie einen kurzen Video-Stream via Email oder legt gleichzeitig eine MPEG4 Datei auf einem FTP-Server ab.

Technische Daten:

- CCD Image Sensor 1/4"
- Resolution 512 x 480 (NTSC), 512 x 576 (PAL)
- Lens Built-in f 6.0 mm F1.8 IR Lens (Auto-Iris Lens optional)
- MIC Input Internal MIC (mono) S/N ratio : More than 60dB  
Frequency: 50 ~ 16000Hz
- Frame rate 30 fps @ CIF (NTSC), 25fps @ CIF (PAL)
- High Quality MPEG4 Compression  
CIF (352x240 NTSC, 352x288 PAL)  
QCIF(176x120 NTSC, 176x144 PAL)

**AXIS 221 Day & Night IP Camera** Professionelle Hochleistungs-Netzwerk-Kamera für den Einsatz bei Tages- und Nachtlicht für professionelle Sicherheits- und Fernüberwachungssysteme.

Die AXIS 221 ist für anspruchsvolle Sicherheitsinstallationen bei allen Lichtverhältnissen konzipiert und wird von der größten Auswahl an Anwendungssoftware für Video- und Alarmverwaltung unterstützt, die in der Branche vorhanden ist. Dank des hochwertigen Pentax Objektivs und des CCD-Sensors mit progressiver Abtastung (ohne Zwischenzeilenabtastung) liefert die Kamera klare Bilder mit großer Schärfe, auch wenn Objekte aufgenommen werden, die sich mit hoher Geschwindigkeit im Dunkeln bewegen. Die AXIS 221 verfügt über ein abschaltbares Infrarot-Sperrfilter, das bei guten und schlechten Lichtverhältnissen Farbbilder und bei Nacht Infrarotbilder in Schwarzweiss ermöglicht.

Technische Daten:

- Infrarotaufnahmen für Bilder hoher Qualität bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Progressive Abtastung ermöglicht Bilder mit hoher Auflösung von Objekten in Bewegung, ohne Verzerrungen.

**AXIS 211A IP Camera** Kostengünstige Lösung für professionelle Sicherheitsüberwachung und Fernüberwachung im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af)
- Vario-Objektiv mit DC-Blendenautomatik, Lichtempfindlichkeit 0,75 bis 500.000 Lux
- Integrierte Video-Bewegungserkennung und fortschrittliches Ereignis-Management
- Unterstützung gleichzeitiger Motion JPEG- und MPEG-4-Streams  
Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen bis zu 640 x 480  
Bis zu 20 Betrachter gleichzeitig
- Mikrofon-Anschluss

**ALL0486 PoE Switch** Der ALL0486 bietet 16-Ports mit 10/100Mbit für hohe Flexibilität im Netzwerk. Durch die integrierten Power over Ethernet Ports 1-8 können alle Geräte nach dem IEEE802.af Standard problemlos angebunden werden. Der Switch bietet 15.4 W pro Port und kann für Geräte wie Access Points, IP Phones, IP Kameras und andere Geräte verwendet werden. Der Switch passt sich automatisch an die Anforderungen an und verteilt automatisch die benötigte Leistung auf jeden Port.

Technische Daten:

- 16x10/100Mbps Auto-negotiation Fast Ethernet RJ-45 ports with 8-port PoE function (Port-1 bis Port-8)
- Compliant with IEEE 802.3af specification
- Unterstützt PoE höchstspannung von15.4W für jeden PoE Port
- auto MDI/MDI-X
- Full/half duplex Übertragung per Port
- Switching Typ: Store-and-Forward
- Bis zu 4K MAC-Adressen Speicher, selbstlernend
- 512KBytes Packet Puffer

**ALL0487 PoE Splitter** Der Power Over Ethernet Splitter ermöglicht es ihnen ihre PoE-Devices, wie beispielsweise Access Points, LAN Kameras oder Switches/Hubs, ideal zu nutzen – überall wo sie die Geräte benötigen. Der ALL0487 verwendet hierbei Standard CAT5 Verkabelung bei einer Spannungsversorgung von 5VDC.

Technische Daten:

- IEEE802.3af Standard
- FCC class B, CE, VCCI-B, cUL, CB Zertifizierung

coXerver

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen  
 USVs für coXerver

Desktop&Tower



**ALL90400** USV 400 VA,10min,Line-InteraktBudget 400, 8min BackupTime, Aufladezeit7/8h bis 100%, 4Kg,Garantie 2Jahre, inkl.Shutdown UPSilon Win 3.x/95/98/2000/3/NT,XP, NW, Linux, FreeBSD, Batt. 1x12V-4, 5AH, modifizierter Sinus



**ALL90700** USV 700VA LineInterakt. 10min.inkl.Shutdown UPSilon Win 3.x/95/98/2000/2003/XP/NT,NW, Linux,FreeBSD, modifizierter Sinus,Batterie 1x12V-7AH Ausgang: 2xKaltgerätebuchsen H=168/B=110/T=280mm, 8Kg, 360Watt



**ALL91000** USV 1000VA LineInterakt. 10min, inkl.Shutdown UPSilon Win 3.x/95/98/2000/2003/XP/NT, NW, Linux, FreeBSD, 13Kg, H168xB110xT355mm modifizierter Sinus, Batterie 2x12V-7AH, Ausgang:2xKaltgerätebuchse



**ALL91500** USV 1500VA LineInterakt. 10min.inkl.Shutdown UPSilon f. Win 3.x/95/98/ 2000/2003/NT/XP, NW, Linux, FreeBSD, Sinus Batterie 4x12V-7AH, Ausgang:3xKaltgerätebuchse



**ALL92000** USV 2000VA LineInterakt. 10min.inkl.Shutdown UPSilon f. Win 3.x/95/98/ 2000/2003/NT/XP, NW, Linux, FreeBSD, Sinus Batterie 5x12V-7AH, Ausgang: 4xKaltgerätebuchse



**ALL92100** USV 3200VA LineInterakt. 8min.inkl.Shutdown UPSilon f. Win 3.x/95/98/ 2000/2003/NT/XP, NW, Linux, FreeBSD, Sinus Batterie 8x12V-7AH Ausgang:6xKaltgerätedose

## 19" Rackformat

	<b>ALL90719</b> USV 700VA 19",LineInterakt.10m,inkl.Shutdown Win 3.x/95/98/2000/2003/NT/XP/NW, Linux, FreeBSD, 19"Einbaufähig,2HE, T=300mm, Sinus, Batterie 1x12V-7AH, Ausgang: 3xKaltgerätebuchse	
	<b>ALL91019</b> USV 1000VA 19",LineInterakt,10m.inkl.Shutdown UPSilon Win 3.x/95/98/2000/2003/XP/NT, Linux,FreeBSD, *19"- Einbauf.2HE,T=300mm, Sinus, Batterie 2x12V-7AH Ausgang: 4xKaltgerätebuchse	
	<b>ALL91509</b> USV 1500VA 19" LineInterakt.10m.inkl.Shutdown UPSilon f.Win 3.x/95/98/ 2000/2003/NT/XP, NW, Linux, FreeBSD, Sinus, 19"Einbaufähig 3HE,Batterie 4x12V-7AH, Ausgang: 2xSchukobuchse, T=300mm	
	<b>ALL92009</b> USV 2000VA 19" LineInteraktive inkl. Software für NT/WIN95/98/2000/2003/NW,* 19" Einbaufähig, 3HE* Sinus Batterie 5x12V-7AH, T=360mm Ausgang:2xSchukobuchse	
	<b>ALL92109</b> USV 3200VA 19" LineInteraktive inkl. Software für NT/WIN95/98/2000/2003/NW,* 19" Einbaufähig, 3HE* Sinus Batterie 8x12V-7AH, T=XXXmm Ausgang:2xSchukobuchse	
	<b>APC Smart UPS 19" 2200VA</b> 2HE mit PowerChute SW u. Smartslot, SNMP-fähig mit AP9617	
	<b>APC Smart UPS 19" 3000VA</b> 2HE mit PowerChute SW u. Smartslot, SNMP-fähig mit AP9617	
	<b>AP9617</b> APC Web SNMP Card USV-Überwachung und Konfiguration per SNMP	

## Services für coXerver

<b>Installations-Support (einmalig) via Telefon und Fernwartung</b> - Einmaliger Installationsupport; Basis-Konfiguration	<b>320,00 €</b>
<b>Installations-Support (einmalig) vor Ort</b> - Einmaliger Installationsupport; Basis-Konfiguration - zzgl. Reisekosten, wenn Installationsort weiter als 50 km entfernt von Cottbus liegt	<b>640,00 € / Tag</b>
<b>Administrations-Service (monatlich)</b> - Laufende Systemanpassungen nach Kundenwunsch via Fernwartung - Wir kümmern uns um Ihr Netzwerk, Sie kümmern sich um Ihr <b>Bezugsbasis ist der Netto-Kaufpreis aller Komponenten, Minimum sind 75,- € / Monat !</b>	<b>0,5% / Monat</b>
<b>Datensicherungs-Service (monatlich)</b> - Regelmäßiges automatisiertes DatenBackup (jede Nacht), - Datensicherung auf Backup-Server in unserem Rechenzentrum via Internet - Vorhalten von jeweils 5 Tages-Backups, 1 Monats-Backup, 1 Jahres-Backup <b>Bezugsbasis ist das geschätzte Jahresvolumen in GB bis 100 GB Gesamtvolumen p.a. pro zusätzliche 50 GB Gesamtvolumen p.a.</b>	<b>80,00 € / Monat 20,00 € / Monat</b>
<b>Datenrettungs-Service (bei Platten-Crash)</b> - Analyse der defekten Disk, - Aufstellung einer Liste der restaurierbaren Ordner u. Dateien !!! Die Kosten für die Analyse fallen in jedem Falle an, auch wenn dabei festgestellt wird, dass die Daten nicht mehr restaurierbar sind !!!  - Rettung der restaurierbaren Ordner u. Dateien bis 40GB - Rettung der restaurierbaren Ordner u. Dateien bis 80GB - Rettung der restaurierbaren Ordner u. Dateien bis 160GB - Rettung der restaurierbaren Ordner u. Dateien über 160 GB	<b>640,00 € 640,00 € 880,00 € 1.120,00 € n. Vereinbarung</b>
<b>Wartung (monatlich) - Typ A "Vollkasko"</b> - Software und Hardware-Wartung - inkl. Ersatz fehlerhafter Hardware-Komponenten - Software-Updates <b>Bezugsbasis ist der Netto-Kaufpreis aller Komponenten, Minimum sind 200,- € / Monat !</b>	<b>1,2% / Monat</b>
<b>Wartung (monatlich) - Typ B "Teilkasko"</b> - Software und Hardware-Wartung - Software-Updates <b>Bezugsbasis ist der Netto-Kaufpreis aller Komponenten, Minimum sind 150,- € / Monat !</b>	<b>0,8% / Monat</b>

#### VoIP-Providing

- VoIP-Terminierung für Übergänge in Festnetz und Mobilfunknetze
- Ohne monatl. Grundgebühr
- Einzelverbindungsanweis
- Verbindungskosten u. Zusatzleistungen s. gesonderte Preisliste

**Einmalige Einrichtungsgebühr**

**49,00 €**

#### SDSL Internetzugang mit fester IP-Adresse, Flatrate

**Monatl. Gebühr, teilweise zzgl. einmaliger Einrichtungsgebühr**

- Q-DSLmax 2048 mit 2048 / 1024 Kbit/s Up/Download
- Q-DSLmax 2048sym mit 2048 / 2048 Kbit/s Up/Download
- Q-DSLmax 4096sym mit 4096 / 4096 Kbit/s Up/Download
- Q-DSLmax 6016sym mit 6016 / 6016 Kbit/s Up/Download

**88,00 €**

**178,00 €**

**298,00 €**

**598,00 €**

**Weitere Angebote siehe gesonderte DSL-Preisliste**