

A2x Gateway GW100

Sicherheit für Ihr drahtloses Netzwerk

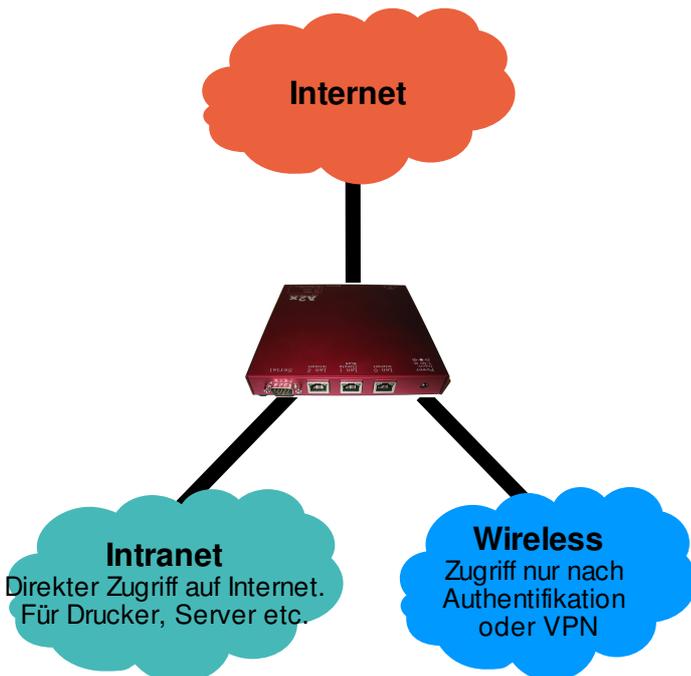
Mit dem neu entwickelte GW100 sichert ihr bestehendes drahtloses Netzwerk zuverlässig und effizient gegen unbefugtes Nutzen und Abhören. Der Gateway wird dabei zwischen Internet, Intranet und das drahtlose Netz



geschaltet. Benutzer, welche sich über das drahtlose Netz mit den anderen Netzen verbinden wollen, müssen sich am Gateway authentifizieren bevor sie das Netz nutzen können. Zusätzlich kann die drahtlose Verbindung zwischen Client und Gateway verschlüsselt werden (VPN Tunnel). Die Benutzer- und die Schlüsselverwaltung ist auf dem Gateway integriert und kann mit jedem Webbrowser erfolgen.

Der A2x Gateway GW100 eignet sich für die Absicherung von kleinen bis mittleren drahtlosen

Netzwerken jeglicher Art, welche über keine zentrale Benutzerverwaltung verfügen. Die Möglichkeit, Gastaccounts mit beschränkter Laufzeit zu erstellen wird besonders von Schulen (für externe Referenten) und Hotels (für Gäste) geschätzt.

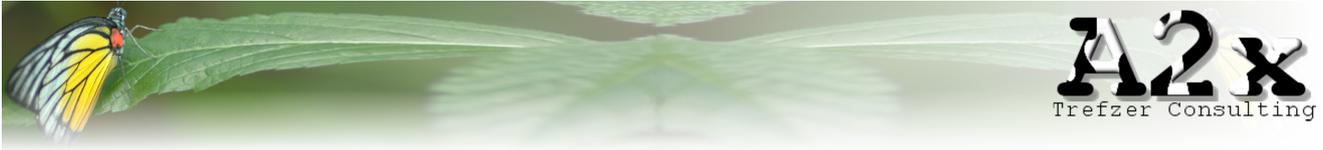


Für weitere Informationen:

A2x Trefzer Consulting
 Belpstrasse 25
 3007 Bern

Email: info@a2x.ch

<http://www.a2x.ch>



A2x Gateway GW100 Factsheet

Anschlüsse:	1x Internet, 1x Intranet, 1x Wireless, Clients (Alle Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing)
Durchsatz unverschlüsselt:	
Durchsatz VPN:	
Gleichzeitige VPN Nutzer:	keine Begrenzung
Anzahl Benutzer:	unbegrenzt (ab 100 Benutzer wird die Administration etwas umständlich)
Abmessungen (BxHxT):	158mmx25mmx155mm ohne Fussgummi (ca 3mm)
Stromversorgung:	+7V bis +18V DC; Stromaufnahme: 3-5 Watt Steckernetzteil wird mitgeliefert (Euro Version: 100-240 VAC, 47-63 Hz, CE/UL/GS, UK Version auf Anfrage)
Prozessor, RAM:	266 MHz AMD Geode SC1100 CPU, 128MB SDRAM
Benutzerinterface:	3 Status LED an der Frontseite, WWW Interface für Benutzer, Administration und Konfiguration
VPN:	OpenVPN ¹ Version 2.0.x (Weitere Info: http://www.openvpn.net) Clients sind frei erhältlich für Linux, Windows 2000/XP und höher, OpenBSD, FreeBSD, NetBSD, Mac OS X, und Solaris.
VPN Schlüsselverwaltung:	Mittels der eingebauten Benutzeradministration. Es ist keine externe PKI Infrastruktur notwendig.
Benutzeradministration:	Via eingebautem Webserver. Neben dem Administrator können auch Benutzer berechtigt werden andere Benutzer zu administrieren. Einem Benutzeraccount kann mit einer Ablaufzeit versehen werden, nach der Zeit ist der Benutzer nicht mehr berechtigt ist den Gateway zu nutzen (Bsp. für Gastaccounts, Referenten, Hotelgäste etc.)
Backup:	Ein Backup der Konfigurationsdaten kann per Webbrowser/http Protokoll erfolgen. Die Backupdatei ist verschlüsselt.
System:	Der A2x Gateway GW 100 baut auf bewährten OpenSource Technologien auf. Der Quellcode ist auf Anfrage verfügbar. Der Gateway beinhaltet Software welche durch das OpenSSL Projekt für das OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (http://www.openssl.org).
Preis:	CHF 480.- plus Versandkosten
Garantie:	1 Jahr Garantie auf Hardware
Bezugsquelle/Kontakt:	A2x Trefzer Consulting; Belpstrasse 25; 3007 Bern http://www.a2x.ch Email: info@a2x.ch



¹"OpenVPN" is a trademark of OpenVPN Solutions LLC.