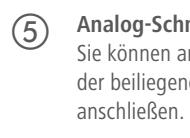




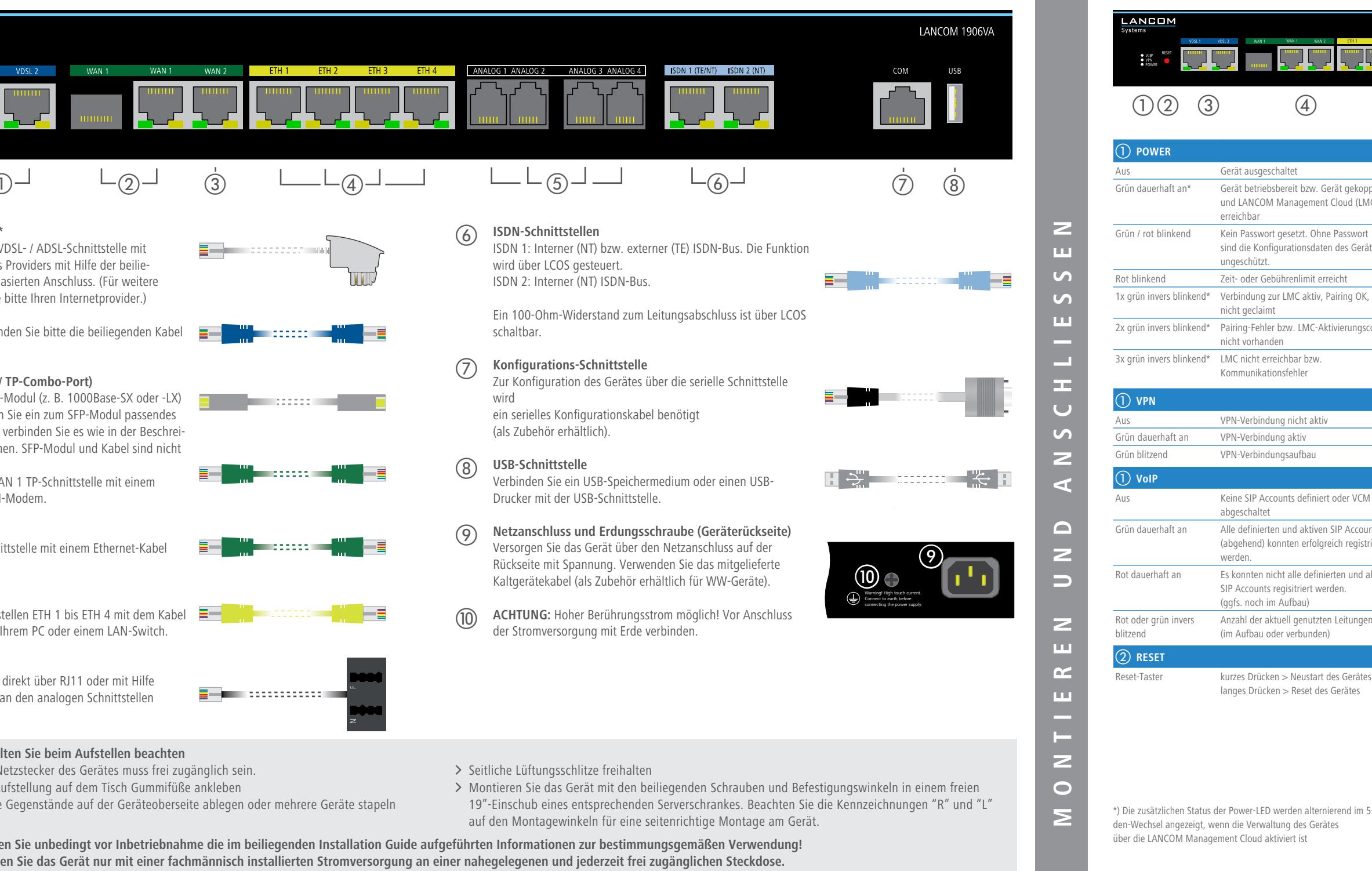
LANCOM 1906VA

Hardware-Schnellübersicht

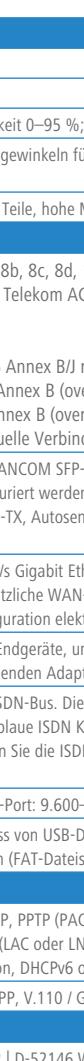
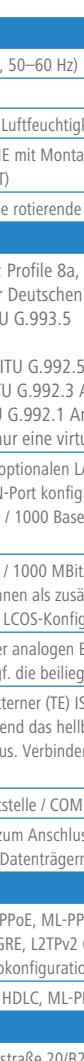
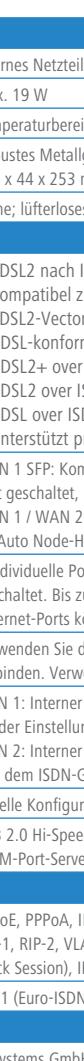
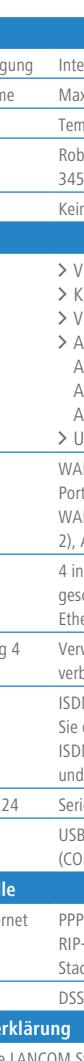
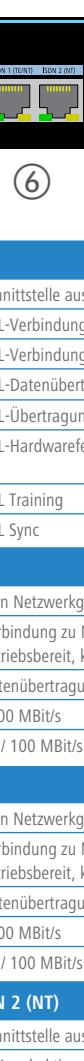
LANCOM
Systems



SICHER. VERNETZT.



MONTIEREN UND ANSCHLIESEN



Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizzenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig des Geräts unter dem Menüpunkt „Extras->Lizenzinformationen“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

LANCOM, LANCOMM und ihre Integration sind eingetragene Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und oder Auslassungen.

Hardware
Spannungsversorgung Internes Netzteil (100–240 V, 50–60 Hz)
Leistungsaufnahme Max. 19 W
Umgebung Temperaturbereich 0–40 °C; Luftfeuchtigkeit 0–95 %; nicht kondensierend
Gehäuse Robustes Metallgehäuse, 1 HE mit Montagewinkeln für 19"-Montage, 345 x 44 x 253 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF

Schnittstellen

VDSL 1 / VDSL 2	> VDSL2 nach ITU G.993.2; Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a > Kompatibel zu VDSL2 der Deutschen Telekom AG > VDSL2-Vectoring nach ITU G.993.5 > ADSL-konform gemäß: ADSL2+ over ISDN nach ITU G.992.5 Annex B/J mit DPBO (over POTS: Annex A/Annex M), ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.3 Annex B (over POTS: Annex A) > Unterstützt pro Modem nur eine virtuelle Verbindung im ATM (VPI-VCI-Paar) zur selben Zeit
WAN 1 / WAN 2	WAN 1 SFP: Kompatibel mit optionalen LANCOM SFP-Modulen. Im Auslieferungszustand als WAN-Port geschaltet, kann als LAN-Port konfiguriert werden. WAN 1 / WAN 2: 10 / 100 / 1000 Base-TX, Autosensing Full-Duplex (WAN 1) / Autosensing (WAN 2), Auto Node-Hub
ETH 1 - ETH 4	4 individuelle Ports, 10 / 100 / 1000 MBits/Gigabit Ethernet, im Auslieferungszustand als Switch geschaltet. Bis zu 3 Ports können als zusätzliche WAN-Ports geschaltet werden. Ethernet-Ports können in der LCOS-Konfiguration elektrisch deaktiviert werden.
Analog 1 - Analog 4	Verwenden Sie die Kabel Ihrer analogen Endgeräte, um diese mit den analogen Schnittstellen zu verbinden. Verwenden Sie ggf. die beiliegenden Adapter.
ISDN 1 / ISDN 2	ISDN 1: Interner (NT) bzw. externer (TE) ISDN-Bus. Die Funktion wird über LCOS gesteuert. Verbinden Sie die Einstellung entsprechend das hellblaue ISDN Kabel mit dem NTBA oder dem ISDN-Endgerät. ISDN 2: Interner (NT) ISDN-Bus. Verbinden Sie die ISDN-Schnittstelle mit dem hellblauen ISDN-Kabel und dem ISDN-Gerät.
Config (COM) / V.24	Serielle Konfigurationschnittstelle / COM-Port: 9.600–115.200 Baud
USB	USB 2.0 Hi-Speed Host-Port zum Anschluss von USB-Druckern (USB-Druck-Server), seriellen Geräten (COM-Port-Server) oder USB-Datenträgern (FAT-Dateisystem)
WAN-Protokolle	VDSL, ADSL, Ethernet PPPoE, PPPoA, IPOA, Multi-PPPoE, ML-PPP, PPTP (PAC oder PNS) und IPOE (mit oder ohne DHCP), RIP-1, RIP-2, VLAN, GRE, EoGRE, L2TPv2 (LAC oder LNS), IPv6 over PPP (IPv6 und IPv4/IPv6 Dual Stack Session), IPv6oE (Autokonfiguration, DHCPv6 oder statisch)
DSS1 (Euro-ISDN), PPP, X75, HDLC, ML-PPP, V.110 / GSM / HSCSD	ISDN
Konformitätserklärung	Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH Adenauerstraße 20/B D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/5/EU, 2011/65/EU und Regulation (EC) No. 1907/2006 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc
Lieferumfang	Handbuch Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN) Kabel bei over ISDN: 2 DSL-Kabel für IP-basierten Anschluss, 4,25 m; 1 ISDN-Kabel, 3 m (hellblaue Stecker); bei over POTS: 2 DSL-Kabel, 3 m (dunkelblaue Stecker); 1 Ethernet-Kabel, 3 m (kiwi-farbene Stecker), 1 Kaltgeräte-Netzkabel 230 V (nicht bei WW-Geräten) Adapter 4 TAE-Adapter (RJ11 - TAE) Montagewinkel Zwei 19"-Montagewinkel

Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizzenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig des Geräts unter dem Menüpunkt „Extras->Lizenzinformationen“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

LANCOM, LANCOMM und ihre Integration sind eingetragene Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und oder Auslassungen.

LANCOM, LANCOMM und ihre Integration sind eingetragene Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und oder Auslassungen.