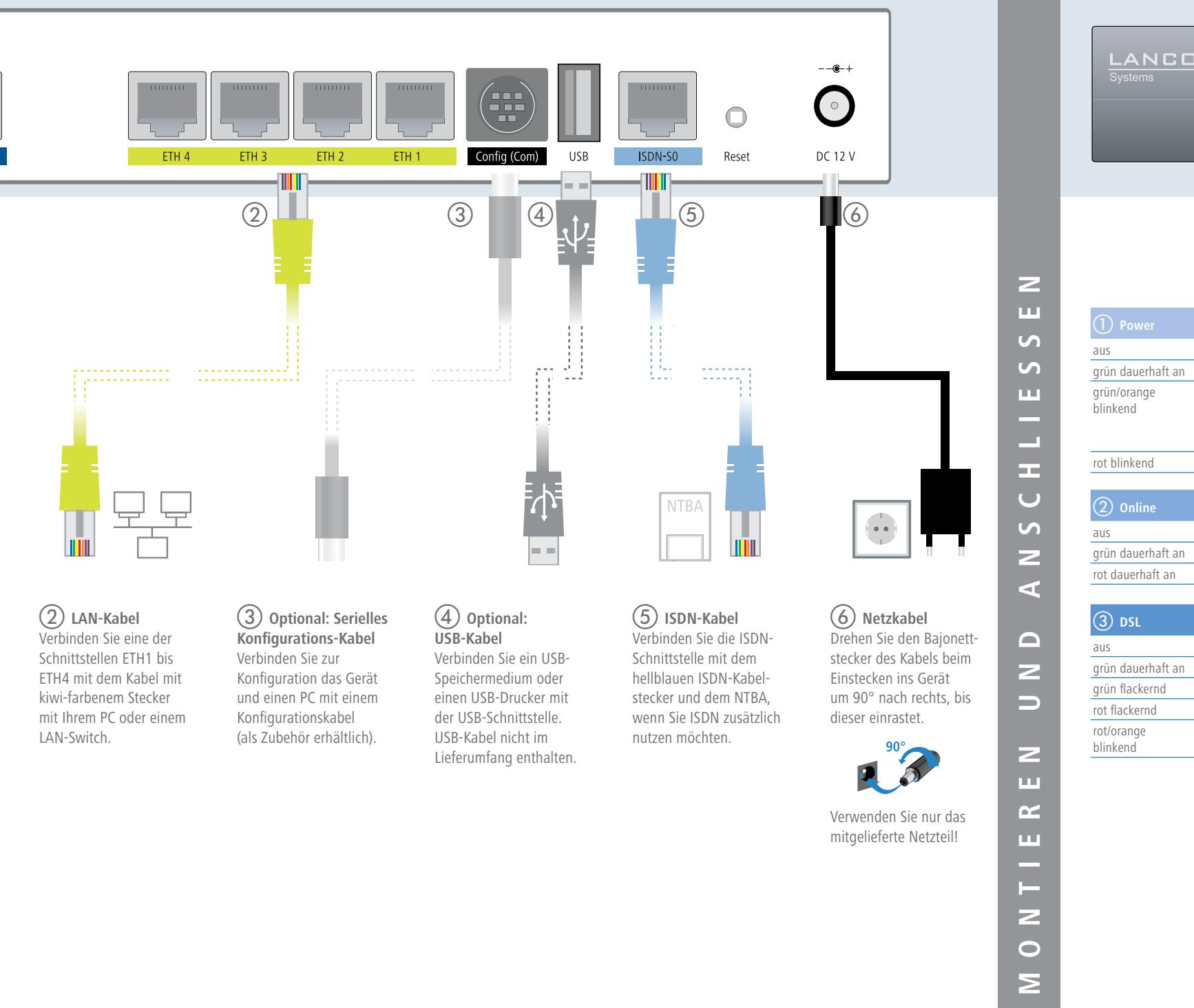
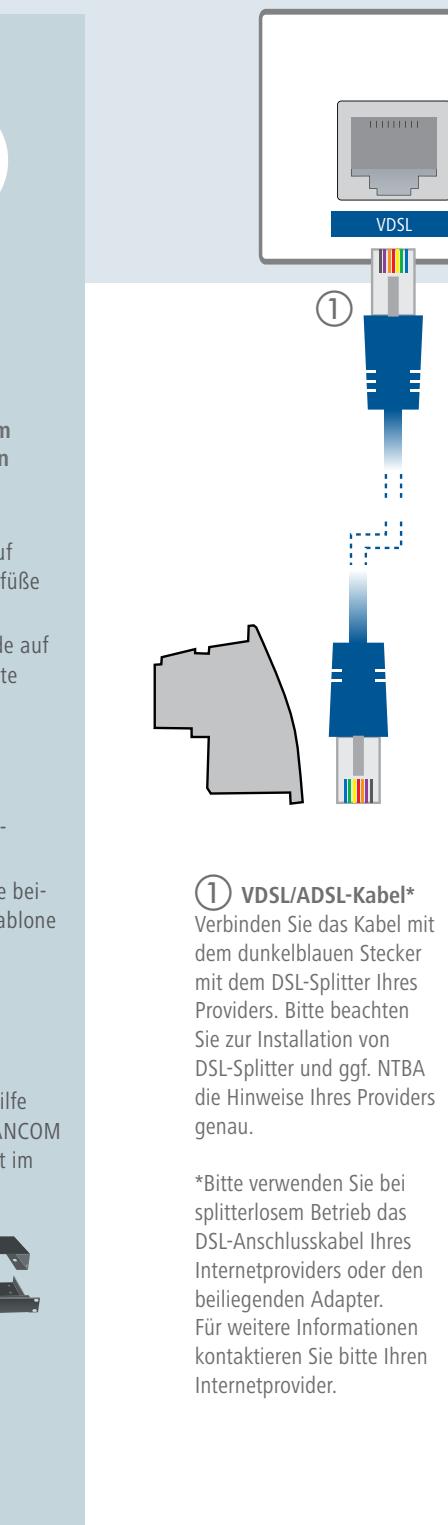




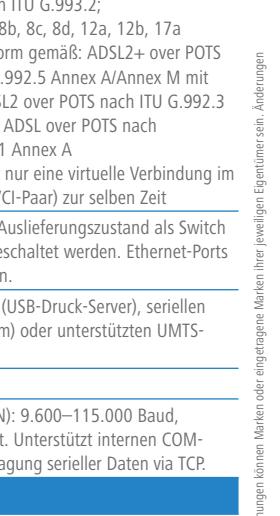
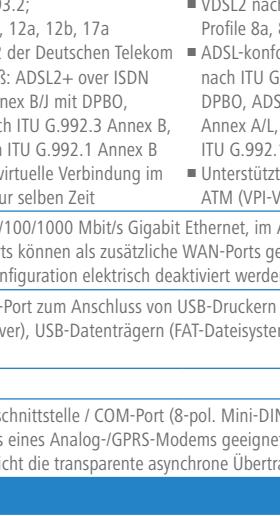
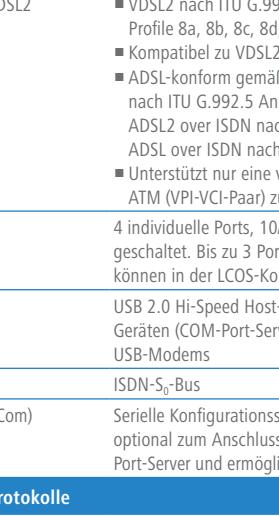
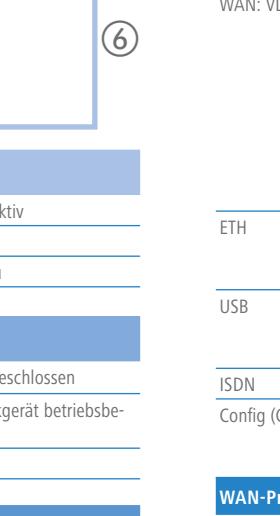
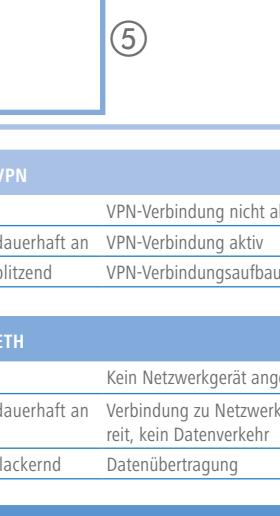
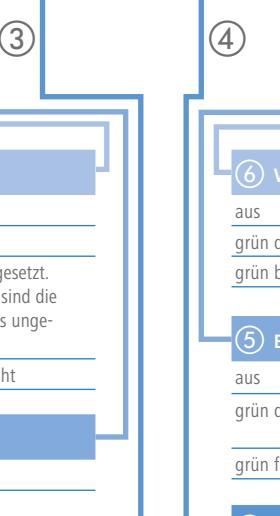
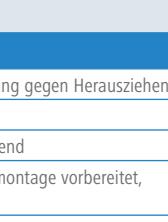
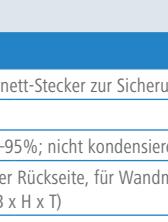
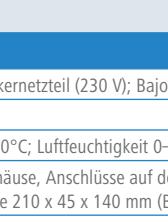
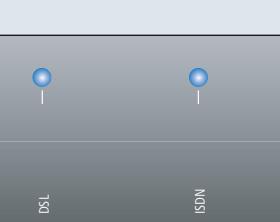
LANCOM 1781VA

Hardware-Schnellübersicht

LANCOM
Systems



MONTIEREN UND ANSCHLIESEN



LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken oder eingetragene Marken und Bezeichnungen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 110870714

TECHNISCHE DATEN

Hardware	
Spannungsversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil (230 V); Bajonettsstecker zur Sicherung gegen Herausziehen
Leistungsaufnahme	Max. ca. 14 W
Umgebung	Temperaturbereich 0–40°C; Luftfeuchtigkeit 0–95%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse, Anschlüsse auf der Rückseite, für Wandmontage vorbereitet, Kensington-Lock; Maße 210 x 45 x 140 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF

LANCOM 1781VA	LANCOM 1781VA
Schnittstellen	Schnittstellen

WAN: VDSL2	■ VDSL2 nach ITU G.993.2; Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a
■ ADSL2+ over POTS nach ITU G.992.5 Annex A/Annex M mit DPBO, ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B, ADSL over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B	■ ADS-L+ over POTS nach ITU G.992.3 Annex A
■ Kompatibel zu VDSL2 der Deutschen Telekom	■ Unterstützt nur eine virtuelle Verbindung im ATM (VPI-VCI-Paar) zur selben Zeit
■ ADSL-konform gemäß: ADSL2+ over ISDN nach ITU G.992.5 Annex B/I mit DPBO, ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B, ADSL over POTS nach ITU G.992.3 Annex A	■ Unterstützt eine virtuelle Verbindung im ATM (VPI-VCI-Paar) zur selben Zeit
■ ADSL over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B	■ Unterstützt eine virtuelle Verbindung im ATM (VPI-VCI-Paar) zur selben Zeit

ETH	4 individuelle Ports, 10/100/1000 Mbit/s 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.
USB	USB 2.0 Hi-Speed Host-Port zum Anschluss von USB-Druckern (USB-Druck-Server), seriellen Geräten (COM-Port-Server), USB-Datenträgern (FAT-Dateisystem) oder unterstützten UMTS-USB-Modems

ISDN	ISDN-S ₀ -Bus
Config (Com)	Serielle Konfigurationsschnittstelle / COM-Port (8-pol. Mini-DIN): 9.600–115.000 Baud, optional zum Anschluss eines Analog-GPRS-Modems geeignet. Unterstützt internen COM-Port-Server und ermöglicht die transparente asynchrone Übertragung serieller Daten via TCP

WAN-Protokolle	PPPoE, PPPoA, IPoA, Multi-PPPoE, ML-PPP, PPTP (PAC oder PNS) und IPoE (mit oder ohne DHCP), RIP-1, RIP-2, VLAN
ISDN	1TR6, DSS1 (Euro- ISDN), PPP, X75, HDLC, ML-PPP, V.110/GSM/HSCSD

Konformitätserklärung	Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website www.lancom-systems.de
Lieferumfang	Handbuch Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN/FR/ES/IT/PT/NL) CD/DVD Datenträger mit Management Software (LANconfig, LANmonitor, LANCAP) und LCOS Dokumentation

Kabel	1 Ethernet-Kabel, 3m (kiwi-farbene Stecker)
Kabel	1 VDSL/ADSL-Kabel, 3m (dunkelblaue Stecker)
Kabel	1 ISDN-Kabel, 3m (hellblaue Stecker)
Adapter	All-IP-Adapter (nur in der EU-Version)
Netzteil	Externes Steckernetzteil (230 V); NEST 12 V/1,5 A DC/S; Hohlstecker 2,1/5,5 mm Bajonetts; LANCOM Art.-Nr. 110723; LANCOM Art.-Nr. 110829 (UK)

Technische Daten	LANCOM 1781VA über ISDN
ISDN	1TR6, DSS1 (Euro- ISDN), PPP, X75, HDLC, ML-PPP, V.110/GSM/HSCSD

Technische Daten	LANCOM 1781VA über POTS
POTS	■ ADSL2+ over POTS nach ITU G.992.5 Annex A/Annex M mit DPBO, ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B, ADSL over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B

Technische Daten	LANCOM 1781VA über VDSL2
VDSL2	■ VDSL2 nach ITU G.993.2; Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a

Technische Daten	LANCOM 1781VA über ADSL2+
ADSL2+	■ ADSL2+ over ISDN nach ITU G.992.5 Annex B/I mit DPBO, ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B, ADSL over POTS nach ITU G.992.3 Annex A

Technische Daten	LANCOM 1781VA über ADSL
ADSL	■ ADSL over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B

Technische Daten	LANCOM 1781VA über Ethernet
Ethernet	■ 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet

Technische Daten	LANCOM 1781VA über WLAN
WLAN	■ IEEE 802.11 b/g/n

Technische Daten	LANCOM 1781VA über ISDN
ISDN	■ ISDN-S ₀ -Bus

Technische Daten	LANCOM 1781VA über POTS
POTS	■ ADSL2+ over POTS nach ITU G.992.5 Annex A/Annex M mit DPBO, ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B, ADSL over POTS nach ITU G.992.3 Annex A