

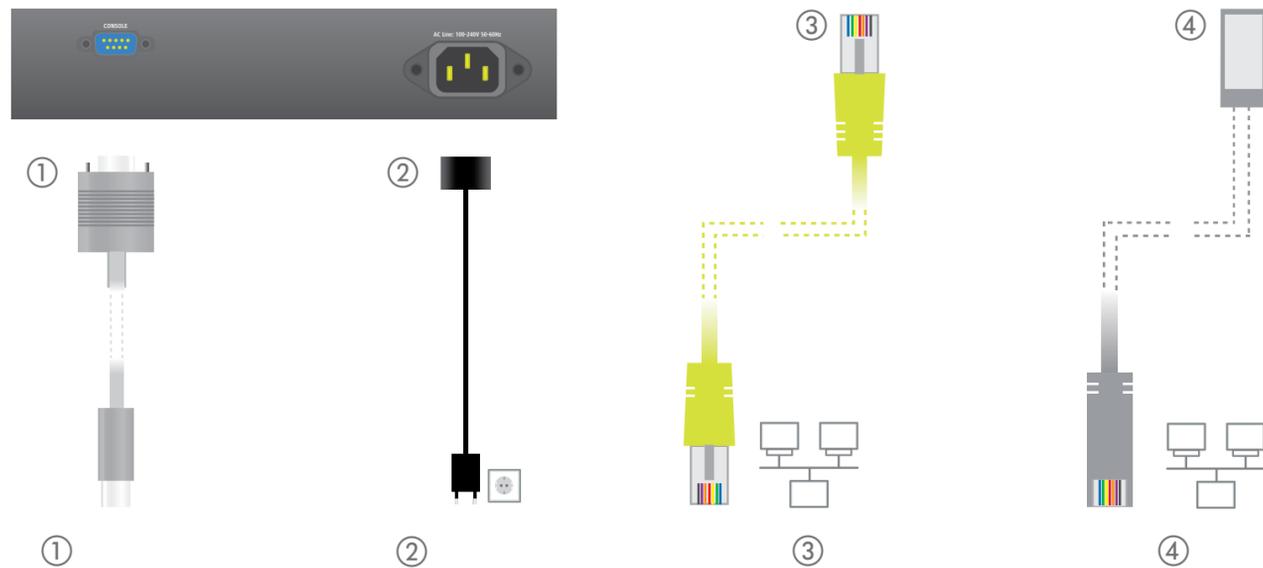
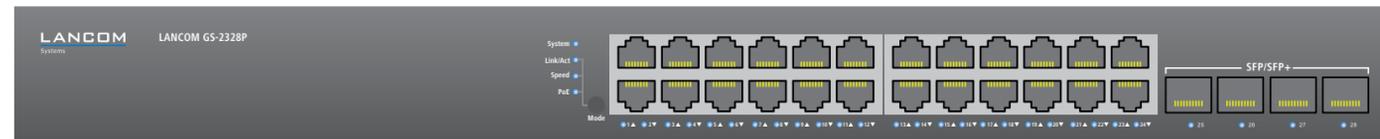


#### Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Montieren Sie das Gerät in einem freien 19"-Einschub in einem entsprechenden Serverschrank
- Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen



- Lüftungsöffnungen freihalten



①

#### Serieller Anschluss

Verbinden Sie die serielle Schnittstelle (CONSOLE) mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welches der Switch konfiguriert und/oder überwacht werden soll.

②

#### Stromanschluss

Versorgen Sie das Gerät über den Stromanschluss an der Rückseite mit Spannung. Verwenden Sie hierzu das mitgelieferte Kaltgeräte-kabel.

③

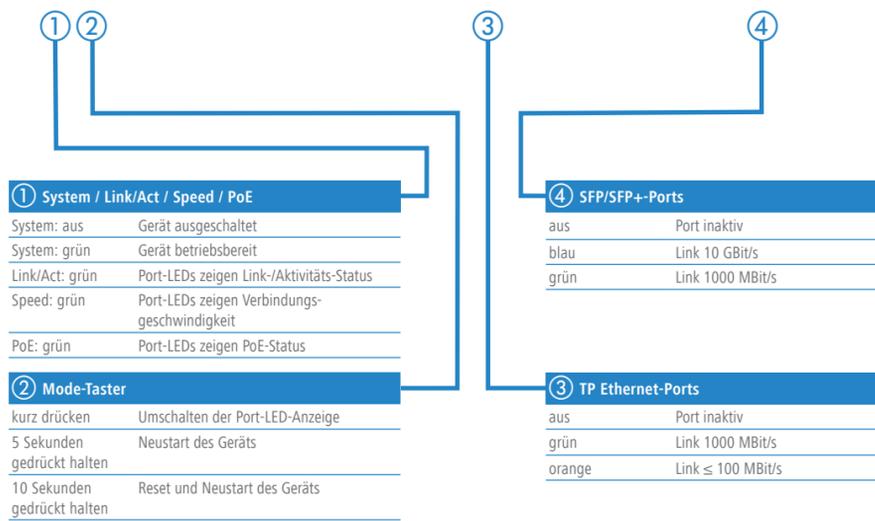
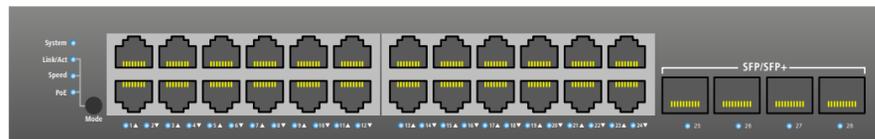
#### TP Ethernet-Ports

Verbinden Sie einen der TP Ethernet-Ports 1 bis 24 über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Endgerät oder einem weiteren LAN-Switch.

④

#### SFP/SFP+-Ports

Setzen Sie ein geeignetes SFP-Modul (z. B. 10GBase-SX, 1000Base-SX oder 1000Base-LX) in den SFP-Port ein. Wählen Sie ein zum SFP-Modul passendes Kabel und verbinden Sie es wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.



#### ① System / Link/Act / Speed / PoE

|                |   |
|----------------|---|
| System: aus    | Gerät ausgeschaltet                         |
| System: grün   | Gerät betriebsbereit                        |
| Link/Act: grün | Port-LEDs zeigen Link-/Aktivitäts-Status    |
| Speed: grün    | Port-LEDs zeigen Verbindungsgeschwindigkeit |
| PoE: grün      | Port-LEDs zeigen PoE-Status                 |

#### ② Mode-Taster

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| kurz drücken                | Umschalten der Port-LED-Anzeige |
| 5 Sekunden gedrückt halten  | Neustart des Geräts             |
| 10 Sekunden gedrückt halten | Reset und Neustart des Geräts   |

#### ④ SFP/SFP+-Ports

|      |                  |
|------|------------------|
| aus  | Port inaktiv     |
| blau | Link 10 GBit/s   |
| grün | Link 1000 MBit/s |

#### ③ TP Ethernet-Ports

|        |                   |
|--------|-------------------|
| aus    | Port inaktiv      |
| grün   | Link 1000 MBit/s  |
| orange | Link ≤ 100 MBit/s |

#### Hardware

|                     |  |
|---------------------|--|
| Spannungsversorgung | Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz), PoE nach IEEE 802.3at   |
| Leistungsaufnahme   | max. 444 Watt  |
| Umgebung            | Temperaturbereich 0–40° C; Luftfeuchtigkeit 10–90%; nicht kondensierend  |
| Gehäuse             | Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (442 x 44 x 211 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanlüsse auf der Frontseite |
| Anzahl Lüfter       | 2  |

#### Schnittstellen

|     |   |
|-----|---|
| ETH | > 24 TP Ethernet-Ports 10/100/1000 MBit/s<br>> 4 SFP/SFP+-Ports 1/10 GBit/s<br>> 28 gleichzeitig nutzbare Ports |
|-----|---|

#### Konformitätserklärungen

Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website [www.lancom-systems.de](http://www.lancom-systems.de)

#### Lieferumfang

|               |   |
|---------------|---|
| Handbuch      | Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN) |
| Montagewinkel | Zwei 19"-Montagewinkel  |
| Kabel         | Kaltgeräte-Netzwerkabel, serielles Konfigurationskabel 1,5 m  |