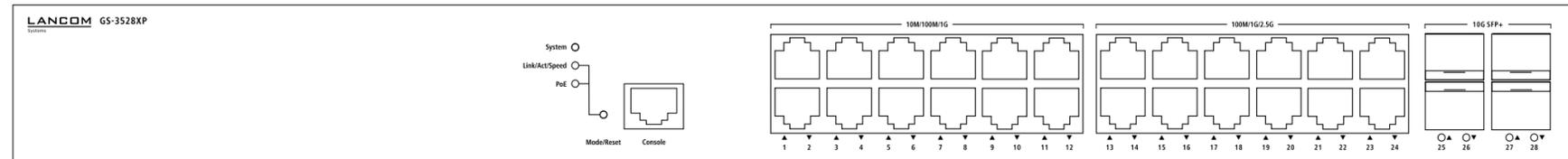
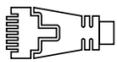


# Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3528XP



- ① **Konfigurations-Schnittstelle (Console)**  
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.
- ② **TP-Ethernet-Schnittstellen**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 24 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



- ③ **SFP-Schnittstellen**  
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP-Schnittstellen 25 bis 28 ein. Wählen Sie zu den SFP-Modulen passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.
- ④ **Netzanschluss (Geräterückseite)**  
Versorgen Sie das Gerät über den Netzanschluss auf der Rückseite mit Spannung. Verwenden Sie das mitgelieferte Kaltgerätekabel bzw. ein landesspezifisches LANCOM Power Cord.



**Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!**

**Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.**



- Das sollten Sie beim Aufstellen beachten**
- Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
  - Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
  - Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
  - Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
  - Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.
  - Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerequipment ausgeschlossen ist.

## Montieren & Anschließen

<p><b>① System / Link/Act/Speed / PoE</b></p> <p>System: aus                   Gerät ausgeschaltet System: grün               Gerät betriebsbereit System: rot                 Hardwarefehler Link/Act/Speed: grün   Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts-Status / Geschwindigkeit PoE: grün                 Port-LEDs zeigen PoE-Status</p> <p><b>② Mode- / Reset-Taster</b></p> <p>Kurz drücken           Umschalten der Port-LED-Anzeige ~5 Sekunden gedrückt halten   Neustart des Gerätes 7~12 Sekunden gedrückt halten   Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes</p> <p><b>③ TP-Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G</b></p> <p><b>LEDs im Link/Act/Speed-Modus</b></p> <p>Aus                         Port inaktiv oder deaktiviert Grün                        Link 1000 MBit/s Grün blinkend            Datentransfer, Link 1000 MBit/s Orange                    Link &lt; 1000 MBit/s Orange blinkend         Datentransfer, Link &lt; 1000 MBit/s</p> <p><b>LEDs im PoE-Modus</b></p> <p>Aus                         Port inaktiv oder deaktiviert Grün                        Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät Orange                    Hardwarefehler</p>	<p><b>④ TP-Ethernet-Ports 100M / 1G / 2.5G</b></p> <p><b>LEDs im Link/Act/Speed-Modus</b></p> <p>Aus                         Port inaktiv oder deaktiviert Grün                        Link 2500 - 1000 MBit/s Grün blinkend            Datentransfer, Link 2500 - 1000 MBit/s Orange                    Link &lt; 1000 MBit/s Orange blinkend         Datentransfer, Link &lt; 1000 MBit/s</p> <p><b>LEDs im PoE-Modus</b></p> <p>Aus                         Port inaktiv oder deaktiviert Grün                        Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät Orange                    Hardwarefehler</p> <p><b>⑤ SFP/SFP+-Ports</b></p> <p>Aus                         Port inaktiv Blau                        Link 10 GBit/s Grün                        Link 1000 MBit/s</p>
--	--

Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig des Gerätes 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.

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/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](http://www.lancom.de/doc)

<b>Hardware</b>	
Stromversorgung	Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz)
Leistungsaufnahme	Max. 480 Watt
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C; kurzzeitiger Temperaturbereich 0–50°C Luftfeuchtigkeit 10–90%, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (442 × 44 × 375 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	1
<b>Schnittstellen</b>	
ETH	12 TP-Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s 12 TP-Ethernet-Ports 100 / 1000 / 2500 MBit/s 4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s 28 gleichzeitig nutzbare Ports
<b>Lieferumfang</b>	
Montagewinkel	2x 19"-Montagewinkel
Kabel	1x Kaltgeräte-Netz Kabel, 1x serielles Konfigurationskabel 1,5 m