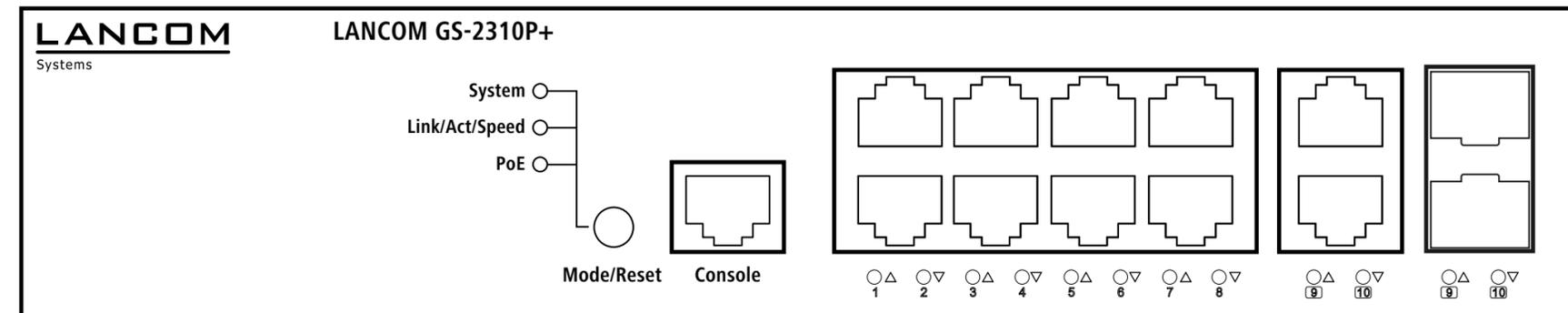
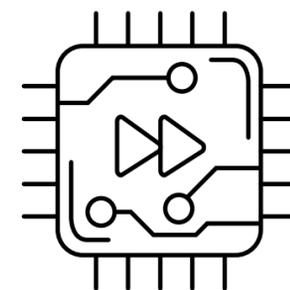
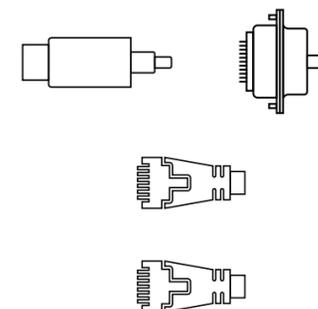


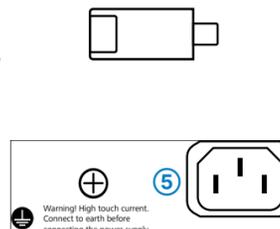
## Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-2310P+



- Konfigurations-Schnittstelle**  
Verbinden Sie die serielle Schnittstelle (Console) mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.
- TP Ethernet-Schnittstellen**  
Verbinden Sie die Schnittstellen ETH 1 bis ETH 8 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- TP Ethernet-Schnittstellen (Combo-Ports)**  
Verbinden Sie die TP Ethernet-Combo-Ports 9 und 10 über Ethernet-Kabel mit Ihrem Endgerät oder einem weiteren LAN-Switch.



- SFP-Schnittstellen (Combo-Ports)**  
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP-Combo-Ports 9 und 10 ein. Wählen Sie zu den SFP-Modulen passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.
- 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.



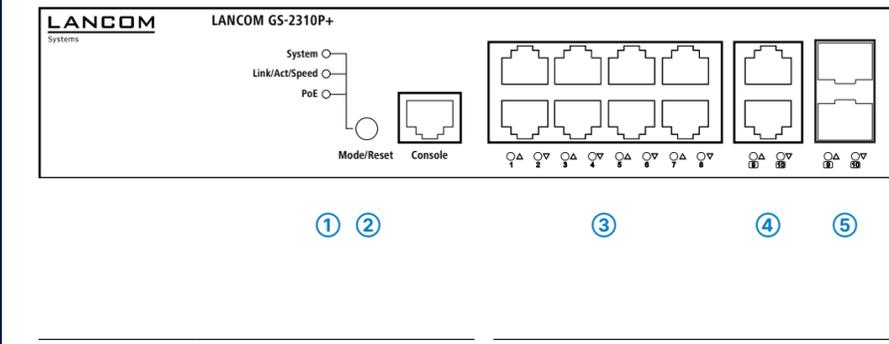
Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

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 Gummifüße 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.



- System / Link/Act/Speed / PoE**

System: aus	Gerät ausgeschaltet
System: grün	Gerät betriebsbereit
Link/Act/Speed: grün	Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts-Status / Geschwindigkeit
PoE: grün	Port-LEDs zeigen PoE-Status
- Mode/Reset-Taster**

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

- TP Ethernet-Ports**

Aus	Port inaktiv
Grün	Link 1000 MBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s
- SFP-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 802.3af und IEEE 802.3at
Leistungsaufnahme	Max. 160 Watt
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C; Luftfeuchtigkeit 10–90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (220 × 45 × 242 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF

**Schnittstellen**

ETH / SFP	8 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s 2 Combo-Ports (TP / SFP) 100 / 1000 MBit/s (SFP) bzw. 10 / 100 / 1000 MBit/s (TP) 10 gleichzeitig nutzbare Ports
-----------	---

**Lieferumfang**

Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel	Kaltgeräte-Netzkaabel, serielles Konfigurationskabel 1,5 m

Montieren & Anschließen

\* Die zusätzlichen Status der Power-LED werden alternierend im 5-Sekunden-Wechsel angezeigt, wenn die Verwaltung des Gerätes über die LANCOM Management Cloud aktiviert ist.

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)