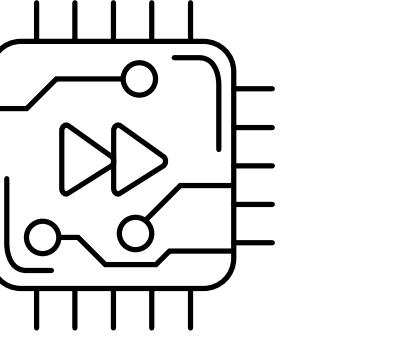


# Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-2310P+



**LANCOM**  
SYSTEMS



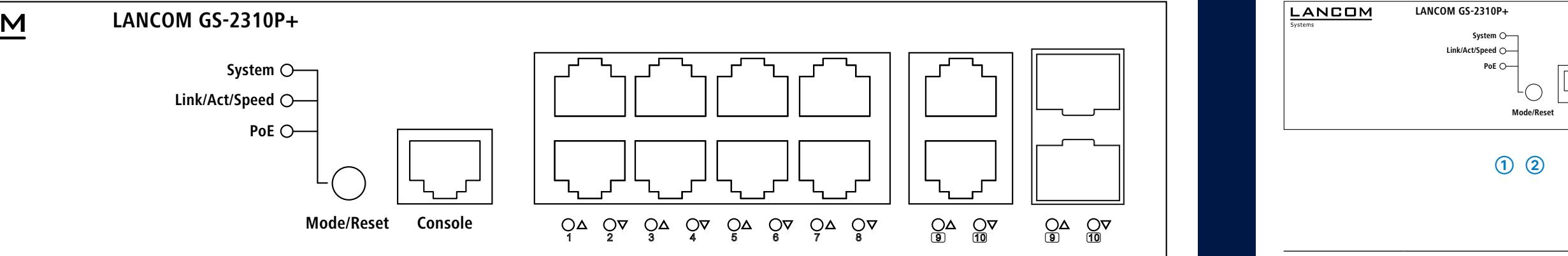
Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

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



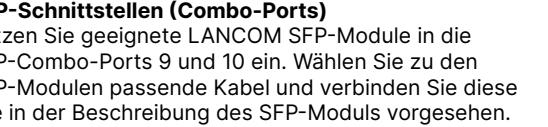
Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- 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 Lüftungsschlitz 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 Fremdherstellerzubehör ausgeschlossen ist.



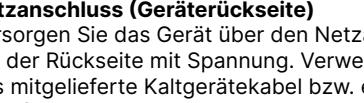
## ① Konfigurations-Schnittstelle

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.



## ② TP Ethernet-Schnittstellen

Verbinden Sie die Schnittstellen ETH 1 bis ETH 8 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



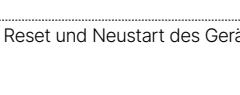
## ③ TP Ethernet-Schnittstellen (Combo-Ports)

Verbinden Sie die TP Ethernet-Combo-Ports 9 und 10 über Ethernet-Kabel mit Ihrem Endgerät oder einem weiteren LAN-Switch.



## ④ 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.



## ⑤ 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.



## ① 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

## ③ TP Ethernet-Ports

Aus	Port inaktiv
Grün	Link 1000 MBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s

## ④ SFP-Ports

Aus	Port inaktiv
Grün	Link 1000 MBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s

## ② 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

## ⑤ Hardware

Spannungsversorgung	Inneres Netzteil (110-230 V, 50-60 Hz), PoE nach IEEE 802.3af und IEEE 802.3at
Leistungsaufnahme	Max. 60 W
Umfeld	Temperaturbereich: 0-40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10-90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 9,1 HE (20,4 x 5,24 m > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkel, Netzwerkschlüsse auf der Frontseite

## Anzahl Lüfter

Keine; für luftgekühltes Design ohne rotierende Teile; hohe MTBF

## Schnittstellen

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

## Lieferumfang

Montagewinkel	Zwei 19" Montagewinkel
Kabel	Kaltgerätekabel, serieles Konfigurationskabel 1,5 m

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM, LANCOMM, L-COS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Alle anderen vertratenen Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein.

LANCOM Systems