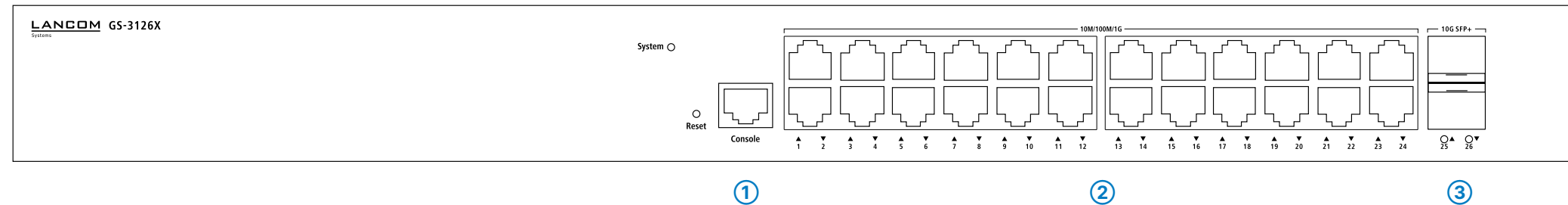
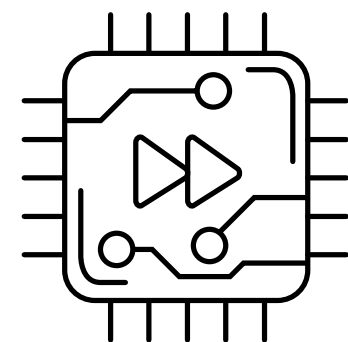
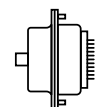


# Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3126X



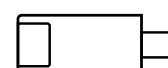
**1 Konfigurations-Schnittstelle (Console)**  
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.



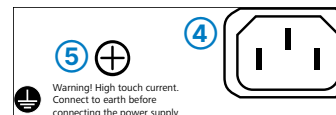
**2 TP Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 24 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



**3 SFP+-Schnittstellen 1G / 10G**  
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 25 bis 26 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.



**5 ACHTUNG:** Hoher Berührungsstrom möglich! Vor Anschluss der Stromversorgung mit Erde verbinden.

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.

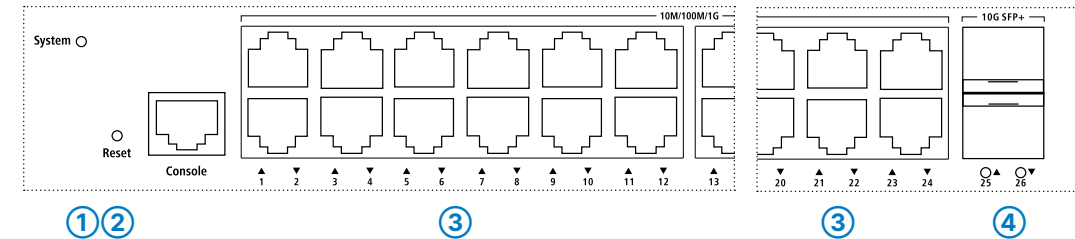
Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.

Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerequipment (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.



### Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- 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.



### 1 System-LED

Aus	Gerät ausgeschaltet
Grün	Gerät betriebsbereit
Rot	Hardwarefehler

### 2 Reset-Taster

~ 5 Sekunden drücken	Neustart des Gerätes
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes

### 3 TP Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 1000 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 1000 MBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link ≤ 100 MBit/s

### 4 SFP+-Ports 1G / 10G

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Blau	Link 10 GBit/s
Blau blinkend	Datentransfer, Link 10 GBit/s
Grün	Link 1 GBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 1 GBit/s

### Hardware

Stromversorgung	Internes Netzteil (100–240 V, 50–60 Hz, max. 1 A)
Leistungsaufnahme	Max. 30 W
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C; Luftfeuchtigkeit 10–90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 1 HE mit abschraubbaren Montagewinkeln für 19"-Montage, 442 x 44 x 211 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	1

### Schnittstellen

ETH	24 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s
SFP+	2 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s 26 gleichzeitig nutzbare Ports

### Lieferumfang

Montagewinkel	2 19"-Montagewinkel
Kabel	1 Kaltgeräte-Netzkabel, 1 serielles Konfigurationskabel 1,5 m

Montieren & Anschließen

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)

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 111953 / 0423

LED-Beschreibung & technische Daten