

①

②

③

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.



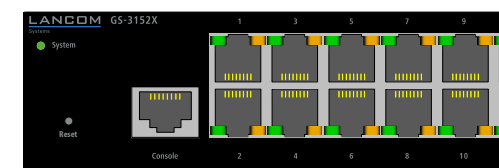
② **TP Ethernet-Schnittstellen**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 48 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



③ **SFP+-Schnittstellen**  
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 49 bis 52 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.



① ②

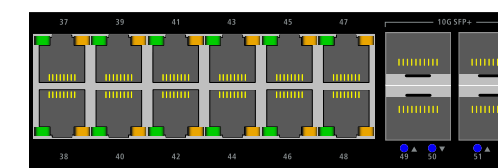
③

① **System-LED**

Aus	Gerät ausgeschaltet
Grün	Gerät betriebsbereit
Rot	Hardwarefehler

② **Reset-Taster**

Gedrückt halten bis zum Erlöschen aller Port-LEDs	Neustart des Gerätes
Gedrückt halten bis zum dauerhaften Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes



③

④

③ **TP Ethernet-Ports**

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 **10 G SFP+-Ports**

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

<b>Hardware</b>	
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (100–240 V, 50–60 Hz, max. 1 A)
Leistungsaufnahme	Max. 65 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 300 mm (B x H x T)

<b>Anzahl Lüfter</b>	
1	
<b>Schnittstellen</b>	
ETH	> 48 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s
SFP+	> 4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s
> 52 gleichzeitig nutzbare Ports	

**Konformitätserklärungen**  
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>Lieferumfang</b>	
Handbuch	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN)
Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel; Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250, Art.-Nr.: 61432.
Kabel	Kaltgeräte-Netz Kabel, serielles Konfigurationskabel 1,5 m

# LANCOM GS-3152X

## Hardware-Schnellübersicht



**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
- > Seitliche Lüftungsschlitze freihalten

- > Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.
- Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250
- > Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerequipment (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.

Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäÙen Verwendung! Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN