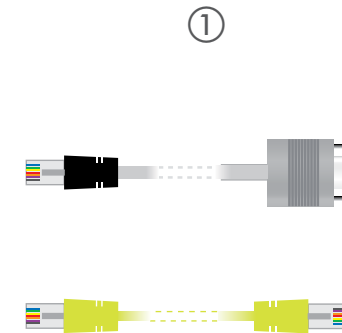
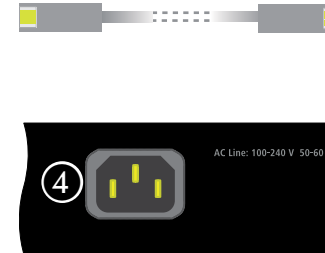


- ① **Konfigurations-Schnittstelle (Console)**
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.
- ② **TP Ethernet-Schnittstellen**
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 Kaltgeräte-kabel bzw. ein landesspezifisches LANCOM Power Cord.



LANCOM GS-3528X

Hardware-Schnellübersicht

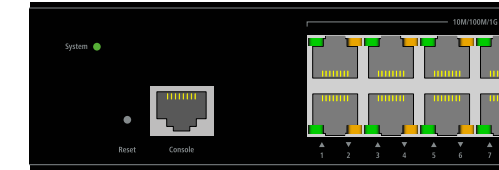


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- > 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.

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



① ② ③

① System

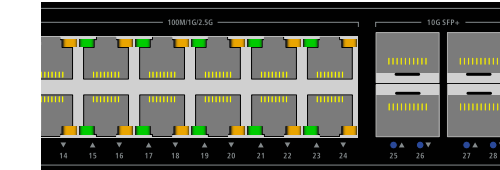
System: aus	Gerät ausgeschaltet
System: grün	Gerät betriebsbereit
System: rot	Hardwarefehler

② Reset-Taster

~5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Gerätes
7~12 Sekunden gedrückt halten	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes

③ TP Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G

LEDs im Link/Act/Speed-Modus	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 1000 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 1000 MBit/s
Orange	Link < 1000 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 1000 MBit/s
LEDs im PoE-Modus	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Hardwarefehler



④ ⑤

④ TP Ethernet-Ports 100M / 1G / 2.5G

LEDs im Link/Act/Speed-Modus	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 2500 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 2500 MBit/s
Orange	Link < 2500 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 2500 MBit/s
LEDs im PoE-Modus	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Hardwarefehler

⑤ 10 G SFP+-Ports

Aus	Port inaktiv
Blau	Link 10 GBit/s
Grün	Link 1000 MBit/s

Hardware	
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz)
Leistungsaufnahme	max. 50 Watt
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C; kurzzeitiger Temperaturbereich 0–50° C Luftfeuchtigkeit 10–90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (442 x 44 x 375 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	1

Schnittstellen

ETH	<ul style="list-style-type: none"> > 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
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Konformitätserklärung

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

Lieferumfang

Dokumentation	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN)
Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel	1 Kaltgeräte-Netz-kabel, 1 seriellles Konfigurationskabel 1,5 m