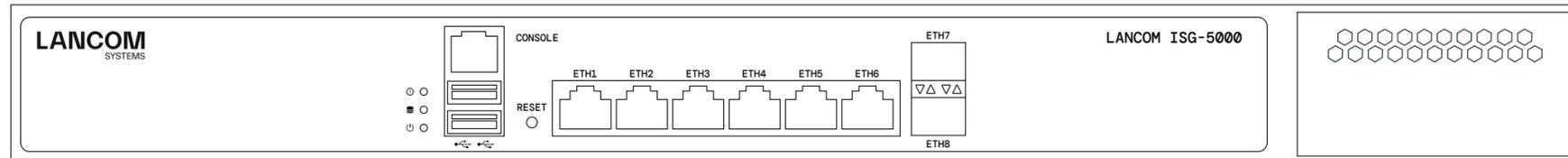
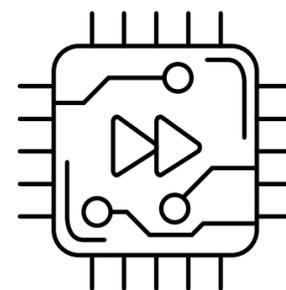
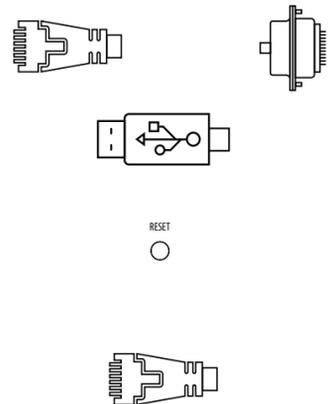


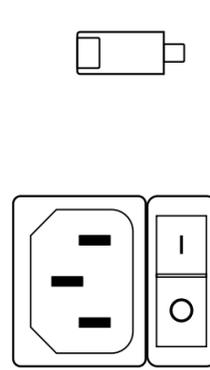
# Hardware-Schnellübersicht LANCOM ISG-5000



- ① **Serielle Konfigurations-Schnittstelle RJ45 (CONSOLE)**  
Wartungsschnittstelle für Experten-Konfiguration. Nicht notwendig zur Erstinbetriebnahme.
- ② **USB 3.0-Schnittstellen**  
Verbinden Sie ein USB-Speichermedium oder einen USB-Drucker mit den USB-Schnittstellen.
- ③ **RESET-Taster**  
Bis zu 5 Sekunden gedrückt halten: Geräte-Neustart  
  
Bis zum ersten Aufleuchten aller LEDs gedrückt halten: Zurücksetzen der Konfiguration und Geräte-Neustart
- ④ **TP-Ethernet-Schnittstellen ETH1 - ETH6**  
Verbinden Sie die ETH1 - ETH6 TP-Ethernet-Schnittstellen über geeignete Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerkkomponenten.



- ⑤ **SFP+-Schnittstellen ETH7 - ETH8**  
Verbinden Sie die ETH7 - ETH8 SFP+-Schnittstellen über passende SFP(+)-Module mit weiteren Netzwerkkomponenten.
- ⑥ **Geräterückseite**
- ⑦ **ANSchlussbuchse für Spannungsversorgung**  
Versorgen Sie das Gerät über den Netzanschluss auf der Geräterückseite mit Spannung. Verwenden Sie hierfür das mitgelieferten Kaltgerätekabel.
- ⑧ **Netzschalter**  
Nachdem Sie das Gerät über den Netzanschluss auf der Rückseite mit Spannung versorgt haben, bringen Sie den Netzschalter in die 'I'-Position.



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

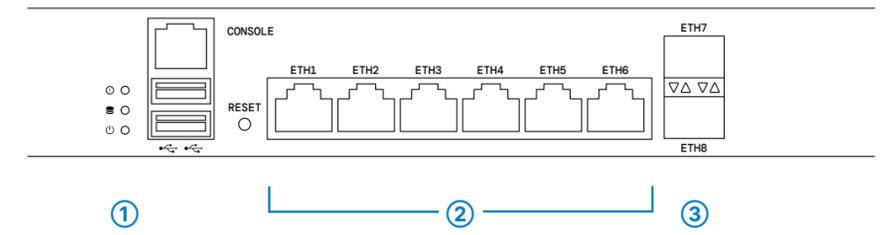
**Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.**



**Das sollten Sie beim Aufstellen beachten**

- Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
- Montieren Sie das Gerät mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

## Montieren & Anschließen



### ① LEDs Status / HDD / Power

Status grün dauerhaft an*	Gerät betriebsbereit bzw. Gerät gekoppelt und LANCOM Management Cloud (LMC) erreichbar
Status grün / rot blinkend	Kein Konfigurationskennwort gesetzt. Ohne Kennwort sind die Konfigurationsdaten des Geräts ungeschützt.
Status rot blinkend	Zeit- oder Gebührenlimit erreicht
Status 1x grün invers blinkend*	Verbindung zur LMC aktiv, Pairing OK, Gerät nicht geclaimt
Status 2x grün invers blinkend*	Pairing-Fehler bzw. LMC-Aktivierungscode nicht vorhanden
Status 3x grün invers blinkend*	LMC nicht erreichbar bzw. Kommunikationsfehler
HDD aus	Kein HDD Lese-/Schreibzugriff
HDD grün	HDD Lese-/Schreibzugriff
POWER aus	Gerät ausgeschaltet
POWER grün	Gerät betriebsbereit

### ② LEDs ETH1 - ETH6 - TP-Ethernet

Beide LEDs aus	Kein Netzwerkgerät angeschlossen
Grün, dauerhaft an	Verbindung zu Netzwerkgerät betriebsbereit, keine Datenübertragung
Grün, flackernd	Datenübertragung
Orange, aus	1000 MBit/s
Orange, dauerhaft an	100 MBit/s

### ③ LEDs ETH7 - ETH8 - SFP+

<b>LEDs links - Link-Aktivität</b>	
Aus	Kein Link erkannt
Grün, dauerhaft an	Link erkannt, keine Port-Aktivität
Grün, blinkend	Link erkannt, Port-Aktivität
<b>LEDs rechts - Link-Erkennung</b>	
Aus	Kein Link erkannt
Grün, dauerhaft an	Link-Geschwindigkeit 10 GBit/s

<b>Hardware</b>	
Stromversorgung	Internes Netzteil (100-240 V, 50-60 Hz)
Leistungsaufnahme	Max. 60 W
Umgebung	Temperaturbereich 0-40 ° C; Luftfeuchtigkeit 10-85 %; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse 1 HE, mit Montagewinkeln für 19"-Montage; Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Lüfter	2
Abmessungen (mm)	440 x 44 x 269,2 (B x H x T)

<b>Schnittstellen</b>	
ETH	6x 10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports
SFP+	2x SFP+-Ports
USB	2x USB 3.0-Ports
Console	1x RJ45-Konfigurationsschnittstelle

<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör	1x Kaltgeräte-Netz Kabel 230 V; 2x 19"-Montagewinkel; 1 Satz GummifüÙe selbstklebend

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

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/53/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.iancom.de/doc](http://www.iancom.de/doc)