



# Technisches Datenblatt

## NetCon-SXL-USB

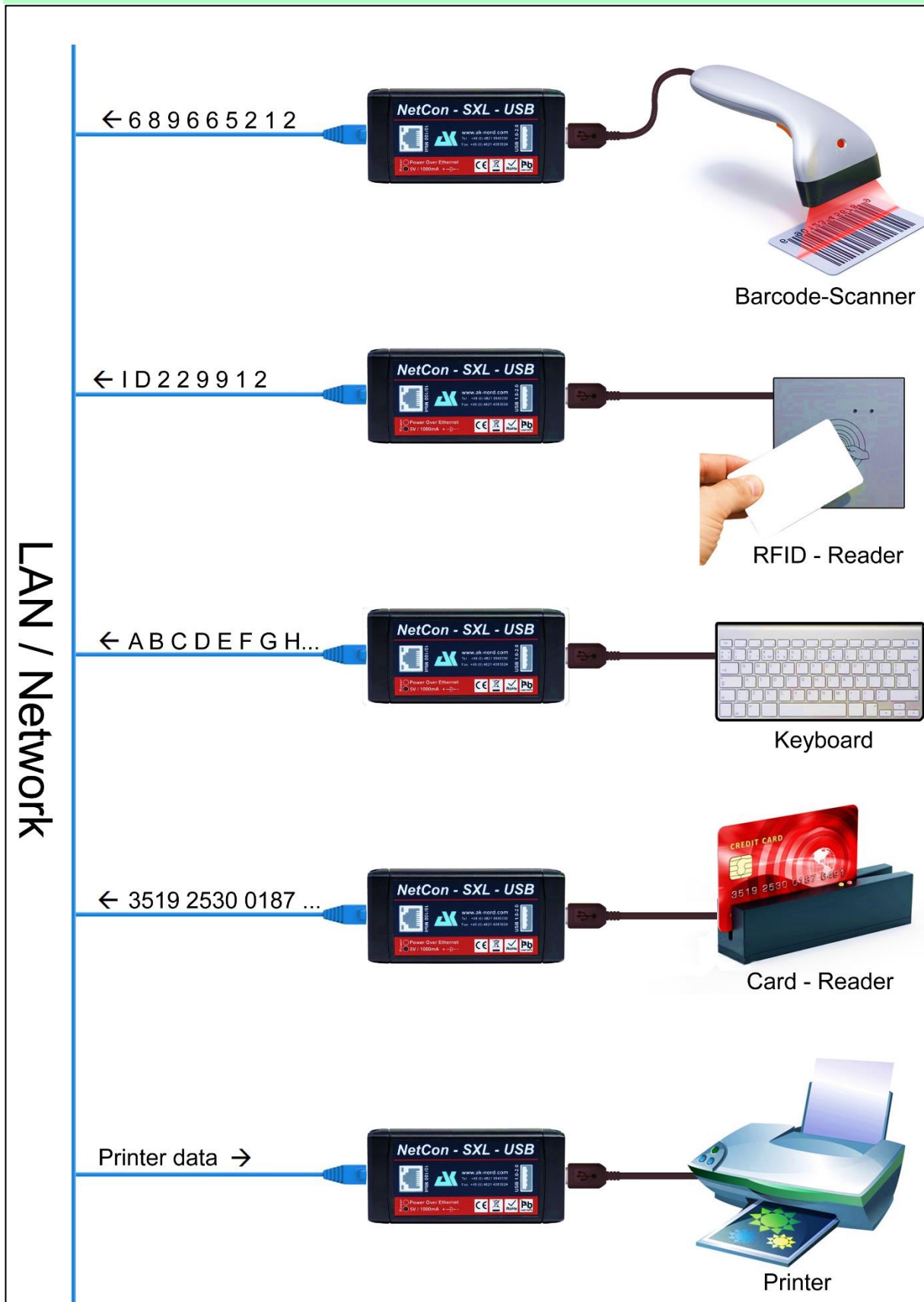


# NetCon-SXL-USB

## Deviceserver zur Integration von seriellen Endgeräten in ein Netzwerk

**Ohne Systemtreiber** können Sie nun USB-Eingabegeräte wie Tastatur, Barcodescanner, RFID-Reader, Smart Card Reader, SignPads, PinPads usw. in ein Netzwerk integrieren. Einzige Voraussetzung, Ihr USB-Endgerät ist ein HID-Device (USB-Class 03). Alle Eingabedaten wie Tastaturanschläge, Barcodescans, RFID-Daten usw. können direkt über TCP/IP als ASCII-Daten abgefragt oder versendet werden. Zusätzlich kann die Datenverbindung durch die integrierte SSL/TLS-Datenverschlüsselung gegen ungewollten Zugriff durch Dritte gesichert werden. Das individuell anpassbare Webinterface ermöglicht Ihnen darüber hinaus die Integration Ihrer persönlichen Website. Drucker (USB-Class 07) können ebenfalls ohne Systemtreiber angeschlossen werden und somit im Netzwerk verwendet werden.

# Anschlussmöglichkeiten



## Technische Daten

- **Maße:**  
40 x 21 x 82 mm (BxHxL)
- **Gehäuse:**  
Schlagfester Kunststoff
- **Gewicht:**  
37 Gramm
- **Temperaturbereich:**  
-40°C .. + 70°C
- **Standards**  
CE / WEEE / RoHS-II  
EN 55022 Class B  
EN 55024 Class A
- **Stromversorgung:**  
-Netzteil 5Volt, 2A  
-PowerOverEthernet IEEE802.3af
- **Stromverbrauch:**  
5 Volt / ca. 200 mA
- **Anschlüsse:**  
1 x Ethernet RJ45  
1 x USB-A Buchse

## Unterstützte Protokolle IP-Dual-Stack

- |            |                  |
|------------|------------------|
| 1. IPv4    | 23. IPv6         |
| 2. TCP     | 24. NDP          |
| 3. UDP     | 25. ICMPv6       |
| 4. FTP     | 26. DHCPv6       |
| 5. FTPS    | 27. TCPv6        |
| 6. TFTP    | 28. UDPv6        |
| 7. ICMP    | 29. Netbios-NS   |
| 8. ARP     | 30. LLMNR        |
| 9. SNMP    | 31. ZeroConfig   |
| 10. LPR    | 32. -APIPA       |
| 11. DHCP   | 33. -AutoIP      |
| 12. BOOTP  | 34. IP-Multicast |
| 13. DNS    | 35. IEEE802.1x   |
| 14. TELNET | 36. SSL 3.0      |
| 15. HTML   | 37. TLS 1.0      |
| 16. HTTP   | 38. TLS1.1       |
| 17. HTTPS  | 39. TLS1.2       |
| 18. DYNDNS |                  |
| 19. SMTP   |                  |
| 20. POP3   |                  |
| 21. SYSLOG |                  |
| 22. AK-M2M |                  |

## Management

1. Telnet
2. Browser

## Ansichten



Vorderseite mit  
Netzteilanschluss

Vorderseite mit  
PowerOverEthernet

Rückseite mit  
USB-Anschluss

## Software - Funktion

- Connect-On-Data
- Auto-Connect
- DYNDNS-Client
- FTP-Server
- LPR-Server
- 512KB internes Flashdrive
- Flash-File-System
- E-Mail – Client
- TCP/UDP -Client
- TCP/UDP –Server
- SYSLOG-Client
- AKM2M

## Bestellnummer

- NetCon-SXL-USB-NT** inkl. Shaltnetzteil 5Volt, 2A
- NetCon-SXL-USB-POE** inkl. PoverOverEthernet IEEE802.af

## Sicherheit

- SSLv3
- TLS1.0
- TLS1.1
- TLS1.2
- IEEE 802.1x