

Informationen zum 5G NR Indoor-Router NR5111

gemäß Artikel 3 (2) der Richtlinie (EU) 2020/1828 (Datenverordnung)

Produkt			
Typ	Name	Produktnummer	EAN Code
5G NR Indoor Router	Zyxel - 5G Indoor Router NR5111	NR5111-EU02V1F	4718937649372

Datengenerierung

Das Produkt kann (ggf. in Abhängigkeit von den Einstellungen, den optionalen Endgeräten und den länderspezifischen Spezifikationen) folgende Produktdaten generieren:

Datentyp	Zugriff/Abruf	Datenformat	Datengenerierung in Echtzeit / Datenvolumen	Art der Daten	Speicherart
Systeminformationen	GUI/App	String	Ja/gering	Übersicht zu Verbindungsstatus WAN/LAN, ARP-Tabelle, Routingtabelle, WLAN-Stationsstatus, Mobilfunk WAN Status	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
Verbindungsstatus WAN	GUI/App	String	Ja/gering	Gesendetes und empfangenes Datenvolumen Details zu verbundenen/deaktivierten Schnittstellen	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
Verbindungsstatus LAN/WLAN	GUI/App	String	Ja/gering	Gesendetes und empfangenes Datenvolumen pro Interface Details zu verbundenen/deaktivierten Schnittstellen	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
ARP-Tabelle	GUI/App	String	Ja/gering	Anzeige der IPv4- und MAC-Adresse jeder DHCP-Verbindung Anzeige der IPv6-Neighbor und Mac-Adresse	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
Routing-Tabelle	GUI/App	String	Ja/gering	Anzeige der IPv4- und IPv6-Routings	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
WLAN-Informationen	GUI/App	String	Ja/gering	Anzeige des Status jeder Station (Mac-Adresse, Datenrate, RSSI, SNR, Level) Anzeige des Easy-Mesh-Status (Informationen zu Backhaul, RSSI, Kanal und verbundenen Geräten)	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
Status der Mobilfunk-Verbindung	GUI/App	String	Ja/gering	Anzeige LTE/5G-Verbindungsdetails, Signalstärkewert, SIM-Karten- und Modulinformationen	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
System- und Sicherheitsprotokoll	GUI/Download	Text-Files (Download als gepackte Datei)	ja/ca. 60MB	System: WAN-DHCP, DHCP-Server, TR-069, HTTP, UPNP, System, XDSL, ACL, WLAN, Mobilfunk Sicherheit: Konto, Angriff, Firewall, MAC-Filter	persistent (gelöscht nach Werksreset)
Diagnose	GUI	String	nein	Diagnose-Funktionen wie Ping, Traceroute oder nslookup zur Fehlersuche, nslookup, um die IP-Adresse für einen Hostnamen zu finden und umgekehrt, Geschwindigkeitstest	flüchtig (gelöscht nach Reboot)
Kindersicherung	GUI	String	ja/gering	wenn aktiviert, können Dienste bzw. Webseiten oder Schlüsselwörter geblockt und einem Profil zugeordnet werden	persistent (gelöscht nach Werksreset)
Firmwareupdate	GUI/App	String	nein	wenn aktiviert, kann ein Online-Check auf neue Firmware und ein automatisches Update auf diese erfolgen	flüchtig (gelöscht nach Reboot)

Benutzerdatenspeicherung		
Speicherort der Daten	Datentyp	Vorgesehene Dauer der Speicherung
Auf dem Gerät	System- und Sicherheitsprotokoll	gelöscht nach Werksreset
Remote Server	-	kontrolliert durch den Service Provider

Zugriff, Abfrage und Löschung von Benutzerdaten
Alle Daten werden ausschließlich lokal gespeichert und können per Werksreset oder Reboot vollständig gelöscht werden. Ein Download der Daten ist über die Bedienoberfläche (GUI) als html-Files möglich. Systemlogs und Konfigurationen können per txt-File gespeichert werden.

Information about the NR5111 5G NR Indoor Router

pursuant to Article 3 (2) of Directive (EU) 2020/1828 (Data Regulation)

Product			
Type	Name	Product number	EAN Code
5G NR Indoor Router	Zyxel - 5G Indoor Router NR5111	NR5111-EU02V1F	4718937649372

Data generation

The product may generate the following product data (depending on the settings, optional terminals, and country-specific specifications, if applicable):

Data type	Access/retrieval	Data format	Real-time data generation/data volume	Type of data	Storage type
System Information	GUI/App	String	Yes/Low	Overview of: Connection Status WAN/LAN, ARP Table, Routing Table, Wi-Fi Station Status, Mobile WAN Status	volatile (deleted after reboot)
Connection Status WAN	GUI/App	String	Yes/Low	Volume of data sent and received Details of Connected/Disabled Interfaces	volatile (deleted after reboot)
Connection status LAN/WLAN	GUI/App	String	Yes/Low	Volume of data sent and received per interface Details of Connected/Disabled Interfaces	volatile (deleted after reboot)
ARP table	GUI/App	String	Yes/Low	Display of the IPv4 and MAC address of each DHCP connection Display of IPv6 neighbor and Mac address	volatile (deleted after reboot)
Routing table	GUI/App	String	Yes/Low	Displaying IPv4 and IPv6 Routings	volatile (deleted after reboot)
Wi-Fi information	GUI/App	String	Yes/Low	Display of the status of each station (Mac address, data rate, RSSI, SNR, level) Easy mesh status display (information on backhaul, RSSI, channel and connected devices)	volatile (deleted after reboot)
Cellular Connection Status	GUI/App	String	Yes/Low	Display LTE/5G connection details, signal strength value, SIM card and module information	volatile (deleted after reboot)
System- and Security logs	GUI/Download	Text-Files (Download as a packed file)	Yes/ca. 60MB	System: WAN-DHCP, DHCP-Server, TR-069, HTTP, UPNP, System, XDSL, ACL, WiFi, Cellular WAN Security: Account, Attack, Firewall, MAC-Filter	persistent (deleted after factory reset)
Diagnostics	GUI	String	No	Diagnostic functions such as ping, traceroute or nslookup for troubleshooting, nslookup to find the IP address for a hostname and vice versa, speed test	volatile (deleted after reboot)
Parental control	GUI	String	Yes/Low	if activated, services or websites or keywords can be blocked and assigned to a profile	persistent (deleted after factory reset)
Firmware update	GUI/App	String	No	if activated, an online check for new firmware and an automatic update to it can be done	volatile (deleted after reboot)

User Data Storage		
Data stored location	Data type	Intended duration of retention
On the device	System- and Security logs	Deleted after factory reset
Remote Server	-	Controlled by service provider

Accessing, Querying, and Deleting User Data
All data is stored exclusively locally and can be completely deleted via factory reset or reboot. The data can be downloaded via the user interface (GUI) as html files. System logs and configurations can be saved via txt file.