

Informationen zum PoE-Switch GS1920-8HPv2

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

Produkt			
Typ	Name	Produktnummer	DT-Mat.nummer
Switch	8-Port-PoE-Switch GS1920-8HPv2	GS1920-8HPV2-EU0101F	40823160

Datengenerierung

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

Datentyp	Zugriff/Abruf	Daten-format	Datengenerie-rung in Echtzeit	Art der Daten
MAC-Adresse in der ARP-Tabelle	GUI/Nebula	String	Ja	Verbundene LAN-Clients
Verbindungs-/Sitzungstabelle	GUI/Nebula	String	Ja	☐ Status der Kunden ☐ IP-Adresse ☐ LAN
WAN-Übersicht	GUI/Nebula	String	Ja	☐ MAC-Tabelle ☐ Port-Statistik ☐ Qualitätsmessungen
Systemprotokolle*	GUI/TXT/Nebula	Text-File	Ja	☐ Login-Protokoll wechseln ☐ Up- und Down-Protokoll der Portverbindung ☐ Protokoll für den Neustart des Systems ☐ NTP-Zeitsynchronisierungsprotokoll ☐ Hardware-Monitor-Protokoll ☐ Port Advisor-Protokoll
PoE-Nutzung	GUI/Nebula	String	Ja	Nebula: 1. PoE-Stromverbrauch pro Port im standortweiten > Konfigurieren von > Switches > Switch-Ports 2. PoE-Stromverbrauch pro Switch über standortweite > Geräte > Switches 3. Gesamter PoE-Stromverbrauch für alle Switches, die über standortweite > Überwachung > Switches eingeschaltet sind, > Zusammenfassungsbericht Auf dem Gerät: 1. PoE-Stromverbrauch pro Port über Port -> PoE-Setup 2. PoE-Stromverbrauch für den gesamten Switch über das Switch Dashboard.
Leistungsindikatoren	GUI/Nebula	String	Ja	☐ Sende-/Empfangszähler für Pakete ☐ Fehlerzähler ☐ IGMP-Zähler
Anlagenüberwachung*	GUI/TXT/Nebula	Text-File	Ja	☐ Netzwerkübersicht (z.B. Liste der angeschlossenen Geräte) ☐ Betriebszeit des Systems ☐ CPU-Auslastung ☐ Speicherauslastung ☐ Temperatur ☐ Spannung (nur Standalone) Systeminformationen unterstützen das Herunterladen von TXT-Dateien nicht
Nebula Cloud-Dienst	Nebula-Portal	String	Ja	Der Benutzer steuert die Datenfreigabe mit designierten Administratoren; Geschäftsgeheimnisse ausgeschlossen; Die Löschung von Cloud-Daten erfordert die Löschung des Kontos über den Zyxel-Support

Benutzerdatenspeicherung		
Speicherort der Daten	Datentyp	Vorgesehene Dauer der Speicherung
Auf dem Gerät	☐ Verbindungs-/Sitzungstabelle ☐ PoE-Nutzung ☐ Systemprotokolle ☐ Überwachung der Anlage	Gelöscht nach Neustart und Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen *Syslog - Aufbewahrung von Nebula-Protokollen ☐ Basispaket – 1 Tag ☐ Plus-Paket – 7 Tage ☐ Pro-Paket – 1 Jahr (Für das Plus-Paket und das Pro-Paket kann der Benutzer Systemprotokolle als CSV- oder XML-Datei ausgeben) ☐ Eigenständige Protokollaufbewahrung Nach dem Neustart des Switches gelöscht (Systemprotokolle können als TXT-Datei heruntergeladen werden)
Auf dem Gerät	☐ MAC-Adresse in der ARP-Tabelle ☐ WAN-Übersicht	Gelöscht nach Neustart und Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
Remote Server	Nebula Cloud	Die Löschung von Cloud-Daten erfordert die Löschung des Kontos über den Zyxel-Support (vertragsabhängig)

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.

Hinweis zu Nebula
Die Nutzung des Geräts ist auch ohne Nebula vollumfänglich möglich. Bei Nebula-Nutzung ist der Umfang der Daten abhängig vom Vertrag. In diesem sind alle Details dokumentiert.