

DrayTek

Vigorous Networking Solution for SMEs



Produktkatalog
2026

Das 1997 in Taiwan gegründete Unternehmen DrayTek Corp. ist einer der führenden Anbieter von professionellen Netzwerkkomponenten. Zum Portfolio zählen insbesondere XDSL Komponenten, Breitband und Glasfaser Produkte sowie IP Telefonie Lösungen. Dabei werden zahlreiche professionelle Funktionen mit Multimedia Leistungsmerkmalen kombiniert, um die steigenden Bedürfnisse an Ausstattungsmerkmalen und Performance langfristig zu erfüllen.

Die uniVox GmbH als exklusiver DrayTek Partner für die DACH Region, mit Sitz bei Berlin, spielt eine zentrale Rolle bei der Optimierung von Produkten für den deutschsprachigen Markt. Zudem leistet die uniVox GmbH den deutschsprachigen Kunden Support und die Abwicklung weiterer Service Leistungen.

Inhaltsverzeichnis

Router	Breitband	3-5
	xDSL	6-9
	PON	10
	Mobilfunk	11-14
Wireless AP	Desktop	15
	Deckenmontage	16-18
	Outdoor	18
Switch	Unmanaged	19
	Smart Lite	19-20
	Web Smart	20-21
	L2+ Managed	22-24
Software / Tools		25-32
Zubehör		33-34
Feature Matrix		35-46



Vigor2136 Serie

2,5G Breitband Router



Die Vigor2136-Serie bietet einen dedizierten 2,5GbE WAN- und einen umschaltbaren 2,5GbE WAN/LAN-Anschluss und sorgt so für flexible Konnektivität. Mit einem NAT-Durchsatz von bis zu 2,3Gbit/s gewährleistet er auch unter strengen QoS-Richtlinien eine stabile Leistung. Er eignet sich ideal für 4K-Streaming, Online-Meetings, die Übertragung großer Dateien, NAS-Zugriffe und andere geschäftskritische Anwendungen.

- 2,5Gigabit Ethernet WAN
- 50.000 NAT-Sitzungen
- 16 simultane VPN-Verbindungen
- Erhöhte Sicherheit durch IAM

	WLAN	VoIP	Fiber
Vigor2136			
Vigor2136 ax	•		

Vigor2928 Serie

Dual-WAN VPN Security Router



Die Vigor2928-Serie ist ein Dual-WAN-VPN-Router mit 10G-Konnektivität über drei vielseitige Schnittstellen. Zu den Funktionen gehören VPN, QoS, Route Policy, Web-Content-Filterung, Hotspot-Webportal und vieles mehr. Der Vigor2928be, mit integriertem 802.11be, bietet Wi-Fi 7-Funktionen wie Multi-Link Operation (MLO) und Zero-Wait DFS.

- 1/10 Gigabit Ethernet WANs
- 10G SFP+ WAN
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 50 simultane VPN-Verbindungen

	WLAN
Vigor2928	
Vigor2928be	•

Vigor2927 Serie

Dual-WAN VPN Firewall Router



Die Vigor2927-Serie ist ein Dual-Ethernet-WAN-Firewall-Router, welcher Load-Balancing und Failover für Ihre Geschäftskontinuität bereitstellt. Ausgestattet mit VPN, QoS, Route Policy, Firewall, Content-Filterung, Bandbreitenmanagement, Hotspot-Portal und vielem mehr ist dies der ultimative Router, der alles für KMUs bietet.

- Dual Gigabit Ethernet WANs
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 50 simultane VPN-Verbindungen

	WLAN	VoIP
Vigor2927		
Vigor2927ac/ax	•	
Vigor2927Vac	•	•

Vigor2962

High Performance Multi-WAN Router



Der Vigor2962 ist ein leistungsstarker und dynamischer Firewall Router mit konfigurierbaren WAN/LAN-Ports. Für Load-Balancing/Failover Zwecke stehen 2,5GbE Ports, 1GbE Fiber Ports und 2 1GbE Ports zur Verfügung.

- 3 Ethernet WANs
- 1 GbE/SFP LAN/WAN Port
- 300.000 NAT-Sitzungen
- 200 simultane VPN

Vigor3912 Serie

High Performance 10G Router

Der Vigor3912 wurde für bandbreitenintensive Netzwerke entwickelt und verfügt über eine 2-GHz-Quad-Core-CPU für schnelle Verbindungsgeschwindigkeiten, selbst bei mehreren angeschlossenen Geräten. Der Router verfügt über 8 WAN-Schnittstellen, darunter 2x10G-SFP+, 2x 2,5G-Ethernet und 4x 1G-Ethernet, und bietet einen ultraschnellen NAT-Durchsatz. Die Ports 1 bis 8 sind unabhängig voneinander für WAN oder LAN konfigurierbar.

Die Vigor3912-Serie kann als VPN-Server dienen, um LAN-zu-LAN- oder Remote-Einwahl-VPN-Verbindungen herzustellen. Sie umfasst SMB-freundliche Funktionen wie VPN-2FA-Authentifizierung und VPN vom LAN aus, was ein sichereres und effizienteres VPN-Netzwerk gewährleistet.

Der Vigor3912S ist mit einem 256 GB SSD-Speicher ausgestattet und unterstützt Linux-Anwendungen mit Docker, wie z.B. Suricata und VigorConnect.

- 6 Gigabit Ethernet WANs
- 2 10G SFP+ WANs
- 1.000.000 NAT-Sitzungen
- 500 simultane VPN
- 8GB RAM (DDR4)

	256GB SSD
Vigor3912	
Vigor3912S	●

Vigor166

G.Fast/VDSL/ADSL Modem



Der Vigor166 ist ein G.fast Modem/Router, der eine Geschwindigkeit von bis zu 1 Gbit/s bereitstellt. Das eingebaute DSL-Modem unterstützt VDSL und ADSL (Annex A/J).

Mit 1 RJ-11-Anschluss und 2 GbE-LAN-Ports ist er auch als kleiner, aber leistungsstarker Router konfigurierbar. Er bietet zudem eine SPI-Firewall sowie einen URL-Filter.

- 1 DSL WAN für G.fast, VDSL und ADSL (Annex A/J)
- 2 Gigabit Ethernet LAN
- 10.000 NAT-Sitzungen

Vigor167

VDSL/ADSL Modem



Der Vigor167 ist ein VDSL2 35b Modem/Router. Er ist mit 1 RJ-11-Port und 2 GbE-LAN-Ports ausgestattet und liefert Download-Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s. Das eingebaute DSL-Modem unterstützt VDSL und ADSL. Der Vigor167 ist als Router/Modem (Bridge) konfigurierbar. Dank TR-069 kann es auch via VigorACS3 verwaltet werden.

- 1 DSL WAN für VDSL/ADSL
- Unterstützt VDSL2 35b
- 2 Gigabit Ethernet LAN
- 10.000 NAT-Sitzungen



Vigor2765 Serie

Super Vectoring Security Router



Vigor2765ax

Die Vigor2765-Serie beinhaltet VDSL2 35b Supervectoring VPN-Router. Der Router hat 4 GbE LAN-Ports, wovon einer als Backup-WAN-Schnittstelle konfigurierbar ist. Sie bietet eine Fülle von Funktionen, einschließlich Web-Content-Filterung, Bandbreitenbegrenzung, QoS und vieles mehr. Perfekt für professionelle Anwender, die die volle Kontrolle über ihr Netzwerk haben möchten.

- DSL oder Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes VDSL/ADSL Modem
- 50.000 NAT-Sitzungen
- 2 simultane VPN

	WLAN	VoIP
Vigor2765		
Vigor2765ac/ax	•	

Vigor2766 Serie

G.fast Security Router



Vigor2766ax

Die Vigor2766-Serie beinhaltet G.fast Modem-Router, welche eine Geschwindigkeit von bis zu 1 Gbit/s bereitstellen. Außerdem läßt sich einer der 4 GbE LAN-Ports, zu Backup-Zwecken, als Ethernet-WAN einrichten. Das eingebaute DSL-Modem unterstützt VDSL und ADSL (Annex A/J). Ausgestattet ist die Serie mit VPN, QoS, Route Policy, Firewall, Content-Filterung, Bandbreitenmanagement, Captive Hotspot Portal und vielem mehr.

- DSL oder Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes Modem für G.fast, VDSL und ADSL (Annex A/J)
- 50.000 NATSitzungen
- 2 simultane VPN

	WLAN	VoIP
Vigor2766		
Vigor2766ac/ax	•	

Vigor2767 Serie

Super Vectoring Security Router



Die Vigor2767-Serie beinhaltet VDSL2 35b Supervectoring VPN-Router. Der Router hat einen 2,5GbE LAN-Port, der als Backup-WAN-Schnittstelle genutzt werden kann. Er ist konfigurierbar für eine Fülle von Funktionen, einschließlich Web-Content-Filterung, Bandbreitenbegrenzung, QoS und vieles mehr, perfekt für professionelle Anwender, die die volle Kontrolle über das Netzwerk haben möchten.

- DSL oder Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes VDSL/ADSL Modem
- 50.000 NAT-Sitzungen
- 4 simultane VPN

	WLAN	VoIP*
Vigor2767		
Vigor2767ax	•	
Vigor2767Vax	•	•

*nur für Projektanfragen

Vigor2865 Serie

Super Vectoring Security Firewall



Die Vigor2865 Serie beinhaltet VDSL2 35b/ADSL2+ Security Firewall-Router mit integriertem DSL-Modem, kompatibel mit allen ADSL- und VDSL-Varianten, einschließlich Profil 35b Supervectoring. Außerdem gibt es einen Gigabit-Ethernet-WAN-Port für Breitbandverbindungen.

- DSL oder Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes VDSL/ADSL Modem
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 32 simultane VPN

	WLAN	VoIP
Vigor2865		
Vigor2865ac/ax	•	
Vigor2865Vac	•	•

Vigor2866 Serie

G.Fast Security Firewall



Die Vigor2866-Serie beinhaltet G.fast Modem-Router, welche eine Geschwindigkeit von bis zu 1 Gbit/s bereitstellen. Außerdem lässt sich einer der 4 GbE LAN-Ports, zu Backup-Zwecken, als Ethernet-WAN einrichten. Das eingebaute DSL-Modem unterstützt VDSL und ADSL (Annex A/J). Ausgestattet ist die Serie mit VPN, QoS, Route Policy, Firewall, Content-Filterung, Bandbreitenmanagement, Captive Hotspot Portal und vielem mehr.

- xDSL oder Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes Modem für G.fast, VDSL und ADSL (Annex A/J)
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 32 simultane VPN

	WLAN	VoIP
Vigor2866		
Vigor2866ac/ax	•	
Vigor2866Vac	•	•

Vigor180 Serie

XGS-PON Bridge/Router



Die Vigor180-Serie wurde für den Einsatz in Fiber-to-the-Home-Netzwerken (FTTH) entwickelt und verfügt über eine integrierte XGS-PON-Schnittstelle für ultraschnelles Internet. Sie ist mit einem 10-GbE- und drei 1-GbE-LAN-Anschlüssen ausgestattet und bietet flexible Hochgeschwindigkeitsverbindungen für moderne Haushalte und Büros.

- XGS-PON WAN
- 10.000 NAT-Sitzungen

	VoIP*
Vigor180	
Vigor180V	•
*nur für Projektanfragen	

Vigor2867 Serie

VDSL2 35b Dual-WAN VPN Router



Die Vigor2867-Serie beinhaltet VDSL/ADSL VPN-Router mit schneller 10G-Konnektivität. Mit VPN, QoS,Route-Policy, Web-Content-Filterung, Hotspot-Webportal und vielem mehr. Der Vigor2867be, mit integriertem 802.11be, bietet Wi-Fi 7-Funktionen wie Multi-Link Operation (MLO) und Zero-Wait DFS.

- DSL, 1/10 Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes VDSL/ADSL-Modem
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 50 simultane VPN-Verbindungen

	WLAN
Vigor2867	
Vigor2867be	•

Vigor1220 Serie

XGS-PON Dual-WAN VPN Router



Die Vigor1220-Serie beinhaltet XGS-PON-VPN-Router mit 10G-Konnektivität. Zu den Funktionen gehören VPN, QoS, Route Policy, Web-Content-Filterung, ein Hotspot-Webportal und vieles mehr. Der Vigor1200be, mit integriertem 802.11be, bietet Wi-Fi 7-Funktionen wie Multi-Link Operation (MLO) und Zero-Wait DFS.

- XGS-PON, 1/10 Gigabit Ethernet WAN
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 50 simultane VPN-Verbindungen

	WLAN
Vigor1220	
Vigor1220be	•

Vigor2136ax-4G

Mobilfunk VPN Security Router

Der Vigor2136ax-4G bietet Mobilfunkkonnektivität mit eSIM mit mehreren Profilen und zwei physischen SIM-Steckplätzen. Der 2,5-Gbit-WAN-Anschluss und die umschaltbaren 2,5-Gbit-Ethernet-WAN/LAN-Anschlüsse sorgen für eine schnelle kabelgebundene Geschwindigkeit. Er ist mit erweiterten Funktionen wie VPN, QoS, Route Policy, Web-Content-Filterung sowie Identity and Access Management (IAM) ausgestattet.

- 2,5 Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes 3G/4G-Modem
- 50.000 NAT-Sitzungen
- 16 simultane VPN

LTE/WCDMA

LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	6
LTE max. Datenrate	300 Mbit/s (DL) / 50 Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8



Vigor C410/C510 Serie

Mobilfunk VPN Security Router

Die VigorC410/C510-Serie ist ein leistungsstarker Mobilfunk WAN Security Router. Das integrierte Mobilfunk-Modem sorgt zusammen mit einem zusätzlich konfigurierbaren Ethernet-WAN-Port für eine unterbrechungsfreie Konnektivität Ihrer geschäftskritische Vorgänge. Sie ist mit fortschrittlichen Funktionen wie VPN, QoS, Routing Policy, WebContent Filtering, Identity and Access Management(IAM), Hotspot Web Portal ausgestattet.

- Mobilfunk- oder Gigabit Ethernet WAN
- Integriertes 3G/4G/5G-Modem
- 50.000 NAT-Sitzungen
- 16 simultane VPN

5G/LTE/WCDMA (C510-Serie)

5G Modus	SA/NSA
5G Band	n1,3,7,8,20,28,38,40,77,78
5G max. Datenrate	NR SA: 2.4Gbit/s (DL) / 900Mbit/s (UL) NR NSA: 3.4Gbit/s (DL) / 550Mbit/s (UL)
LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	Cat19 (DL) / Cat18 (UL)
LTE max. Datenrate	1.6Gbit/s (DL) / 200Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8



Vigor C510ax

Vigor2767ax-4G

Mobilfunk xDSL VPN Router

Der Vigor2767ax-4G bietet Mobilfunkkonnektivität mit eSIM für mehrere Profile und zwei physischen SIM-Slots. Der DSL-WAN-Anschluss (VDSL/ADSL) und die umschaltbaren 2,5-GbE-WAN-/LAN-Ports sorgen für eine schnelle Kabelverbindung. Er ist mit erweiterten Funktionen wie VPN, QoS, Route Policy, Web-Content-Filterung und Identity and Access Management (IAM) ausgestattet.

- DSL oder 2,5GbE WAN
- Integriertes 3G/4G-Modem sowie VDSL/ADSL-Modem
- 50.000 NAT-Sitzungen
- 16 simultane VPN

LTE/WCDMA

LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	6
LTE max. Datenrate	300 Mbit/s (DL) / 50Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8



LTE/WCDMA (C410/C510-Serie)

LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	6
LTE max. Datenrate	300 Mbit/s (DL) / 50Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8



Vigor C410ax

	WLAN	4G	5G	VoIP*
Vigor C410		•		
Vigor C410ax	•	•		
Vigor C410V		•		•
Vigor C410Vax	•	•		•
Vigor C510		•	•	
Vigor C510ax	•	•	•	
Vigor C510V		•	•	•
Vigor C510Vax	•	•	•	•

*nur für Projektanfragen

Vigor2865L/2866L Serie

Mobilfunk xDSL VPN Router



Vigor2865Lax-5G

Die Vigor2865/2866 LTE Serie ist ein G.fast (2866L)/VDSL/ADSL Firewall-Router mit 2 integrierten SIM-Karten Steckplätzen (nur 1 SIM-Karte gleichzeitig online). Außerdem gibt es einen Gigabit Ethernet-WAN-Port für Breitbandverbindungen. Sie sind ausgestattet mit VPN, QoS, Route Policy, Firewall, Content-Filterung, Bandbreitenmanagement, Captive Hotspot Portal.

- LTE, xDSL oder GbE WAN
- Integriertes G.fast (2866L)/VDSL/ADSL & LTE/5G Modem
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 32 simultane VPN

	WLAN	4G	5G
Vigor2865/2866L		•	
Vigor2865/2866Lac	•	•	
Vigor2865L-5G		•	•
Vigor2865Lax-5G	•	•	•

Vigor2927L Serie

Mobilfunk Dual-WAN VPN Router



Vigor2927Lax-5G

Die Vigor2927 LTE-Serie beinhaltet Dual-Ethernet-WAN-Firewall-Router mit 2 integrierten SIM-Karten Steckplätzen (nur 1 SIM-Karte gleichzeitig online). Sie ist ausgestattet mit VPN, QoS, Route Policy, Firewall, Content-Filterung, Bandbreitenmanagement, Captive Hotspot-Portal und vielem mehr.

- LTE, Dual Gigabit Ethernet WANs
- Integriertes LTE/5G Modem
- 60.000 NAT-Sitzungen
- 50 simultane VPN

	WLAN	4G	5G
Vigor2927L		•	
Vigor2927Lac	•	•	
Vigor2927L-5G		•	•
Vigor2927Lax-5G	•	•	•

5G/LTE/WCDMA (5G-Modell)

5G Band	n1,3,7,8,20,28,38,40,77,78
5G max. Datenrate	NR SA: 2.4Gbit/s (DL) / 900Mbit/s (UL) NR NSA: 2.8Gbit/s (DL) / 555Mbit/s (UL)
LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	Cat19 (DL) / Cat18 (UL)
LTE max. Datenrate	1.6Gbit/s (DL) / 200Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8

LTE/WCDMA (L-Modell)

LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	6
LTE max. Datenrate	300 Mbit/s (DL) / 50Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8



Vigor2865Lac

5G/LTE/WCDMA (5G-Modell)

5G Band	n1,3,7,8,20,28,38,40,77,78
5G max. Datenrate	NR SA: 2.4Gbit/s (DL) / 900Mbit/s (UL) NR NSA: 2.8Gbit/s (DL) / 555Mbit/s (UL)
LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	Cat19 (DL) / Cat18 (UL)
LTE max. Datenrate	1.6Gbit/s (DL) / 200Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8

LTE/WCDMA (L-Modell)

LTE FDD Band	B1,3,7,8,20,28
LTE TDD Band	B38,40
LTE Kategorie	6
LTE max. Datenrate	300 Mbit/s (DL) / 50Mbit/s (UL)
WCDMA (3G) Band	B1,8



Vigor2927Lac

VigorAP 805

AX3000 Dual-Band WiFi 6 AP



Der VigorAP 805 ist ein Dualband-WiFi 6 Access Point im modernes Design. Mit einer Link Rate von 600 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band und 2.400 Mbit/s auf dem 5-GHz-Band bietet er ausreichend Leistung für Haushalte und Büros. Mit seinem schlichten, weißen und zylinderförmigen Gehäuse passt er hervorragend auf Ihren Schreibtisch, ins Regal oder jeden anderen beliebigen Ort.

- AX3000 Dual-Band
- Desktop
- 2,5GbE Port

VigorAP 912C

802.11ac AP zur Deckenmontage



Der VigorAP 912C ist ein an der Decke montierbarer Wireless Access Point für Unternehmensnetzwerke. Er hat eine Kapazität von bis zu 256 gleichzeitig aktiven Benutzern, ideal für eine Umgebung mit hoher Nutzerdichte. Das flache Erscheinungsbild und die PoE-Stromversorgung bieten Flexibilität im Einsatz.

- AC1300 Dual-Band
- Montage: Wand/Decke
- Stromzufuhr: DC/PoE

VigorAP 905

AX3000 Dual-Band WiFi 6 AP



VigorAP 905 ist ein 11ax-Wand-/Desktop-Access Point mit 1x 2.5GbE und 4x 1GbE Ports. Mit einer Verbindungsrate von 600 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band und 2.400 Mbit/s auf dem 5-GHz-Band ist er für Umgebungen mit hoher Dichte geeignet. Er kann über VigorACS/VigorConnect verwaltet werden und auch als Mesh Root AP fungieren, um bis zu 20 weitere APs zu verwalten.

- AX3000 Dual-Band
- Montage: Wand/Desktop
- Stromzufuhr: DC/PoE
- 2,5GbE Port

VigorAP 962C

802.11ax 2,5G AP zur Deckenmontage



Der VigorAP 962C ist ein 11ax drahtloser Access Point zur Deckenmontage. Mit einer kabelgebundenen Verbindungsrate von bis zu 2.402 Mbit/s im 5GHz-Band und bis zu 574 Mbit/s im 2,4GHz-Band ist er für Umgebungen mit hoher Nutzerdichte geeignet. Er unterstützt bis zu 256 gleichzeitige Clients, was ihn zur perfekten Wahl für Hochgeschwindigkeits-Umgebungen macht.

- AX3000 Dual-Band
- Montage: Wand/Decke
- Stromzufuhr: DC/PoE
- 2,5GbE Port

VigorAP 1070C

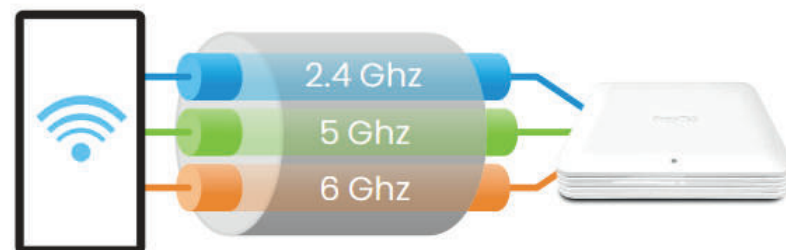
BE19000 Tri-Band AP zur Deckenmontage

Der VigorAP 1070C ist ein Tri-Band-Wi-Fi-7-Access-Point und unterstützt bis zu 512 drahtlose Clients. Dabei bietet er hohe Datenraten, stabile Abdeckung und eine skalierbare Bereitstellung für Büros, Klassenzimmer und Campus-Netzwerke. Dank Multi-Link Operation (MLO) sowie OFDMA und MU-MIMO maximiert der Access Point die Effizienz der verfügbaren Funkfrequenzen

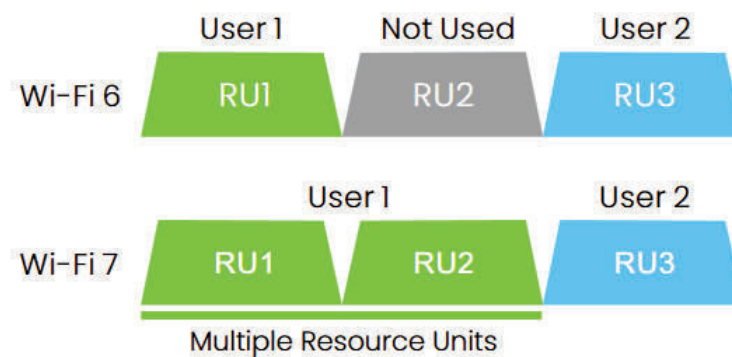
- BE19000 Tri-Band
- Montage: Wand/Decke
- Stromzufuhr: DC/PoE
- 10/2,5GbE Port



Multi-link Operation



Enhanced OFDMA



VigorAP 1062C

802.11ax AP zur Deckenmontage

Der VigorAP 1062C ist ein leistungsstarker Dual-Band WiFi6 Access Point, der 1,2 Gbit/s in 2,4GHz und 4,8Gbit/s in 5GHz. Mit seinem 2,5GbE Port und der MU-MIMO-Technologie unterstützt er bis zu 256 gleichzeitige Clients und ist damit die perfekte Wahl für Hochgeschwindigkeits-Umgebungen.

- AX6000 Dual-Band
- Montage: Wand/Decke
- Stromzufuhr: DC/PoE
- 2,5GbE Port



VigorAP 918R Series

11ac Dual-Band Outdoor AP

Outdoor

Die DrayTek VigorAP 918R Serie ist ein kompakter Outdoor Wireless Access Point. Er bietet eine kombinierte Verbindungsrate von bis zu 1,3 Gbit/s und eine Kapazität von über 200 aktiven Benutzern. Die Serie umfasst ein RPD-Modell, das mit einem PoE-Out-Port ausgestattet ist, um einem anderen Netzwerkgerät, z.B. einer IP-Kamera, Konnektivität und Strom zu liefern. Die interne 5GHz-Richtfunkantenne kann die Wireless-Leistung für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen über große Entfernungen verstärken.

- AC1300 Dual-Band
- Montage: Wand/Pfosten
- Stromzufuhr: PoE
- IP67 Gehäuse (Wasserdicht)



	PoE Out	Direktionale Antenne
VigorAP 918R		
VigorAP 918RPD	•	•

VigorSwitch Q60x

6-Port 2,5GbE/10G SFP+ Unmanaged Switch

Der VigorSwitch Q60x verfügt über 5x 2,5G-Ports für zuverlässige Netzwerkkonnektivität. Es ist keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach weitere Geräte an, um Ihr Netzwerk einfach und kosteneffizient zu erweitern. Der Switch ist energieeffizient mit einem Stromverbrauch von nur 4,85Watt, und sein Metallgehäuse verbessert die Wärmeableitung. Er kann auch an der Wand montiert werden und bietet flexible Einsatzmöglichkeiten.



- 5x 2,5G Ports
- 1x 10G Fiber SFP+
- 45G Switching Kapazität

VigorSwitch G1080

8-Port Smart Lite Gigabit Switch

Der DrayTek VigorSwitch G1080 ist ein extrem kompakter 8-Port-Smart-Lite-Gigabit-Switch. Er bietet grundlegende Verwaltung einschließlich 802.1q VLAN, 802.1p CoS, QoS, Link Aggregation, Storm Control und Loop Prävention. Perfekt für Smart Home/SOHO mit Anforderungen an Netzwerkeffizienz und -Sicherheit.



- 8 GbE Ports
- Smart Lite
- 16G Switching Kapazität

VigorSwitch PQ1070x/Q1070x

7-Port 2,5GbE/10G SFP+ Smart Lite Switch

Die VigorSwitch Q1070x-Serie verfügt über 2,5GbE Ports für das LAN und 10G SFP+ Ports für Uplink/Downlink. Sie unterstützt 802.1q VLAN, Link-Aggregation, Storm Control und Loop Prevention. Das PoE-Modell PQ1070x verfügt über 5 2,5GbE PoE+ Ports mit einer Leistungsaufnahme von 75 W.



- 5x 2,5GbE Ports
- 2x 10G Fiber SFP+
- 65G Switching Kapazität

VigorSwitch Q1100x/PQ1100x

10-Port 2,5GbE/10G SFP+ Smart Lite Switch

Die VigorSwitch Q1100x Serie verfügt über 2,5GbE Ports für LAN und 10G SFP+ für Uplink/Downlink. Unterstützt 802.1q VLAN, Link Aggregation, Storm Control und Loop Prevention. Das PoE-Modell PQ1100x hat 8x 2.5G PoE/PoE+ Ports mit einem Leistungsbudget von 90 Watt. Perfekt für Smart Home/SOHO mit Anforderungen an Effizienz und Sicherheit des Netzwerks.

- 8x 2,5G Ports
- 2x 10G Fiber SFP+
- 80G Switching Kapazität



VigorSwitch G1282/P1282/P1281x

28-Port 1GbE/10G SFP+ Web Smart Switch

Der VigorSwitch G1282/P1282/P1281x ist ein Web Smart Gigabit-Switch, der Netzwerksicherheit und Stabilität in mittelgroße Umgebungen bringt. Ausgestattet mit Funktionen auf Unternehmensebene, einschließlich IP Conflict Detection & Prävention, ONVIF-Überwachung und Ping-Watchdog.

- Web Smart
- 56G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



Smart Lite

Web Smart

VigorSwitch PX2060/X2060

6-Port 10GbE/10G SFP+ L2+ Managed Switch

Der VigorSwitch PX2060/X2060 ist ein 10-Gigabit-Switch mit 4x 10GbE Ports für das LAN und 2x 10G SFP+ Ports für Uplink/Downlink. Er verfügt über Layer 3 Funktionen, darunter DHCP-Server und VLAN-Routing. Darüber hinaus mit IP Conflict Detection und Prevention sowie ONVIF-Überwachung. Das PoE-Modell PX2060 verfügt über 4x 10G PoE++ Ports mit 140 Watt Leistungsbudget. Perfekt für Smart Home/SOHO mit Anforderungen an Netzwerkeffizienz und -sicherheit.

- L2+ Managed
- 120G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



VigorSwitch PQ2121x/Q2121x

12-Port 2,5GbE/10G SFP+ L2+ Managed Switch

Der VigorSwitch Q2121x/PQ2121x verfügt über 2,5GbE-Ports für LAN und 10G SFP+ für Uplink/Downlink. Zusammen mit WiFi 6 VigorAPs (z.B. VigorAP 1062C), bringt er die volle WiFi 6-Leistung für LAN-Clients. Unterstützt erweiterte Layer-3-Funktionen, DHCP-Server und VLAN Weiterleitung. Das PoE-Modell PQ2121x hat 8x 2.5G PoE/PoE+ Ports mit einem Leistungsbudget von 140 Watt.

- L2+ Managed
- 120G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



VigorSwitch G2100/P2100

10-Port L2+ Managed Gigabit Switch

Der DrayTek VigorSwitch G2100/P2100 ist ein kompakter Layer 2+ Managed Gigabit-Switch, der sich gut für Smart Home und Zweigstellen/Remote-Standorte geeignet. Er verfügt über 2x 1G SFP Ports, 8x Gigabit Ethernet Ports und 1x Konsolenport. Ausgestattet mit Layer-3-Funktionen, einschließlich DHCP-Server und VLAN-Routing. Mit IP Conflict Detection & Prävention, ONVIF-Überwachung, Ping-Watchdog und vielem mehr ist dies der ausgewogene Switch, der fortschrittliche Funktionen in kleine Umgebungen bringt.

- L2+ Managed
- 20G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



VigorSwitch FX2120

12-Port 10G SFP+ L2+ Managed Switch

Der VigorSwitch FX2120 ist ein 10-Gigabit-Switch mit 12x SFP+ Ports für Uplink/Downlink und 1x Konsolenport. Er ist geeignet für ISP und Unternehmensnetzwerke mit intensiver Datenübertragung. Er unterstützt OpenFlow 1.3, ist außerdem ein zukunftssicherer Switch, der entweder im traditionellen Switch- oder im SDN-Switch-Modus betrieben werden kann. Er verbessert die Nachhaltigkeit und Effizienz des lokalen Netzwerks ungeachtet des Gateways. Zudem bietet er noch IP Conflict Detection & Prävention, ONVIF Surveillance, Ping-Watchdog und vieles mehr.

- L2+ Managed
- 240G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



VigorSwitch PQ2200xb/Q2200x

20-Port 2,5GbE/10G SFP+ L2+ Managed Switch

Die VigorSwitch Q2200x Serie verfügt über 2,5GbE Ports für LAN und 10G SFP+ für Uplink/Downlink. Zusammen mit WiFi 6 VigorAPs (z.B. VigorAP 1062C) bietet die Q2200x Serie die volle WiFi 6-Leistung für LAN-Clients. Unterstützt erweiterte Layer-3-Funktionen, DHCP-Server und VLAN-Routing. Das PoE-Modell PQ2200xb hat 4 PoE++ Ports mit bis zu 90W pro Port und 12 PoE+-Anschlüsse.

- L2+ Managed
- 160G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



VigorSwitch Q2300x/PQ2300xb

30-Port 2,5GbE/10G SFP+ L2+ Managed Switch

Die VigorSwitch Q2300x Serie ist ein Layer 2+ Managed 10Gbit/s Switch. Er verfügt über 24x 2,5GbE LAN-Ports und 6x SFP+ 10Gbit/s für Uplink/Downlink. Neben dem festen AC-Stromeingang bietet er auch einen DC-Stromeingang als weitere Stromquelle, die für einen unterbrechungsfreien Betrieb sorgt. Er verbessert die Effizienz des Netzwerks und hilft Ihrem LAN-Netzwerk, ununterbrochen zu arbeiten, auch wenn das Gateway offline ist. Er ist ideal für den Einsatz als Core-Switch in KMUs/SMBs.

- L2+ Managed
- 240G Switching Kapazität
- Backup DC Stromzufuhr
- 1U Rackmount



VigorSwitch G2282x/P2282x

28-Port 1GbE/10G SFP+ L2+ Managed Switch

Die VigorSwitch G2282x-Serie ist ein Layer 2+ Managed 10 Gbit/s-Switch. Er verfügt über 24x Gigabit Ethernet LAN-Anschlüsse und 4x SFP+ 10Gbit/s Glasfaserverbindungen für Uplink/Downlink. Neben dem festen AC-Stromeingang bietet die VigorSwitch 2282x Serie auch einen DC-Stromeingang als weitere Stromquelle, um einen unterbrechungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Unterstützt erweiterte Layer-3-Funktionen, einschließlich DHCP-Server und VLAN-Routing.

- L2+ Managed
- 128G Switching Kapazität
- Backup DC Stromzufuhr
- 1U Rackmount



VigorSwitch G2542x/P2542x/P2542xh

54-Port 1GbE/10G SFP+ L2+ Managed Switch

Die DrayTek VigorSwitch 2542x Serie ist ein Layer 2+ Managed 10 Gbit/s Switch mit 48 Gigabit Ethernet Ports und 6 x 10G SFP+ Ports. Er unterstützt erweiterte Layer 3 Funktionen wie DHCP Server und VLAN Routing. Darüber hinaus unterstützt er VLAN-Routing um den Inter-VLAN-Verkehr direkt weiterzuleiten, die Last des Routers aufzuteilen und die Gesamtleistung des Netzwerks zu verbessern.

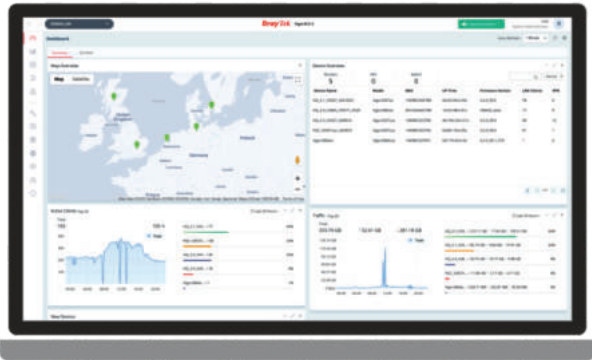
- L2+ Managed
- 216G Switching Kapazität
- 1U Rackmount



VigorACS 3

NMS für Vigor Geräte

VigorACS 3 ist die neueste Version von DrayTeks Network Management System (NMS). Es unterstützt alle aktuellen DrayTek-Router, Access Points und Switches, bietet eine integrierte Plattform für die Konfiguration, Überwachung und Verwaltung. VigorACS 3 ist auch das Herzstück der DrayTek SD-WAN Lösung. Es ist die zentrale Software, mit der der Administrator die Konfiguration, Bereitstellung und Überwachung von DrayTek-Produkten durchführen kann.



Key Features

- Provisioning**
Erlauben Sie neuen Geräten, sich selbst einzurichten und die neueste Firmware herunterzuladen.
- Überwachung**
Lassen Sie sich benachrichtigen, wenn ein Gerät die Verbindung zum WAN, zum VPN oder zum ACS-Server verliert.
- Statistik**
Netzwerkdaten zu Geräten, Clients und Datenverkehr über einen bestimmten Zeitraum.
- VPN Assistent**
Richten Sie mit wenigen Klicks ein IPsec-, L2TP- oder SSL-VPN zwischen verwalteten Geräten ein.
- Planmäßige Wartung**
Planen Sie ein Firmware-Update, eine Konfigurationsänderung oder einen Neustart des Geräts außerhalb der Geschäftszeiten
- Bericht**
Erstellen Sie einen netzwerkbasierten Bericht über den Datenverkehr, die Firmware-Version, den Gerätestatus und vieles mehr.
- SD-WAN**
Intelligente, cloudbasierte Methode zur automatischen Erkennung und Optimierung von Routen oder Routing-Schemata
- Hotspot Portal**
Captive-Portal-Server für WLAN-Marketing.

SD-WAN Orchestrator

Qualitätsorientiertes Dashboard

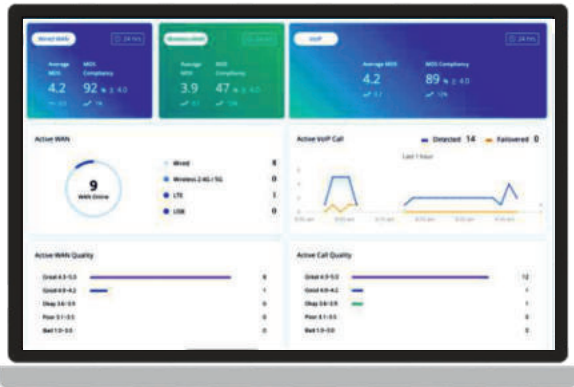
Die Qualität jeder WAN-/VPN-Schnittstelle wird anhand von Latenz, Paketverlust und Jitter gemessen. Ein qualitätsorientiertes Dashboard hilft dem Netzwerkadministrator, die Zuverlässigkeit der Schnittstellen auf einen Blick zu erfassen.

VoIP MOS und SLA

Jeder VoIP-Anruf wird zudem hinsichtlich MOS, Latenz, Paketverlust und Jitter überwacht. Mithilfe einer Anrufliste kann der Netzwerkadministrator Informationen zu Anrufen mit schlechter Qualität leicht abrufen.

Optimierung der VoIP-Erfahrung

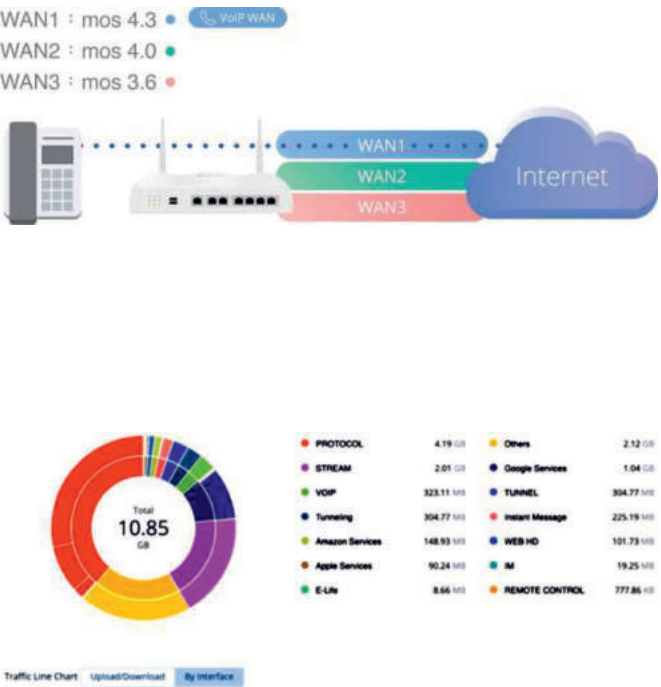
Auf Grundlage der Daten zur Schnittstellenqualität kann VigorACS3 die Metrik anpassen, um sicherzustellen, dass alle Router für VoIP stets die Schnittstelle mit der besten Qualität nutzen, um so das VoIP-Erlebnis zu optimieren.



Anwendungstransparenz und SD-WAN-Richtlinien

Die Anwendungstransparenz ermöglicht es dem Netzwerkadministrator, die Datennutzung nachzuvollziehen: von jedem einzelnen Client, über welches WAN, zu welcher Anwendung und zu welcher Zeit.

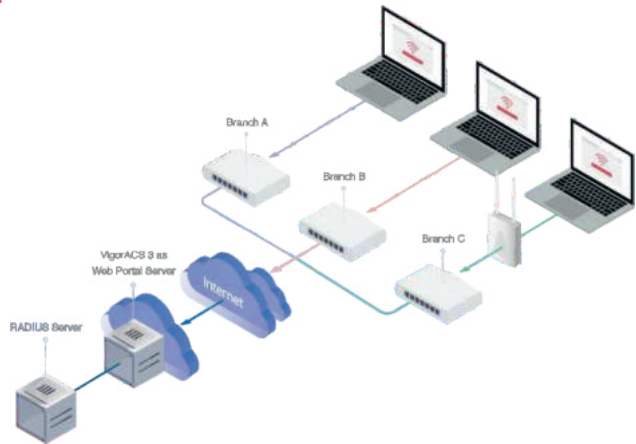
Auf Grundlage dieser Anwendungstransparenz kann der Netzwerkadministrator SD-WAN-Richtlinien erstellen, um geschäftskritische Anwendungen über die Schnittstelle mit der besten Qualität zu leiten und so das Nutzererlebnis zu optimieren.



Client-Management mit Captive Portal

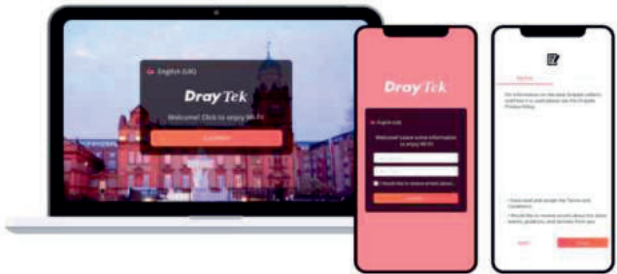
VigorACS3 als Captive-Portal-Server

Viele Modelle der Vigor Router- und VigorAP-Reihe unterstützen Captive-Portal-Funktionen, so dass sie LAN-Clients an VigorACS3 weiterleiten können, um den Anmeldevorgang am Hotspot durchzuführen. Diese Funktion eignet sich ideal für den Einzelhandel, Restaurants, Cafés und das Gastgewerbe, um WLAN-Marketing zu betreiben und mehr über ihre Kunden für zukünftige Marketingkampagnen zu erfahren.



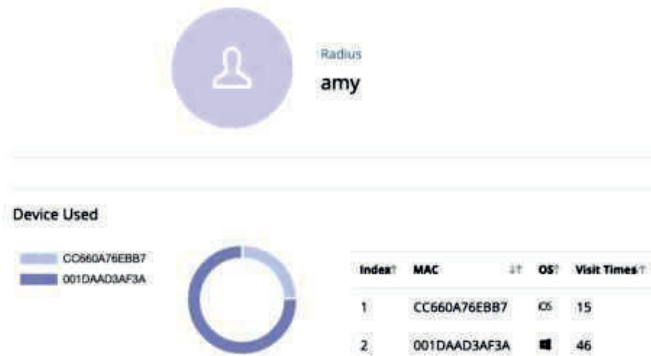
Robuste Startseite mit Mehrsprachigkeit

Passen Sie die Startseite intuitiv an Ihre geschäftlichen Anforderungen an. Die Live-Vorschau bietet ein „What you see is what you get“-Erlebnis. Dank der Unterstützung von 20 verschiedenen Sprachen können Restaurant- und Gastgewerbebetreiber die Sprache ihrer Kunden sprechen. Allgemeine Geschäftsbedingungen und Marketingbedingungen sind ebenfalls verfügbar, mit der Option, dass Nutzer die Kontrollkästchen anklicken müssen, um Internetzugang zu erhalten. Bandbreitenbegrenzung, Zeitkontingent und Geräteverwaltung können ebenfalls auf Client-Geräte angewendet werden.



Hotspot-Kundenanalyse

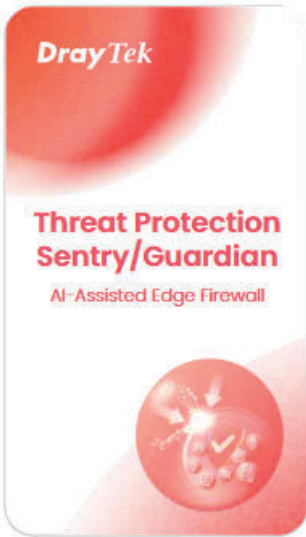
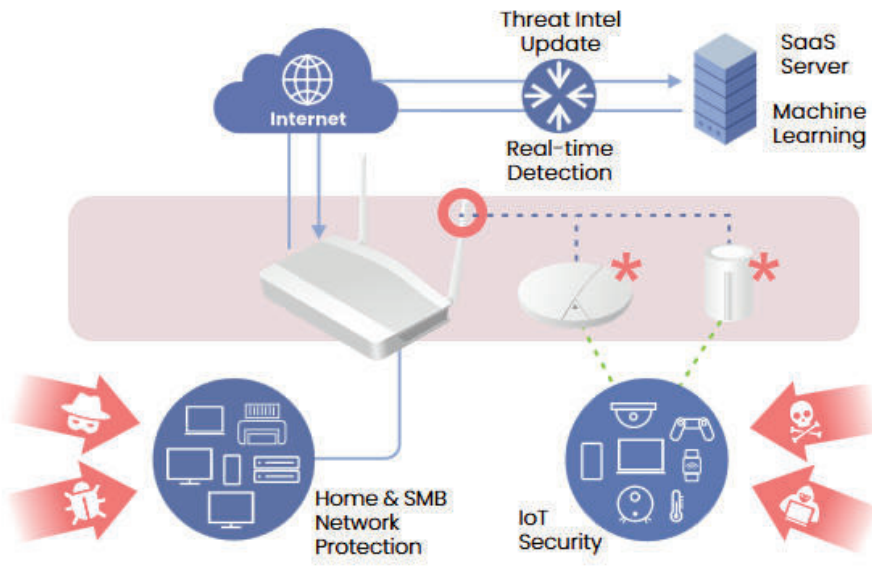
Neben der Startseite bietet VigorACS3 auch eine detaillierte Analyseansicht, in der Geschäftsinhaber einen umfassenden Einblick in Neukunden, Wiederkehrkunden, die Besuchsfrequenz und die besuchten Filialen usw. erhalten. Auf dieser Grundlage können entsprechende Marketingkampagnen durchgeführt werden.



Threat Protection Sentry/Guardian

KI-gestützte Edge Firewall mit Cloud Intelligence

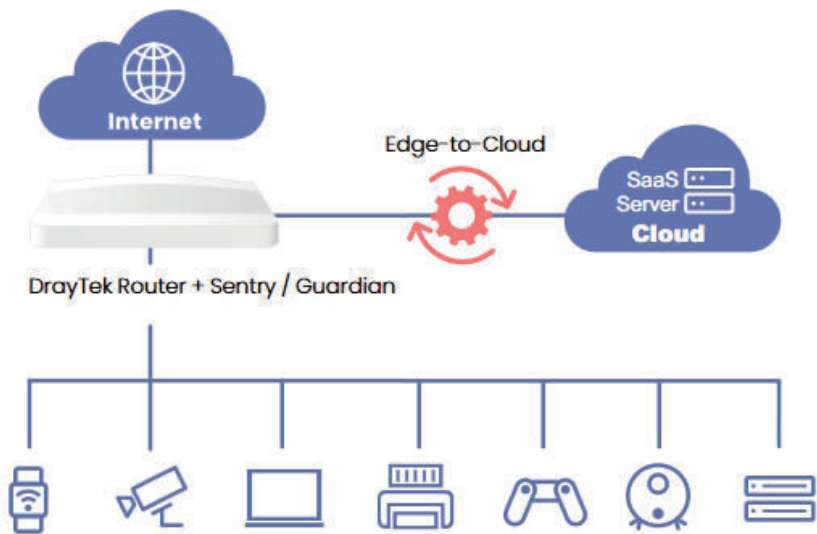
DrayTek Threat Protection ist ein KI-gestützter, cloudbasierter Sicherheitsdienst, der in ausgewählte DrayTek Vigor-Router integriert ist. Er bietet Schutz auf Edge-Ebene für den Router, das lokale Netzwerk und alle angeschlossenen Geräte – speziell entwickelt für moderne KMU-Umgebungen. Durch die Kombination von gatewaybasierter Durchsetzung, verhaltensorientierter Analyse und Cloud-Intelligence bietet DrayTek Threat Protection fortschrittliche Sicherheit ohne die Komplexität oder den Betriebsaufwand herkömmlicher Sicherheitslösungen für Unternehmen.



Product Tiers & Supported Platforms

- Product Tier
 - Sentry / Guardian
- Supported Routers
 - Sentry: Vigor 2136, 2767
 - Guardian: Vigor 2867, 2928
- Deployment Model
 - Edge (Router/Gateway) protection + cloud intelligence
- Maximum LAN Devices
 - Sentry: Up to 100 LAN devices
 - Guardian: Up to 200 LAN devices
- Target Customers
 - SOHO / SMB / Branch Offices / MSP-managed sites

Sentry is optimized for small offices and branch locations, while Guardian is designed for larger SMB networks with higher device density.



Core Protection Layers

Router-Schutz (Sicherheit für Edge-Gateways)

Schützt den Router selbst – den Rand des Netzwerks und den Einstiegspunkt – vor Angriffen, die aus dem Internet oder aus dem LAN stammen.

- Enthaltene Schutzfunktionen:
 - Abwehr von DoS-/DDoS-Angriffen
 - Erkennung und Blockierung von Port-Scans
 - Schutz vor Brute-Force-Angriffen
 - Blockierung bösartiger IP-Adressen und verdächtigen Datenverkehrs

Geschäftlicher Nutzen:
Gewährleistet die Verfügbarkeit und Stabilität des Netzwerks, selbst während aktiver Angriffe.

Netzwerk- und Geräteschutz

Erkennt und überwacht automatisch alle Geräte, die mit dem Netzwerk verbunden sind.

- Kernkompetenzen:
 - Automatische Erkennung und Identifizierung von Geräten
 - Kontinuierliche Verhaltensüberwachung
 - Erkennung ungewöhnlicher oder böswilliger Aktivitäten
 - Sofortige Isolierung verdächtiger Geräte

Geschäftlicher Nutzen:
Verhindert, dass kompromittierte Geräte Bedrohungen innerhalb des Netzwerks verbreiten.

IoT und Schutz nicht verwalteter Geräte

Viele IoT-Geräte und nicht verwaltete Geräte können keine Endpoint-Sicherheitssoftware ausführen und werden von herkömmlichen Sicherheitslösungen oft übersehen.

- DrayTek Threat Protection bietet:
 - Erkennung von IoT-Geräten und nicht verwalteten Geräten
 - Verhaltensbasierte Erkennung von Anomalien
 - Prävention von Exploit- und Injection-Angriffen auf Netzwerkebene

Geschäftlicher Nutzen:
Schützt Kameras, Drucker, Kassensysteme und Smart-Geräte, ohne dass Agenten installiert werden müssen.

Sicheres Surfen und Inhaltsfilterung

Die cloudbasierte Website- und Domain-Prüfung schützt Nutzer vor Online-Bedrohungen.

- Zu den Funktionen gehören:
 - Blockierung von Phishing, Malware, Ransomware und Botnet-Zielen
 - Kategoriebasierte Webseiten-Filterung
 - Durchsetzung von Richtlinien auf Benutzer- und Geräteebene

Geschäftlicher Nutzen:
Verringert das Risiko, auf bösartige Webseiten zu gelangen.

VigorConnect

Lokale Netzwerkmanagement-Software für DrayTek-Geräte

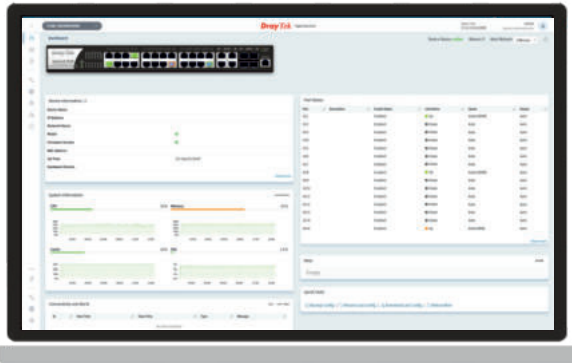
- Discovery**
Erkennen Sie automatisch alle VigorAPs/VigorSwitches in Ihrem LAN und verwalten Sie bis zu 100 Geräte.

- Provisioning**
Richten Sie das WLAN in wenigen Minuten ein, indem Sie die Konfiguration ausgewählter APs oder aller APs im Netzwerk vorantreiben; richten Sie das VLAN oder PoE für ausgewählte Switches ein.

- Überwachung**
Lassen Sie sich benachrichtigen, wenn ein AP/Switch die Verbindung verloren hat, oder prüfen Sie, ob ein Rogue AP in der Nähe ist.

- Sichtbarkeit**
Erhalten Sie Netzwerkeinblicke in die AP/Switch-, Client- und CPU-Auslastung über einen bestimmten Zeitraum.

- Planmäßige Wartung**
Planen Sie ein Firmware-Upgrade außerhalb der Betriebszeiten oder konfigurieren Sie die Sicherung/Wiederherstellung.



Vorteile und geschäftliche Ergebnisse

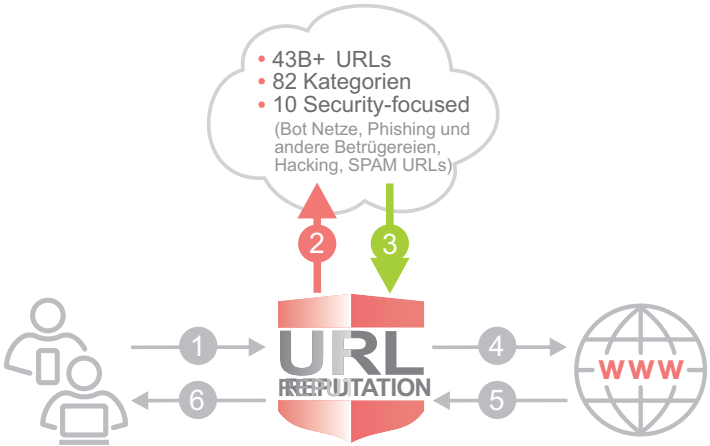
- Automatisierte Bestandsübersicht**
 - Erkennt angeschlossene Geräte automatisch und erstellt ein Profil
 - Wandelt „unbekannte“ Geräte in übersichtliche Gruppen um
- Schutz vor Sicherheitslücken**
 - DPI-basierter Schutz vor Exploit- und Befehlsinjektionsmustern
 - Mindert das CVE-Risiko bei verzögerten Patches
- Agentenlose Abdeckung**
 - Schützt nicht verwaltete IoT-/OT-Geräte ohne Endpunkt-Agenten
 - Ideal für Geräte, bei denen Patches nur schwer zu installieren sind, sowie für ältere Geräte
- Least-Privilege Access Control**
 - Zugriff mit minimalen Berechtigungen nach Geräteklasse
 - Verhindert unnötigen ausgehenden Datenverkehr

- Praxisorientierte Berichterstattung**
 - Prüfungssichere Transparenz ohne zusätzliche Tools
- Stets aktuelle Verteidigung**
 - Updates über die Cloud sorgen dafür, dass der Schutz immer auf dem neuesten Stand bleibt
- Schnellere Schutzbereitstellung**
 - Gateway-basierter Schutz für alle LAN-Geräte und den gesamten Datenverkehr
 - Schnellere Einführung in Filialen und kleinen Büros
- Geringerer IT-Aufwand**
 - Weniger manuelle Regeln und fortlaufende Feinabstimmung
 - Reduziert den täglichen Wartungsaufwand

DrayTek URL Reputation

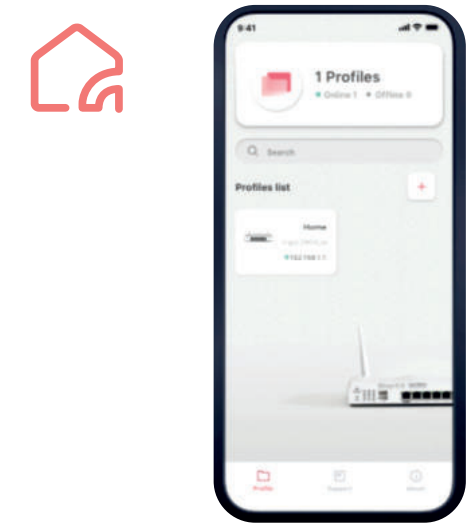
Threat Intelligence Service

Stärken Sie Ihre Netzwerksicherheit durch die Klassifizierung von URLs und IP-Adressen, um eine präzise Zugriffskontrolle und Schutz vor Web-basierten Bedrohungen zu ermöglichen.



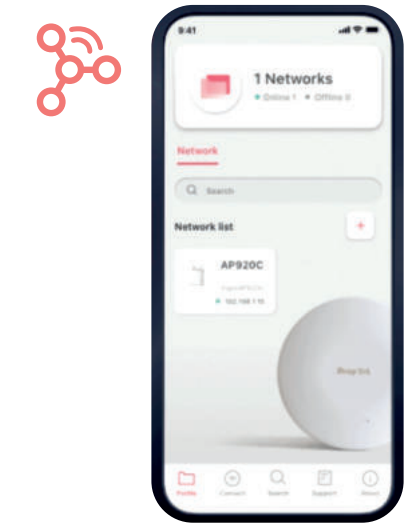
DrayTek Router App

- Für Vigor Router Serien
- Einrichtung von grundlegenden Funktionen
- Kindersicherung (Inhalte/Zeit)



DrayTek Wireless App

- Für VigorAP Serien
- Einrichtung von Mesh/Wi Fi
- Kindersicherung (Zeit)



SmartVPN Client

Kostenlose VPN-Client-Software

Windows

Unterstützt PPTP, L2TP, L2TP/IPsec, IPsec, IKEv2, OpenVPN, WireGuard und SSL-VPN



macOS

Unterstützt SSL-VPN, IPsec XAuth und IKEv2 EAP.



Mobile: Android

Unterstützt SSL-VPN und OpenVPN.



Mobile: iOS

Unterstützt SSL VPN, IPsec XAuth VPN, and IKEv2 EAP VPN.



VigorPoE 600

802.3af/at PoE Injektor

VigorPoE 600 ist ein passiver Single-Port PoE-Injektor, der PoE-Geräte über ein einziges Kabel sowohl mit Strom als auch mit Daten versorgt. Er kann mit allen PoE-kompatiblen Geräten arbeiten, wie z.B. IP Kameras und Access Points. Die Gesamtleistungsabgabe kann bis zu 60,5 Watt erreichen, besonders geeignet für fortschrittliche Geräte wie Vigor918RPD, die mehr Strom verbrauchen. VigorPoE 600 bietet eine ideale Lösung mit hoher Flexibilität weil Sie nicht auf Stromleitungen oder Steckdosen angewiesen sind.



USB Thermometer

Temperatursensor für DrayTek Router und APs

Hilft dem Netzwerkadministrator bei der Überwachung der Temperatur im Serverschrank. Schließen Sie das DrayTek USB-Thermometer an den USB-Anschluss Ihres Vigor Router oder Access Point an, lesen Sie die Daten von der WebUI des Geräts ab und erhalten Sie E-Mail-/SMS-Benachrichtigungen bei Grenzwertüberschreitungen.



ANT-1205

2,4G/5G Indoor Omni-direktionale Antenne

DrayTek ANT-1205 ist eine Dual-Band-Antenne, die als Ersatzantenne für VigorRouter oder VigorAP dienen kann. Die ANT-1205 ist kompatibel mit den Standards 802.11a/b/g/n/ac und 802.11 ax (Wi-Fi 6), um einen schnelleren drahtlosen Durchsatz zu ermöglichen und die Wi-Fi-Leistung sowohl in 2,4G/5G zu verbessern. ANT-1205 wird im Paar geliefert und ist in schwarzer oder weißer Farbe erhältlich.



DrayTek Rack-mount Plate

Standard 19" 1U Rack Mount Kit für Vigor Router

Einbauvorrichtung zur Montage in 19 Zoll Schränken
Passend für die Flachbauserien (z.B. Vigor2866, Vigor2927, etc.)
Speziell konzipiert für die DrayTek KMU Router Serien



DAC-CX10

10G SFP+ passives Kupferkabel mit Direktanschluss

Der DAC-CX10 wurde für die Bereitstellung einer Hochgeschwindigkeits-Datenverbindung über Kupferkabel entwickelt und unterstützt sowohl Gigabit- als auch 10-Gigabit-Ethernet-Datenraten. Es ist kompatibel mit SFP+ MSA und erfüllt die Anforderungen des Fibre-Channel-Industriestandards, um Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

In 3 Varianten erhältlich, **DAC-CX10-1m** (Länge:1m), **DAC-CX10-2m** (Länge:2m) und **DAC-CX10-3m** (Länge:3m).



DAM-FX10-20K Serie

10G SFP+ Modul

Die DAM-FX10-20K Serie ist ein optischer SFP+ Single-Transceiver. Es ist ein steckbarer Transceiver mit kleinem Formfaktor und ist für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Verbindungen bis zu 20 km über ein einzelnes SFP+ Modul ausgelegt. Die Serie DAM-FX10-20K bietet eine leistungsstarke und kosteneffektive Lösung, die sich ideal für Langstrecken-Glasfaser Konnektivität eignet.

Das DAM-FX10-20K wird nur paarweise verkauft.



DAM-EX10-30m

10G Base-T RJ45 SFP+ Modul

DAM-EX10-30m Transceiver ist ein kompakter, steckbarer SFP+ Transceiver, der mehrere Konnektivitätsoptionen unterstützt, einschließlich 1G BASE-T, 2.5G BASE-T, 5G BASE-T und 10G BASE-T. Seine Hot-Pluggable SFP+ Footprint-Funktion gewährleistet eine einfache Installation. Dieser Transceiver ist geeignet für Entfernungen von bis zu 30 Metern über Cat 5e/Cat 6a Kupferkabeln via RJ-45-Stecker und bietet eine kostengünstige Lösung für Unternehmen zur Herstellung von Verbindungen innerhalb von Racks oder anderen Kupferschnittstellen.



Breitband Router

		Vigor2136 Serie		Vigor2927 Serie				Vigor2928 Serie		Vigor2962	Vigor3912 Serie
		2136	2136ax	2927	2927ac	2927Vac	2927ax	2928	2928be	2962	3912/S
WAN	Fester WAN Port	1 x 2,5GbE		1 x GbE				1 x GbE + 1 x SFP+			
	WAN/LAN Port	1 x 2,5GbE		1 x GbE				1 x 10GbE		1x 2.5GbE + 2x GbE + 1x GbE/SFP Combo	2x 2.5GbE + 4x GbE + 2x SFP+
LAN	Fester LAN Port	3 x GbE		5 x GbE				3 x GbE + 1 x 2.5GbE + 1 x SFP+		2 x GbE	4 x GbE
	LAN Subnetz	4		8				8		20	100
	DMZ Port			1							
USB Port		2		2				2		2	2
WLAN	Standard		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax/be			
	2,4GHz		•		•			•			
	5GHz		•		•			•			
	Mesh		•		•			•			
VPN	Max. VPN	4		50				50		200	500
	Max. SSL VPN			25						50	200
	VPN Matcher			•						•	•
Routing	Statische Route	•		•				•		•	•
	Policy Route	•		•				•		•	•
	RIP	•		•				•		•	•
	BGP	•		•				•		•	•
	OSPF	•						•		•	•
Inhalts filter	APP, Web Kategorie, DNS Schlüsselwort	•		•				•		•	•
	URL Schlüsselwort	•		•				•		•	•
NAT Sitzungen		50.000		60.000				60.000		300.000	1.000.000
Bandbreitenmanagement		•		•				•		•	•
DrayDDNS		•		•				•		•	•
VoIP					•						
VPN Management				8							
AP Management		20		20				20		50	50
Switch Management		5		10				5		30	30

PON Router

		Vigor180 Serie	Vigor1220 Serie	
		180	1220	1220be
WAN	Fester WAN Port	1 x XGS-PON	1 x GbE + 1 x XGS-PON	
	WAN/LAN Port		1 x 10GbE	
LAN	Fester LAN Port	3 x GbE + 1 x 10GbE	3 x GbE + 1 x 2,5GbE 1 x SFP+	
	LAN Subnetz	1	8	
	DMZ Port			
USB Port			2	
WLAN	Standard			11a/b/g/n/ ac wave 2/ax/be
	2,4GHz			●
	5GHz			●
	Mesh			●
VPN	Max. VPN		50	
	Max. SSL VPN			
	VPN Matcher			
Routing	Statische Route	●	●	
	Policy Route		●	
	RIP		●	
	BGP		●	
	OSPF		●	
Content Filter	APP, Web Kategorie, DNS Schlüsselwort		●	
	URL Schlüsselwort		●	
NAT Sitzungen		10.000	60.000	
Bandbreitenmanagement			●	
DrayDDNS			●	
VoIP				
VPN Management				
AP Management			20	
Switch Management			5	

xDSL Router

		Vigor160 Serie		Vigor2765 Serie				Vigor2766 Serie				Vigor2767 Serie		
		166	167	2765	2765ac	2765ax	2765Vac	2766	2766ac	2766ax	2766Vac	2767	2767ax	2767Vax
WAN	Fester WAN Port	1 x ADSL/VDSL /35b/G.Fast	1 x ADSL/VDSL /35b	1 x ADSL/VDSL/35b				1 x ADSL/VDSL/35b/G.Fast				1 x ADSL/VDSL/35b		
	WAN/LAN Port			1 x GbE				1 x GbE				1 x 2.5GbE		
LAN	Fester LAN Port	2 x GbE		3 x GbE				3 x GbE				3 x GbE		
	LAN Subnetz	1		4				4				4		
	DMZ Port													
USB Port				2				2				2		
WLAN	Standard				11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	
	2,4GHz				●				●				●	
	5GHz				●				●				●	
	Mesh				●				●				●	
VPN	Max. VPN			2				2				4		
	Max. SSL VPN			2				2						
	VPN Matcher			●				●						
Routing	Statische Route	●		●				●				●		
	Policy Route			●				●				●		
	RIP	●		●				●				●		
	BGP											●		
	OSPF											●		
Content Filter	APP, Web Kategorie, DNS Schlüsselwort			●				●				●		
	URL Schlüsselwort	●		●				●				●		
NAT Sitzungen		10.000		50.000				50.000				50.000		
Bandbreitenmanagement				●				●				●		
DrayDDNS				●				●				●		
VoIP							●				●			●
VPN Management														
AP Management				2				2				9		
Switch Management												5		

xDSL Router

		Vigor2865 Serie				Vigor2866 Serie				Vigor2867 Serie	
		2865	2865ac	2865Vac	2865ax	2866	2866ac	2866Vac	2866ax	2867	2867be
WAN	Fester WAN Port	1 x ADSL/VDSL/35b				1 x ADSL/VDSL/35b/G.Fast				1 x GbE + 1 x ADSL/VDSL/35b	
	WAN/LAN Port	1 x GbE				1 x GbE				1 x 10GbE	
LAN	Fester LAN Port	5 x GbE				5 x GbE				3 x GbE + 1 x 2.5GbE + 1 x SFP+	
	LAN Subnetz	8				8				8	
	DMZ Port	1				1					
USB Port		2				2				2	
WLAN	Standard		11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax			11a/b/g/n/ ac wave 2/ax/be	
	2,4GHz		•			•				•	
	5GHz		•			•				•	
	Mesh		•			•				•	
VPN	Max. VPN	32				32				50	
	Max. SSL VPN	16				16					
	VPN Matcher	•				•					
Routing	Statische Route	•				•				•	
	Policy Route	•				•				•	
	RIP	•				•				•	
	BGP	•				•				•	
	OSPF									•	
Content Filter	APP, Web Kategorie, DNS Schlüsselwort	•				•				•	
	URL Schlüsselwort	•				•				•	
NAT Sitzungen		60.000				60.000				60.000	
Bandbreitenmanagement		•				•				•	
DrayDDNS		•				•				•	
VoIP			•				•				
VPN Management		8				8					
AP Management		20				20				20	
Switch Management		10				10				5	

Mobilfunk Router

		Vigor 2136ax-4G	Vigor 2767ax-4G	Vigor C410 Serie		Vigor C510 Serie		Vigor2865L Serie				Vigor2866L Serie		Vigor2927L Serie			
		2136ax-4G	2767ax-4G	C410	C410ax	C510	C510ax	2865L	2865Lac	2865L-5G	2865Lax-5G	2866L	2866Lac	2927L	2927Lac	2927L-5G	2927Lax-5G
WAN	Fester WAN Port	1 x 2.5GbE + 1 x Mobilfunk	1 x ADSL/VDSL/35b + 1 x Mobilfunk	1 x GbE + 1 x Mobilfunk		1 x GbE + 1 x Mobilfunk		1 x ADSL/VDSL/35b + 1 x Mobilfunk				1 x ADSL/VDSL/35b/ G.Fast + 1 x Mobilfunk		1 x GbE + 1 x Mobilfunk			
	WAN/LAN Port	1 x 2.5GbE	1 x 2.5GbE					1 x GbE				1 x GbE		1 x GbE			
LAN	Fester LAN Port	3 x GbE	3 x GbE	5 x GbE		4 x GbE		5 x GbE				5 x GbE		5 x GbE			
	LAN Subnetz	4	4	4		4		8				8		8			
	DMZ Port							1				1		1			
USB Port		1	1					1				1		1			
WLAN	Standard	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax		11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2/ax
	2,4GHz	•	•		•		•		•		•		•		•		•
	5GHz	•	•		•		•		•		•		•		•		•
	Mesh	•	•						•		•		•		•		•
VPN	Max. VPN	16	16	4		4		32				32		50			
	Max. SSL VPN							16				16		25			
	VPN Matcher							•				•		•			
Routing	Statische Route	•	•	•		•		•				•		•			
	Policy Route	•	•	•		•		•				•		•			
	RIP	•	•	•		•		•				•		•			
	BGP	•	•	•		•		•				•		•			
	OSPF	•	•	•		•											
Content Filter	APP, Web Kategorie, DNS Schlüsselwort	•	•	•		•		•				•		•			
	URL Schlüsselwort	•	•	•		•		•				•		•			
NAT Sitzungen		50.000	50.000	50.000		50.000		60.000				60.000		60.000			
Bandbreitenmanagement		•	•	•		•		•						•			
DrayDDNS		•	•	•		•		•				•		•			
VoIP																	
VPN Management								8				8		8			
AP Management		20	20	20		20		20				20		20			
Switch Management		5	5	5		5		10				10		10			

Access Point

		AP805	AP905	AP912C	AP962C	AP1062C	AP1070C	AP918R	AP918RPD
Band	2,4GHz	•	•	•	•	•	•	•	•
	5GHz	•	•	•	•	•	•	•	•
	6GHz						•		
Max. Verbindungsrate (Mbit/s)		600 +2400	600 +2400	300 + 867	600 +2400	1200 +4800		400 + 867	400 + 867
Max. Clients		256	256	256	256	256		256	256
WiFi 6		•	•		•	•	•		
WiFi 7							•		
Max. Anzahl an SSIDs (pro Band)		16 (8)	16 (8)	8 (4)	16 (8)	16 (8)	24 (8)	8 (4)	8 (4)
AirTime Fairness		•	•	•	•	•	•	•	•
Band Steering		•	•	•	•	•	•	•	•
Built-in RADIUS Server				•				•	•
Hotspot Web Portal				•				•	•
802.1q tag-based VLAN		•	•	•	•	•	•	•	•
Port	1 GbE	1	4	1				1	2
	2,5 GbE	1	1		1	1			
	10 GbE						1		
USB Port			1				1		
Montage (Tisch/Wand/Decke/Pfosten)		T	T/W	D/W	D/W	D	D	P/W	P/W
Stromzufuhr		DC	DC / PoE	DC / PoE	DC / PoE	DC / PoE	DC / PoE	PoE	PoE
PoE Input			•	•	•	•	•	•	•
PoE Output									•
Mesh		Root, Node	Root, Node	Root, Node	Root, Node	Root, Node	Root, Node	Root, Node	Root, Node
Zentrales AP Mgmt.		20	20	20	20	50	50		

Switch

		Unmanaged	Smart Lite					Web Smart		
		Q60x	G1080	PQ1070x	Q1070x	PQ1100x	Q1100x	G1282	P1282	P1281x
Ports	RJ-45	5 x 2.5GbE	8 x GbE	5 x 2,5GbE	5 x 2,5GbE	8 x 2,5GbE	8 x 2,5GbE	24 x GbE	24 x GbE	24 x GbE
	SFP	1 (SFP+)		2 (SFP+)	2 (SFP+)	2 (SFP+)	2 (SFP+)			4 (SFP+)
	SFP/GbE Combo							4	4	
	Konsole									
PoE	Ports			5 PoE+		8 PoE+			24 PoE+	24 PoE+
	Power Budget (Watt)			75		120			400	140
LAN	Spanning Tree			STP, RSTP		STP, RSTP		STP, RSTP		
	ONVIF Surveillance							•	•	•
VLAN	Tag-basiert		•	•	•	•	•	•	•	•
	MAC-basiert							•	•	•
	Voice & Surveillance VLAN							•	•	•
	GVRP									
	QinQ (Basic)									
Layer3 Features	Statische Route									
	VLAN Route									
	DHCP Server									
Multicast	IGMP Snooping		v2	v2		v2		v2, v3(BISS)		
	IGMP Querier							•	•	•
QoS	QoS Queues		4	7	7	7	7	8	8	8
	Rate Limiting		•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherheit	IP Conflict Prevention							•	•	•
	IPSG							•	•	•
	Access Control							•	•	•
	DAI									
Management	sFlow									
	SNMP							v1/v2c/v3		
	LLDP			•	•	•	•	•	•	•
	SWM		•					•	•	•

Switch

		L2+ Managed														
		PX2060	X2060	G2100	P2100	PQ2121x	Q2121x	PQ2200xb	Q2200x	G2282x	P2282x	PQ2300xb	Q2300x	G2542x	P2542x/xh	FX2120
Ports	RJ-45	4 x 10GbE	4 x 10GbE	8 x GbE	8 x GbE	8 x 2,5GbE	8 x 2,5GbE	16 x 2,5GbE	16 x 2,5GbE	24 x GbE	24 x GbE	24 x 2,5GbE	24 x 2,5GbE	48 x GbE	48 x GbE	
	SFP			2	2	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	6 (SFP+)	6 (SFP+)	6 (SFP+)	6 (SFP+)	12 (SFP+)
	SFP/GbE Combo															
	Console			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PoE	Ports	4 PoE++			8 PoE+	8 PoE+		4 PoE++ & 12 PoE+			24 PoE+	8 PoE++ & 16 PoE+			48 PoE+	
	Power Budget (Watt)	140			140	140		400			400	400			400/720	
LAN	Spanning Tree	STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP		STP, RSTP, MSTP
	ONVIF Surveillance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VLAN	Tag-basiert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MAC-basiert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Voice & Surveillance VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GVRP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	QinQ (Basic)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Layer3 Features	Statische Route	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VLAN Route	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DHCP Server	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multicast	IGMP Snooping	v2, v3(BISS)		v2, v3(BISS)		v2, v3(BISS)		v2, v3(BISS)		v2, v3(BISS)		v2, v3(BISS)		v2, v3(BISS)		v2, v3 (BISS)
	IGMP Querier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QoS	QoS Queues	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Rate Limiting	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherheit	IP Conflict Prevention	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	IPSG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Access Control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DAI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Management	sFlow					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SNMP	v1/v2c/v3		v1/v2c/v3		v1/v2c/v3		v1/v2c/v3		v1/v2c/v3		v1/v2c/v3		v1/v2c/v3		v1/v2c/v3
	LLDP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SWM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DrayTek

www.draytek.de

Tel: +49-30-78000-9432 Fax: +49-30-78000-9439 E-mail: contact@draytek.de

Warenzeichen und Markennamen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Der Lieferumfang und andere Details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyrights © uniVox GmbH Alle Rechte vorbehalten.