IT-Business Webinar

Alles drin. Alles im Griff: Omada Fusion für moderne Netzwerke

© 2026 TP-Link Systems Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.

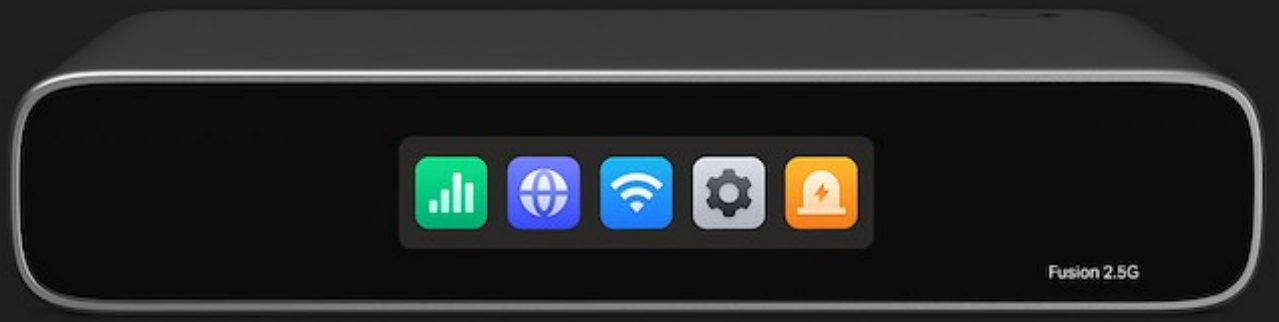
Contents

Einführung Omada
Fusion
Portfolio

Szenarien



1. Poll Umfrage



Omada Fusion 2.5G Gateway

Gateway & Controller in One. Simplified Deployment. Zero Cloud Fees.

Fusion 2.5G

License-Free Cloud Management for Multi-Site Work

Easy Setup and Fast Deployment for Higher Profits

Enterprise-Grade Performance, Always-On Connectivity

Touchscreen-Based Quick Troubleshooting, Less On-Site Work

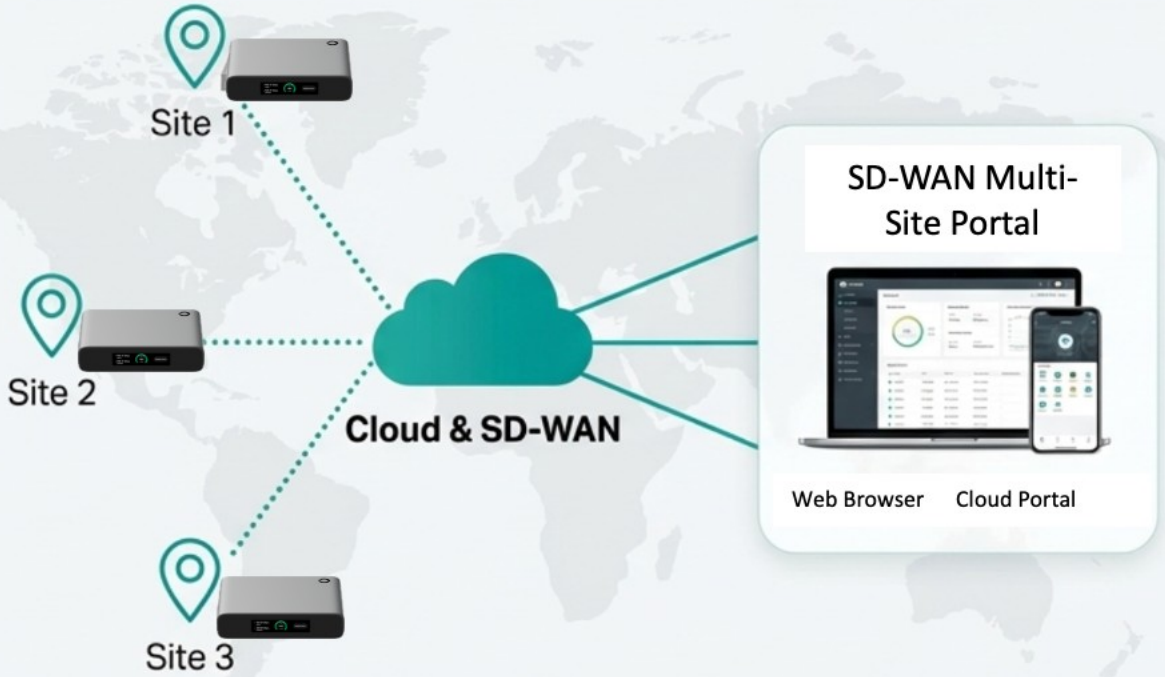
Fusion 2.5G - Product Overview

- Lernen Sie das Omada Fusion 2.5G Gateway kennen – eine All-in-One Lösung, die Gateway und Controller in einem einzigen Gerät vereint und speziell für Systemintegratoren entwickelt wurde.
- Als Herzstück des Omada Netzwerk Ökosystems ermöglicht das Fusion 2.5G die zentrale Verwaltung aller Omada Netzwerkgeräte einschliesslich Switch und Access Points – über den integrierten Controller für das lokale Management, ergänzt durch einen optionalen, sofort einsatzbereiten und lizenzfreien Cloud Zugriff



Omada Fusion Gateway

Powerful Cloud Management. Zero Subscription Fees.



No License Fees For Cloud Functions

Your one-time hardware purchase is your all-access pass. Eliminate unpredictable subscription costs.

All Features Accessible

Get immediate access to the entire feature set out of the box.
Even the features that require payment – *Omada Cloud Standard.*

Der entscheidende Vorteil von Fusion: Niedrigere Gesamtkosten bei der Bereitstellung für S

Weniger Aufwand bei der Bereitstellung und geringere laufende Kosten sind die eigentlichen Vorteile einer integrierten Lösung



1 **Senkung der Arbeitskosten für Systemintegratoren**

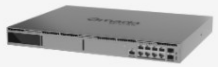
Eine Box + eine Benutzeroberfläche: Weniger Geräte für Installation und Verkabelung, weniger Aufwand bei Konfiguration und Systemwechsel

2 **Laufende Lizenz und Cloud Kosten senken**

Lizenzfreie Cloud + Local First: Lokale Speicherung und Rechenleistung senken die laufenden Kosten

Fusion geht über die reinen Spezifikationen hinaus: schnellere Bereitstellung, einfachere Abläufe und geringere Gesamtkosten der Lösung

Omada Fusion Gateway – *Product Matrix*

Network Scale	Series	Target Scenario	Product Name Product Description	Industrial Design	Hardware Specification CPU Info	RAM & eMMC	Video Storage (Only Tray)	Wi-Fi 7	Port
Medium to Large Scale *200+ Devices* *1000+ Clients* *50xCameras*	Fusion Max *Network+Controller+Physical Security*	Medium Offices Chains Stores/ Restaurants	Fusion Max 10G PoE 26.12* Fusion Max 10G PoE Gateway with 2 HDD Bays		4 Core Armv8 1.6/2.2GHz	8GB DDR4 32GB eMMC	2xHDD	-	2×10G+5×2.5G+4xGE 8xPoE+, 200W
			Fusion Max 10G 26.12* Fusion Max 10G Gateway with 2 HDD Bays		4 Core Armv8 1.6/2.2GHz	8GB DDR4 32GB eMMC	2xHDD	-	2×10G+5×2.5G+4xGE
Small Scale *40 Devices* *300+ Clients* *24xCameras*	Fusion Pro *Network+Controller+Physical Security*	Small Offices(Unified Communication) Small Restaurants/ Cafes(POS)	Fusion Pro 10G TBD Fusion Pro 10G Gateway with SSD Tray		TBD	TBD	SSD	-	3×10G+4×2.5G 4xPoE+, 30W
			Fusion Pro 2.5G PoE 26.09* Fusion Pro 2.5G PoE Gateway with SSD Tray		4 Core CA73 1.8GHz	4GB DDR4 32GB eMMC	SSD	-	9×2.5G 8xPoE+, 180W
			Fusion Pro 2.5G 26.09* Fusion Pro 2.5G Gateway with SSD Tray		4 Core CA73 1.8GHz	4GB DDR4 32GB eMMC	SSD	-	5×2.5G
			Fusion Pro Wi-Fi 7 26.Q4* Fusion Pro Wi-Fi 7 Gateway with MicroSD Slot		4 Core CA53 1.8GHz	4GB DDR4 32GB eMMC	SD	2+2+2	2×10G+4×2.5G 2xPoE+, 30W
	Fusion *Network+Controller*		Fusion 2.5G PoE 26.07* Fusion 2.5G PoE Gateway		4 Core CA73 1.8GHz	2GB DDR4 16GB eMMC	-	-	9×2.5G 8xPoE+, 110W
			Fusion 2.5G 26.06 Fusion 2.5G Gateway		4 Core CA53 / CA73 2.0GHz / 1.8GHz	2GB DDR4 16GB eMMC	-	-	5×2.5G
			Fusion G+ 26.07* Fusion G+ Gateway		4 Core CA53 / CA73 2.0GHz / 1.8GHz	2GB DDR4 16GB eMMC	-	-	1×2.5G+4xGE
			Fusion Wi-Fi 7 26.10* Fusion Wi-Fi 7 Gateway		4 Core CA53 1.5GHz	4GB* DDR4 16GB eMMC	-	2+2	2×2.5G

*: 1. Estimated shipment time 2. The DDR size of Fusion Wi-Fi 7 is to be discussed.

Omada Fusion Gateway *vs Traditional Solutions*

Alle Funktionen in einem Gerät

Desktop
30 Geräte
300+ Clients



Fusion Gateway

=



Omada Gateway

+



Omada Controller(OC200/OC220)

Desktop
30+ Geräte
300-500 Clients



Fusion Pro Gateway

=



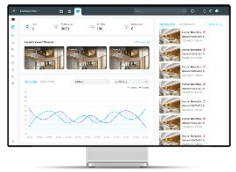
Omada Gateway

+



Omada Controller(OC200/OC220)

+



Camera & Video Management

+



Video Storage(SSD Tray up to 2TB)

Rack Mount
200+ Geräte
2000+ Clients



Fusion Max Gateway

=



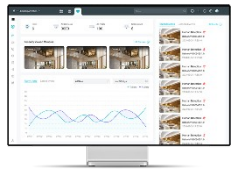
Omada Gateway

+



Omada Controller(OC400)

+



Camera & Video Management

+



Video Storage(2 HDD Bays up to 48TB)

2. Poll Umfrage

Fusion Series – Detailed Models

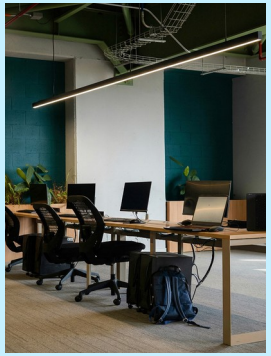
- Kompakte Desktop Gateways für Installateure und Kleinunternehmer
- Integrierter Omada Netzwerk Controller
- Lizenzfreies Cloud Management
- Über 300 Clients, über 30 Geräte
- Schnelle Inbetriebnahme, Onboarding via Touchscreen & Bluetooth
- Hoher IPS/IDS und VPN Durchsatz



Small chain stores



Restaurants / cafés



Small offices



Medical clinics



Fusion G+

Network

300+ Clients · 30+ Devices

WAN 1×2.5GE | LAN 4×GE
IPS/IDS 2.1 Gbps
Bluetooth | 2.51” Screen | Fanless
Desktop / Wall / Rack**



Fusion 2.5G

Network

300+ Clients · 30+ Devices

WAN 1×2.5GE | LAN 4×2.5GE
IPS/IDS 2.1 Gbps
Bluetooth | 2.51” Screen | Fanless
Desktop / Wall / Rack**



Fusion 2.5G PoE

Network

300+ Clients · 30+ Devices

WAN 1×2.5GE | LAN 8×2.5GE
8×PoE+ | 110W
IPS/IDS 2.3 Gbps
Bluetooth | 3.69” Screen
Desktop / Wall / Rack**

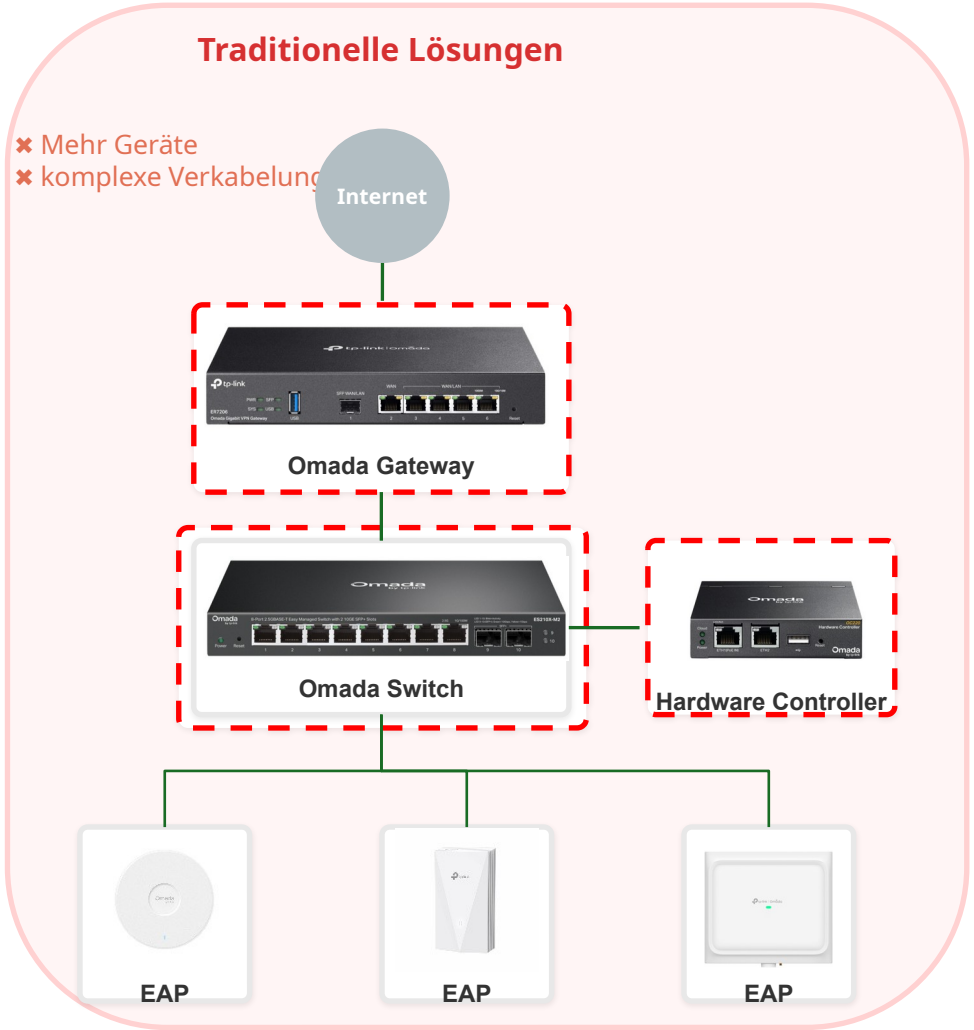
** Wall-mount plate and rack-mount kit are sold separately.

Fusion Series Gateway *vs Traditional Solutions*

Vereinfachte Verkabelung, Einrichtung und Bereitstellung

Traditionelle Lösungen

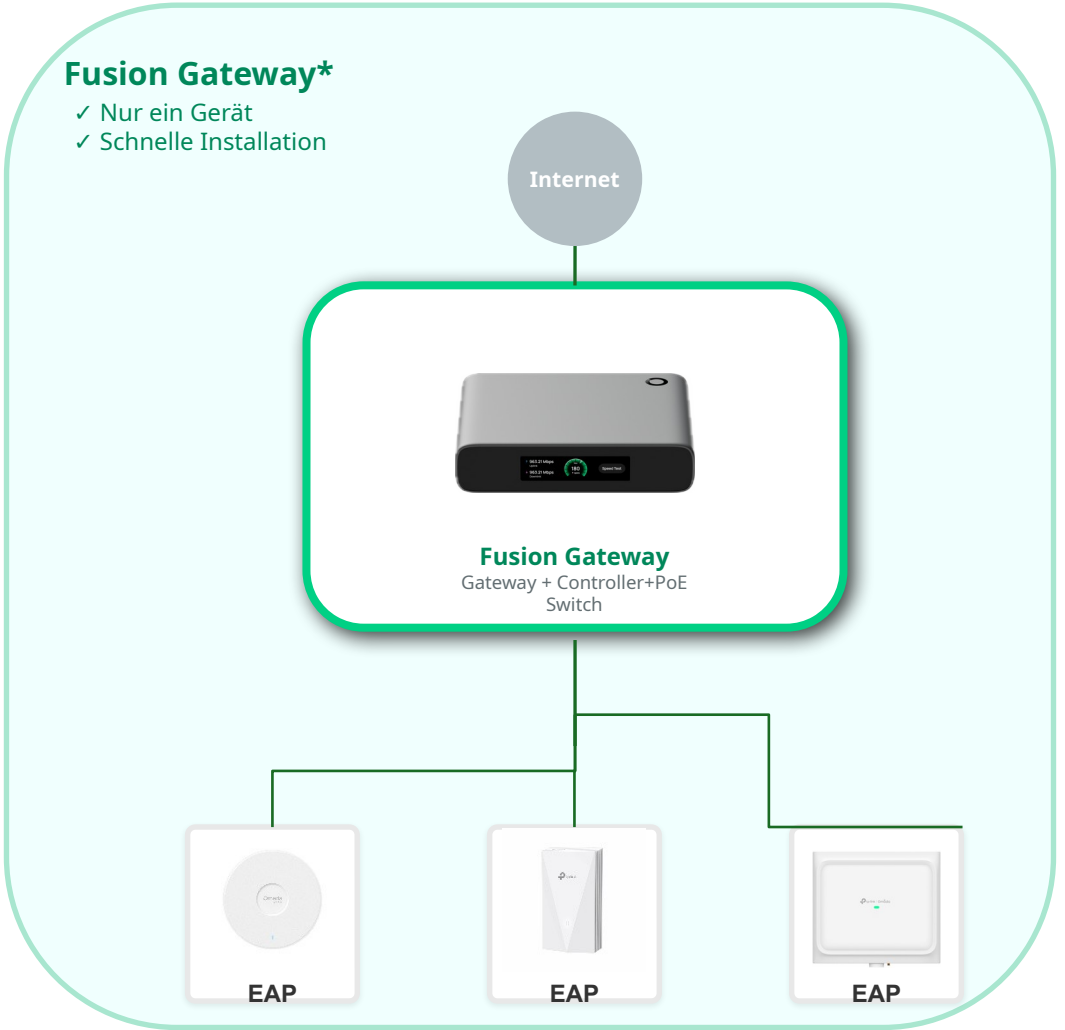
✖ Mehr Geräte
✖ komplexe Verkabelung



Integration 3 in 1

Fusion Gateway*

✓ Nur ein Gerät
✓ Schnelle Installation



*: Fusion 2.5G PoE has 8 PoE+ Ports

Fusion Pro Series – Detailed Models

- Integrierte physische Sicherheit für Systemintegratoren (SSD Festplatte)
- Integrierter Omada Central Controller
- Lizenzfreies Cloud Management
- Über 300 Clients, über 30 Geräte (Access Points, Switches)
- 12 Kameras (erweiterbar auf 24 Kameras durch hinzufügen eines NVR)
- Fusion Pro 10G:
  - Über 500 Clients, über 50 Access Points und Switches
  - 16 Kameras
- Videospeicherung auf SSD / microSD





26.09



Fusion Pro 2.5G

Network + Security | 12 Cameras

300+ Clients · 30+ Devices

WAN 1×2.5GE | LAN 4×2.5GE
SSD up to 2TB
High IPS/IDS | 2.51” Screen
Desktop / Wall / Rack**

26.09



Fusion Pro 2.5G PoE

Network + Security | 12 Cameras

300+ Clients · 30+ Devices

WAN 1×2.5GE | LAN 8×2.5GE
8×PoE+ | 180W | SSD up to 2TB
High IPS/IDS | 3.69” Screen
Desktop / Wall / Rack**

2027



Fusion Pro 10G

Network + Security | 16 Cameras*

500+ Clients · 50+ Devices

WAN 1x10G SFP+, 1x10G RJ45
LAN 1x10G SFP+, 4×2.5G RJ45 | 4×PoE+, 30W
SSD up to 2TB
High IPS/IDS | 3.69” Screen
Desktop / Wall / Rack**

2027



Fusion Pro Wi-Fi 7

Network + Security | 12 Cameras*

300+ Clients · 30+ Devices

WAN 1x10G SFP+, 1×10G RJ45
LAN 4×2.5G RJ45 | 2×PoE+, 30W
Wi-Fi 7 2+2+2| Mesh | microSD up to 2TB
High IPS/IDS | 2.51” Screen
Desktop

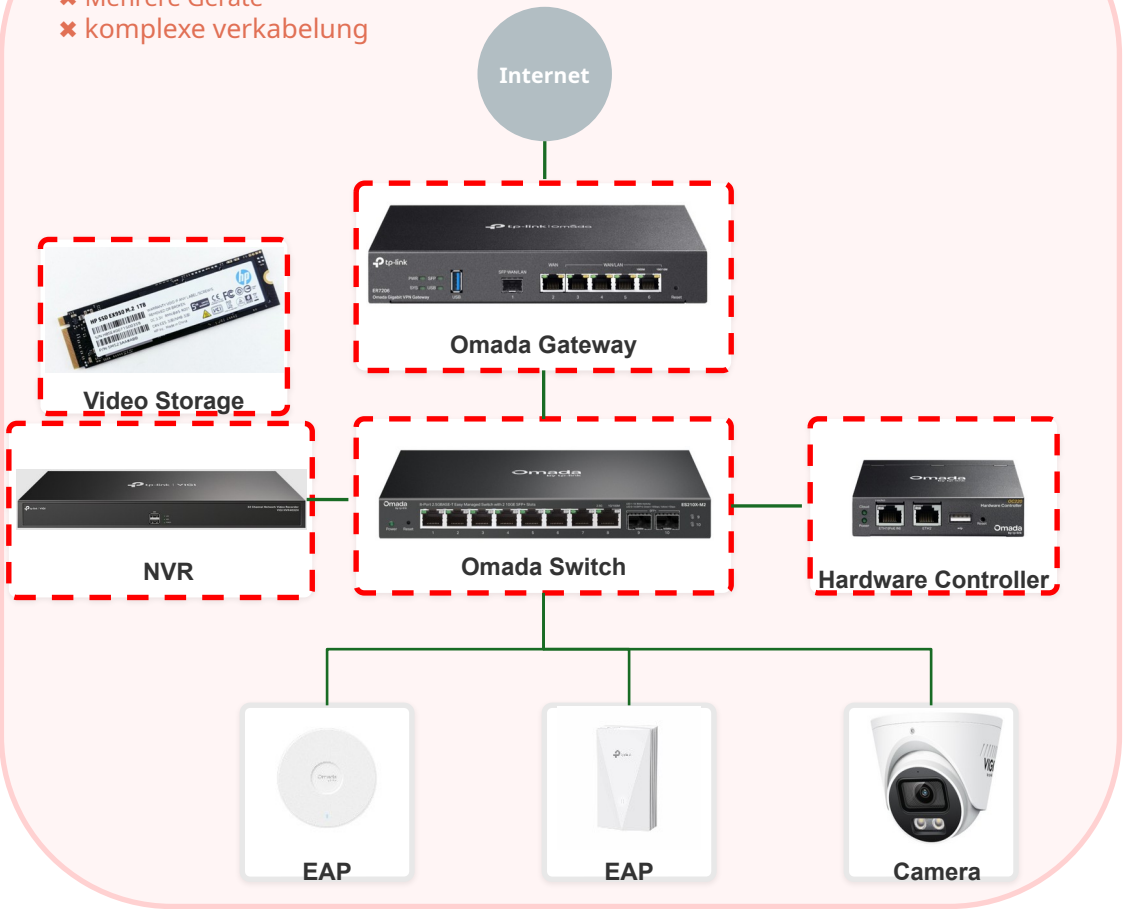
* Estimated delivery timeline
** Wall-mount plate and rack-mount kit are sold separately.

Fusion Pro Series Gateway *vs Traditional Solutions*

Vereinfachte Verkabelung, Einrichtung und Bereitstellung

Traditionelle Lösung

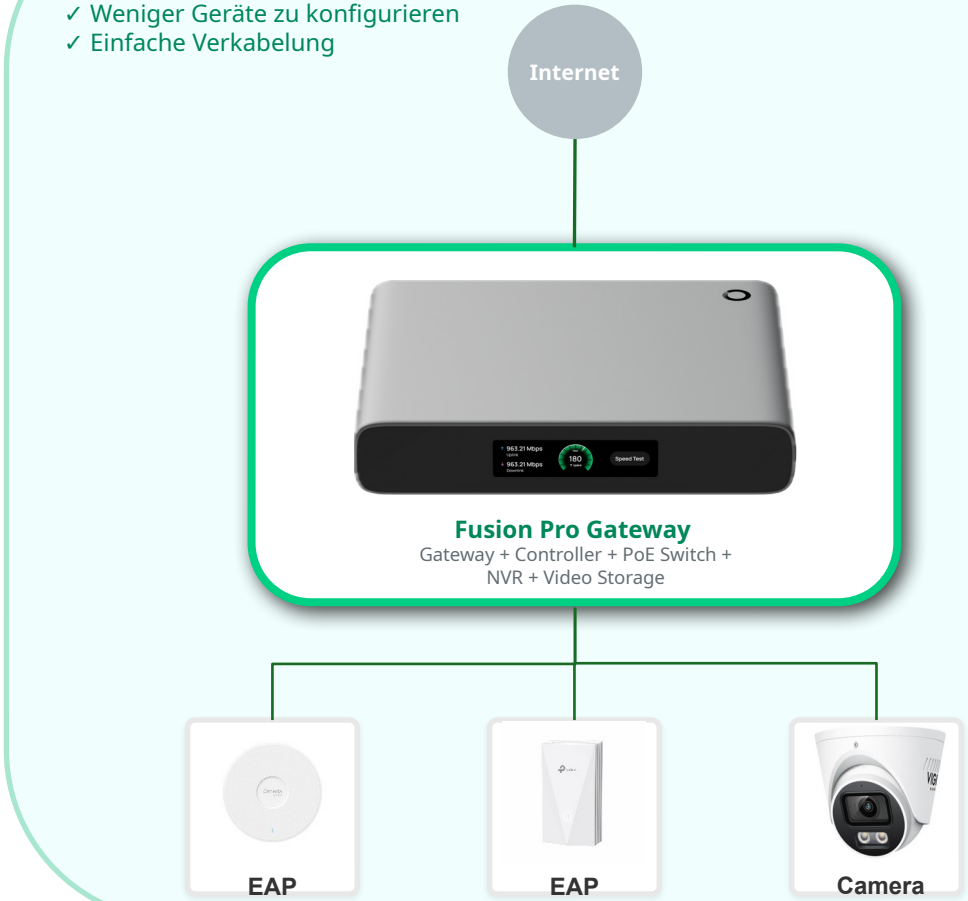
✖ Mehrere Geräte
✖ komplexe verkabelung



Integration
5 in 1

Fusion Pro Gateway*

✓ Weniger Geräte zu konfigurieren
✓ Einfache Verkabelung

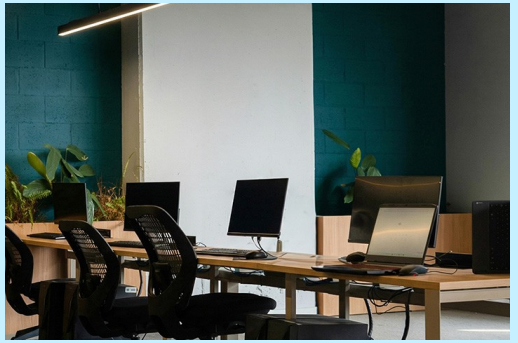


*: Fusion Pro 2.5G PoE has 8 PoE+ Ports

Fusion Max Series – Detailed Models

Update

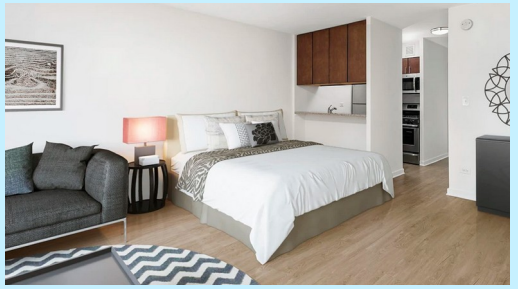
- Rackmount Gateway für mittelgroße Büros, Filialketten und kleine Hotels
- Integrierter Omada Central Controller
- Lizenzfreies Management
- Über 2000 Clients, über 200 Access Points&Switches
- 50 Kameras (erweiterbar durch zusätzlich NVRs)
- 2 HDD Einschübe für Videospeicherung
- Ho[illegible]te S[illegible]



MEDIUM OFFICE



CHAIN STORE



SMALL HOTEL



GAS STATION

2027



Fusion Max 10G

2000+ Clients · 200+ Devices

50 Cameras

- WAN: 1×10G SFP+, 1×2.5G RJ45
  LAN: 1×10G SFP+, 4×2.5G RJ45, 4×1G RJ45
- Bluetooth onboarding · touchscreen
- 2×3.5″ HDD bays · up to 2 x 24TB
- Redundant power

2027



Fusion Max 10G PoE

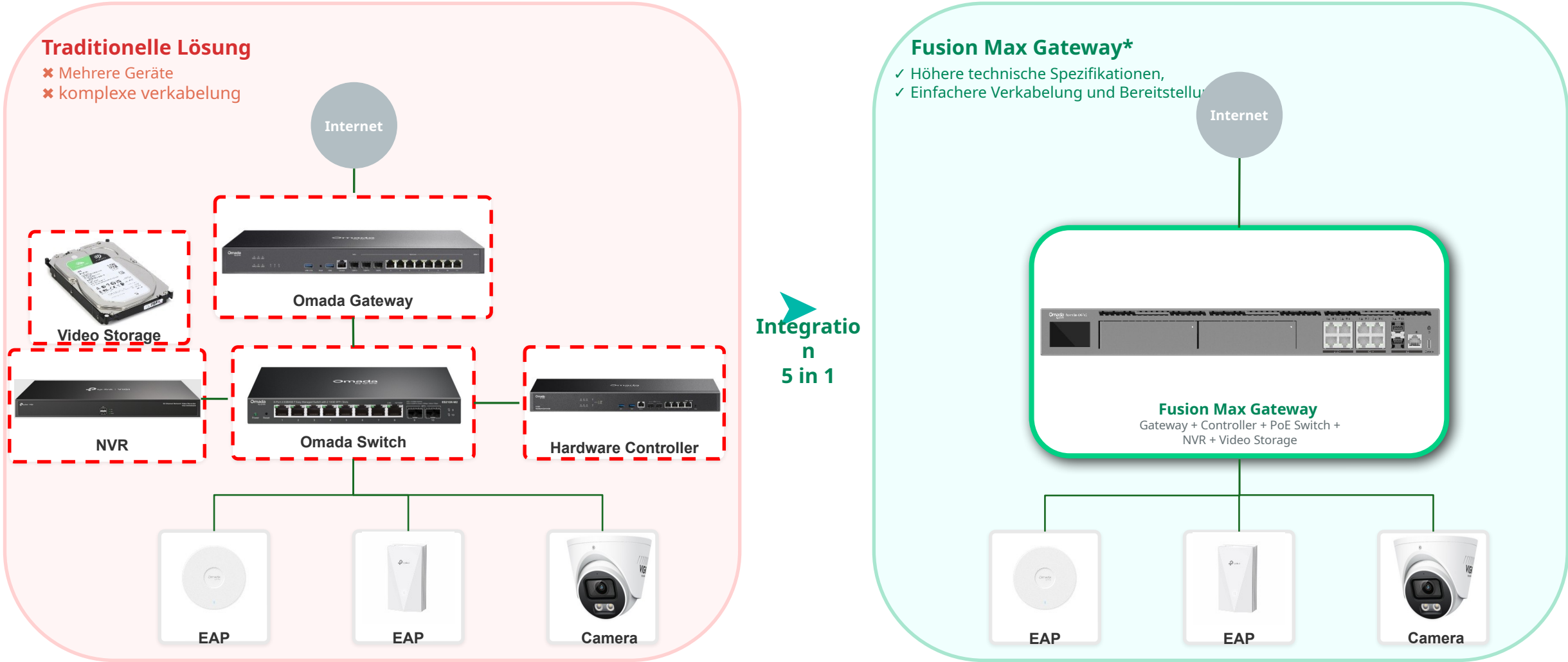
2000+ Clients · 200+ Devices

50 Cameras

- WAN: 1×10G SFP+, 1×2.5G RJ45
  LAN: 1×10G SFP+, 4×2.5G RJ45, 4×1G RJ45
- 8×PoE+ · 200W
- Bluetooth onboarding · touchscreen
- 2×3.5″ HDD bays · up to 2 x 24TB
- Redundant power

Fusion Max Gateway *vs Traditional Solutions*

Rack Montage. Einfachere Verkabelung, Einrichtung und Bereitstellung



*: Fusion Max 10G PoE has 8 PoE+ Ports

Fusion Gateway – Flexible Mounting Accessories

New

Desktop, Wall or Rack — Select the Installation Method by Site



Desktop

Kein zusätzliches Montagezubehör erforderlich



Wall-Mountable

MagMount-115mm: Fusion G+ / Fusion 2.5G
MagMount-167mm: Fusion 2.5G PoE
Pro models: entsprechende Platte separat erhältlich

MagMount-115mm MagMount-167mm



Rack-Mountable

Rack Montageboden + Fusion Rack Montageeinheit

RackMount-Shelf Fusion-RackMount

Kompatibel mit: Fusion G+ · Fusion 2.5G · Fusion 2.5G PoE · Fusion Pro 2.5G · Fusion Pro 2.5G PoE · Fusion Pro 10G

Wall-mount plates and rack-mount kits are optional accessories and are sold separately.

3. Poll Umfrage

Omada by tp-link

Thanks for Watching

© 2026 TP-Link Systems Inc. Confidential information. Not for distribution or reproductior .