

Tenda



All for better networking.

MW5c

AC1200 WLAN-Mesh-System



Link
More



MW5c

AC1200 WLAN-Mesh-System

Das Tenda Nova MW5c ist eine WLAN-Mesh Komplettlösung, gemacht für große Haushalte mit einer Internetleitung bis zu 100 Mbit/s oder schneller. Angetrieben durch Tenda's Mesh-Technologie, verbindet sich jede Mesh-Station automatisch mit der anderen und erzeugt ein großes WLAN-Netzwerk im gesamten Haus. Ein 3er-Pack des Nova MW5c deckt eine Fläche von bis zu 300 m² mit Highspeed WLAN ab. Alle Nova Stationen verfügen über Gigabit-LAN-Ports, die das maximum aus Ihrer Internetleitung herausholen und sich ideal für 4K-Videostreaming eignen. Alle Mesh-Stationen verbinden sich untereinander automatisch und sorgen dadurch für eine spielend leichte Einrichtung.

Weitere Eigenschaften

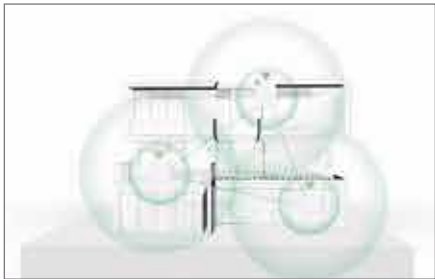
- * **Einfache Einrichtung:** Die Mesh-Stationen verbinden sich automatisch untereinander.
- * **Kindersicherung:** Steuern Sie die Online-Zeit Ihrer Kinder.
- * **Sicherheit:** Unterstützt Zugriffskontrolle und Gast-Netzwerk.

Funktionen



Geeignet für alle Häusertypen.

Angetrieben von Tenda's fortschrittlichen Mesh-Technologie, erschafft das MW5c durch die Verbindung mehrerer im Haus verteilter Mesh-Stationen ein einziges großes WLAN-Netzwerk. Das Nova MW5c bietet flächendeckendes WLAN auch für große Häuser.



Überall voller WLAN-Empfang.

Jede Mesh-Station des MW5c kann als Hauptstation verwendet werden. Alle weiteren Mesh-Stationen verbinden sich nach dem Einschalten automatisch mit der Hauptstation. Ein 3er-Pack des Nova MW5c deckt eine Fläche von bis zu 300 m² mit WLAN an. Sie können das WLAN-Netzwerk jederzeit erweitern, indem Sie einfach weitere Mesh-Stationen hinzufügen.



Kompatibel mit allen Nova-Systemen.

Jedes Produkt der Nova-Serie (MW3, MW5, MW5S, MW5c, MW5G, MW6, MW12) kann als zusätzliche Mesh-Station in einem bestehenden Nova-Netzwerk integriert werden. Damit können alle individuellen Anforderungen für jeden Haustyp erfüllt werden.



Zwei Signalverstärker sorgen für eine stabile und starke WLAN-Verbindung.

Es werden zwei zusätzliche WLAN-Signalverstärker auf dem 2,4 GHz als auch auf dem 5 GHz-Band verwendet. Das sorgt für eine verbesserte WLAN-Signalstärke und Empfangsqualität.



Ideal für schnelle Internetanschlüsse.

Dank der zwei Gigabit-Ports jeder Mesh-Station, holt das MW5G das Beste aus Ihrer Highspeed Internetleitung heraus.

Funktionen



Das nahtlose Roaming hält Sie immer online.

Dank der nahtlosen Roaming-Funktion, können Sie sich von Raum zu Raum bewegen ohne die WLAN-Verbindung zu verlieren. Genießen Sie verzögerungsfreie Video-Calls auch während Sie sich bewegen.



MU-MIMO für bis zu 80 Geräte.

Dank der MU-MIMO Technologie in Kombination mit einem 1 GHz CPU, kann das Nova System mit bis zu 80 Geräten gleichzeitig im Netzwerk kommunizieren und ermöglicht ein flüssiges WLAN-Netzwerk. Aktivieren Sie in der Tenda WiFi App einfach den Leistungsorientierten-Modus.



Fernzugriff per Tenda App.

Die Tenda App ermöglicht Ihnen einen einfachen Weg das MW5c zu steuern. Der Echtzeit Online-Zugriff aller Geräte im Netzwerk liegt ab sofort in Ihrer Hand.

Kaufberatung

Modus Funktion	MW3 (3er-Pack)	MW5/MW5s (3er-Pack)	MW5c (3er-Pack)	MW6 (3er-pack)	MW12 (3er-pack)
WLAN-Geschwindigkeit	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC2200
Internetanschluss	100 MBit/s	>100 MBit/s	>100 MBit/s	>200 MBit/s	>500 MBit/s
WLAN-Abdeckung*	Bis zu 300 m ²	Bis zu 300 m ²	Bis zu 300 m ²	Bis zu 500 m ²	Bis zu 550 m ²
Max. unterstützte Mesh-Stationen	6 (600 m ²)	6 (600 m ²)	6 (600 m ²)	7 (1000 m ²)	12 (2200 m ²)
Max. Anzahl verbundener Geräte	40 Geräte	60 Geräte	80 Geräte	90 Geräte	120 Geräte

Spezifikationen

Hardware-Spezifikationen

Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Anschlüsse	Mesh5: 2x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-LAN-Ports -1x Gigabit-WAN/LAN-Port -1x Gigabit-LAN-Port
Antennen	2x 3 dBi verbaute omnidirektionale Antennen
Tasten	1x Reset-Taste
Power	Mesh5 Eingangsleistung: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0.6 A Ausgangsleistung: DC 12 V == 1 A
LED-Anzeige	1x System/Signal
Abmessungen	91 mm x 91 mm x 93 mm

WLAN-Funktionen

WLAN-Standards	5 GHz: IEEE 802.11ac/a/n 2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
Datenrate	5 GHz: 867 Mbit/s 2,4 GHz: 300 Mbit/s
Frequenz	Simultanes Dual-Band 2,4 GHz & 5 GHz
Basis-Funktionen	SSID-Broadcast Beamforming MU-MIMO
WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2-PSK
WLAN-Roaming	Kompatibel mit IEEE 802.11k/v/r

Software

Internetverbindungstyp	PPPoE, Dynamische-IP, Statische-IP, Bridge-Modus
DHCP-Server	DHCP-Server DHCP Client-List
Virtueller-Server	Portweiterleitung UPnP
Firewall	UDP Flood-Attack TCP Flood-Attack ICMP Flood-Attack
DNS	Manueller DNS-Server
VPN	IPsec Pass-Through PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through

Spezifikationen

Weiteres	Kindersicherung
	Gast-Netzwerk Firmwareaktualisierung (Online)
	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
Anforderungen	Ein mobiles Gerät mit Android 4.0+ oder iOS 8+
Weiteres	
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 °C - 40 °C
	Lagertemperatur: -40 °C - 70 °C
Feuchtigkeit	Feuchtigkeit im Betrieb: (10% - 90%) RH nicht kondensierend
	Lagerfeuchtigkeit: (5% - 90%) RH nicht kondensierend
Zertifikate	FCC, CE, RoHS, EAC, IC
Verpackungsinhalt (3er-pack)	3x Mesh5t 3x 12V/1A Netzteil 1x Schnellstartanleitung 1x Gigabit-LAN-Kabel

Tenda Technology GmbH
Karl-Schmidt-Straße 14
81829 München
E-Mail: info-de@tendacn.com
Tel.: +49 (0)89 63854088
Web: www.tendacn.com