

# HUAWEI WiFi Q2 vernetzt das gesamte Zuhause

Huawei stellt mit dem Huawei WiFi Q2 die nächste Generation der Heimnetzwerke für das Smart Home vor. Der neue Gigabit-WLAN-System-Router soll aufgrund eines dynamischen Zusammenspiels von Soft- und Hardware für schnelle, kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten sowie Zuverlässigkeit und eine hohe Reichweite in jedem Zuhause sorgen.



Huawei WiFi Q2 (Bild: HUAWEI)

Herkömmliche WLAN-Router schaffen es in der Regel nicht, das gesamte Haus mit WLAN abzudecken, da ihre Leistung stark von der Beschaffenheit oder Größe des Hauses abhängig ist. Gerade in größeren Wohnungen reicht die Reichweite eines einzelnen Routers oft nicht aus, um in jeder Ecke schnelles WLAN zu genießen. Mit dem integrierten Full-Mesh-WLAN (Unterstützung von 802.11s) kann das Huawei WiFi Q2 laut Herstellerangabe Distanzen in Häusern und Wohnungen von bis zu 360 m<sup>2</sup> überwinden. Auch die Konfiguration soll einfach sein: Die Haupteinheit wird in nur fünf Schritten eingestellt, und die zwei weiteren Satelliten-Einheiten können dank Plug & Play einfach eingesteckt werden und sind betriebsbereit. Bedient wird der Router mit Huaweis Smart-Home-App, in der auch nützliche Funktionen wie Gäste-WLAN oder „Parental Control“ eingestellt werden können.

Jede Einheit des Huawei WiFi Q2 ist mit vier unabhängigen Signalverstärkern ausgestattet, die für eine bessere Leistung bei der Reichweite und Geschwindigkeit sorgen. So kann es einen größeren Bereich mit WLAN abdecken als andere Systeme mit derselben Anzahl an Einheiten. Die Mesh-WLAN-Technologie bietet eine Verbindungsgeschwindigkeit von bis zu 867 Mbit/s (5 GHz). Jede einzelne Einheit des Huawei WiFi Q2 kann bis zu 64 Geräte gleichzeitig verbinden, und mit der integrierten zweiten 11AC-Technologie MU-MIMO kann das Huawei WiFi Q2 ohne Probleme mehreren Nutzern ein reibungsloses und schnelles WLAN-Erlebnis bieten.

Durch das Huawei WiFi Q2 wird im gesamten Haus nur ein WLAN-Netzwerk benötigt. Mit einer Umschaltzeit von nur 100 Millisekunden (mit dem 802.11v-Protokoll) werden die Benutzer automatisch mit dem schnellsten Hotspot und der schnellsten Frequenz verbunden und bekommen so im Smart Home das bestmögliche WLAN.

Das Huawei WiFi Q2 verfügt neben einer Wi-Fi-Verschlüsselung und einem Passwortschutz auch über einen Anti-Brute-Force-Algorithmus, der den Zugriff von Außenstehenden auf das Netzwerk verhindert.

Das Huawei WiFi Q2 ist ab dem 15. Oktober 2018 in Deutschland zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 299 Euro im Handel erhältlich.