



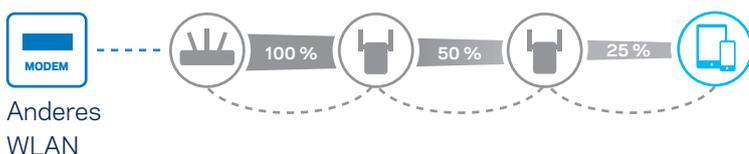
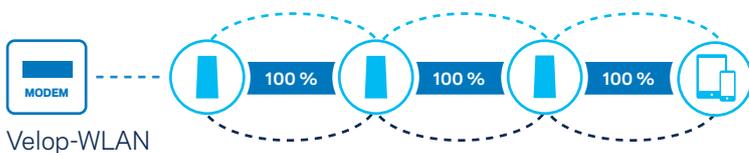
Ein WLAN, das Ihnen noch mehr Freiheit bietet

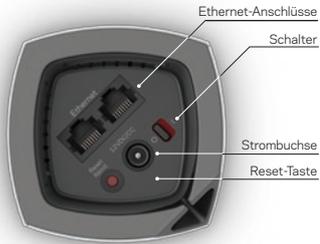
Velop ist ein leistungsstarkes WLAN-Modulsystem, auf dem dynamische Tri-Band-Technologie zum Einsatz kommt, die für ein erstklassiges WLAN-Netzwerk mit nahtloser Verbindung sorgt. Anders als herkömmliche Router mit Range Extendern sorgt Velop überall zu Hause mit einem maschenartigen Tri-Band-System für eine WLAN-Verbindung ohne Verzögerungen und Puffern. Velop Nodes eignen sich für alle Häusertypen. Da jedes einzelne Node Ihre Funkabdeckung erhöht, können Sie je nach Bedarf weitere hinzufügen, um Ihr Netzwerk zu erweitern.* Die Nodes bilden zusammen ein maschenartiges System mit nur einem Netzwerknamen und Passwort. Sie brauchen also nicht auf ein anderes Netzwerk umzuschalten. Dank des kompakten, stylischen Designs können die Nodes ohne unansehnliche Kabel gut sichtbar aufgestellt werden.

Mit der Linksys App lässt sich Velop im Handumdrehen einrichten. Wir bieten für Velop zudem eine begrenzte dreijährige Herstellergarantie und technischen Support.

Wichtigste Merkmale

- **Schlichtes Design**
 Stylishes Modell mit verdeckten Anschlüssen und einer 88 % kleineren Standfläche als bei herkömmlichen Routern.
- **Einfache Einrichtung über die App**
 Die Einrichtung ist intuitiv und erfolgt im Handumdrehen mit der Linksys App.
- **Dynamisches grenzenloses Tri-Band-WLAN-System**
 Tri-Band-Technologie passt sich automatisch an, um allen Geräten eine blitzschnelle, nahtlose WLAN-Verbindung zu bieten.
- **Ein Netzwerk mit einer absolut nahtlosen WLAN-Verbindung**
 Ein maschenartiges WLAN-Netzwerk sorgt für eine maximale Signalstärke ohne Unterbrechungen.
- **3 Jahre Herstellergarantie und technischer Support rund um die Uhr**
 3 Jahre Herstellergarantie und 3 Jahre kostenloser technischer Support.
- **Integrierte Amazon 'Alexa' Sprachbefehle**
 Amazon Alexa ermöglicht Ihnen über Ihre Stimme eine Interaktion mit Velop.

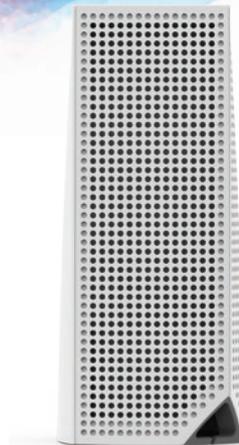




Unterseite



Oberseite



Rückseite



Linksys App

Verpackungsinhalt:

1ER-Pack (WHW0301 -EU/-UK/-ME)

- Linksys Velop
- Ethernetkabel
- Netzteil
- Kurzanleitung
- Gedruckte Dokumentation

2ER-Pack (WHW0302 -EU/-UK/-ME)

- Linksys Velop – 2 Stück
- Ethernetkabel – 1 Stück
- Netzteil – 2 Stück
- Kurzanleitung
- Gedruckte Dokumentation

3ER-Pack (WHW0303 -EU/-UK/-ME)

- Linksys Velop – 3 Stück
- Ethernetkabel – 1 Stück
- Netzteil – 3 Stück
- Kurzanleitung
- Gedruckte Dokumentation

Technische Daten:

WLAN-Konnektivität für eine nahtlose WLAN-Verbindung und gleichzeitiges Streamen
WLAN AC2200 (867 + 867 + 400 Mbit/s)* mit Mu-Mimo
2,4-GHz-Frequenzband - 400 Mbit/s*
5-GHz-Frequenzband 1 - 867 Mbit/s*
5-GHz-Frequenzband 2 - 867 Mbit/s*
Simultanes Tri-Band
IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz - 256 QAM Unterstützung
IEEE 802.11b/n/ac - 5 GHz - 256 QAM Unterstützung
Beamforming für 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzbänder
Seamless Roaming-Technologie

Prozessor und Speicher für eine schnellere Verarbeitung
716-MHz-Vierkernprozessor
4 GB Flash und 512 MB RAM

Antenne für erweiterte Funkabdeckung
Sechs Antennen und Hochleistungsstufen

Anschlüsse für WAN- und LAN-Verbindungen
Zwei Gigabit-Ethernet-Ports mit automatischer Erkennung für WAN- und LAN-Verbindungen
Bluetooth 4.0/LE für eine sichere und einfache Einrichtung über die App

Funkfrequenzen:
2412-2472 MHz
5180-5240 MHz
5500-5700 MHz

Ausgangsleistung:
2412-2472 MHz: 19,77 dBm
5180-5240 MHz: 22,88 dBm
5500-5700 MHz: 26,68 dBm

Antennentyp: Dipol

Antennengewinn:
Bluetooth: 3,13 dBi
Zigbee: 2,52 dBi

WLAN:
2412-2472 MHz: 3,43 dBi
5180-5240 MHz: 4,35 dBi
5500-5700 MHz: 3,86 dBi

Stromversorgung:
Eingang: 100-240 V AC bei 50/60 Hz, 0,7 A
Ausgang: 12 V DC
Sicherheit: WPA2 Personal WLAN-Verschlüsselung

Abmessungen - Kleine Standfläche nimmt wenig Platz ein
Quadratischer Sockel: 78x 78 mm
Höhe: 185 mm

Erforderlich für die einfache und sichere Einrichtung
Mobilgeräte mit Android 4.0.3 oder iOS 8 und höher

* Maximale Leistung gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des WLAN-Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate, Geschwindigkeit, Reichweite und Funkabdeckung einschließen. Die Leistung wird durch zahlreiche Faktoren, Bedingungen und Variablen beeinflusst. Dazu zählen Baustoffe und Konstruktionsweise von Gebäuden, das Datenverkehrsaufkommen im Netzwerk, die Kombination der eingesetzten WLAN-Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen. Um die beste Leistung zu erzielen, muss dieses Produkt mit kompatiblen AC2200 WLAN-Geräten verwendet werden. Die Standard-Übertragungsraten ~ 867 Mbit/s (für jedes 5-GHz-Frequenzband), 400 Mbit/s (für 2,4 GHz) - sind die physischen Datenraten. Der tatsächliche Datendurchsatz ist abhängig von den verwendeten WLAN-Produkten und externen Faktoren und kann niedriger sein. Änderungen vorbehalten. Um dieses Produkt und andere verbundene Geräte mit dem Internet zu verbinden, benötigen Sie einen aktiven, von einem Internet-Diensteanbieter bereitgestellten Breitband-Internetanschluss. Für manche Geräte werden möglicherweise zusätzliche WLAN-Adapter oder ein Ethernetkabel benötigt, um eine Verbindung herzustellen.

* Basiert auf der maximalen Geschwindigkeit (PHY-Rate), in der Daten über eine WLAN-Verbindung übertragen werden können, während sie zwischen den zwei 5-GHz-Frequenzbändern jedes Nodes wechseln. Jedes Node hat drei WLAN-Frequenzbänder: ein 2,4-GHz-Frequenzband und zwei 5-GHz-Frequenzbänder. Jedes 5-GHz-Frequenzband hat einen Durchsatz von 867 Mbit/s. Nodes schalten für jede getrennte Verbindung zwischen zwei 5-GHz-Frequenzbändern um und sorgen für ein 100 % nahtloses WLAN in Ihrem Netzwerk. Änderungen vorbehalten. Um dieses Produkt und andere verbundene Geräte mit dem Internet zu verbinden, benötigen Sie einen aktiven, von einem Internet-Diensteanbieter bereitgestellten Breitband-Internetanschluss. Für manche Geräte werden möglicherweise zusätzliche WLAN-Adapter oder ein Ethernetkabel benötigt, um eine Verbindung herzustellen.

Maximale Leistung gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des WLAN-Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate, Geschwindigkeit, Reichweite und Funkabdeckung einschließen. Die Leistung wird durch zahlreiche Faktoren, Bedingungen und Variablen beeinflusst. Dazu zählen Baustoffe und Konstruktionsweise von Gebäuden, das Datenverkehrsaufkommen im Netzwerk, die Kombination der eingesetzten WLAN-Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen. Um die beste Leistung zu erzielen, muss dieses Produkt mit kompatiblen AC2200 WLAN-Geräten verwendet werden. Die Standard-Übertragungsraten für jedes Node - 867 Mbit/s (für jedes 5-GHz-Frequenzband), 400 Mbit/s (für 2,4 GHz) - sind die physischen Datenraten. Der tatsächliche Datendurchsatz ist abhängig von den verwendeten WLAN-Produkten und externen Faktoren und kann niedriger sein.

Erfordert unter Umständen ein Software-/Firmware-Update, das unter linksys.com/support heruntergeladen werden kann.

Die Reichweite ist abhängig von der Anzahl und der Platzierung der Nodes im System. Die Spezifikationen zur Reichweite basieren auf Testergebnissen unter normalen Bedingungen. Die tatsächliche Reichweite kann variieren, da sie durch Funkstörungen, die jeweilige Betriebsumgebung und Baumaterialien beeinflusst wird. Angaben zur Funkabdeckung dienen nur zur Referenz und können nicht garantiert werden, da jedes drahtlose Netzwerk einmalig ist.

Artikelnummer

WHW0301 (1ER-Pack) WHW0302 (2ER-Pack) WHW0303 (3ER-Pack)

UPC

745883728114 (1er-Pack) 745883728183 (2er-Pack) 745883728428 (3er-Pack)



Auch kompatibel mit Windows 10

