



MESH WLAN System

Was ist das ALGECO MESH WLAN System?

Eine drahtlose Netzwerklösung ohne Kabelanbindung bestehend aus einem System von verbundenen Access Points für die mobile Anbindung von Endgeräten, darunter Laptops, Smartphones und anderen WLAN-fähigen Empfangsgeräten.

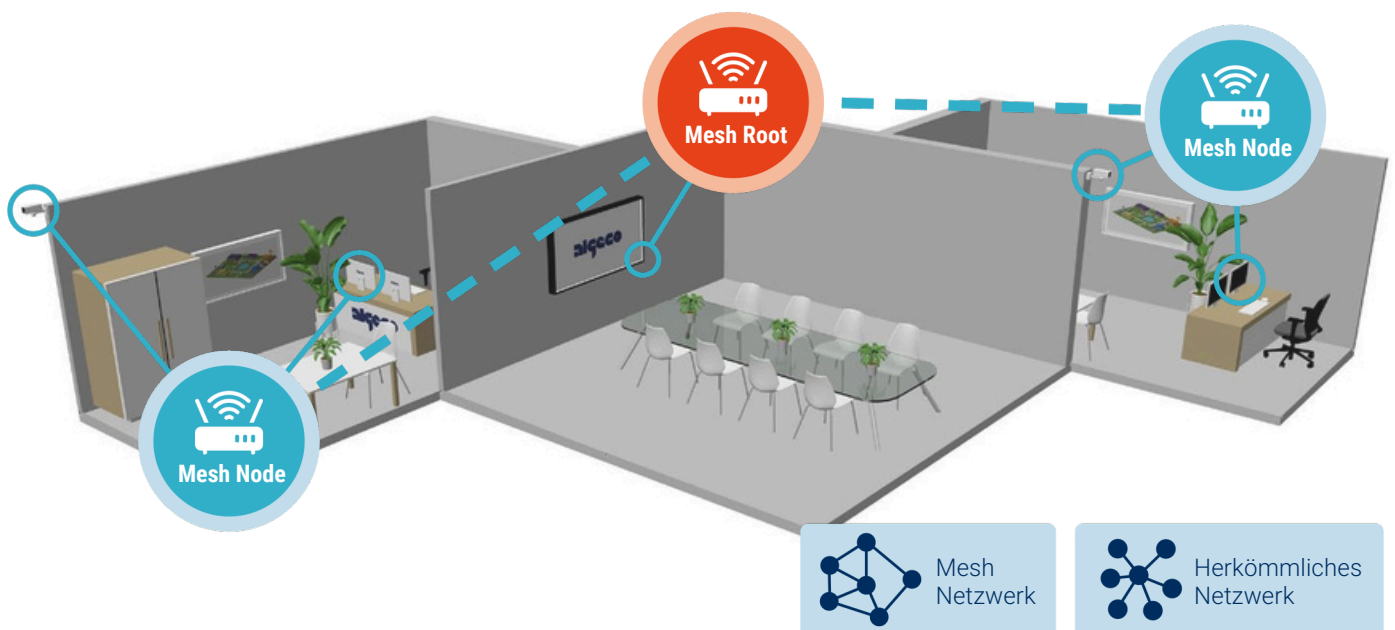
- Zur Anbindung an ein bestehendes Netz bzw. die Netzinfrastruktur vor Ort mit Stromversorgung über LAN
- Ein Netzwerk-Name für das gesamte System (SSID = Service Set Identifier)
- Konfiguration, Datenschutz und Sicherheit inklusive!

MESH WLAN System einfach erklärt

Ein Mesh-WLAN (*englisch mesh ,ineinandergreifen, vermaschen'*) ist ein drahtloses lokales Netzwerk aus mehreren WLAN-Komponenten (Basis und Satelliten), das von den Endgeräten als ein einheitliches WLAN gesehen wird und einen möglichst flächendeckenden Empfang bei gleichbleibender Übertragungsgeschwindigkeit gewährleistet.

Diese WLAN-Komponenten können zum Beispiel ein Router mit Access Point und weitere WLAN-Geräte wie Repeater oder Powerline-Adapter sein. Innerhalb des Mesh WLAN-Systems erfolgt ein automatischer unterbrechungsfreier Übergang eines WLAN-Endgeräts von einer Mesh-WLAN-Komponente zu einer anderen.

Quelle: Wikipedia, Stand: 27.10.2022



Warum Netzwerklösungen von ALGECO?

Wir betrachten das Netzwerk nicht reduziert auf die Planung von Kabelwegen, sondern wie ein Systemhaus und IT-Dienstleister mit Blick auf Datendurchsatz, Stabilität, Sicherheit und Ausfallsicherheit – professionell geplant aus einer Hand. Dabei sind wir als Experten für Modulgebäude im Vorteil zu anderen Fachfirmen, da wir die Unterschiede zum Festgebäude kennen und wissen, was funktioniert und wie wir Mehrkosten einsparen.

Vorteile des ALGECO MESH WLAN Systems

- ✓ Starke Sende- und Empfangsleistungen mit perfekter Abdeckung bis in den letzten Winkel und hoher Durchsatzgeschwindigkeit
- ✓ Pflege, Überwachung und Konfiguration per App
- ✓ Leichtes Anlegen von Gast-Zugängen und Priorisierung von einzelnen Geräten
- ✓ Voll kompatibel mit Data-Net One+ oder jeder konventionellen Anbindung

Unser Angebot für Sie

Planungsphase

- Projektplanung nach Ihren Anforderungen im persönlichen Austausch mit Ihrer IT Fachabteilung
- Bedarfsanalyse, Kostenanalyse und Auswertung zum Aufbau einer Plan-Infrastruktur
- Kostengünstige Realisierung ohne WLAN Ausleuchtung vor Ort auf Basis unserer Erfahrungswerte aus der Projekt-Praxis
- Alternativ auf Wunsch: Optionale WLAN Ausleuchtung mit protokolliertem Messverfahren

Professionelle Auftragsabwicklung

- Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration
- Prüfung und Dokumentation

Ihr zuverlässiger Kontakt in der Region

Nord

☎ +49 5031 9415 0
region.nord@algeco.com

Ost

☎ +49 34207 4050 0
region.ost@algeco.com

Süd

☎ +49 7121 26728 0
region.sued@algeco.com

Mitte

☎ +49 6158 82238 0
region.mitte@algeco.com

West

☎ +49 2131 3808 0
region.west@algeco.com



Algeco GmbH
Siemensstraße 17 • 77694 Kehl
info@algeco.de • www.algeco.de

algeco[®]