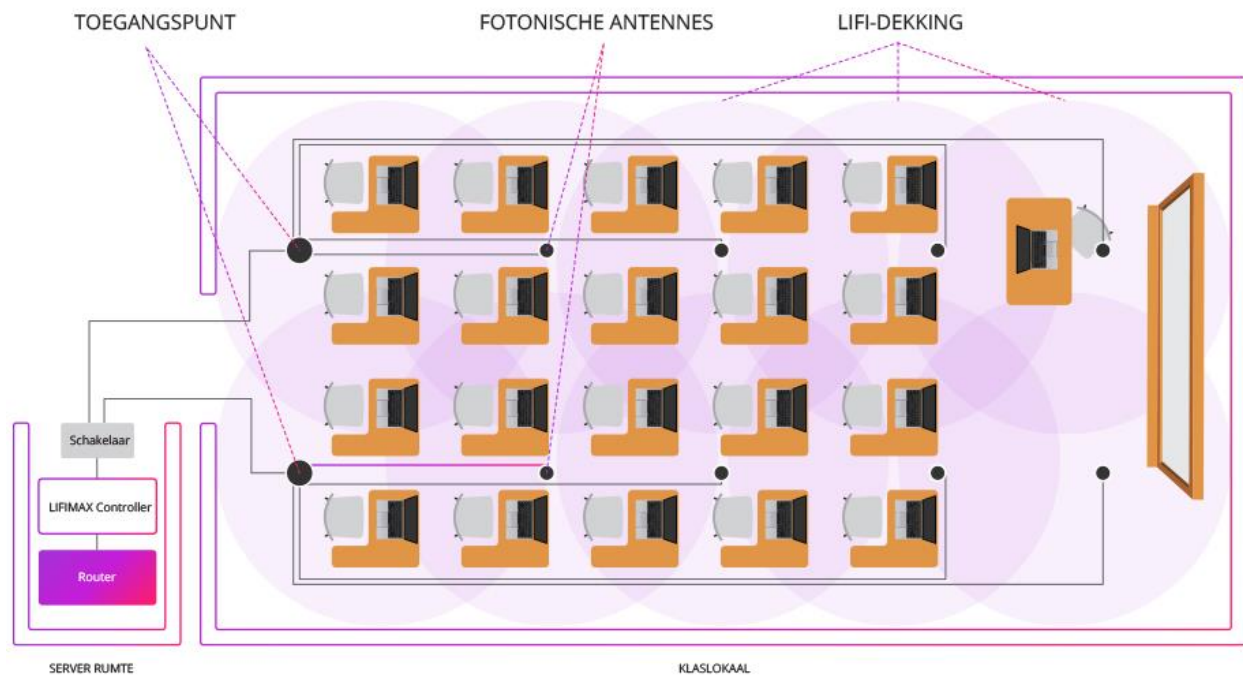


LiFiMAX® XL ist ein drahtloses Internet-System für Räume bis zu 70 m². Es eignet sich für Klassenzimmer, Konferenzräume und Sitzungssäle, bietet jedoch viele andere Möglichkeiten.

LiFiMAX® ist ein optisches drahtloses Kommunikationssystem, das Benutzern ultraschnellen, hochsicheren und funkwellenfreien drahtlosen Netzwerkzugriff durch unsichtbares Licht ermöglicht.

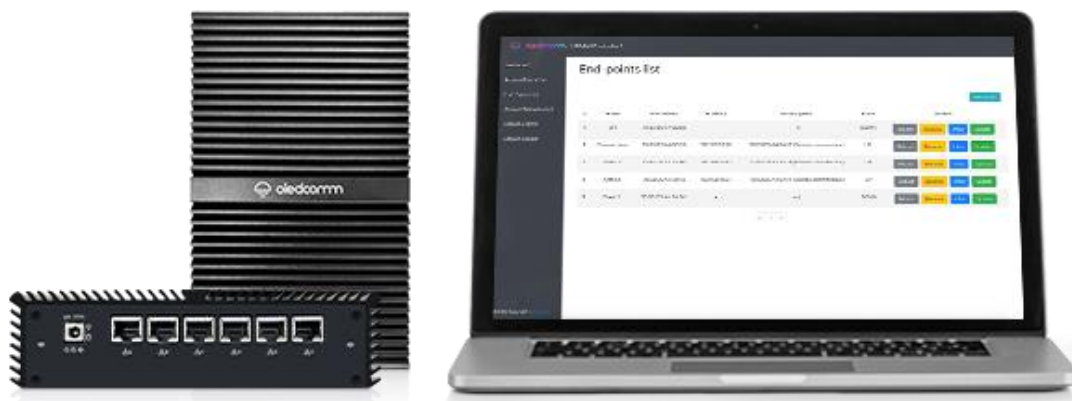


Bei LiFiMAX® XL werden die Sender (auch Access Points genannt) an photonische Antennen angeschlossen. Eine photonische Antenne ist eine optische Antenne, die über ein Kabel mit dem Sender verbunden und strahlungsfrei ist. Der gesamte Raum ist mit drahtlosem LiFi-Internet mit 100% Abdeckung ausgestattet. Da jeder Raum anders ist, wird im Voraus ein LiFiMAX®-Plan erstellt, mit dem eine optimale Konfiguration zwischen den Zugangspunkten und den photonischen Antennen realisiert wird.

Der Raum im Bild hat 2 Zugangspunkte und 8 photonische Antennen. Die Zugangspunkte sind mit dem PoE-Kabel (Power over Ethernet) verbunden. Die in der Decke montierten Sender (AC) und photonischen Antennen (PA) senden die Lichtsignale an den Dongle, der an einen Laptop, ein Tablet oder ein anderes Gerät angeschlossen ist. Alle Geräte verfügen jetzt über eine gleich stabile Internetverbindung. Ohne Verzögerungen oder Signalverlust.

Das LiFiMAX®-System ist einfach zu montieren und zu implementieren. Die Dongles (USB stick) verfügen über eine persönliche und eindeutige Authentifizierung, um Zugriff auf das Netzwerk zu erhalten. Für den Netzwerkadministrator gibt es unseren LiFiMAX®-Controller.

Mit dem LiFiMAX®-Controller können Sie unsere LiFiMAX® einfach konfigurieren. Sie können das Netzwerk über ein übersichtliches Dashboard Verwalten und anpassen. Im Dashboard finden Sie Informationen zu Sicherheit, Verbindung, Status, Verwaltung und Berichterstellung. Auf Wunsch kann unser Support-Team bei der Konfiguration des Controllers helfen.



- VPN / VLAN
- 128-bit encryption
- Administration software
- DHCP server
- Handover / roaming
- IDS / IPS report
- Traffic / firewall reporting
- Threat reporting
- Management