

# Lernen Sie den WAP150 Wireless AC/N Dual Radio Access Point mit PoE kennen



## Einführung

Der Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE bietet eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, Mitarbeitern und Gästen ein sichereres, leistungsfähigeres Wireless-Netzwerk bereitzustellen, sodass sie überall im Büro in Verbindung bleiben können. Diese flexible Lösung ermöglicht die Verbindung von Dutzenden von Mitarbeitern und kann skaliert werden, um zusätzliche Benutzer und wechselnde geschäftliche Anforderungen zu unterstützen.

In diesem Artikel werden die Funktionen des WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE vorgestellt.

## Produktmerkmale

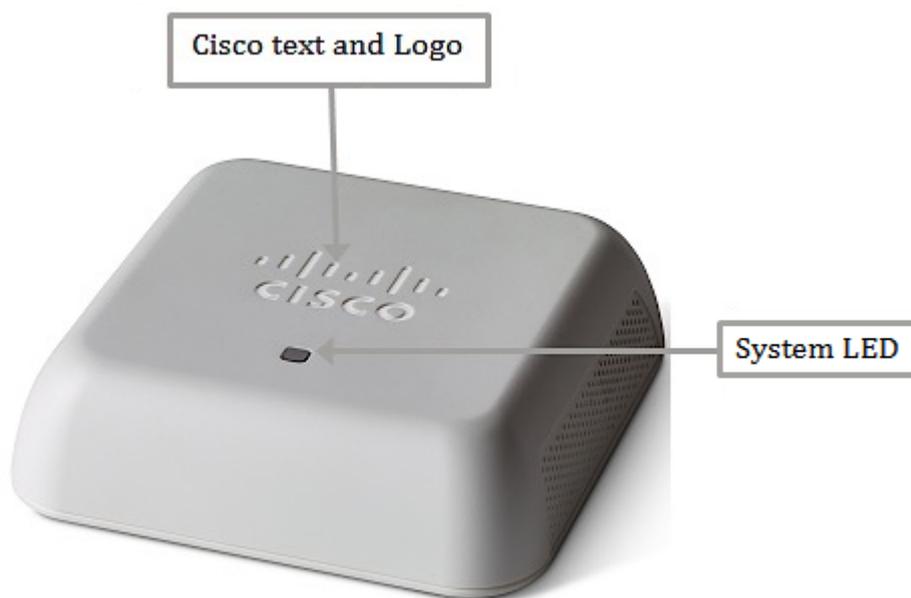
- Die parallele Dualband-Funkeinheit unterstützt bis zu 1,2 Gbit/s für eine höhere Kapazität und Abdeckung
- Single Point Setup (SPS), eine Technologie ohne Controller, vereinfacht die Bereitstellung und Verwaltung mehrerer Access Points, ohne dass zusätzliche Hardware erforderlich ist.
- Die Gigabit Ethernet LAN-Schnittstelle ermöglicht einen Hochgeschwindigkeits-Uplink zum kabelgebundenen Netzwerk.
- Robuste Sicherheit, einschließlich WPA2, 802.1X mit RADIUS-Authentifizierung (Remote Access Dial-In User Server) und Erkennung nicht autorisierter Access Points trägt zum Schutz vertraulicher Geschäftsinformationen bei
- Die Captive Portal-Funktion unterstützt einen hochsicheren, angepassten Gastzugriff mit mehreren Rechten und Rollen.
- Einfache Installation und intuitive, webbasierte Konfiguration mit einem Assistenten

- ermöglichen eine schnelle und einfache Bereitstellung und Einrichtung in Minutenschnelle.
- Dank Unterstützung für Power over Ethernet (PoE)-fähige Geräte (PD) kann die Installation ohne kostspielige zusätzliche Verkabelung einfach durchgeführt werden.
  - Schlankes Design mit mehreren internen Antennen
  - Flexible Montage ermöglicht die Installation an Decke, Wand oder Schreibtisch
  - Priorisierung des Netzwerkverkehrs durch Intelligent Quality of Service (QoS) zur Aufrechterhaltung der Spitzenleistung wichtiger Netzwerkanwendungen
  - Der Workgroup Bridge-Modus ermöglicht die Erweiterung Ihres Netzwerks durch eine Wireless-Verbindung mit einem zweiten Ethernet-Netzwerk.
  - IPv6-Unterstützung zur Bereitstellung zukünftiger Netzwerkanwendungen und Betriebssysteme ohne kostspielige Upgrades
  - Eingeschränkte Lebenszeitgarantie für Hardware sorgt für beruhigende Sicherheit

## Produktansichten

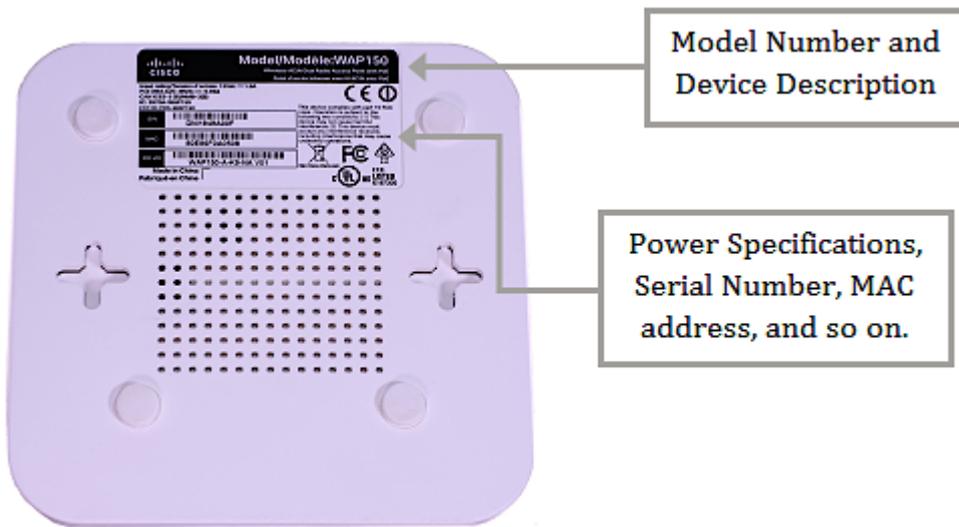
### Draufsicht

Oben auf dem Gerät sehen Sie Text und Logo von Cisco sowie die System-LED. Je nach Betriebszustand des Geräts leuchtet diese LED grün oder orange, leuchtet stetig oder blinkt.



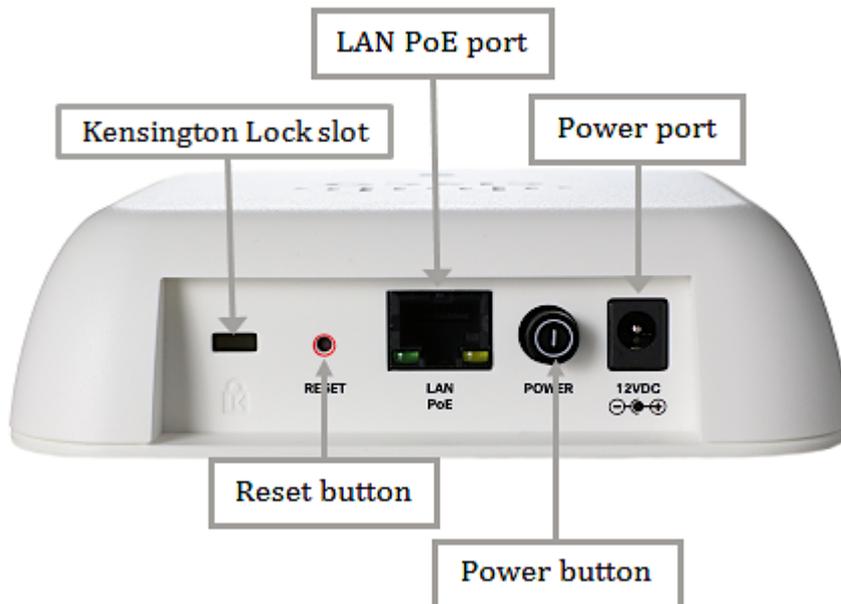
### Untere Ansicht

Unten sehen Sie den Aufkleber, der einige Informationen zum Gerät anzeigt, wie z. B. die genaue Modellnummer mit der Gerätemarkierung, die Leistungsdaten, die Seriennummer, die MAC-Adresse usw.



## Zurück-Ansicht

Die Schloss-, Reset- und Netztaensten von Kensington befinden sich auf der Ruckseite des Geruets. Der LAN-PoE- und der Netzanschluss sind auch auf der Ruckseite sichtbar.



## Paketinhalt



a)



b)



c)



d)

a) WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE

b) Netzteil 12 V1.5 A

c) Schnellstartanleitung

d) Ethernet-Netzwerkkabel

## Mindestanforderungen

- Ein Switch oder Router mit PoE-Unterstützung, PoE-Injector oder Netzteil
- Java-fähiger Webbrowser für die webbasierte Konfiguration

## Standardeinstellungen

Benutzername	Cisco
Kennwort	Cisco
LAN-IP-Adresse	DHCP-Adresse wird vom Server zugewiesen
Fallback-LAN-IP	192.168.1.245
Subnetzmaske	255.255.255,0

## Technische Details

### System-LED

Diese LED zeigt den Status des Geräts an, je nachdem, in welchem Zustand es sich befindet.



GRÜN

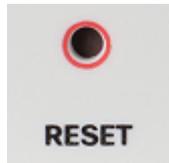
- AUS - System AUS
- Solid - Das System ist eingeschaltet und bereit.
- Blinkt - Booten/System-Selbsttest oder Erfassen der IP-Adresse

GELB

- Blinkt - Hardwarefehler erkennen

## Reset-Taste

Mit der Reset-Taste wird der WAP mit einem Stift oder einer Büroklammer neu gestartet oder zurückgesetzt.



## LAN-PoE-Port und LEDs

Der LAN-PoE-Port oder Ethernet-Port ist der Port, an den Sie den PoE-Router oder -Switch anschließen.



- Grüne LED - Auf der linken Seite des Ports. Die Leuchte leuchtet stetig, wenn eine Verbindung zwischen dem entsprechenden Port und einem anderen Gerät erkannt wird. Die LED blinkt, wenn der Port Datenverkehr weiterleitet.
- Gelbe LED — Rechts vom Port angeordnet. Die Leuchte leuchtet stetig, wenn ein Gerät an den entsprechenden Anschluss angeschlossen wird.

## Netzschalter

Der Betriebsschalter muss eingeschaltet werden, damit der WAP mit Strom versorgt wird, falls er an einen Router oder Switch ohne PoE angeschlossen ist.



## Netzanschluss

Der Netzanschluss verbindet den WAP mit der Steckdose über das mitgelieferte Netzkabel, falls der WAP mit einem Router oder Switch ohne PoE verbunden ist.



**Hinweis:** Weitere Informationen zu den Produkt- und Hardwarespezifikationen des WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE erhalten Sie [hier](#).

## Verwandte Inhalte

[Konfiguration des Installationsassistenten für den WAP150 und den WAP351 Access Point](#)

[Wireless Access Points - Häufig gestellte Fragen](#)

[Wandmontage des WAP150 Access Points](#)