

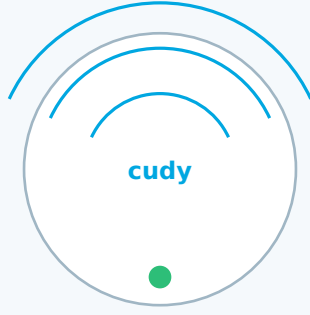
cudy

AP3000

AX3000 2.5G Wi-Fi 6 erişim noktası

Türkçe Kurulum ve Kullanım Kılavuzu

DONANIM / PL SÜRÜMÜ: V1.1 (PL)



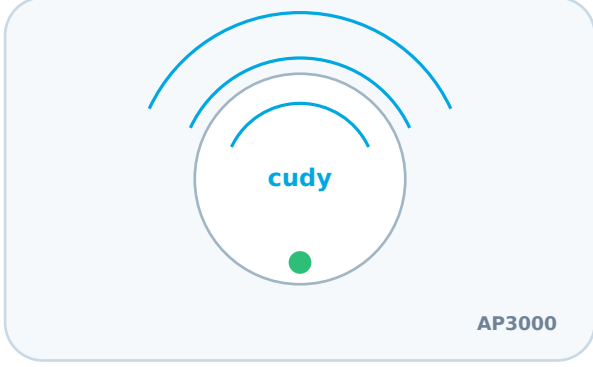
AP3000

Wi-Fi Wi-Fi 6, 2402 + 574 Mbps	Ethernet 1x korumalı 2.5GbE PoE IN	Güç 802.3at/af PoE, pasif PoE, 12-48V DC	Bellek 512 MB RAM
-----------------------------------	---------------------------------------	--	----------------------

Bu kılavuz Cudy'nin resmi çevrimiçi kullanıcı kılavuzu, ürün sayfası ve/veya Installation Guide kaynakları temel alınarak Türkçe hazırlanmıştır. Menü adları ve fiziksel port yerleşimi donanım/firmware sürümüne göre küçük farklılıklar gösterebilir.

Ürünü Tanıyın

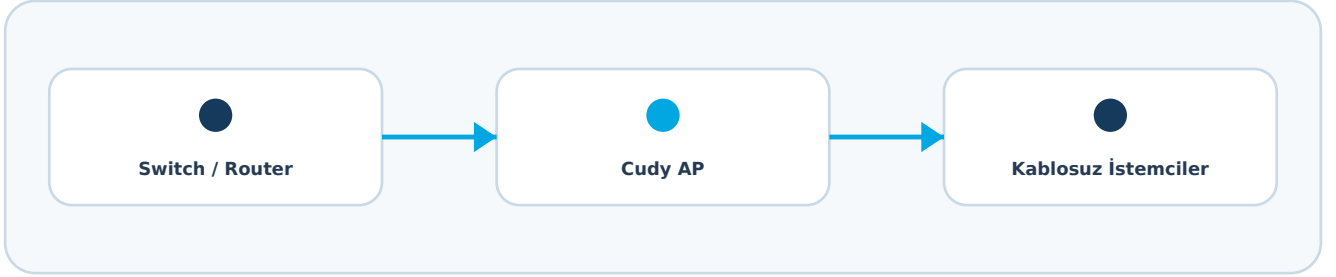
AP3000 için temel donanım, bağlantı ve kullanım bilgileri



Teknik Özet

Wi-Fi	Wi-Fi 6, 2402 + 574 Mbps
Ethernet	1x korumalı 2.5GbE PoE IN
Güç	802.3at/af PoE, pasif PoE, 12-48V DC
Bellek	512 MB RAM
Kapasite	150 bağlı cihaza kadar (Cudy beyanı)
Montaj	Duvar / tavan
Merkezi yönetim	C200P / C500P

Bağlantı Yapısı



Resmi Kaynak

Cudy Product Page + Download Center
<https://www.cudy.com/products/ap3000-1-0>

Not: PL'de belirtilen sürüm ile Cudy'nin herkese açık sayfasındaki sürüm adlandırması birebir aynı olmayabilir. Fiziksel cihaz etiketindeki model/sürüm bilgisi esas alınmalıdır.

2. Montaj ve Güç Bağlantısı

- AP'yi kapsama hedefinin merkezine yakın, açık bir duvar veya tavan noktasına monte edin.
- Modelin desteklediği PoE veya DC güç yöntemini kullanın. Güç kaynağının voltaj/polarite değerini cihaz etiketiyle doğrulayın.
- PoE kullanıyorsanız PoE switch/injektörün AP'nin desteklediği standarda ve yeterli güç bütçesine sahip olduğundan emin olun.
- Ethernet uplink kablosunu AP'nin PoE IN / Ethernet portuna bağlayın.

3. İlk Yapılandırma

1. AP ile aynı yerel ağa bağlı bir bilgisayar veya telefon kullanın.
2. AP'nin aldığı IP adresini DHCP istemci listesinden/uygulamadan bulun veya Installation Guide'da belirtilen varsayılan yönetim yöntemini kullanın.
3. İlk girişte güvenli bir yönetici parolası belirleyin.
4. Çalışma modunu seçin: Access Point, Router, Extender veya WISP seçenekleri model/firmware'e göre değişebilir.
5. 2.4 GHz ve 5 GHz için SSID, şifreleme ve güçlü parola belirleyin. Wi-Fi 7 destekli modelde MLO gibi ek seçenekler firmware'e bağlı olarak bulunabilir.
6. Kanal/kanal genişliği ve iletim gücünü ortam yoğunluğuna göre düzenleyin; kalabalık alanlarda otomatik kanal seçimi veya planlı kanal dağılımı kullanın.

4. Merkezi AP Yönetimi

Uyumlu Cudy AP Controller modelleri (ör. C200P/C500P) birden fazla AP'yi tek merkezden yapılandırma, firmware güncelleme ve izleme için kullanılabilir. Merkezi yönetim kullanıldığında AP'lerin aynı yönetim ağına erişebildiğinden emin olun.

5. Kablosuz Tasarım İpuçları

- AP'leri birbirine çok yakın ve aynı kanalda çalıştırmak paraziti artırabilir; kanal planlaması yapın.
- Tavana monte edilen AP'nin önünü metal yüzeyle kapatmayın.
- Çok sayıda istemci bulunan ortamlarda 5 GHz bandını teşvik edin ve gerektiğinde birden fazla AP kullanın.
- Captive Portal / Multi-SSID gibi özellikler yalnızca ihtiyaç varsa etkinleştirilmelidir.

6. Sistem Bakımı ve Sorun Giderme

- Firmware'i yalnızca doğru model/sürüm için Cudy'nin resmi sayfasından indirin.
- AP çevrimiçi değilse PoE LED'i, uplink kablosu ve DHCP atamasını kontrol edin.
- Kablosuz hız düşükse kanal yoğunluğunu, kablo hızını ve uplink portunun link hızını kontrol edin.
- Yapılandırma erişilemez hale gelirse RESET düğmesiyle fabrika ayarlarına dönmek son seçenektir ve tüm ayarları siler.

Son Kontrol ve Belge Erişimi

- PoE standardı/güç bütçesinin erişim noktasıyla uyumlu olduğunu doğrulayın.
- Kanal planlaması ve SSID güvenliğini kontrol edin.
- Montaj konumunda hava akışını ve kapsama alanını engellemeyin.



Ürüne ait Kullanım Kılavuzu, Garanti Belgesi ve Diğer Belgeler için Karekodu Okutunuz

Belge / garanti erişimi

Ürüne ait Kullanım Kılavuzu, Garanti Belgesi ve Diğer Belgeler
Gönderilen karekodu okutarak ilgili belge sayfasına erişebilirsiniz.