



BOSCH

Portable camera installation tool

NPD-3001-WAP

User Guide

tr

türkçe

İçindekiler

1	Güvenlik	4
1.1	Güvenlik önlemleri	4
1.2	Önemli güvenlik talimatları	4
1.3	Veri güvenliği	5
1.4	Önemli notlar	5
1.5	Bosch bildirimleri	6
2	Giriş	7
3	Sisteme genel bakış	8
3.1	Göstergeler ve konnektörler	8
3.2	Bileşenler	8
4	Çalışma	9
4.1	Ayar	9
4.2	Project Assistant Uygulaması	10
4.3	Başlangıç	10
4.4	Pil bakımı	10
5	Devreden çıkarma	12
6	Teknik veriler	13

1 Güvenlik

Aşağıdaki güvenlik talimatlarını okuyun, uygulayın ve daha sonra başvurmak için saklayın. Cihazı çalıştırmadan önce tüm uyarılara uygun hareket edin.

1.1 Güvenlik önlemleri

Bu kılavuzda aşağıdaki semboller ve işaretler, belirli özel durumlara dikkat çekmek amacıyla kullanılmıştır:



Tehlike!

Önlenmezse ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açacak tehlikeli bir durumu gösterir.



İkaz!

Önlenmezse ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek tehlikeli bir durumu gösterir.



Dikkat!

Önlenmezse küçük veya hafif yaralanmalara sebep olabilecek tehlikeli durumları ifade eder.



Uyarı!

Önlenmezse ekipmanların veya çevrenin zarar görmesine veya veri kaybına sebep olabilecek durumları ifade eder.

1.2 Önemli güvenlik talimatları



İkaz!

Patlama veya yanma riski

Bu cihaz bir lityum iyon pil takımı içerir. Yangın veya yanık riskini azaltmak için pil takımını açmaya, sökmeye veya üzerinde servis işlemi yapmaya kalkışmayın. Pil takımını ezmeyin, delmeyin, dış kontakları kısa devre yapmayın veya ateşe ya da suya atmayın. Cihazı yalnızca 0°C (32°F) ve 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Geri dönüştürün veya uygun şekilde bertaraf edin.



İkaz!

Hava yolu taşımacılığıyla ilgili uyarı

Lityum iyon pil takımlı cihaz için yürürlükteki hava yolu taşımacılığı bagaj düzenlemesine uyun.

Temizlik – Temizlemeden önce cihazın gücünü kesin. Genel olarak, temizlik için kuru bir bez kullanmak yeterlidir ancak, nemli ve yumuşak bir bez de kullanılabilir. Sıvı veya sprey temizleyici kullanmayın.

Su: Bu cihazı; banyo küveti, lavabo, çamaşır sepeti yakınında, nemli bir bodrumda, yüzme havuzu yakınında, dış mekan kurulumunda veya nemli olarak sınıflandırılan alanlarda kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, birimi yağmura veya neme maruz bırakmayın.

Nesne veya sıvı girişi: Nesneler tehlikeli gerilim noktalarına veya yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilecek kısa devre parçalarına temas edebileceğinden, cihaza açıklıklardan herhangi bir nesne sokmayın. Asla cihazın üzerine veya içine hiçbir türde sıvı dökmeyin veya boşaltmayın. Cihazın üzerine, vazo veya bardak gibi sıvıyla dolu nesneler koymayın.

Güç kablosu ve fiş koruması: Güç kablosunu özellikle fiş kısmında ve cihazdan çıkış noktasında üzerine basmaya veya ezilmeye karşı koruyun.

Güç kaynağı: Bu cihaz gücünü bir lityum pil paketinden alır. Pili şarj etmek için, yalnızca cihazla birlikte verilen güç kaynağını doğru güç kablosuyla birlikte kullanın.

Servis işlemleri: Cihazın servis işlemlerini kendiniz yapmaya kalkışmayın. Servis işlemleri için nitelikli servis personeline başvurun.

Kapakları açmak veya çıkarmak, tehlikeli gerilime veya başka tehlikelere maruz kalmanıza neden olabilir.

Servis işlemi gerektiren hasar: Cihazı ana AC güç kaynağından çıkarın ve cihaza şunlar gibi herhangi bir hasar gelmesi durumunda servis işlemlerini yetkili servis personeline bırakın:

- Güç kablosu veya fişinin hasar görmesi;
- Cihazın içine sıvı dökülmesi;
- Cihazın içine bir nesne düşmesi;
- Cihazın düşürülmesi veya içinde bulunduğu muhafazanın veya ekipman dolabının hasar görmesi;
- Cihazın performansında dikkate değer bir değişiklik görülmesi;
- Kullanıcı kullanım talimatlarına doğru şekilde uyarken cihazın normal şekilde çalışmaması

Yedek parçalar: Bu cihazın kullanıcı tarafından servis işlemi yapılabilecek parçası yoktur.

Kullanılacak onaysız ürünler yangın, elektrik çarpması veya başka tehlikelere neden olabilir.

Aksesuarlar: Yalnızca üretici tarafından önerilen veya cihazla birlikte teslim edilen aksesuarları kullanın. Bosch tarafından açıkça onaylanmayan her türlü değişiklik, kullanıcının garantisini veya yetki sözleşmesini geçersiz kılabilir.

1.3

Veri güvenliği

Bu cihaz, Bosch IP kameralar ve Bosch Project Assistant uygulaması ile test edilmiştir. Diğer yapılandırmalarda performans ve işlevsellik garanti edilemez.



Uyarı!

Bu cihaz bir kablolu erişim noktası içerir. Bu erişim noktasının varsayılan şifresini veri güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için ilk yapılandırma sırasında değiştirin.

1.4

Önemli notlar

FCC beyanı (ABD)

1. Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Çalışma, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:
 - Bu cihaz zararlı parazitlere neden olamaz.
 - Bu cihaz, istenmeyen şekilde çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil, alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.
2. Uyumluluktan sorumlu taraf tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya düzeltmeler kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Not: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15'e göre, B Sınıfı bir dijital cihazın sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, konut montajlarındaki zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, ayrıca talimatlara uygun şekilde kurulup kullanılmazsa radyo iletişimi için parazite

sebebe olabilir. Ancak uygun kurulumda parazit oluşmayacağına garanti yoktur. Ekipman, cihazı açarak ve kapatarak belirlenebileceği gibi radyo ve televizyon yayını süresince parazite sebep olursa kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birden fazlasını, oluşan paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Antenin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Cihaz ve alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlamak.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışmak.

Basitleştirilmiş EC DoC (Avrupa Birliği)

Bosch burada radyo ekipmanı türü NPD-3001-WAP'nin 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB uyumluluk beyanının tam metnini şu internet adresinde bulabilirsiniz:

www.boschsecurity.com / (Ürün Kataloğu) / (Bölge) / (Ülke) / (Ürün No.'yu Arayın).

Çevreyle ilgili beyan: Bosch, çevreye güçlü bir bağla bağlıdır. Bu cihaz, çevreye mümkün olduğunca çok saygı gösterecek şekilde tasarlanmıştır.

1.5

Bosch bildirimleri

Bu kılavuz, büyük özenle derlenmiş ve içerdiği bilgiler tamamen doğrulanmıştır. Metin, baskı anında tam ve doğrudur. Ürünlerin sürekli geliştirilmesi nedeniyle, kılavuzun içerikleri bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Bosch Security Systems, doğrudan ya da dolaylı olarak hatalardan, eksikliklerden ve bu kullanım kılavuzu ile anlatılan ürün arasındaki farklardan kaynaklanan herhangi bir hasar konusunda sorumluluk kabul etmez.

Telif Hakkı

Bu kılavuzun fikri mülkiyet hakları Bosch Security Systems şirketine aittir ve telif hakları tarafından korunmaktadır.

Her hakkı saklıdır.

Ticari Markalar

Bu belgede kullanılan tüm donanım ve yazılım adları, büyük olasılıkla ticari markadır ve buna göre ele alınmalıdır.

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi, yazılım indirmeleri ve belge için www.boschsecurity.com adresini ziyaret edin ve ilgili ürün sayfasına gidin.

2

Giriş

Taşınabilir kamera montaj aleti, kullanıcının IP kameraların görüş alanını mobil cihazlarına yapılan kablosuz bir bağlantıyla monte etmesine, yapılandırmasına, odaklamasına ve hizalamasına olanak tanır.

Bosch Project Assistant uygulamasıyla birlikte, her IP kamera teknisyeninin ideal yardımcısı olup kolay ve hızlı proje teslimatı sağlar.

3 Sisteme genel bakış

Bu cihaz, kablosuz yönlendirici ve PoE cihaz olmak üzere iki ana kısımdan oluşur. İkisi de zaten çantanın içinde güç kablosu ve LAN kablosu aracılığıyla bağlıdır.

Cihazı çantadan çıkarmayın.

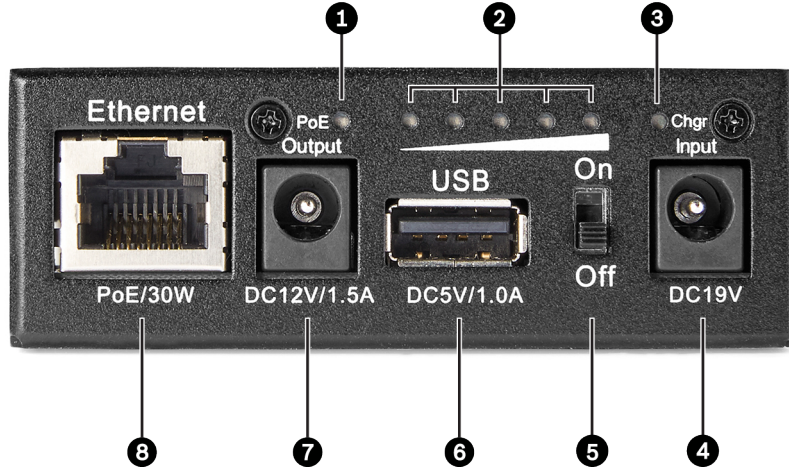
Bu cihazın kullanıcı tarafından servis işlemi yapılabilecek parçası yoktur.

Bir akıllı telefon veya tabletle birlikte IP kameraları basit ve verimli bir şekilde faaliyete almaya olanak tanımak için tasarlanmış kablosuz bir ağ bağlantısıyla pilli bir PoE+ enjektörü olarak görev yapar.

Bu cihaz, Bosch IP kameralar ve Bosch Project Assistant uygulaması ile test edilmiştir. Diğer yapılandırmalarda performans ve işlevsellik garanti edilemez.

3.1 Göstergeler ve konnektörler

Bu cihaz, aşağıdaki göstergeler ve konnektörlerle donatılmıştır:



Şekil 3.1: Göstergeler ve konnektörler

1	PoE göstergesi LED'i	2	Pil seviyesi göstergesi LED'leri
3	Pil şarj göstergesi	4	Güç kaynağı konnektörü
5	Açma/Kapatma düğmesi	6	USB güç konnektörü
7	DC çıkış konnektörü	8	PoE+ özelliğine sahip RJ45 konnektör

3.2 Bileşenler

Birlikte verilen parçalar

- 1 30 W taşınabilir kamera montaj aleti.
- 1 Güç kaynağı.
- 1 120 V güç kablosu.
- 1 230 V güç kablosu.
- 1 DC 12 V güç kablosu.
- 1 Hızlı Montaj Kılavuzu.
- 1 Güvenlik mesajları kitapçığı.
- 1 Taşınabilir aksesuar - çanta kayışı.

4

Çalışma



İkaz!

Patlama veya yanma riski

Bu cihaz bir lityum iyon pil takımı içerir. Yangın veya yanık riskini azaltmak için pil takımını açmaya, sökmeye veya üzerinde servis işlemi yapmaya kalkışmayın. Pil takımını ezmeyin, delmeyin, dış kontakları kısa devre yapmayın veya ateşe ya da suya atmayın. Cihazı yalnızca 0°C (32°F) ve 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Geri dönüştürün veya uygun şekilde bertaraf edin.

Su: Bu cihazı; banyo küveti, lavabo, çamaşır sepeti yakınında, nemli bir bodrumda, yüzme havuzu yakınında, dış mekan kurulumunda veya nemli olarak sınıflandırılan alanlarda kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, birimi yağmura veya neme maruz bırakmayın.

4.1

Ayar

Varsayılan şifreleri değiştirme

Bu cihaz bir kablosuz erişim noktası içerir. Bu erişim noktasının varsayılan şifresini veri güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için ilk yapılandırma sırasında değiştirin.

1. Bosch_Installation_Tool kablosuz yönlendirici SSID'sine sahip cihaza bir dizüstü bilgisayar veya mobil cihaz bağlayın ve ardından ilgili seri numarasını girin.
2. Varsayılan şifreyi girin: 00000000.
3. Bir internet tarayıcısı açın ve bağlanmak için 192.168.1.1 IP adresini yazın.
4. Şu varsayılan kimlik bilgileriyle yönlendiricinin web sayfasına girin: admin/admin.

Kablosuz yönlendiricinin varsayılan şifresini değiştirmek için:

1. Home'a tıklayın.
2. Advanced set up'a tıklayın.
3. Wireless'e tıklayın.
4. Security'ye tıklayın.
5. Pre-shared Key alanına yeni şifreyi girin.
6. Apply'a tıklayın.
- ✓ Yönlendirici yeniden başlatılır. Yönlendiriciyi yeni şifreyi kullanarak yeniden bağlayın.

Kablosuz ağın varsayılan WPA2 anahtarını değiştirmek için:

1. Home'a tıklayın.
2. Advanced set up'a tıklayın.
3. System Management'a tıklayın.
4. Change Password'e tıklayın.
5. New Password alanına yeni şifreyi girin.
6. Onaylamak için aynı şifreyi Confirmed Password alanına yazın.
7. Apply'a tıklayın.
- ✓ Yönlendirici yeniden başlatılır. Yönlendiriciyi yeni şifreyi kullanarak yeniden bağlayın.

IP aralığını değiştirme

Cihazı çalıştırmadan önce bunlara erişmek için kameralarla aynı IP aralığında olduğundan emin olun. Bu, kameraları bir IP adresine atadıktan sonra bile yapılandırmaya olanak verir.

WLAN yönlendiricisinin varsayılan IP adresi aralığı 192.168.1.1'dir.

IP aralığını değiştirmek için:

1. Yönlendiricinin web sayfasında oturum açın.
2. Home'a tıklayın.
3. Advanced set up'a tıklayın.
4. IP Config'e tıklayın.
5. LAN'a tıklayın.
6. Yeni IP aralığını DHCP Client Range alanına girin.
7. Apply'a tıklayın.



Uyarı!

DHCP işlevi, bu cihaz için varsayılan olarak etkindir.

DHCP işlevi herhangi bir çakışmayı veya ağ sorunlarını önlemek için kullanılmadığı sürece cihazı ağa bağlamayın.

4.2

Project Assistant Uygulaması

Bu cihazı Bosch Project Assistant uygulamasıyla kullanmak için, uygulamayı Google Play'deki veya Apple Store'daki Bosch Download Store'dan indirin.

Uygulamaya birkaç şekilde erişebilirsiniz:

- QIG'den QR kodunu tarayın.
- www.boschsecurity.com adresinden, Destek > Uygulamalar ve Araçlar > Çevrimiçi Uygulamalar - Video > Bosch Project Assistant uygulamasını seçin. Uygun işletim sisteminin seçin ve ardından uygulamayı indirip yüklemek için ilgili düğmeye tıklayın.
- Google Play Store'da (play.google.com), Bosch Project Assistant'ı arayın. Uygulamayı listeden seçin. Yükle düğmesine tıklayın.
- Apple Store'da (itunes.apple.com), Bosch Project Assistant'ı arayın. Uygulamayı listeden seçin. Uygulamayı indirip yüklemek için ilgili düğmeye tıklayın.

4.3

Başlangıç

Başlangıç

1. IP kamerayı, cihazın PoE çıkışına bağlayın.
2. Açma/Kapatma düğmesini açın. Cihaz, IP kameraya otomatik olarak bir IP adresi atar.

IP kamera DC güçle çalışıyorsa:

1. Güç kablosunu cihazın DC çıkışına bağlayın.
2. Mobil cihazınızın kablosuz bağlantı işlevini açın.
3. Taşınabilir kamera montaj aletini ağa bağlayın. SSID: Bosch_Installation_Tool.
4. Ağ şifresini girin.
5. Mobil cihazınızda, BoschProject Assistant uygulamasını başlatın.
6. Project Assistant'ı seçin.

iOS cihazları

iOS cihazları için, bağlantı hatalıysa **Otomatik kayıt**'ı devre dışı bırakın.

4.4

Pil bakımı



Uyarı!

Cihazı ilk kullanımdan önce şarj edin

1. Kullanmadığınızda pil kapasitesini 1-4 LED arasında tutun.

2. Cihaz kullanmıyorsa pil, kapasite kaybeder.
Hasarı en aza indirmek için, cihazı pil kapasitesi %40 ve %50 arasındayken (2 ve 3 LED arasında) saklayın. Boşken veya doluyken saklamayın.
3. Cihazı 0°C (+32°F) ve 25°C (77°F) arasında bir sıcaklıkta saklayın.
Cihaz, önerilen aralıktan daha düşük veya daha yüksek sıcaklıklarda saklanırsa pil kapasite kaybeder.

5 Devreden çıkarma



İmha

Bosch ürününüz, geri dönüştürülebilecek ve yeniden kullanılabilir yüksek kaliteli malzemeler ve bileşenler kullanılarak geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Bu simge, kullanım ömürlerinin sonuna gelmiş elektronik ve elektrikli cihazların, ev atıklarından ayrı olarak atılması gerektiği anlamına gelmektedir.

AB'de, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünler için zaten ayrı toplama sistemleri kullanılmaktadır. Lütfen bu cihazları bölgenizdeki müşterek çöp toplama noktasına veya bir geri dönüşüm merkezine atın.

6

Teknik veriler

Kullanıcı bağlantıları	
Konnektörler	Blendajlı RJ-45
	DC güç kablosu
Elektriksel Özellikler	
Giriş	DC 19 V / 3,16 A
Çıkış	PoE+ maks. 25,5 W 12 V DC 1,5 A USB 5 V / 1 A
Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	0°C - +40°C (+32°F - +104°F)
Depolama Sıcaklığı	0°C - +25°C (+32°F - +77°F)
Şarj Sıcaklığı	+10°C - +40°C (+50°F - +104°F)
Çalışma Nem Oranı	85%
Depolama Sırasında Nem Oranı	%70 RH'den az
Gövde Yapısı	
Boyutlar (GxYxU)	76,2 x 25,4 x 156 mm (3 x 1 x 6,1 inç)
Ağırlık	550 g (1,2 lb)
Ağ	
PoE+ portu	IEEE802.3AT, 1 bağlantı
WLAN	IEEE802.11
Frekans değeri	IEEE 802.11b Modu: 17,97 dBm IEEE 802.11g Modu: 20,67 dBm IEEE 802.11g HT 20 MHz: 20,68 dBm IEEE 802.11n HT 20 MHz: 20,95 dBm
Çeşitli	
Göstergeler	Şarj göstergesi - Şarj ediliyor: Kırmızı Dolu: Yeşil
	Güç göstergesi - Mavi (%100, %80, %60, %40, %20)
	PoE göstergesi - Etkin: Yeşil
Pil Tipi	18650 (2950 mA), 4 ad.

Sertifikalar ve onaylar	
EMC	EN 55032 Sınıf B (emisyon), EN 55024 (bağışıklık) dahil olmak üzere FCC Bölüm 15 ve CE düzenlemeleriyle uyumludur
Yasal Uyumluluk	RoHS Uyumlu, WEEE Uyumlu, CE

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2018