

# Modüler kamera montaj düzenekleri ve aksesuarları

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- ▶ Hızlı ve kolay kurulum için modüler tasarım
- ▶ Kolay seçim ve sahada kurulum için mükemmel biçimde eşleşen parçalar
- ▶ Estetik görünümü korumak için hava şartlarına dayanıklı kaplama

Modüler kamera montaj düzenekleri ve aksesuarları, geniş bir Bosch kamera yelpesiyle kullanılabilen montaj düzenekleri, montaj adaptörleri, askılı arayüz plakaları ve gözetim kabinlerinden oluşan bir ailedir. Aksesuarların kurulumu kolaydır ve aynı görünümü ve hissi korurken birden fazla konumda kurulumu kolaylaştıracak şekilde birleştirilebilirler.

## Sisteme genel bakış

### Modüler tasarım: farklı kameralarla kullanım

Modüler tasarım, esnektir ve Bosch kameraları hem iç hem de dış mekanda monte etmek için kullanılabilir. Monte edilecek kamera için ilgili kamera özel arayüz plakası seçilerek, çoklu kamera kurulumlarını basitleştirecek ve ortak biçim ve renkleri (RAL9003) güvence altına alacak şekilde ortak montaj düzenekleri kullanılabilir.

Bu aksesuarlar şunlarla uyumludur:

- FLEXIDOME IP 4000i
- FLEXIDOME IP 5000i
- FLEXIDOME IP outdoor 4000 HD
- FLEXIDOME IP outdoor 5000 HD
- FLEXIDOME IP panoramic 5000 MP
- FLEXIDOME IP panoramic 7000 MP

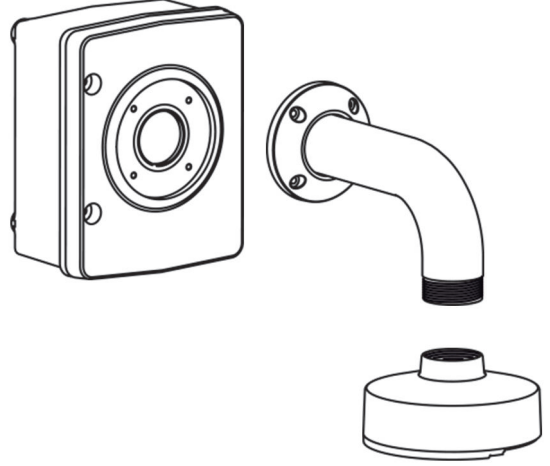
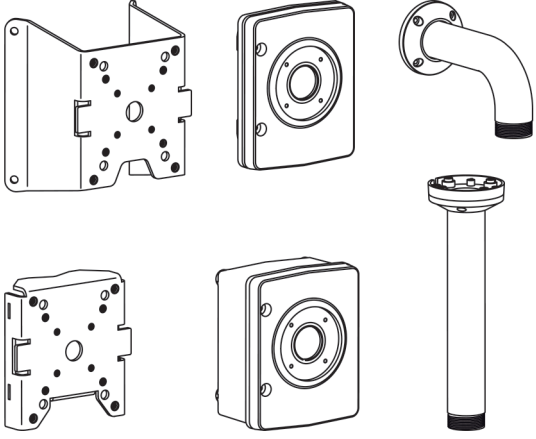
- AUTODOME IP 4000i
- AUTODOME IP 5000i

### Tüm ortamlar için kalite ve sağlamlık

Montaj düzenekleri ve aksesuarlarının mekanik tasarımı, güvenilirlik ve sağlamlıkla kullanım kolaylığı bir araya getirilerek desteklenir. Mekanik yük, çarpma, titreşim ve darbe testleri dahil olmak üzere en yüksek çevre performansını sunmak tüm kombinasyonlar Bosch standartlarına göre test edilmiştir. Mekanik tasarım bu montaj düzenekleri ve aksesuarlarını darbelere dayanıklı yaparken, yüksek kaliteli kaplama da korozyona karşı koruma sağlar ve zaman içinde en üst düzeyde estetik bütünlüğünü korur.

### Kullanılabilirlik: kolay ve esnek kurulum

Kullanılabilirlik, bu aksesuarların temelini oluşturur. Bu, kullanılacak kamera için doğru aksesuar kombinasyonunu belirlemek amacıyla Bosch Ürün Seçici kullanılarak yapılan kolay bir seçim işlemiyle başlar.

**Askılı duvara montaj düzenegi**

Kurulum senaryosuna bağlı olarak bir duvara, tavana veya çatıya montaj düzenegi kullanılabilir. Dięer seçenekler direğe ve köşeye montaj düzenekleridir. Gözetim kabini, duvara montaj plakası ve yüzeye montaj kutuları kurulum teknisyenleri için fazladan esneklik sağlar. Kameraya özel bir arayüz, bir dizi kameranın bu montaj seçenekleriyle kullanılmasına olanak verir.

**Askılı arayüz plakası**

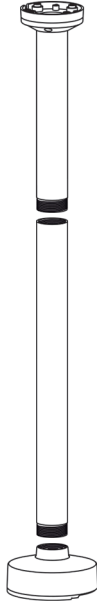
Her uyumlu kamerada, kendi askılı arayüz plakası bulunur. Bu adaptörler, özellikle modüler aksesuarlar ile kullanım için tasarlanmıştır. Seçilen kamerayı NDA-U-WMT duvara montaj düzenegine, NDA-U-PMT boruya montaj düzenegine veya NDA-U-RMT çatı korkuluğu montaj düzenegine monte etmek için güvenli ve sağlam bir çözüm sunar.

Askılı duvara montaj düzenegi, uygun bir adaptör kullanılarak doğrudan duvara, direğe veya köşeye montaj dahil, birden fazla kurulum senaryosunu destekler. Entegre dönme işlevi kurulu kameranın her zaman düz olmasını sağlar. Montaj düzenegi kolay kablo yönetimi sağlar ya da kablo bağlantıları sağlamak için ek yüzeye montaj kutularıyla birlikte kullanılabilir. Fazladan donanımı güvenli bir şekilde kurmak için güç kaynağının yanı sıra ek alan sağlamak üzere kurulumunuzu bir gözetim kabiniyle genişletebilirsiniz. Kameranızı montaj düzenegine takmak için kameraya özel bir arayüz kullanın.

**Askılı çatı korkuluğuna montaj düzenegi**

Çatı korkuluğuna montaj düzenegi, kameraları çatı korkulukları, balkon duvarı kenarları veya köprülerin yanlarına monte etmek için kullanılabilir. Bu montaj düzenekleri uygun bir duvarın içine veya dışına takılır ve kolay konumlandırma ile kameraların servis işlemlerini basitleştirmek için döndürülebilir. Düz bir yüzeye montaj için isteğe bağlı bir düz çatıya montaj adaptörü (LTC9230/01) kullanılabilir.

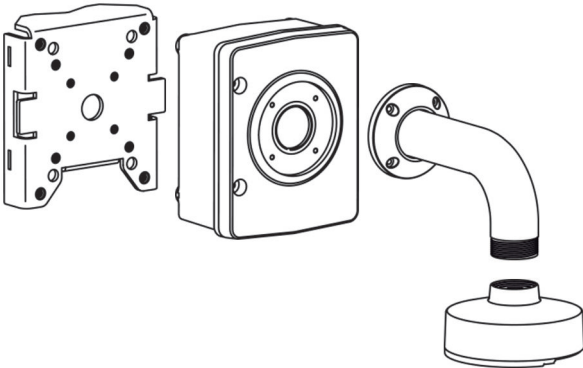
### Askılı boruya montaj düzenegi



Askılı boruya montaj düzenegi bir kameranın tavana asılı biçimde kurulmasını sağlar. Yüksek tavanlarda, uzunluk uzatma borusu kullanarak artırılabilir. Montaj düzenegi kolay kablo yönetimini destekler veya kablo kanalı bağlantıları için ek yüzeye montaj kutusu ile birlikte kullanılabilir.

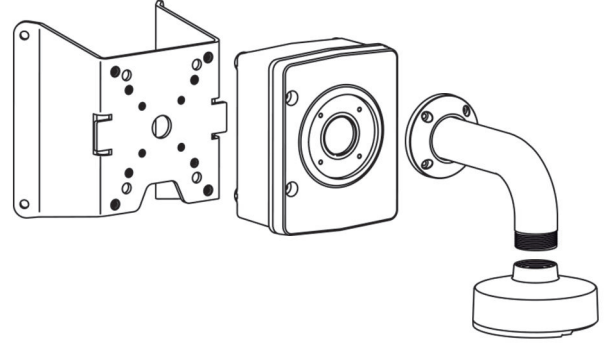
Fazladan donanımı güvenli bir şekilde kurmak için güç kaynağının yanı sıra ek alan sağlamak üzere kurulumunuzu bir gözetim kabiniyle genişletebilirsiniz. Kameranızı montaj düzenegine takmak için kameraya özel bir arayüz kullanın.

### Direğe montaj adaptörü



Bu adaptör kameranın bir direğe veya kuleye monte edilmesini sağlar. Adaptör direğe takıldıktan sonra, tamamen hava şartlarına dayanıklı bir kurulum seçeneği sağlamak için bir duvara montaj düzenegi ve gözetim kabini eklenebilir.

### Köşeye montaj adaptörü



Köşeye montaj adaptörü, bir binanın köşesine kolay kurulum sağlar. Adaptörü takılıken, tamamen hava şartlarına dayanıklı bir kurulum seçeneği sağlamak için bir duvara montaj düzenegi ve gözetim kabini eklenebilir.

### Gözetim kabinleri

Bosch gözetim kabinleri dış mekan güvenlik uygulamalarında kullanılan kameralar için güç ve elektrik güvenliği gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Gözetim kabinleri, PoE olmayan durumlar için güç kaynağı oluşturur. Bunlar, transformatör olmadan (doğrudan 24 VAC güç girişi için) ve şebeke beslemesi için bir 120 VAC veya 230 VAC transformatör ile sunulur. Her gözetim kabini aşırı gerilim koruması ile 100 Watt çıkış sağlar. Gözetim kabini, duvara montaj düzenegi için kolay, doğrudan arayüz oluşturmayı sağlar. Duvara montaj düzenegiyle tam kombinasyon IP66 ve IK10 olarak sınıflandırılmıştır. Uyumluluk hakkında daha fazla bilgi için Bosch Ürün Seçici'ye bakın.

### Fiber Optik Setler

VG4-SFPSCKT fiber optik seti, gözetim kabiniyle kullanıma yönelik benzersiz bir medya dönüştürücü modüldür. Bu ortam dönüştürücü, LC veya SC konnektörleri bulunan Çoklu mod veya Tekli mod fiber ile kullanım için çok çeşitli 10/100 Mbps Küçük Form Faktörlü Takılabilir (SFP) modüllerle uyumlu olarak tasarlanmıştır. Ortam dönüştürücü modülü ve SFP modülü entegre bir fiber optik çözüm sağlamak için

doğrudan gözetim kabinine monte edilebilir. Fiber optik setleri, kameranın komutları alıp video ve veri aktarabileceği mesafeyi uzatır.

### Teknik özellikler

#### Mekanik Özellikler

Standart Renk	Beyaz (RAL 9003)
Montaj	Duvara, direğe, köşeye, çatı korkuluğuna (çatıya)

### Sipariş bilgileri

#### NDA-U-CMT Köşeye montaj adaptörü

Evrensel köşeye montaj düzeneği, beyaz  
Sipariş numarası **NDA-U-CMT**

#### NDA-U-PA0 Video gözetim kabini 24VAC

Gözetim kabini, 24 VAC giriş, 24 VAC çıkış, IP66  
Sipariş numarası **NDA-U-PA0**

#### NDA-U-PA1 Video gözetim kabini 120VAC

Gözetim kabini, 120 VAC giriş, 24 VAC çıkış, IP66  
Sipariş numarası **NDA-U-PA1**

#### NDA-U-PA2 Video gözetim kabini 230VAC

Gözetim kabini, 230 VAC giriş, 24 VAC çıkış, IP66  
Sipariş numarası **NDA-U-PA2**

#### NDA-U-PMAL Direğe montaj adaptörü büyük

Evrensel direğe montaj adaptörü, beyaz; büyük  
Sipariş numarası **NDA-U-PMAL**

#### NDA-U-PMAS Direğe montaj adaptörü küçük

Direğe montaj adaptörü küçük  
Evrensel direk adaptörü, beyaz; küçük.  
Sipariş numarası **NDA-U-PMAS**

#### NDA-U-PMT Askılı boruya montaj, 12" (31cm)

Yarı küresel kameralar için evrensel boruya montaj düzeneği, 31 cm, beyaz  
Sipariş numarası **NDA-U-PMT**

#### NDA-U-PMTE Askılı boru uzatması, 20" (50cm)

Evrensel boruya montaj düzeneği uzatması, 50 cm, beyaz  
Sipariş numarası **NDA-U-PMTE**

#### NDA-U-PSMB Askılı duvara/tavana monte SMB

Duvara montaj veya boruya montaj düzeneği için yüzeye montaj kutusu (SMB).  
Sipariş numarası **NDA-U-PSMB**

#### NDA-U-RMT Askılı çatı korkuluğuna montaj

Yarı küresel kameralar için evrensel çatıya montaj düzeneği, beyaz  
Sipariş numarası **NDA-U-RMT**

#### NDA-U-WMP Duvara montaj plakası

Evrensel duvara montaj, köşeye montaj ve direğe montaj düzeneği için arka plaka, beyaz, IP66  
Sipariş numarası **NDA-U-WMP**

#### NDA-U-WMT Askılı duvara montaj

Dome kameralar için evrensel duvara montaj düzeneği, beyaz  
Sipariş numarası **NDA-U-WMT**

#### NDA-3050-PIP Askılı arayüz plakası panoramik 5000

FLEXIDOME IP panoramik 5000 MP için askılı arayüz plakası. Dış ve iç mekan için  
Sipariş numarası **NDA-3050-PIP**

#### NDA-4020-PIP Askılı arayüz plakası AUTODOME 4000

AUTODOME IP 4000i için askılı arayüz plakası.  
Sipariş numarası **NDA-4020-PIP**

#### NDA-5030-PIP Askılı arayüz plakası NDE-4/5000

Dış mekan FLEXIDOME 4000i/5000i için askılı arayüz plakası.  
Sipariş numarası **NDA-5030-PIP**

#### NDA-5031-PIP Askılı arayüz plakası NDI-4/5000

İç mekan FLEXIDOME IP 4000i/5000i için askılı arayüz plakası.  
Sipariş numarası **NDA-5031-PIP**

#### NDA-7010-PIP Askılı arayüz plakası FLEXIDOME 7000

FLEXIDOME IP panoramik 7000 için askılı arayüz plakası.  
Sipariş numarası **NDA-7010-PIP**

#### NDA-8000-PIP Askılı arayüz plakası, iç mekan

FLEXIDOME IP 8000i için askılı arayüz plakası, iç mekan.  
Sipariş numarası **NDA-8000-PIP**

#### NDA-8000-PIPW Askılı arayüz plakası, dış mekan

FLEXIDOME IP 8000i için hava şartlarına karşı koruma dahil askılı arayüz plakası, dış mekan.  
Sipariş numarası **NDA-8000-PIPW**

### Aksesuarlar

#### NDA-4020-PLEN PTZ dome için plenum kutusu

AUTODOME IP 4000i ve AUTODOME IP 5000i kameraların plenum alanları için asma tavan muhafazası. Yalnızca belirli bölgelerde kullanılabilir.  
Sipariş numarası **NDA-4020-PLEN**

#### VGA-IC-SP Asma tavan destek seti, 7"

Dome kameralar için asma tavan destek seti. Diyafram Ø177 mm (Ø7 inç). Desteklenen maksimum ağırlık 11,3 kg (25 lb).  
Sipariş numarası **VGA-IC-SP**

#### LTC 9230/01 Çatıya montaj adaptörü

Bir birimi düz bir yüzeye dik şekilde monte etmek için Düz Çatı Montaj Adaptörü.  
Sipariş numarası **LTC 9230/01**

#### SFP-2 Fiber modülü, çok modlu, 1310nm, 2LC

SFP Fiber Optik Modülü, 2 km (1,2 mil), 2 LC konnektörü.  
Çok modlu  
1310 mm  
Sipariş numarası **SFP-2**

**SFP-3 Fiber modülü, tek modlu, 1310nm, 2LC**

SFP Fiber Optik Modülü, 20 km (12,4 mil), 2 LC konnektörü.

Tek modlu

1310 nm

Sipariş numarası **SFP-3**

**SFP-25 Fiber modülü, 1310/1550nm, 1SC**

SFP Fiber Optik Modülü, 2 km (1,2 mil), 1 SC konnektörü

Çok modlu

1310/1550 nm

Sipariş numarası **SFP-25**

**SFP-26 Fiber modülü, 1550/1310nm, 1SC**

SFP Fiber Optik Modülü, 2 km (1,2 mil), 1 SC konnektörü

Çok modlu

1550/1310 nm

Sipariş numarası **SFP-26**

**NDA-4020-PLEN PTZ dome için plenum kutusu**

AUTODOME IP 4000i ve AUTODOME IP 5000i kameraların plenum alanları için asma tavan muhafazası. Yalnızca belirli bölgelerde kullanılabilir. Sipariş numarası **NDA-4020-PLEN**

**VGA-IC-SP Asma tavan destek seti, 7"**

Dome kameralar için asma tavan destek seti. Diyafram Ø177 mm (Ø7 inç). Desteklenen maksimum ağırlık 11,3 kg (25 lb).

Sipariş numarası **VGA-IC-SP**

**Temsilci:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com