

LTC 14xx Serisi FlexiDome Sabit Dome Kameralar

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH
Yaşam için teknoloji



- ▶ 64 mm (2,5 inç) Dome içinde Sabit Kameralar
- ▶ 1/4 inçlik Format, Standart ve Yüksek Çözünürlük
- ▶ Geniş renkli model serisi
- ▶ 2.1 mm, 3 mm veya 6 mm Lens seçenekleri
- ▶ Tüm Modellerde gelişmiş DSP

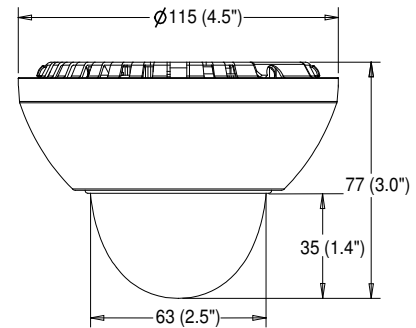
FlexiDome I ve II Serileri, şık dome'lar içinde sabit kompakt kameralardır: Standart çözünürlük uygulamaları için FlexiDome I ve yüksek çözünürlük uygulamaları için FlexiDome II. Yüksek performanslı 1/4 inç renkli CCD kameralar, süper geniş açı veya standart izleme için 2,1 mm, 3 mm veya 6 mm dahili lens seçenekleriyle verilir. Geniş AC gerilim aralıkları, PAL ve NTSC sürümlerde esneklik sağlar. FlexiDome I ve II kameralar, çevreleriyle şık bir şekilde uyum sağlayacak şekilde kolaylıkla tavan yüzeylerine veya duvara monte edilir. Hafifçe siyahlaştırılmış saydam dome, önemli bir f-stop kaybı olmadan kamerayı maskeler. 24 VAC besleme ve hat kilidi özellikleriyle bu kamera, DC beslemeli kameralarda sıkça görülen obtüratör ve floresan aydınlatma arasındaki renk etkileşimine duyarlı değildir. Beyaz dengesi, hat kilidi, faz ayarı ve arka ışık dengeleme için kolayca erişilebilen anahtarlar sayesinde çeşitli konfigürasyon seçenekleri bulunmaktadır. Kameranın görüntüleme yönü manuel olarak ayarlanabilir ve küresel tabana monte edilen yapı, sürekli kamera görüşü sağlar. Arka ışık dengelemesi ve geniş dinamik aralıkla patentli DSP'nin diğer birçok görüntü geliştirme özelliği bir araya gelerek, en iyi kontrast ve her zaman net nesne görüntüsü sağlar. Gelişmiş görüntü kalitesi, gerçek

renk üretimi ve üstün güvenilirlik ile bu dome kameralar; mağaza, kumarhane, müze, alışveriş merkezi ve banka veya otel lobileri için mükemmel seçimdir.

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE Declaration of Conformity

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları



Boyutlar

İçerdiği parçalar

Miktar	Bileşenler
1	LTC 14xx Serisi FlexiDome Sabit Dome Kamera, lensli

Teknik Spesifikasyonlar

Elektriksel Özellikler

Modeller:	FlexiDome I		
			Lens tipi
	LTC 1411		2,1 mm F/2.0
	LTC 1412		3 mm F/2.0
	LTC 1413		6 mm F/2.0
	FlexiDome II		
	LTC 1421		2,1 mm F/2.0
	LTC 1422		3 mm F/2.0
	LTC 1423		6 mm F/2.0

Model No.	Gerilim Aralığı	Renkli Sistemler
LTC 141x/10, 142x/10	12 ila 28 VAC veya VDC	PAL
LTC 141x/20, 142x/20	12 ila 28 VAC veya VDC	NTSC

Tüm modeller için güç 2 W'tır.

Görüntüleyici: Interline transfer CCD; 1/4 inç görüntü formatı.

	FlexiDome I	FlexiDome II
Etkin Görüntü Öğeleri:		
	PAL	500 Y x 582 D
	NTSC	510 Y x 492 D
		752 Y x 582 D
		768 Y x 492 D

Yatay Çözünürlük:

	Renkli	330 TVL	470 TVL
Sinyal gürültü oranı (Min. otomatik kazanç denetimi)		>46 dB	>48 dB
AGC - Otomatik kazanç denetimi		18 dB	20 dB

Hassasiyet (3200 K):

	Kullanılabilir Resim (50IRE)	Tam Video
Sahne aydınlatması	4,5 lux (0,45 fc)	22 lux (2,2 fc)

F/2 lens, %89,9 sahne yansımaları.

Elektronik Obtüratör

PAL Modeller: 1/50 - 1/100,000 s

NTSC Modeller: 1/60 - 1/100,000 s

Beyaz Dengesi

Sürekli İzleme (ATW): 2500 K - 9000 K.

Beyaz Dengesi Saklama (AWB): 2500 K - 9000 K.

Video Çıkışı 1,0 Vpp, 75 ohm.

Diyafram Düzeltme Yatay ve dikey.

Senkronizasyon

Hat kilidi (AC güç kaynağıyla çalışıldığında): Yuvarlamasız dikey aralık anahtarlama için kamerayı güç hattı sıfır geçişiyle senkronize hale getirir. Çok fazlı güç tesisatlarında, dikey senkronizasyonu sağlamak için dikey faz gecikmesi harici olarak ayarlanabilir (süreklili).

Kontroller

Hat Kilidi Seçilebilir Açık/Kapalı.

Faz Ayar Aralığı 330°

Beyaz Dengesi ATW veya AWB

Arka Işık Dengelemesi Açık/Kapalı.

Bağlantı uçları

Video Çıkışı BNC.

Güç Terminal bloku, güç kaynağı terminalleri video çıkış BNC'lerinden yalıtılmış.

Mekanik Özellikler

Kablo Girişi Dahili bağlantılar.

Montaj

Duvara veya tavana montaj.

Ayarlanabilir kamera görüntüleme konumu: 360° Yatay; 70° Dikey; 360° Dönüş.

Görüntüleme açısı: 2,1mm lens - 90° Yat., 68° Dik.

Görüntüleme açısı: 3mm lens - 53° Yat., 38° Dik.

Görüntüleme açısı: 6mm Y lens - 36° x Yat., 27° Dik.

Gövde Yapısı/Kaplama

PC/ABS muhafazada polikarbonat (PC) dome.

Boyutlar: 115 mm (4,5 inç) çap x 77 mm (3 inç) yükseklik.

Ağırlık: 0,4 kg (0,9 lb).

Çevresel Özellikler

İç mekan kullanımı içindir.

Çalışma Sıcaklığı -10 C° ila +45 C° (+14 F° - +113 F°)

Depolama Sıcaklığı	-25 C° ila +70 C° (-4 F° - +158 F°)
Nem	%0 ila %93 bağıllı, yoğunlaşmasız
Elektromanyetik Uyumluluk	
EMC Şartları	CE Bağışıklığı, CE Emisyonu Sınıf B, FCC Sınıf B.
Korunma	CE, UL, cUL.

Sipariş Bilgileri

LTC 1411/10 FlexiDome I

1/4 inç renkli PAL, 380 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz,
2,1 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1411/10**

LTC 1411/20 FlexiDome I

1/4 inç renkli NTSC, 380 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz,
2,1 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1411/20**

LTC 1412/10 FlexiDome I

1/4 inç renkli PAL, 380 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz,
3 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1412/10**

LTC 1412/20 FlexiDome I

1/4 inç renkli NTSC, 380 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz,
3 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1412/20**

LTC 1413/10 FlexiDome I

1/4 inç renkli PAL, 380 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz,
6 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1413/10**

LTC 1413/20 FlexiDome I

1/4 inç renkli NTSC, 380 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz,
6 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1413/20**

LTC 1421/10 FlexiDome II

1/4 inç renkli PAL, 470 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz,
2,1 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1424/10**

LTC 1421/20 FlexiDome II

1/4 inç renkli NTSC, 470 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz,
2,1 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1421/20**

LTC 1422/10 FlexiDome II

1/4 inç renkli PAL, 470 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz,
3 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1422/10**

LTC 1422/20 FlexiDome II

1/4 inç renkli NTSC, 470 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz,
3 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1422/20**

LTC 1423/10 FlexiDome II

1/4 inç renkli PAL, 470 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz,
6 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1423/10**

LTC 1423/20 FlexiDome II

1/4 inç renkli NTSC, 470 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz,
6 mm sabit iris lens ile
Sipariş numarası **LTC1423/20**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com