

LTC 14xx sorozatú FlexiDome fix dómkamerák

www.boschsecurity.hu



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ Fix kamerák 64 mm-es (2,5") dómban
- ▶ 1/4" formátumú normál és nagy felbontás
- ▶ Színes modellek teljes választéka
- ▶ 2,1 mm, 3 mm vagy 6 mm objektívvel rendelhető
- ▶ Minden modell fejlett DSP-vel rendelkezik

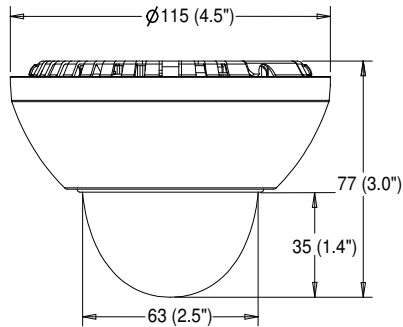
A FlexiDome I és II sorozat valójában fix, kompakt kamerákat tartalmaz, stílusos dóm házban elhelyezve. A FlexiDome I szokásos felbontású alkalmazások, a FlexiDome II nagy felbontású alkalmazások céljára szolgál. A kiváló teljesítőképességű, 1/4"-es színes CCD-kamerákat 2,1 mm-es, 3 mm-es vagy 6 mm-es beépített objektívvel szállítják szuper nagy látószögű- vagy normál megfigyelések számára. A tápellátás széles AC tartománya nagy telepítési rugalmasságot biztosít mind a PAL, mind az NTSC változatok esetében. A FlexiDome I és II kamerák könnyen felszerelhetők mennyezetre, vagy a oldalfalra, hogy elegánsan beleolvadjanak környezetükbe. Az enyhén füstszínű dóm bura elfedi a kamerát anélkül, hogy jelentős fényerőcsökkenést okozna. 24 V-os váltakozó feszültségű táplálásával és hálózati szinkronizációs képességével ez a kamera nem érzékeny arra a szín-kölcsönhatásra, amely a zár és a fénycsöves világítás között jön létre, és amely egyenfeszültségről táplált kamerák esetében általános. Különböző konfigurálási lehetőségek érhetők el a könnyen hozzáférhető kapcsolók által a fehéregyensúly, a hálózati szinkron, a fázisállítás és a háttérfény-kiegyenlítés beállításaihoz. A kamera nézetiránya kézzel állítható, a gömbcsuklós szerkezet biztosítja a kamera stabil rálátását.

A háttérfény-kompenzáció és a széles dinamikai tartomány a szabadalmazott DSP számos egyéb képjavító funkciójával együtt mindig biztosítja az optimális kontrasztot és az objektum tiszta képét. A javított képminőség, a színek hű visszaadása és az egyedülálló megbízhatóság teszi ezeket a dóm kamerákat kiváló választássá beltéri alkalmazáshoz kiskereskedelmi üzletekben, kaszinókban, múzeumokban, áruházakban valamint bankok és szállodák váróhelyiségeiben.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE Declaration of Conformity

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



Méretek

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrészek
1	LTC 14xx sorozatú FlexiDome fix dómkamera objektívvel

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Típusok:	FlexiDome I		Objektív típusa
	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

Típusszám	Feszültségtartomány	Színrendszerek
LTC 141x/10, 142x/10	12 - 28 V AC vagy V DC	PAL
LTC 141x/20, 142x/20	12 - 28 V AC vagy V DC	NTSC

Valamennyi típus teljesítménye 2 W.

Képkalkotó: Interline-átvitelű CCD; 6,35 mm-es (1/4") képformátum.

	FlexiDome I	FlexiDome II
Aktív képelemek		
PAL	500 vízszintes x 582 függőleges	752 x 582 (vízsz. x függ.)
NTSC	510 vízszintes x 492 függőleges	768 H x 492 V

Vízszintes felbontás

Szín	330 TVL	470 TVL

Jel/zaj viszony (Min. AGC)	>46 dB	>48 dB
AGC	18 dB	20 dB

Érzékenység (3200 K):

	Hasznos kép (50 IRE)	Teljes videó
A színhely megvilágítása	4,5 lux (0,45 fc)	22 lux (2,2 fc)

F/2 objektív, 89,9%-os visszaverődés.

Elektronikus zársebesség

PAL típusok: 1/50 - 1/100000 mp.

NTSC típusok: 1/60 - 1/100000 mp.

Fehéregyensúly

Folyamatos követés (ATW): 2500 K - 9000 K.

Fehéregyensúly tárolása (AWB): 2500 K - 9000 K.

Videokimenet 1,0 Vpp, 75 ohm.

Nyílás helyesbítése vízszintes és függőleges.

Szinkronizálás

Hálózati szinkron (váltakozó áramú táplálás esetén) A kamerát a hálózati feszültség nullátmeneteihez szinkronizálja az úszásmentes függőleges intervallumváltás érdekében. A többfázisú táppal működő telepítések függőleges szinkronizálása érdekében a függőleges fáziskésleltetés külsőleg (folyamatosan) állítható.

Kezelőszervek

Hálózati szinkron Ki/Be választható.

Fázisállítási tartomány 330°

Fehéregyensúly ATW vagy AWB

Háttérfény-kompenzálás Ki/Be.

Csatlakozók

Videokimenet BNC.

Tápfeszültség-csatlakozóblokk, a tápfeszültség kivezetéseit elszigetelték a videokimenet BNC-csatlakozójától.

Mechanikus jellemzők

Kábelbevezetés Belső csatlakozások.

Szerelés

Falra-, vagy mennyezetre szerelhető.

Beállítható kamera látószög: 360° vízsz.; 70° függ.; 360° elfordulás.

Látószög: 2,1 mm-es objektívvel - 90° vízszintesen, 68° függőlegesen.

Látószög: 3 mm-es objektívvel - 53° vízszintesen, 38° függőlegesen.

Látószög: 6 mm-es H-objektívvel - 36° x vízszintesen, 27° függőlegesen.

Szerkezet/Kivitel:

Polikarbonát (PC) dome búra kiöntött PC/ABS házon.

Méreték: 115 mm átmérő x 77 mm magasság.

Tömeg: 0,4 kg.

Környezeti feltételek

Beltéri használati osztályba sorolva.

Üzemi hőmérséklet	-10°C - +45°C
Tárolási hőmérséklet	-25°C - +70°C
Páratartalom	0% - 93% relatív, nem kondenzálódó

Elektromágneses kompatibilitás

EMC-követelmények	CE ellenállás, CE B kibocsátási osztály, FCC B osztály.
Biztonság	CE, UL, cUL.

Rendelési információ**LTC 1411/10 FlexiDome I**

1/4" színes PAL, 330 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 50 Hz, 2,1 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1411/10**

LTC 1411/20 FlexiDome I

1/4" színes NTSC, 330 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 60 Hz, 2,1 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1411/20**

LTC 1412/10 FlexiDome I

1/4" színes PAL, 330 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 50 Hz, 3 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1412/10**

LTC 1412/20 FlexiDome I

1/4" színes NTSC, 330 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 60 Hz, 3 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1412/20**

LTC 1413/10 FlexiDome I

1/4" színes PAL, 330 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 50 Hz, 6 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1413/10**

LTC 1413/20 FlexiDome I

1/4" színes NTSC, 330 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 60 Hz, 6 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1413/20**

LTC 1421/10 FlexiDome II

1/4" színes PAL, 470 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 50 Hz, 2,1 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1424/10**

LTC 1421/20 FlexiDome II

1/4" színes NTSC, 470 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 60 Hz, 2,1 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1421/20**

LTC 1422/10 FlexiDome II

1/4" színes PAL, 470 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 50 Hz, 3 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1422/10**

LTC 1422/20 FlexiDome II

1/4" színes NTSC, 470 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 60 Hz, 3 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1422/20**

LTC 1423/10 FlexiDome II

1/4" színes PAL, 470 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 50 Hz, 6 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1423/10**

LTC 1423/20 FlexiDome II

1/4" színes NTSC, 470 TV-sor, 12 V DC / 24 V AC, 60 Hz, 6 mm rögzített rekeszes objektívvel
Rendelés szám **LTC1423/20**

Képviseelő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu