

FlexiDome^{XT}

LTC1361 en LTC1461 serie

Vandaalbestendige camera's



Security Systems



- Vandaalbestendige camera uitgevoerd in een behuizing van aluminiumlegeringen met een dome van polycarbonaat
- Bestand tegen een kracht overeenkomend met 55 kg
- Geïntegreerde varifocale objectieven voor toepassingen binnen en buiten
- Modellen met hoge resolutie in zwart-wit en kleur
- Fasevergrendeling (line-lock) met fasecorrectie

De FlexiDome^{XT}-reeks van robuuste vast opgestelde dome-camera's met varifocale objectieven biedt de beste oplossing voor vrijwel elke beveiligingstoepassing. Deze units, die zijn voorzien van een camera/objectief-combinatie met volledige functionaliteit in een behuizing van gegoten aluminium, een dome van polycarbonaat en een verstevigde binnenbekleding, zijn bestand tegen een kracht overeenkomend met 55 kg. Bovendien is de camera van de FlexiDome^{XT} beschermd tegen water en stof overeenkomstig IP66 (Nema-4).

De FlexiDome^{XT}-serie is geschikt voor de meeste toepassingen. De domes bevatten een kleurencamera of een zwart-wit camera met hoge resolutie, voorzien van een geïntegreerd varifocaal DC-irisobjectief. Alle versies werken op zowel AC als DC. Wanneer AC wordt gebruikt, kan de gebruiker profiteren van de mogelijkheden voor fasevergrendeling (line-lock) en fasecorrectie. Tegenlichtcompensatie kan op alle modellen worden geselecteerd (aan/uit).

Bovendien zijn de camera's van de FlexiDome^{XT}-serie bij levering klaar voor gebruik. De FlexiDome^{XT} is voorzien van een adapterplaat met slobgaten (117 mm h.o.h.). Uitvoer van de bekabeling vindt centraal via de achterzijde plaats. Wanneer de camera opbouw moet worden gemonteerd aan een wand of plafond, kan de optionele opbouwring worden toegepast. Middels een pijp-invoer van 22 mm kan de bekabeling via de zij- of onderkant naar binnen worden gebracht. De FlexiDome^{XT} is een ideaal alternatief voor traditionele camera's. Door de compacte en fraaie vormgeving valt de FlexiDome^{XT} niet op en is daardoor in elke situatie toepasbaar.

SPECIFICATIES

Elektrische specificaties

Modelnr.	Spanningsbereik	Systeem	Voeding
LTC 1361/10	12 tot 24 V AC, 60Hz of 12 tot 33 V DC	Zwart-wit, CCIR	2 W
LTC 1461/10	12 tot 24 V AC, 50 Hz of 12 tot 33 V DC	PAL, kleur	2 W

Objectief: Integraal, auto-iris varifocaal 2,8–6 mm, F1.4, horizontale openingshoek 660° - 330°

Sluiter:

Elektronische iris

Alle versies ---- 1/50 tot 1/100.000 sec.

Beeldsensor: 1/4 inch interline transfer CCD.

Horizontale resolutie:

LTC 1361-serie: 570 TVL

LTC 1461-serie: 470 TVL

Gevoeligheid (3200 K): 50IRE full video

Gevoeligheid LTC 1361-serie

Scene belichting:	fc	0,02	0,08
	lx	0,2	0,8

Gevoeligheid LTC 1461-serie

Scene belichting:	fc	0,2	0,8
	lx	2	8

bij gereflecteerd licht van 89%.

Signaal-ruisverhouding: 48 dB.

AGC: 18 dB

Elektronische sluiter: 1/50 tot 1/100.000 sec.

Witbalans (alleen kleurmodellen):

Automatische meting via het objectief (TTL-systeem): 2500 K tot 9000 K.

Continu (ATW) of onderbroken (AWB).

Video-uitgangssignaal: 1,0 Vp-p, 75 ohm.

Diafragmacorrectie: horizontaal en verticaal

Synchronisatie:

Fasevergrendeling (line lock, alleen bij AC): synchroniseert de camera op nuldoorgangen van de netspanning ten behoeve van verticale interschakeling (switching) zonder beeldloop. De verticale fasevertraging is extern regelbaar (continu) om verticale synchronisatie bij meerdere netspanningen mogelijk te maken.

Crystal-lock (alleen bij DC): alle modellen zijn standaard voorzien van een intern referentiekristal.

Bedieningselementen:

Automatische witbalans: aan (ATW)/uit (AWB).

Tegenlichtcompensatie (BLC): aan/uit.

Fasevergrendeling (LL): aan/uit

Fasecorrectie fasevergrendeling: 330°

Aansluitingen:

Videouitgang: BNC.

Voeding: gestripte kabels.

Interne aansluiting voor videomonitor: 2,5 mm mini-jackplug.

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Kabelinvoer: via de achterkant, optionele opbouwrand met onder- en zij-invoer (buisinvoer van +/- 19mm of een wartel van 22 mm)

Bevestiging: aan wand of plafond met maximaal vier schroeven.

Constructie/afwerking: dome van helder polycarbonaat op behuizing van gegoten aluminium.

Afmetingen: zie tekening

Gewicht: 500 g.

OMGEVINGSCONDITIONS

Temperatuur:

In bedrijf: -20 °C tot +45 °C.

Buiten bedrijf: -40 °C tot +70 °C.

Relatieve vochtigheidsgraad: 0% tot 90%, zonder condens.

Bescherming: IP 66 (NEMA 4), wanneer gemonteerd.

Schokbestendigheid: IEC 60068-2-75 test Eh ≥ 50 Joules
EN 50102, beter dan IK10

Elektromagnetische compatibiliteit

EMC-vereisten: CE-immuniteit conform FCC klasse B.

Veiligheid: UL, cUL, CE.

OPTIES:

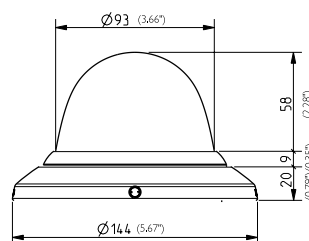
LTC 1347/00 Witte opbouwrand, voor bevestiging op een vlakke ondergrond

LTC 1347/01 Grijs opbouwrand, voor bevestiging op een vlakke ondergrond

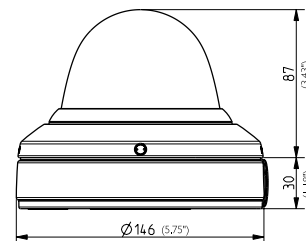
S1460 Videoservicekabel (Voorzien van een 2,5 mm jackplug en een contra BNC lengte 100 cm)

Accessoires:

Voeding TC220PSX-24: 230 V AC/50 Hz naar 24 V AC/50 Hz 20 VA



Afmetingen



met opbouwrand LTC 1347/00

Bosch Security Systems BV
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Nederland
Tel: +31 (0)40-27 87113
Fax: +31 (0)40-27 85707
www.boschsecuritysystems.nl

BOSCH