

VEZ-400 Mini PTZ Dome

www.boschsecurity.nl



- ▶ Echte dag-/nachtcamera met 26X optische zoom
- ▶ 600 TVL resolutie
- ▶ Groot dynamisch bereik (WDR)
- ▶ Compacte, vandalismebestendige behuizing (conform IK10)
- ▶ Geschikt voor binnen- en buitengebruik

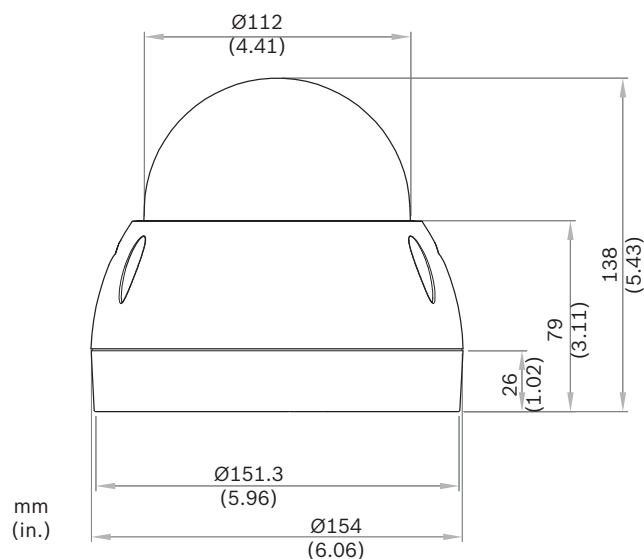
De VEZ-400 Mini PTZ Dome is een robuuste, compacte, hoge-resolutie dag/nacht-camera die uitgebreide functionaliteit en uitstekende prestaties voor een betaalbare prijs biedt. Deze camera is voorzien van een 26X optische zoom (10X digitale zoom), een horizontale resolutie van 600 TVL (NTSC en PAL), privacymaskering, een groot dynamisch bereik (WDR) en een ingebouwde verwarming.

Met een domediameter van slechts 11,2 cm is de VEZ-400 ongeveer 70% kleiner dan conventionele PTZ-camera's en 20% kleiner dan de meeste andere compacte domecamera's. Door zijn compacte afmetingen is de VEZ-400 ideaal voor discrete bewakingstoepassingen, zowel in binnen- als buitenomgevingen.

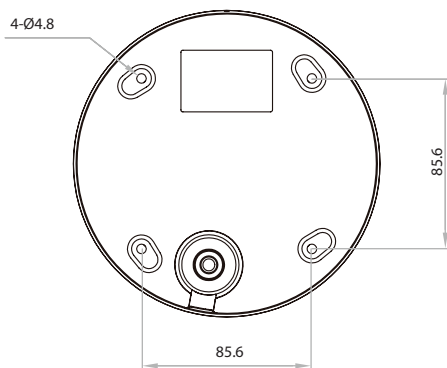
Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Europa	CE
VS	UL
	FCC
Australië	CTICK

Installatie/configuratie



Afmetingen, camerazijde



Afmetingen, onderzijde camera

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	VEZ-400 Mini PTZ Domecamera
1	Boorsjabloon voor inbouwmontage
4	6 x 30 mm kunststofpluggen
4	#8 x 32 schroeven met bijbehorende O-ringen
4	M4 x 12 Torx-schroeven met bijbehorende O-ringen
1	T20 Torx-veiligheidsleutel
1	Installatiehandleiding

Technische specificaties

Camera

Beeldsensor	¼" Dubbel Scan Super HAD CCD II
Objectiefgrootte	fW=3.49 ±0,17 mm fT=104.02 ±5,20 mm (30X +/- 10% optische zoom)
Effectieve pixels	PAL: 976 (H) x 582 (V) NTSC: 976 (H) x 494 (V)
Horizontale resolutie	600 TVL (NTSC, PAL)
Optische zoom	26X effectieve optische zoom
Digitale zoom	10X
Gezichtsveld (bij benadering)	2,46° (tele) tot 69,5° (groothoek)
Focus	Automatisch, met handmatige uitschakeling
Signaal-ruisverhouding (SNR)	>50 dB
Witbalans:	Auto, binnen, buiten, One Push
Minimale belichting	0,2 lux/ F1.65 0,001 lux/DSS 0,1 lux/ICR

Irisregeling	Auto
Groot dynamisch bereik (WDR)	ON/OFF
Dynamische ruisonderdrukking (DNR)	3DNR
Privacy	15 zones maximaal

Mechanische specificaties

Gewicht	1,5 kg
Draaibereik	360° traploos
Kantelbereik	0° tot 180° (90° wanneer 3D privacymaskering is ingeschakeld)
Flip	180° roteren op onderste kantelpunt
AutoScan	8 AutoScan modi inclusief vectorscan
Preset-snelheid	360°/s
Presets	99 (Bosch OSRD); 210 (Pelco P/D) posities met camerastatus
Tours	8 tours (preset, patroon, scan)
Patronen	8 patronen
On-Screen Display (OSD)	Camera-ID, titel, modus en hoek (meertalig)
Meertalig OSD	Engels, Chinees, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Russisch en Spaans

Elektrische specificaties

Voeding	24 VAC ± 10%, 50/60 Hz Ingebouwde overspanningsbeveiliging
Voedingseisen	24 VAC adapter, 1 A (2,5 A met verwarming)
Stroomverbruik	24 VAC, 850 mA / 20 W (zonder verwarming) 24 VAC, 2A / 45 W (met verwarming)
Alarmingang	4 normaal spanningsloze contacten (instelbaar NC/NO)
Alarmuitgang	1 normaal relais 5 VDC / 40 mA maximum (instelbaar NC/NO)
Besturing	RS-485; baudrate: 2400-38,4 Kbps (standaard = 9600 bps)
Toegangstijd	0,75 sec maximaal, vooraf ingestelde doorverbindingstijd
Camera-adres (ID)	Fysiek - 99

Omgevingseisen

Bescherming tegen binnendringen van water en stof, conform	IP66
Slagvastheid (IK code of slagvastheidsgraad)	IK10
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot +50°C Verwarming werkt automatisch tussen -40°C en +10°C
Verwarmingthermostaat	Aan/Uit bij 0°C tot 10°C
Installatievochtigheid	80% relatieve vochtigheid (RH)
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C

Communicatie

Camera-instellingen/besturing	RS-485; Bosch BiPhase met omvormer (afzonderlijk leverbaar)
Communicatieprotocollen	Bosch (OSRD), Pelco P/D; (Bosch BiPhase naar OSRD-protocolomvormer, afzonderlijk leverbaar)

Constructie

Materiaal van de behuizing	Gegoten aluminium
Kleur	Wit of antraciet
Afmetingen (diameter x hoogte)	Ø154 x 138 mm (H)
Koepel	Ø112 mm polycarbonaat; transparant of getint

Bestelinformatie

VEZ-413-EWCS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X PAL camera, wit, transparante koepel
Opdrachtnummer **VEZ-413-EWCS**

VEZ-413-ECCS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X PAL camera, antraciet, transparante koepel
Opdrachtnummer **VEZ-413-ECCS**

VEZ-413-EWTS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X PAL camera, wit, getinte koepel
Opdrachtnummer **VEZ-413-EWTS**

VEZ-413-ECTS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X PAL camera, antraciet, getinte koepel
Opdrachtnummer **VEZ-413-ECTS**

VEZ-423-EWCS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X NTSC camera, wit, transparante koepel
Opdrachtnummer **VEZ-423-EWCS**

VEZ-423-ECCS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X NTSC camera, antraciet, transparante koepel
Opdrachtnummer **VEZ-423-ECCS**

VEZ-423-EWTS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X NTSC camera, wit, getinte koepel
Opdrachtnummer **VEZ-423-EWTS**

VEZ-423-ECTS VEZ-400 Mini PTZ Dome 26X NTSC camera, antraciet, getinte koepel
Opdrachtnummer **VEZ-423-ECTS**

Hardware-accessoires

UPA-2450-50 Voedingseenheid, 220 V, 50 Hz
Binnen, 220 VAC, 50 Hz In; 24 VAC, 50 VA Uit
Opdrachtnummer **UPA-2450-50**

UPA-2450-60 Voedingseenheid, 120 V, 60 Hz
Binnen, 120 VAC, 60 Hz In; 24 VAC, 50 VA Uit
Opdrachtnummer **UPA-2450-60**

MIC-BP3 BiPhase omvormer
BiPhase omvormer voor IR-voedingen of niet-IR-voedingen zonder een vrije uitbreidings sleuf
Opdrachtnummer **MIC-BP3**

VIP-X1XF

H.264 dual-stream éénkanaals encoder, VCA-gereed
Opdrachtnummer **VIP-X1XF**

VGA-IC-SP ondersteuningsset voor inbouw in plafonds voor verschillende Bosch domecamera's
Ondersteuningsset voor verlaagd plafond voor AUTODOME 100/600/7000 Serie camera's
Opdrachtnummer **VGA-IC-SP**

VEZ-A4-PC VEZ-400 Buismontage, Antraciet
Opdrachtnummer **VEZ-A4-PC**

VEZ-A4-PW VEZ-400 Buismontage, Wit
Opdrachtnummer **VEZ-A4-PW**

VEZ-A4-WC VEZ-400 Wandmontage, Antraciet
Opdrachtnummer **VEZ-A4-WC**

VEZ-A4-WW VEZ-400 Wandmontage, Wit
Opdrachtnummer **VEZ-A4-WW**

AUTODOME 5000 adapter voor hoekmontage
Adapter voor hoekmontage voor gebruik met de bijbehorende adapter voor wandmontage (bijvoorbeeld VEZ-A5-WL voor AUTODOME 5000 analoge camera's, VEZ-A5-WMB voor AUTODOME IP 5000 camera's) voor toepassingen in paalmontage (of mastmontage) voor binnen of buiten
Opdrachtnummer **VDA-CMT-PTZDOME**

VDA-POMT-PTZDOME adapter voor paalmontage voor AUTODOME 4000 / 5000

Adapter voor paalmontage voor gebruik met de wandmontageset (VEZ-A5-WL) voor paalmontage binnen/buiten.

Opdrachtnummer **VDA-POMT-PTZDOME**

LTC 9213/01 Mastmontage-adapter

Adapter voor mastmontage met roestvrijstalen banden,
lichtgrijze afwerking

Opdrachtnummer **LTC 9213/01**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be