


**BOSCH**

Technologie voor het leven

# EX36N No-Grip-camera voor hoekmontage



- ▶ **No-Grip ontwerp zonder ankerpunten voor maximale veiligheid**
- ▶ **Vandalismebestendige behuizing, geschikt voor verzonken hoekmontage.**
- ▶ **Overziet een complete kleine ruimte, inclusief het gebied direct onder de camera zelf.**
- ▶ **940 nm LED's voor nachtzicht bij onzichtbaar licht, met een bereik van 9 m**
- ▶ **1/3 inch LXR CCD met mechanische filtertechnologie**

De EX36 is een vandalismebestendige IDN-hoekmontagecamera met een No-Grip-ontwerp zonder zichtbare montagepunten. De EX36 heeft geen ankerpunten, wat zorgt voor een maximale veiligheid op plaatsen waar mensen gevaar lopen. Dankzij het innovatieve ontwerp kan de camera verzonken worden bevestigd in de hoek van een ruimte. Op deze manier is de camera beschermd tegen de meest extreme pogingen om hem te vernielen, los te koppelen of uit te schakelen. De scherpe hoek van 45° verbergt alle bedrading en biedt een compleet overzicht van een ruimte van 4,5 x 4,5 m, inclusief het gebied onder de camera zelf. Dubbele 6-mm LEXAN-platen zorgen voor optische zuiverheid en zijn vrijwel onverwoestbaar.

De EX36N is voorzien van mechanische filtertechnologie voor levendige kleuren overdag en uitstekend nachtzicht onder infraroodverlichting. Hierdoor blijft het beeld altijd scherp, onder alle lichtcondities. De EX36N is tevens voorzien van fabriekseigen CCD-technologie voor uitstekende spectrale reactie in het bijna-infraroodgebied, wat zorgt voor uitstekend actief-infrarood nachtzicht.

84 infraroodlicht-LED's zorgen voor discreet, effectief nachtzicht. Het fotocelgestuurde infrarode licht vermindert het energieverbruik en garandeert uitstekende beeldvorming als er weinig licht is. De LED-intensiteit is instelbaar voor een optimale werking. Leverbaar met optionele microfoon.

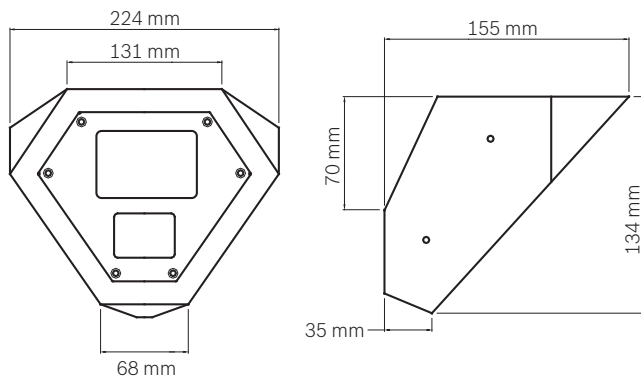
## Basisfuncties

### Toepassingen

- Gevangeniszellen
- Ziekenhuisruimten
- Psychiatrische zorgruimten
- Liften
- Opslagruimten
- Verhoorruimten
- (Isoler)cellen
- Ophoudruimten

## Certificaten en goedkeuringen

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| CSA C22.2 nr. 0-M1991 | Algemene elektr. eisten, deel II         |
| CSA C22.2 nr. 1-M94   | Audio, video en vergelijkbare apparatuur |
| CSA C22.2 nr. 94-M91  | Behuizingen voor speciale omstandigheden |
| UL Std No 50          | Behuizingen voor elektrische apparatuur  |
| UL Std No 2044        | Commerciële CCTV-apparatuur              |
| FCC deel 15, klasse A | Medische zorginstellingen                |

**Installatie/configuratie****Technische specificaties**

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                     | MX4 dag/nacht CCD met hoge resolutie                                                    |
| Resolutie                  | 540 TVL kleur                                                                           |
|                            | 540 TVL zwart/wit                                                                       |
| Effectieve pixels          | NTSC: 768 x 494 (HxV)                                                                   |
|                            | PAL: 752 x 582 (HxV)                                                                    |
| Gevoeligheid overdag       | 0,02 lux met F1.4-objectief                                                             |
| Gevoeligheid 's nachts     | 0,0 lux (werkt in complete duisternis)                                                  |
| Signaal-ruisverhouding     | Meer dan 48 dB                                                                          |
| Filter                     | Mechanische uitvoering met twee vensters, IR-doorlaatfilter/IR-sperfilter               |
| Video-uitgang              | 1 Vtt, 75 ohm                                                                           |
| Gamma                      | 0,45                                                                                    |
| Versterkingsregeling       | AGC                                                                                     |
| Elektronisch diafragma     | 1/60 tot 1/100.000 (NTSC)                                                               |
|                            | 1/50 tot 1/100.000 (PAL)                                                                |
| LED-type                   | 850 nm of 940 nm, met instelbare intensiteit                                            |
| Aantal LED's               | 84                                                                                      |
| Schakelen tussen dag/nacht | Automatische fotocelsturing, instelbare gevoeligheid                                    |
| Voedingsspanning           | 12 tot 24 VAC/VDC                                                                       |
| Stroomverbruik             | 900 mA bij max. 12 VDC                                                                  |
| Spanningsregeling          | Dubbel VRRB-ontwerp voor extra elektronische stabiliteit                                |
| Venster                    | 1/4 inch dik LEXAN                                                                      |
| Constructie                | Gelakt staal met verzonken, verwijderbaar front-paneel met sabotagebestendige schroeven |
| Afmetingen                 | 224 x 134 x 155 mm (B x H x D)                                                          |
| Gewicht                    | 1,2 kg                                                                                  |

Temperatuurbereik in bedrijf -50 °C tot +50 °C

Frequentiebereik microfoon 20 Hz tot 10 kHz

Gevoeligheid microfoon 68 dB +/- 3 dB

Microfoonuitgang 3.2 Vtt / 750 ohm; niet-afgeschermd kabels

**Bestelinformatie**

**EX36MNX802W-N Camera voor hoekmontage** **EX36MNX802W-N**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objectief, NTSC

**EX36MNX802W-P Camera voor hoekmontage** **EX36MNX802W-P**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objectief, PAL

**EX36MNX804W-N Camera voor hoekmontage** **EX36MNX804W-N**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm objectief, NTSC

**EX36MNX804W-P Camera voor hoekmontage** **EX36MNX804W-P**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm objectief, PAL

**EX36MNX902W-N Camera voor hoekmontage** **EX36MNX902W-N**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm objectief, NTSC

**EX36MNX902W-P Hoekmontagecamera** **EX36MNX902W-P**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm objectief, PAL

**EX36MNX904W-N Camera voor hoekmontage** **EX36MNX904W-N**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm objectief, NTSC

**EX36MNX904W-P Camera voor hoekmontage** **EX36MNX904W-P**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm objectief, PAL

**EX36MNX802WM-N No-Grip Camera voor Hoekmontage** **EX36MNX802WM-N**

1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functionaliteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objectief, NTSC, microfoon

**Bestelinformatie**

|                                                                                                                                                                                 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>EX36MNX802WM-P No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm ob-<br>jectief, PAL, microfoon  | <b>EX36MNX802WM-P</b>      |
| <b>EX36MNX804WM-N No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm ob-<br>jectief, NTSC, microfoon | <b>EX36MNX804WM-<br/>N</b> |
| <b>EX36MNX804WM-P No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm ob-<br>jectief, PAL, microfoon  | <b>EX36MNX804WM-P</b>      |
| <b>EX36MNX902WM-N No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm ob-<br>jectief, NTSC, microfoon | <b>EX36MNX902WM-<br/>N</b> |
| <b>EX36MNX902WM-P No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm ob-<br>jectief, PAL, microfoon  | <b>EX36MNX902WM-P</b>      |
| <b>EX36MNX904WM-N No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm ob-<br>jectief, NTSC, microfoon | <b>EX36MNX904WM-<br/>N</b> |
| <b>EX36MNX904WM-P No-Grip Camera voor Hoekmontage</b><br>1/3 inch uitgebreid met dag/nacht-functiona-<br>liteit, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm ob-<br>jectief, PAL, microfoon  | <b>EX36MNX904WM-P</b>      |

**The Netherlands:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Phone: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**Belgium:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Represented by**