


BOSCH

Életre tervezve

EX36N sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera



Az EX36N vandálbiztos, sarokba installálható day/night kamera, amelynek nincs külső fogása (No-Grip kialakítás) így nem hozzáférhető a tokozata. Az EX36N kamerának nincs külső fogása, nem szabotálható - a büntetés-végrehajtási és biztonsági szempontból nagy kockázatú intézetek maximális biztonsága érdekében. Az innovatív kialakítás lehetővé teszi, hogy teljesen belesimuljon egy helyiség sarkába, ami védi a kamerát a tönkretételére, leszerelésére vagy hatástalanítására irányuló legbrutálisabb kísérletektől is. A pontosan 45°-os szög elrejt minden huzalozást, és biztosítja egy 4,5 x 4,5 méteres helyiség teljes lefedését, beleértve a kamera alatti részt is. Kettős ¼" LEXAN lapok biztosítják az optikai tisztaságot, melyek gyakorlatilag törhetetlenek.

Az EX36 mechanikus szűrős technológiát tartalmaz az élénk nappali szín és a minőségi infravörös megvilágítású éjszakai képalkotás biztosítása érdekében, miközben megtartja éles fókuszát minden megvilágítási körülmény között. Az EX36N ezen túlmenően egyedi CCD technológiával rendelkezik az infravörös-közeli tartomány kiemelkedő spektrális érzékenységéhez, kiváló aktív infravörös éjjellátás megvalósításához.

- ▶ **Nem hozzáférhető (No-Grip), külső fogás nélküli kivitel a maximális biztonság érdekében**
- ▶ **Vandálbiztos ház, sarokba simuló szereléssel**
- ▶ **Képes áttekintő képet szolgáltatni egy kisebb méretű szobáról, beleértve közvetlenül a kamera alatti területet is.**
- ▶ **940 nm infrareflector a rejtett éjjellátáshoz, 9 méterig**
- ▶ **Black Diamond infravörös technológia**

Infravörös fényt kibocsátó LED-ek biztosítják a rejtett, hatékony éjjellátást a Black Diamond technológia segítségével, a jelenleg elérhető legfejlettebb színvonalú éjjeli képalkotáshoz. A fotocella vezérelt infravörös megvilágítás csökkenti az energiafogyasztást, és kiváló képalkotó teljesítményt biztosít gyenge megvilágítási körülmények között is. A Black Diamond technológia kiküszöböli a túlvilágított előteret és az alulexponált háttérrel. A LED-ek intenzitása optimális teljesítményre hangolható. Opcionálisan mikrofon is rendelhető.

Főbb funkciók

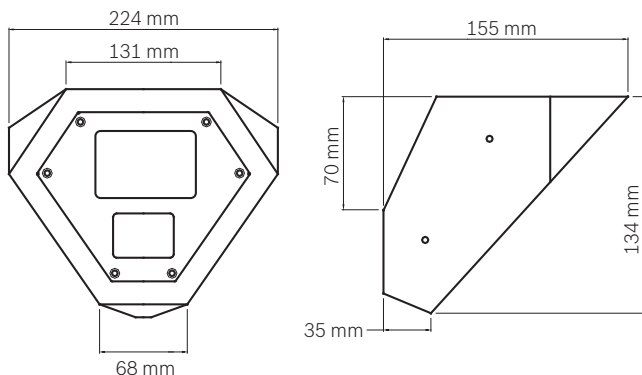
Alkalmazási területek

- Börtöncellák
- Kórházi helyiségek
- Pszichiátriai őrzők
- Lifttek
- Raktárhelyiségek
- Kihallgató helyiségek
- Elkülönítő cellák
- Tároló cellák

Tanúsítványok és engedélyek

CSA C22.2 No 0-M1991	Általános elektromos követelmények, II. rész
CSA C22.2 No 1-M94	Audió, videó és hasonló berendezések
CSA C22.2 No 94-M91	Különleges célú tokozatok
UL Std No 50	Tokozatok az elektromos berendezésekhez
UL Std No 2044	Kereskedelmi CCTV berendezés
FCC 15. RÉSZ, A osztály	Alkalmazható egészségügyi létesítmény

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



Műszaki specifikációk

Képkalkotó	MX4 nagyfelbontású day/night CCD
Felbontás	540 TVL, színes 540 TVL, monokróm
Effektív képpontok	NTSC: 768 x 494 (vízsz. x függ.) PAL: 752 x 582 (vízsz. x függ.)
Nappali érzékenység	0,02 lux, F1,4 objektív
Éjszakai érzékenység	0,0 lux (működik teljes sötétségben is)
S/N arány	> 48 dB
Szűrő	Mechanikus, kéttablakos IR-Pass / IR-Cut
Videokimenet	1 Vp-p, 75 ohm
Gamma	0,45
Erősítésszabályozás	AGC
Elektronikus írisz	1/60 - 1/100 000 (NTSC) 1/50 - 1/100 000 (PAL)
LED típus	850 nm-es vagy 940 nm-es Black Diamond technológia, szabályozható erősség

LED-ek száma	84
Day/night kapcsoló	Automatikus fotocella vezérlés, érzékenység szabályozható
Feszültségellátás	12 - 24 V AC/V DC
Teljesítmény felvétel	900 mA max. 12 V DC esetén
Feszültség szabályozás	Kettős VRB kialakítás a fokozott elektronikai stabilitás céljából
Kameraablak	1/4" vastag LEXAN
Szerkezet	Festett acél, sík, eltávolítható előlap és szabotázbiztos csavarok
Méret	224 x 134 x 155 mm (Szé x Ma x Mé) 8,8" x 5,3" x 6,1" (Szé x Ma x Mé)
Tömeg	1,2 kg
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-50 °C - +50 °C
Mikrofon-frekvenciaérzékenység	20 Hz - 10 kHz
Mikrofonérzékenység	68 dB +/-3 dB
Mikrofonkimenet	3,2 Vpp / 750 Ohm; csatlakozó nélküli kivezetésekkel

Rendelési információ

EX36MNX802W-N sarokba szerelhető kamera	EX36MNX802W-N
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objektív, NTSC	
EX36MNX802W-P sarokba szerelhető kamera	EX36MNX802W-P
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objektív, PAL	
EX36MNX804W-N sarokba szerelhető kamera	EX36MNX804W-N
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm objektív, NTSC	
EX36MNX804W-P sarokba szerelhető kamera	EX36MNX804W-P
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm objektív, PAL	
EX36MNX902W-N sarokba szerelhető kamera	EX36MNX902W-N
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm objektív, NTSC	
EX36MNX902W-P sarokba szerelhető kamera	EX36MNX902W-P
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm objektív, PAL	
EX36MNX904W-N sarokba szerelhető kamera	EX36MNX904W-N
1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm objektív, NTSC	

Rendelési információ

EX36MNX904W-P sarokba szerelhető kamera 1/3" kiterjesztett day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm objektív, PAL	EX36MNX904W-P
EX36MNX802WM-N sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objektív, NTSC, mikrofon	EX36MNX802WM-N
EX36MNX802WM-N sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 2,5 mm objektív, PAL, mikrofon	EX36MNX802WM-P
EX36MNX804WM-N sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm objektív, NTSC, mikrofon	EX36MNX804WM-N
EX36MNX804WM-P sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 850 nm IR, 3,6 mm objektív, PAL, mikrofon	EX36MNX804WM-P
EX36MNX902WM-N sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm objektív, NTSC, mikrofon	EX36MNX902WM-N
EX36MNX902WM-P sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 2,5 mm objektív, PAL, mikrofon	EX36MNX902WM-P
EX36MNX904WM-N sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm objektív, NTSC, mikrofon	EX36MNX904WM-N
EX36MNX904WM-P sarokba szerelhető, vandálbiztos (No-Grip) kamera 1/3" bővített day/night, 540/540 TVL, 940 nm IR, 3,6 mm objektív, PAL, mikrofon	EX36MNX904WM-P
Hardvertartozékok	
UPA-2420-50 tápegység 220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20 VA ki	UPA-2420-50

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

Represented by