



# EX7 Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození



- ▶ **Vysoce výkonná kamera pro denní a noční sledování v elegantním krytu odolném proti mechanickému poškození**
- ▶ **Možnost použití různých objektivů, včetně varifokálních objektivů s ohniskovou vzdáleností 5–50 mm a objímkou CS**
- ▶ **pro zajištění vynikajícího optického výkonu a univerzality**
- ▶ **Odnímatelná plošina s kamerou pro rychlé a snadné seřízení snímacího prvku CCD**
- ▶ **Kompatibilní s elektroinstalačními trubkami pro zajištění snadné instalace do průchodek pro elektrické kabely**
- ▶ **Provedení No-Grip pro zajištění maximální bezpečnosti a odolnosti proti mechanickému poškození**

Jednotka EX7 je snadno instalovatelná kamera pro montáž na strop, odolná proti mechanickému poškození. Kamera EX7 je dostupná se snímacím prvkem CCD LXR s mechanickým filtrem typu M4, který poskytuje živé barvy ve dne a vynikající výkon za infračerveného osvětlení. K dispozici jsou objektivy s ohniskovými vzdálenostmi od 4-9 mm do 5–50 mm a korekcí pro infračervenou část spektra pro široký rozsah různých sledovacích aplikací.

Konstrukce kamery EX7 je opatřena prvky usnadňujícími instalaci, včetně tříosých závěsů kamery umožňujících rychlé a snadné nastavení snímacího prvku CCD a objektivu. Ručně nastavitelné závěsy nevyžadují žádné nástroje a pomáhají minimalizovat dobu instalace. Zásluhou tříosých závěsů mohou prodejci rychle a snadno dosáhnout dokonale vodorovné obrazy pouhým otáčením.

Osoby provádějící instalaci ocení odnímatelnou plošinu s kamerou EX7, která umožňuje instalovat základnu krytu samostatně bez plošiny s kamerou. Zásluhou této vlastnosti mají nyní prodejci možnost seřídít optiku na místě, které je bezpečnější nebo pohodlnější než strop.

Pro zajištění pohodlné instalace obsahuje kamera EX7 také propojovací videokabel s koncovými zástrčkami. Zásluhou propojovacího videokabelu s koncovými zástrčkami mohou osoby provádějící instalaci připojit přenosné monitory LCD přímo ke kameře EX7 a bezprostředně pomocí obrazu ověřit nastavenou polohu kamery.

Kamera EX7 je napájena napětím 12 V DC nebo 24 V AC. Je kompatibilní s elektroinstalačními trubkami a umožňuje snadnou instalaci do standardního příslušenství pro úplné uspořádání kabeláže.

Kamera EX7 je vyrobena z hliníku litého pod tlakem a poskytuje vynikající optický výkon v elegantním krytu odolném proti mechanickému poškození, který je určen pro použití za libovolných povětrnostních podmínek. Kamera EX7 je ideální pro všeobecné sledování ve velkém množství aplikací, včetně škol a univerzit, vězení, bank, dopravních uzlů a kasin.

## Funkce

### Použití

- Letiště
- Vězení a nápravná zařízení
- Nemocnice
- Dopravní uzly
- Maloobchodní firmy
- Kasína
- Banky
- Školy a univerzity
- Průmyslové areály

**Technické specifikace****Obraz**

<b>Snímací prvek</b>	<b>CCD typu Den/Nocs vysokým rozlišením, typ M4</b>	<b>Barevný CCD s vysokým rozlišením, typ C7</b>
Rozlišení	540 TV řádků barevně / 540 TV řádků černobíle	500 TV řádků
Počet efektivních pixelů – NTSC (h × v)	768 × 494	768 × 494
Počet efektivních pixelů – PAL (h × v)	752 × 582	752 × 582
Citlivost	0,06 lx s objektivem F/1,4	2,7 lx při F/1,4
Poměr signál/šum	Větší než 48 dB (vypnuté automatické řízení zisku)	Větší než 48 dB
Zpracování signálu	Digitální zpracování signálu (DSP)	
Výstupní signál	1 VŠŠ, 75 ohmů	
Gama	0,45	
Řízení zisku	Automatické řízení zisku (s vypínačem)	
Elektronická clona	1/60 až 1/100 000 s (NTSC) 1/50 až 1/100 000 s (PAL)	

**Mechanické hodnoty**

Konstrukce	Z hliníku litého pod tlakem
Okénko	Polykarbonátové, tloušťka 5 mm
Hmotnost	1,2 kg
Celkové rozměry	286 × 138 × 95 mm

**Elektrické hodnoty**

Napětí	12 až 24 V AC nebo V DC
Příkon	190–250 mA při 12 V DC

**Prostředí**

Provozní rozsah	–25 °C až +60 °C
-----------------	------------------

**Informace o objednání**

<b>EX7C7V0409-N Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7C7V0409-N</b>
Stropní kamera, 1/3palcový barevný snímací prvek s vysokým rozlišením, 500 TV řádků, objektiv 4–9 mm, NTSC, bílá barva	
<b>EX7C7V0409-P Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7C7V0409-P</b>
Stropní kamera, 1/3palcový barevný snímací prvek s vysokým rozlišením, 500 TV řádků, objektiv 4–9 mm, PAL, bílá barva	
<b>EX7C7V0922-N Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7C7V0922-N</b>
Stropní kamera, 1/3palcový barevný snímací prvek s vysokým rozlišením, 500 TV řádků, objektiv 9–22 mm, NTSC, bílá barva	
<b>EX7C7V0922-P Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7C7V0922-P</b>
Stropní kamera, 1/3palcový barevný snímací prvek s vysokým rozlišením, 500 TV řádků, objektiv 9–22 mm, PAL, bílá barva	
<b>EX7C7V0550-N Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7C7V0550-N</b>
Stropní kamera, 1/3palcový barevný snímací prvek s vysokým rozlišením, 500 TV řádků, objektiv 5–50 mm, NTSC, bílá barva	
<b>EX7C7V0550-P Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7C7V0550-P</b>
Stropní kamera, 1/3palcový barevný snímací prvek s vysokým rozlišením, 500 TV řádků, objektiv 5–50 mm, PAL, bílá barva	
<b>EX7M4V0409-N Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7M4V0409-N</b>
Stropní kamera, 1/3palcový snímací prvek typu Den/Noc s vysokým rozlišením, 540/540 TV řádků, objektiv 4–9 mm, NTSC, bílá barva	
<b>EX7M4V0409-P Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7M4V0409-P</b>
Stropní kamera, 1/3palcový snímací prvek typu Den/Noc s vysokým rozlišením, 540/540 TV řádků, objektiv 4–9 mm, PAL, bílá barva	
<b>EX7M4V0922-N Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7M4V0922-N</b>
Stropní kamera, 1/3palcový snímací prvek typu Den/Noc s vysokým rozlišením, 540/540 TV řádků, objektiv 9–22 mm, NTSC, bílá barva	
<b>EX7M4V0922-P Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození</b>	<b>EX7M4V0922-P</b>
Stropní kamera, 1/3palcový snímací prvek typu Den/Noc s vysokým rozlišením, 540/540 TV řádků, objektiv 9–22 mm, PAL, bílá barva	

**Informace o objednání****EX7M4V0550-N Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození**      **EX7M4V0550-N**

Stropní kamera, 1/3palcový snímací prvek typu Den/Noc s vysokým rozlišením, 540/540 TV řádků, objektiv 5–50 mm, NTSC, bílá barva

**EX7M4V0550-P Stropní kamera No-Grip odolná proti mechanickému poškození**      **EX7M4V0550-P**

Stropní kamera, 1/3palcový snímací prvek typu Den/Noc s vysokým rozlišením, 540/540 TV řádků, objektiv 5–50 mm, PAL, bílá barva

**Czech Republic**  
Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz

**Represented by**