

# Kamera IP řady 200

www.boschsecuritysystems.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



Advantage Line

Kamery IP NBC-255-P a NBC-225-P společnosti Bosch jsou kompletní síťové systémy pro videosledování připravené k použití uvnitř kompaktního krytu. Tyto kamery přinášejí vysoce výkonnou technologii společnosti Bosch do světa malých kanceláří a maloobchodních firem tím, že nabízí cenově přístupné řešení pro široký rozsah aplikací. Kamery používají technologii komprese H.264, aby poskytovaly čistý obraz a současně snížily požadavky na šířku pásma a kapacitu úložiště až o 30 %.

## Vlastnosti

- ▶ Kompletní síťové systémy pro videosledování
- ▶ Ostrý obraz pohybujících se objektů
- ▶ Současný datový tok H.264 a M-JPEG
- ▶ Odpovídá normě ONVIF
- ▶ Slot pro paměťové karty SD/SDHC pro decentralizované nahrávání

## Technické specifikace

Napájení	
Vstupní napětí	+12 V DC nebo napájení přes síť Ethernet
Příkon	3,36 W (max.)
Obraz	
Typ snímacího prvku	¼palcový CMOS
Počet pixelů snímacího prvku	640 × 480
Citlivost	1,0 lx
Rozlišení videa	VGA, QVGA
Komprese videa	H.264 MP (hlavní profil), H.264 BP+ (základní profil plus), M-JPEG
Snímkový kmitočet	30/25 snímků/s: všechna rozlišení
Objektiv	
Typ objektivu	NBC-255-P: varifokální objektiv 2,8 až 10 mm, clona F1,4 až zavřená NBC-225-P: objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 4,9 mm, clona F2,8
Montáž objektivu	NBC-255-P: objímka CS NBC-225-P: připevnění k desce
Připojení	
Poplachový vstup	+9 až 30 V DC
Reléový výstup	24 V AC / V DC, 1 A
Zvuk	
Audiovstup	Vestavěný mikrofon
	Miniaturní vstupní linkový konektor
Audiovýstup	Miniaturní výstupní linkový konektor
Audiokomunikace	Obousměrná, plně duplexní
Komprese zvuku	G.711
Místní úložiště	
Slot pro paměťovou kartu	Podporuje kartu SD/SDHC s kapacitou až 32 GB
Nahrávání	Nepřetržitě nahrávání, kruhové nahrávání Nahrávání poplachů, událostí a plánované nahrávání
Ovládání softwaru	
Konfigurace jednotky	Prostřednictvím webového prohlížeče nebo počítačového sledovacího softwaru
Síť	
Protokoly	HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, RTCP, IGMPv2/v3, SMTP, FTP, klient DHCP, ARP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP
Ethernet	10/100 Base-T, automatické rozpoznání (autosensing), poloviční/plný duplex, konektor RJ45
Napájení přes síť Ethernet	Kompatibilní s normou IEEE 802.3af
Mechanické hodnoty	
Rozměry s objektivem (v × š × h)	NBC-255-P: 55 × 72 × 178 mm NBC-225-P: 55 × 72 × 123 mm
Hmotnost (s objektivem)	NBC-255-P: přibližně 245 g

## Zastoupeno společností:

**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

Montáž	NBC-225-P: přibližně 177 g ¼palcový montážní nástavec na horní i spodní části
Prostředí	
Provozní teplota Kamera	0 °C až +50 °C
Provozní teplota Univerzální napájecí zdroj	0 °C až +40 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 10 % až 80 % (bez kondenzace)
Certifikáty a osvědčení	
Oblast	Certifikace
Evropa	CE
Standardy	
	EN 60950-1:2006, Reference IEC 60950-1:2005
	UL 60950-1: 1. vydání z 31. října 2007
	CAN/CSA-C22.2 č. 60950-1-03
	EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
	FCC část 15, podčást B, třída B
	Směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě
	EN 55022 třída B
	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
	EN 55024
	AS/NZS CISPR 22 (odpovídá normě CISPR 22)
	ICES-003 třída B
	EN 50121-4:2006
Certifikace produktu	CE, FCC, UL, cUL, C-tick, CB, VCCI
Napájení	CE, UL, cUL, PSE, CCC
Informace o objednání	
NBC-255-P Kamera IP, objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,8–10 mm	NBC-255-P
NBC-225-P Kamera IP, objektiv s ohniskovou vzdáleností 4,9 mm	NBC-225-P
LTC 9348/00 Kopulové kryty pro vnitřní použití	LTC9348/00