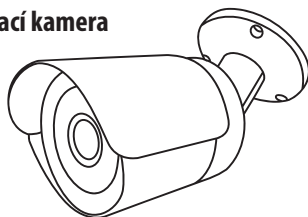


# AHB-E720-362-1

Analogová dohledová monitorovací kamera



## POZOR!

- Před připojením zařízení k napájení si pozorně přečtěte následující pokyny pro instalaci a údržbu.
- Neotevírejte vnější kryt. V případě poruchy dejte zařízení do servisu.
- Ke snížení nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

## STRUČNÁ INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA PRO VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ/UNIVERZÁLNÍ ANALOGOVOU KAMERU

V 1.0\_201501

### AUTORSKÁ PRÁVA A OBCHODNÍ ZNAKY

Vyhrazujeme si právo změny specifikace produktu bez předchozího oznámení. logo je zaregistrovaným obchodním znakem značky 8level. Žádná část návodu nemůže být kopírována, překládána nebo v jakémkoliv jiné formě zpracovávána bez souhlasu firmy 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING. Všechny práva vyhrazena. Copyright © 2014 8level.

### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE

Zařízení v souladu se Směrnicí UE splňuje následující požadavky:

Směrnice EMC 2004/108/EC  
Směrnice LVD 2006/95/EC

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zařízení nepoužívejte v blízkosti zdroje vody. Vyhněte se používání zařízení během bouře. Na krytu zařízení nestavějte těžké předměty.

### POZNÁMKY TÝKAJÍCÍ SE RECYK



Označení tohoto zařízení symbolem přeškrtnutého kontejneru informuje o zákazu vyhazování použitého zařízení spolu s jinými odpady (za nedodržení zákazu hrozí finanční pokuta). Podrobnější informace o recyklaci produktu lze získat na Městském nebo Okresním úřadě, ve sběrnách komunálního odpadu nebo tam, kde byl produkt zakoupen. Následně odevzdání použitého zařízení v sběrnách zabývajících se opětovným použitím nebo recyklací zařízení, se podílí na minimalizaci záporného vlivu škodlivých složek nacházejících se v zařízení na životní prostředí a lidské zdraví. V tomto smyslu plní základní úlohu každá domácnost.

## SPECIFIKACE

Model	AHB-E720-362-1
Převodník	1/4" OV9712 CMOS
Počet bodů	1280 (H)x 720 (V)
Horizontální rozlišení	1200TVL
Citlivost	0,01Lux
Vztah S/N	>60dB
Elektronické závěrky	NTSC:1/60s~1/100,000s PAL:1/50s~1/100,000s
Rozsah nasvětlení	20m
Zapnutí IR	< 10 Lux
Způsob zapnutí IR	Auto
Video výstup	1Vpp, 75 Ohm
Kontrola zesílení (AGC)	Auto
Napájecí zdroj	DC12V/ 350mA
Objektiv	3.6mm
Rozměry	142(W)x70(H)x66(D) mm
Hmotnost (g)	500
Skladovací teplota	-30~+60°C RH 95% max
Pracovní teplota	-10~+60°C RH 95% max

## PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

### Žádný obraz po připojení napájení

- Zkontrolujte napájení
- Zkontrolujte video připojení (kabel, kontakty)

### Obraz je příliš tmavý

- Zkontrolujte nastavení pro parametry monitoru nebo registrátoru (jas, kontrast)
- Zkontrolujte správnost napájecího napětí
- Zkontrolujte délku video kabelů a jejich impedance. V kabelu přesahujícím 300 m (kabel RG59 nebo UTP5) může dojít ke snížení kvality obrazového signálu. V tomto případě použijte další zesilovač signálu nebo zkratke kabel.

### Na obrazu jsou pásy

- Zkontrolujte napájení, příliš vysoké nebo příliš velké napětí může způsobit zkreslení obrazu. V tomto případě je třeba změnit zdroj energie.

### Obraz bliká, mění barvy

- Ujistěte se, zda-li kamera nesnímá přímo slunce nebo fluorescenční zdroje světla (výbojky), je nutné změnit směr pozorování kamerou
- Ujistěte se, že plocha je osvětlena výbojkami s napětím 50 Hz, přesuňte pozorovací pole kamery takovým způsobem, aby byli mimo plochu pozorování

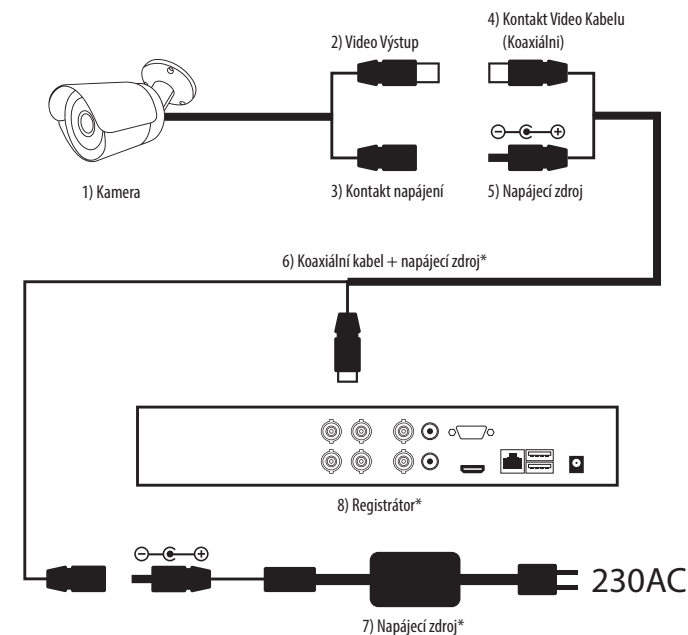
### POZOR!

- Napájecí zdroj musí mít certifikát CE. Napětí, proud a polarita musí odpovídat specifikaci kamery. Kamera vystavena možnosti poškození atmosférickými vlivy, by měly být zajištěny dalšími prvky ochrany proti přepětí.
- Vyhněte se použití kamery v příliš nízkých nebo vysokých teplotách.
- Nenastavujte objektiv kamery přímo ke slunci nebo velmi silným světelným zdrojům - hrozí riziko poškození CCD senzoru.
- Nemontujte kameru v bezprostřední blízkosti zdrojů silného tepla.

## OBSAH BALENÍ

- Analogová dohledová monitorovací kamera
- Stručná instalační příručka obsahující certifikát CE

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



\* není součástí sady

8level NEXT LEVEL OF NETWORKING

### DECLARATION OF CONFORMITY

#### For the following equipment:

Product Description: **Analog security camera**  
Model No.: **AHB-E720-362-1, AHB-E720-VF3-1, AHD-I720-362-1, AHD-I720-VF3-1**  
Trademark: **8level**

We declare under our own responsibility that the above products, satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:

Directives 2004/108/EC

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 55022:2010

EN 55024:2010

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Person is responsible for marking this declaration:

Mariusz Hofman  
CEO



13.04.2015