

## Kamera barevná vodotěsná AV40B

### 1. Bezpečnostní poučení

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s kamerou. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

**Upozornění:** Neotvírejte kryt kamery. Uvnitř kamery nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svěřte kvalifikovanému servisu. Předejdete tak možným újmám na zdraví.

#### Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

#### RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenyle (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

- Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polaroty a napětí.
- Nevystavujte kameru otřesům a vibracím. Mohou vést k poškození kamery.
- Zabraňte pádu kamery. Mohlo by dojít k jejímu poškození a nefunkčnosti.
- Nevystavujte kameru intenzivním zdrojům světla. Mohou ji poškodit.

### Instalace kamery a ostatní instrukce:

- ▶ Pro upevnění je kamera opatřena montážním závitem vhodným pro připevnění například do nárazníku automobilu. K aretaci kamery použijte matici. V případě montáže do zkosené části automobilu použijte šikmé distanční kroužky (jsou součástí balení).
- ▶ Zapojení kamery  
Kamera je osazena vodotěsným kabelem s konektorem videovýstupu, napájení a přepínačem zrcadlení(6PIN). Ke kameře je dodáván prodlužovací kabel zakončený konektory RCA, napájení.  
*Video výstup* - konektor RCA samec - 75 Ω - slouží k připojení kamery k monitoru, DVR, PC systému...  
*Napájecí konektor* - 12V DC stabilizovaný- napájecí napětí připojte se správnou polaritou!  
*Přepínač zrcadlení* - konektor RCA samice - pomocí dodané propojky lze zapnout zrcadlení obrazu kamery. Bez propojky - obraz je zrcadlený (s propojkou je obraz normální)
- ▶ !! Při demontáži konektorů nebude uznána záruka
- ▶ **Technické údaje:**

Snímací čip	1/4" IT CCD chip
Horizontální rozlišení	380 TV řádků
Minimální osvětlení	1 Lux/F2
AES - automatická elektronická clona	1/50s až 100000s.
Poměr S/Š	Více než 48dB
Objektiv	f 1,8mm - 115° horizontálně
Video výstup	1 V <sub>s-š</sub> , 75 Ω
Napájení	12 V DC/ 2.5W
Rozměry	Ø26 x 71 mm
Váha	100g
Gama korekce	r=0.45
AGC	Automatický 4~30dB
Provozní teploty	-20°C ~+50°C