

## FS-9811MZ39 - MINI bezpečnostní kamera barevná se zvukem

manuál (český doplněk anglického originálního manuálu)

### 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 chróm, Polybromované bifenylly (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.

# Instalace a zapojení

## Instalace kamery

- 1) Neinstalujte kameru na místa s vysokou teplotou. Provozní teploty jsou povoleny v rozsahu  $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- 2) Neinstalujte kameru na místa s prudkými a rychlými změnami světla. Tyto změny by mohli vést k nesprávné funkci kamery.
- 3) Neinstalujte kameru na místa s vysokou vlhkostí. Kamera není určena do venkovního prostředí.
- 4) Nerozebírejte kameru. V kameře nejsou žádné uživatelsky nastavitelné, ani opravitelné součásti. Opravu kamery může provádět pouze autorizovaný servis.
- 5) Používejte pouze napájecí zdroje odpovídajícího napětí a výkonu.
- 6) Neinstalujte kameru na místa kde může do objektivu přímo svítit slunce. Mohlo by dojít k poškození čipu kamery.

## Zapojení kamery

- 1) Připojte video výstup kamery (žlutý Cinch konektor označen Video Out) k video vstupu DVR/monitoru.
- 2) Připojte audio výstup kamery (Bílý Cinch konektor označen Audio Out) k audio vstupu DVR/monitoru.
- 3) Připojte kameru k napájecímu adaptéru.

## Popis částí kamery

Viz obrázek v originálním manuálu.

VIDEO OUTPUT – video výstup

AUDIO OUTPUT – audio výstup

POWER INPUT DC12V / 100Ma (kladný pól je na středu konektoru)

MIC - mikrofon

## Specifikace

### FS-9811MZ39 - MINI bezpečnostní kamera

Senzor	1/3" SONY Ex-view HADII CCD
Rozlišení	960H - 700 TV řádků
Rozlišení v pixelech	976 × 582 pixelů
Objektiv	3.7 mm dírkový / 64°
Světelná citlivost	0.05 Lux barva / 0.005 Lux ČB / F1.2
Vyvážení bílé	ATW
2DNR	ZAPNUTO
Synchronizace	Interní
Elektronická uzávěrka	1/50 ~ 1/100 000 sec
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
S/N poměr	50 dB(AGC VYP)
Den / Noc	ČB / BARVA / Auto
Napájení	DC 12 V

Spotřeba	70 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 55 °C
Rozměry	15 × 13 × 15 mm
Váha	100g