

## IR venkovní kamera barevná KPF 138HR

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polaroty a napětí. Neinstalujte kameru v prostorách s vysokou teplotou, kamery montujte na stabilní místa bez vibrací.

### 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 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.

**Souhrn:** Venkovní kamera den/noc přísvitem 48 IR LED.

- ▶ Jasný a ostrý obraz
- ▶ Vysoká citlivost v tmavém prostředí 0Lux při zapnutém IR přísvícení.
- ▶ Funkce DEN/NOC po 24 hodinové sledování
- ▶ Vysoká kvalita obrazu.
- ▶ IR přísvícení až do 20m.

**Obsah balení:**

- ▶ IR kamera s přívodním kabelem video a napájení.
- ▶ Držák
- ▶ Příslušenství držáku.
- ▶ Návod

**Technické údaje:**

<b>IR kamera</b>	<b>IR venkovní kamera barevná KPF 138HR</b>
Snímací čip	1/3" CCD SONY Super HAD
Počet pixelů	PAL: 500x582 (HxV)
Horizontální rozlišení	500 TV řádků
Minimální osvětlení	0 Lux se zapnutým IR
IR LED	24 ks(850nm)
Dosah IR přísvícení (využitelný)	Uvnitř - do 20m Venku – do 15m
Poměr S/Š	Více než 48dB (AGC vypnutu)
Elektronická závěrka	1/50 až 1/100000s.
Objektiv	2,8mm / 104° 3,6mm / 74° 6mm / 42° 8mm / 32°
Video výstup	1 Vš-š, 75 Ω, BNC
Napájení	DC12 V ± 10 %
Proudový odběr	200mA (IR vyp) / 400mA (IR zap)
Rozměry	Prům: 60mm x 96mm + posuvná stříška
Váha	280g
Krytí	IP 66
Provozní podmínky	-20°C ~ +50°C

**Připojení:**

- ▶ Pro napájení použijte pouze stabilizovaný zdroj DC 12V (± 10 %). Plus je na středu konektoru.
- ▶ Video výstup: BNC konektor 75Ω