

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.



Panaček 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### **KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera**

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.



Panaček 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**



## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.



Panaček 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### **KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera**

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.



Panaček 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### **KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera**

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**



## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### **KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera**

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**

## DOME kamera barevná KPF 132HR – 600TVř

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity 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.



Panaček 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.

### Obsah balení:

- ▶ Kamera
- ▶ Návod.

### Technické údaje:

#### **KPF 132HR - 600TVř - bezpečnostní DOME kamera**

Senzor	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Rozlišení	600 TV řádků barva
Rozlišení v pixelech	752 × 582 pixelů

Světelná citlivost	0.02Lux - Barva / 0.002 Lux ČB
Synchronizace	Interní
S/N poměr	>50 dB
Objektiv	3.6 mm / 74°
Digitální WDR	Vypnuto, zapnuto - 63 úrovní nastavení
AGC	Vysoká, střední, nízká, vypnuto
Vyvážení bílé	ATW1, ATW2, Manual, Pevné
2D NR redukce šumu	Zapnuto, Vypnuto
BLC	HLC, BLC vypnuto
Detekce pohybu v obraze	ANO - 4 nastavitelné oblasti
Funkce zrcadlení	Horizontální
Funkce soukromá zóna	8 nastavitelných zón
Další	3D-držák
Video výstup	1 Vš-š 75 Ω kompozitní, PAL
Rozměry	průměr 133 × 92 mm
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	200 mA
Provozní prostředí	-20 °C ~ 50 °C
Váha	280 g
Montáž	3-osý držák umožňuje montáž na zeď i na strop

#### Instalace

1. Sundejte spodní část krytu s montážními otvory. Tato část je zajištěna pojistkou, kterou je nutno před manipulací se spodní částí krytu odblokovat. Odblokovat lze pojistku z venkovní i vnitřní strany krytu. Po odblokování pojistky pootočte spodní částí krytu proti směru hodinových ručiček.
2. Pokud budete vést přívodní kabel zdí, vylomte uprostřed spodní části krytu oválnou část a prostrčte vzniklým otvorem kabely.
3. Přišroubujte spodní část krytu na požadované místo pomocí 3 vrtů.
4. Nasadte horní část krytu s kamerou na spodní část krytu a pootočte ji ve směru hodinových ručiček až se ozve cvaknutí pojistky.
5. Sejměte horní bílou část krytu kamery jejím pootočením proti směru hodinových ručiček.
6. Nastavte požadovaný záběr kamery, zasuňte DOME kryt zpět do základny a otočte jej ve směru hodinových ručiček.

#### Připojení:

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

**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte dome kryt čistý. **K čištění dome krytu používejte pouze měkký čistý hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky nebo ubrousky ani organická rozpouštědla!!!**