

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics®

CONRAD
partner

Verze 02/04



Atrapa kamery s motorem

Obj. č.: 75 06 63

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.



Tento návod k obsluze náleží k tomu to produktu. Obsahuje důležitá upozornění k uvedení do provozu a k obsluze. Dbejte na to, i když tento výrobek předáte další osobě. Ušchovejte proto tento návod k obsluze k pozdějšímu nahlédnutí!

OBSAH:

	Strana:
Úvod	2
Účel použití.....	2
Bezpečnostní upozornění	3
Popis produktu.....	4
Uvedení do provozu	4
Montáž.....	4
Nastavení úhlu natáčení	5
Fixace vedení.....	6
Konečná montáž.....	7
Připojení	7
Údržba	8
Ekologické odstranění	8
Odstranění poruch.....	8
Technické údaje	9

ÚVOD

Tento produkt splňuje požadavky platných evropských a národních směrnic. Shoda byla prokázána, příslušná prohlášení jsou uložena u výrobce.

Aby se tento stav zachoval a zajistil bezpečný provoz musíte jako uživatel dbát tohoto návodu k obsluze!

ÚČEL POUŽITÍ

Atrapa kamery s motorem slouží jako napodobenina kamery k simulaci monitorovacího zařízení v nepřehledných popř. kritických oblastech (jako odstrašení v monitoringu obchodů, ve vstupních oblastech nebo na parkovištích atd.).

Tyto kamery jsou schváleny jen pro provoz s dodaným napájecím zdrojem. Jiné napájení energií nesmí být použito.

Napájecí zdroj je schválen pouze pro připojení na 230V~/50Hz zásuvky síťového napětí.

Použití atrapy kamery je povoleno v uzavřených místnostech a v chráněném exteriéru.

Napájecí zdroj smí být však použit jen v uzavřených prostorách. Bezpodmínečně je třeba zamezit kontaktu napájecího zdroje s vlhkostí.

Jiné použití, než jaké bylo v předchozím textu popsáno, vede k poškození tohoto produktu, kromě toho je to spojeno s nebezpečím jako je např. elektrický zkrat, požár, elektrický úder apod.

Celkový produkt nesmí být pozměňován popř. přestavován.

Bezpodmínečně je třeba dodržovat bezpečnostní upozornění.

Bezpečnostní upozornění



U škod, které vzniknou nedodržením návodu, zaniká nárok na záruku! Za následné škody, které z toho vyplynou, nepřebíráme žádné ručení! Za škody na věcech a zdraví osob, které jsou způsobeny neodbornou obsluhou nebo nedodržením bezpečnostních upozornění, nepřebíráme žádnou odpovědnost. V takových případech zaniká jakýkoliv nárok na záruku.



Vykřičník, nacházející se v trojúhelníku, poukazuje na důležitá upozornění v návodu k obsluze.

- Obráťte se na odborníka, máte-li pochybnosti o způsobu práce, bezpečnosti nebo připojení přístroje.
- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) je zakázáno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktu.
- Napájecí zdroj je konstruován v třídě ochrany II a smí být připojen jen na 230V~/50 Hz zásuvku veřejné napájecí sítě.
- S mokřými rukama nesmí být napájecí zdroj zapínán nebo vypínán.
- Nepřelévejte tekutiny nad napájecím zdrojem. Hrozí nebezpečí požáru a životu nebezpečného elektrického úderu.
- Atrapa kamery nenáleží do dětských rukou, není žádnou hračkou.
- Zabraňte následujícím vlivům na atrapu kamery:
 - silné mechanické poškození
 - extrémní teploty
 - silné vibrace
 - tryskající voda
- Neoponechávejte ležet bez dozoru balicí materiál. Plastové fólie/sáčky, styroporové díly apod. by se mohly stát dětem příliš nebezpečnou hračkou.
- V průmyslových zařízeních je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy Asociace průmyslových profesních sdružení pro elektrická zařízení a provozní prostředky.
- Obráťte se na odborníka, máte-li pochyby o pracovním způsobu, bezpečnosti nebo připojení přístroje.
- Zohledněte doplňková bezpečnostní upozornění v jednotlivých kapitolách tohoto návodu.
- Pokud vám nebude jasné správné připojení nebo vyplynou další otázky, které nebudou zodpovězeny v rámci tohoto návodu k obsluze, potom zkontaktujte prosím naši technickou poradnu nebo jiného odborníka.

POPIS PRODUKTU

Atrapa kamery s motorem je vybavena následujícími vlastnostmi:

- Účinné odstrašení zlodějů, lupičů a násilníků
- Klamný a skutečně účinný objektiv
- Vestavěné atrapy IR-zářiče
- Motorická otočná funkce s intervalovým provozem (30s provoz/2,5min pauza)
- Červená, dobře viditelná blikací dioda
- Optika jako je u profesionální monitorovací kamery
- Ochrana před stříkající vodou pro použití v chráněných exteriérech (jen atrapa kamery)
- Robustní kovový plášť
- Nastavitelný rozsah otáčení
- Snadná montáž a instalace

UVEDENÍ DO PROVOZU



Pro zajištění odborného uvedení do provozu, přečtěte si bezpodmínečně, kompletně a pozorně před použitím tento návod k obsluze s bezpečnostními upozorněními.

MONTÁŽ

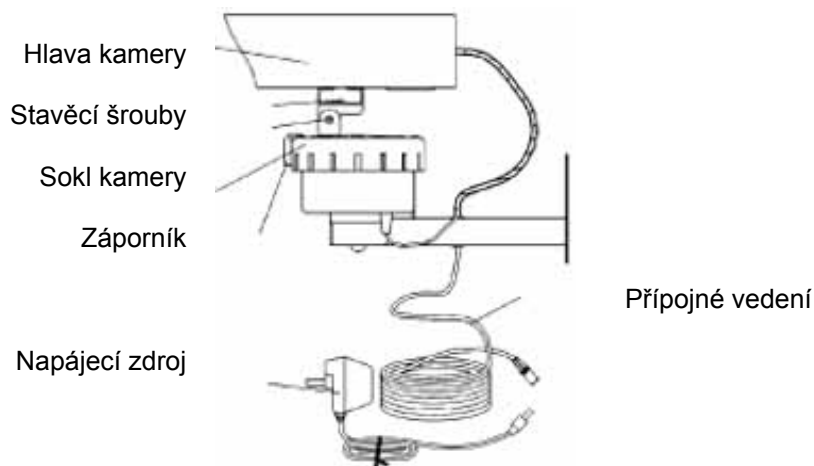


Ujistěte se před provedením upevňovacích otvorů, že tím nebudou poškozeny žádné elektrické kabely, vodovodní vedení apod. Montážní plocha musí být dostatečně stabilní, aby zajišťovala bezpečné připevnění.

Použijte k připevnění vhodné šrouby a hmoždinky.

Pokud nebude přiložený montážní materiál vhodný pro vaši montážní plochu, použijte prosím vhodný materiál. V případě pochybnosti se obraťte na odborníka. Při používání nástrojů k montáži dbejte bezpečnostních upozornění výrobce nástrojů.

Atrapa kamery se automaticky během provozu pohybuje. Úhel otáčení je přitom možno záporníkem nastavit. Kromě toho může být hlava kamery natočena na monitorovanou oblast.



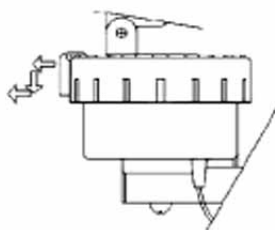
Nastavení úhlu natáčení

Před konečnou montáží se doporučuje, vyzkoušet a nastavit potřebný úhel natáčení. Atrapa kamery může být k tomuto účelu otočena na soklu kamery.

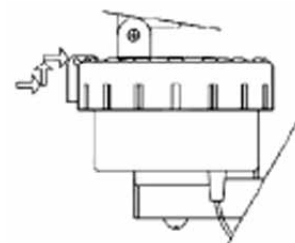
V žádném případě neotáčejte hlavou kamery. Toto může vést ke škodám na kloubu kamery.

- Oba záporníky jsou ve stavu dodávky nastaveny tak, aby pokrývaly úhel otáčení 90°.
- Pro nastavení jiného úhlu natáčení musíte odejmout záporník a nasadit jej do jiné drážky.

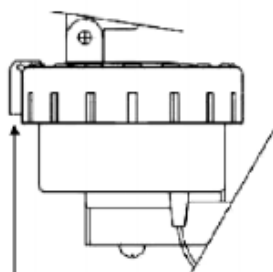
Odstranit
záporník



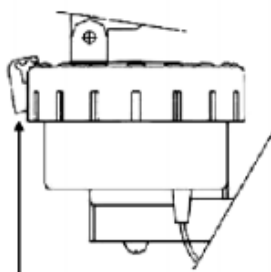
Umístit záporník



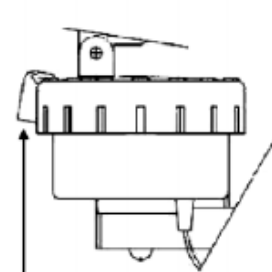
Správná poloha záporníku:



správně



chybně



chybně

- Jednotlivé drážky jsou očíslovány, aby bylo umožněno snadné nastavení.

Označení: úhel natočení:

oba záporníky na "1" 45°
 oba záporníky na "2" 90°
 oba záporníky na "3" 135°
 oba záporníky na "4" 180°
 oba záporníky na "5" 225°
 oba záporníky na "6" 270°
 oba záporníky na "7" 315°
 oba záporníky vzdálené 350°

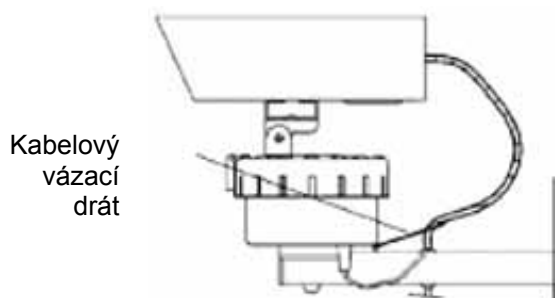
- Záporníky nemusí být bezpodmínečně vsazovány vždy na stejné označení. Mohou být vsazeny do jakékoliv jiné drážky. V tomto případě může být však žádoucí, nově seřídit hlavu kamery.
- K tomu musí být uvolněny stavěcí šrouby pod hlavou kamery.
- Nejmenší úhel natočení (22,5°) bude dosažen, když vsadíte záporníky do vedle ležící drážky (např. do drážky "2" a "3" na stejné straně).



Záporníky musí být montovány vlevo a vpravo od zarážky, která je viditelná při pohledu zdola na sokel kamery. Zarážka se musí vždy nacházet mezi oběma záporníky, jinak by nemohl být by jeden ze záporníků účinný.

Fixace vedení

Po nastavení úhlu natočení může být zapotřebí změnit délku vedení mezi hlavou kamery a montážní nohou. Vedení se k tomuto účelu jednoduše provede otvorem v montážní noze.



Nastavte délku vedení tak, aby bylo vedení v rámci celkového rozsahu otáčení dostatečně dlouhé, ale nezamotávalo se do hlavy kamery nebo nedrlo o stěnu, na které je atrapa kamery připevněna. K tomuto kroku jsou k produktu přiloženy dva kabelové vázací dráty a 1 ks spirálové hadice.

Nyní se ujistěte, že:

- Jsou dobře utaženy stavěcí šrouby na kloubu kamery
- přípojný konektor motoru kamery sedí dobře ve své zdířce pod soklem kamery a je nasazen těsnící kroužek (důležité pro vodotěsnost)
- je vedení mezi montážní nohou a hlavou kamery dostatečně dlouhé pro úhel natáčení, ale nikde nedře nebo se nemůže zamotat

KONEČNÁ MONTÁŽ

Vyhledejte pro atrapu kamery vhodné montážní místo.

Zohledněte zde možnou oblast úhlu natočení a sklunu (může být vyzkoušeno rukou).

Montáž by se měla provést v takové výšce, která se nachází mimo dosah ruky osob.

Vyvrtejte otvory pro připevnění.

Použijte vrtací otvory montážní nohy jako vrtací šablonu.

Pevně přišroubujte montážní nohu vhodným šroubovákem.

V případě potřeby použijte hmoždinky. Použijte vhodný šroubovák.

Nastavte potřebný úhel otáčení (pokud se tak ještě nestalo) se záporníky na soklu kamery.

Popis viz. „Nastavení úhlu otáčení“

Nastavte požadovaný úhel hlavy kamery.

K tomuto kroku si uvolněte stavěcí šrouby na noze kamery, nastavte úhel a opět stavěcí šrouby utáhněte.

PŘIPOJENÍ



Pro síťové připojení smí být použit jen přiložený zásuvkový napájecí zdroj. Jako zdroj proudu pro zásuvkový napájecí zdroj smí být použita jen 230V~/50Hz- síťová zásuvka veřejné napájecí sítě. Nikdy se nepokoušejte provozovat přístroj na jiné napětí. Při připojení dbejte na to, aby nebyl přípojný kabel přiskřípnut nebo poškozen o ostré hrany. Nevystavujte napájecí zdroj vlhkosti, kapající nebo stříkající vodě. Napájecí zdroj smí být použit pouze v suchých místnostech.

Instalujte přípojné vedení kamery až k síťové zásuvce.

K tomu použijte přiložený instalační materiál. Při provádění vedení z vnějšího oblasti do vnitřní používejte kabelové průchodky apod. k utěsnění průchozích míst.

Spojte konektor přípojného vedení s vazbou na síťovém napájecím zdroji.

Zapojte síťový napájecí zdroj do síťové zásuvky

Atrapy kamery zahájí provoz, jakmile je síťový napájecí zdroj připojen do zásuvky.

ÚDRŽBA

Pravidelně překontrolujte technickou bezpečnost atrapy kamery a síťového napájecího zdroje např. na poškození přípojných kabelů a pláště.

Když se předpokládá, že již není zajištěn bezpečný provoz ist, potom musí být atrapa kamery a síťový napájecí zdroj odstaven z provozu a zajištěn proti náhodnému spuštění. Síťový napájecí zdroj vytáhněte ze zásuvky!

Předpokládá se, že již není možný bezpečný provoz, když:

- atrapa kamery nebo přípojné vedení vykazují znatelná poškození
- atrapa kamery nebo připojená napájecí zdroj již nefungují
- po delším uskladnění za nepříznivých podmínek
- po těžkém transportním zatížení

V případě chyby mohou síťové napájecí zdroje vydávat napětí nad 50V, z který i tehdy vyplývá nebezpečí, když jmenovité výstupní napětí napájecího zdroje nižší.

Než budete atrapu kamery nebo připojený síťový zdroj čistit nebo udržovat bezpodmínečně dodržujte následující bezpečnostní upozornění:



Při otevření ochranných krytů nebo vyjímání dílů mohou být obnaženy díly pod napětím.

Před údržbou nebo opravou musí být přístroj odpojen od všech zdrojů napětí. Kondenzátory v přístroji mohou být ještě nabity, i když byl přístroj odpojen od všech zdrojů napětí.

Nikdy sami nenahrazujte poškozený přípojná vedení napájecích zdrojů. V takových případech je odpojte od sítě a přineste je do odborného servisu. Oprava smí být provedena pouze odborníkem, který je seznámen s nebezpečím, které s tím souvisí popř. s příslušnými předpisy.

EKOLOGICKÉ ODSTRANĚNÍ

Likvidujte již neopravitelný přístroj dle platných zákonných předpisů.

ODSTRANĚNÍ PORUCH

S atrapou kamery s motorem jste získali produkt, který byl konstruován podle stavu dnešní techniky a je provozně bezpečný. Přesto může dojít k problémům nebo poruchám.

Proto bychom vám zde chtěli popsat, jak můžete eventuální poruchy odstranit:



Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní upozornění!

Problém	Řešení
Žádná funkce	<ul style="list-style-type: none"> • Je síťový napájecí zdroj zapojen? • Je síťová zásuvka napájecího zdroje zásobována energií? • Je konektor přípojného vedení správně zapojen ve zdířce na vedení síťového napájecího zdroje?



Jiné opravy, než jaké jsou zde popsány, musí být provedeny výhradně autorizovaným odborníkem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí napájecího zdroje	230V~/50Hz
Provozní napětí atrapy kamery	12V~
Přípojně vedení	ca. 20 m
Intervalový provoz	ca. 3 min (30s provoz/2,5 min. pauza)
Úhel otočení	22,5 - 350°