

kryt průmyslových kamer CH50 – Návod k použití

Instalace kamery do kamerového krytu

Část 1 – Demontáž přední části kamerového krytu

Přední část demontujte odšroubováním čtyř šroubů (viz. Obrázek 1 – Demontáž přední části) a vysunutím této části z vodících tyčí.



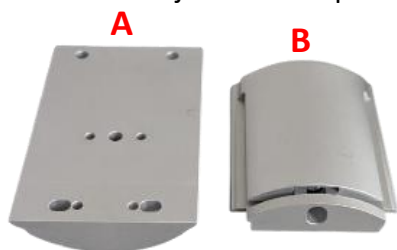
Obrázek 1 - Demontáž přední části

Část 2 – Montáž kamery

Spodní pevnou část rozpěrky (A) přišroubujte ke kameře. Kamera se šroubuje pouze na přední 2 šroubky z důvodu správného centrování uvnitř krytu. **Nepoužívejte oboustrannou lepicí pásku! Došlo by k přerušení tepelného mostu a budoucímu špatnému odvodu tepla od kamery.** Pokud montážní otvory ve spodní podložce neodpovídají montážním otvorům v kameře, vyvrtejte otvory nové. I atypické otvory vám připravíme předem, proto se ptáme na přesný typ kamery.

Přiložte horní část rozpěrky (B) a vložte na vodící tyče dle obrázku. Doporučujeme také demontovat zadní část krytu (analogicky jako přední část) pro dotažení kamery na přesné pozici přidržením ze zadní strany.

Zasuňte kameru do zadní části kamerového krytu do potřebné vzdálenosti (viz. Obrázek 2 – Montáž kamery) a zajistěte šroubem (C). Zašroubováním šroubu dojde k rozevření horní rozpěrky, která pevným tlakem zafixuje kameru v přesné pozici a zajistí také správnému odvodu tepla kamery do těla krytu.



Obrázek 2 - Montáž kamery

Část 3 – Montáž přední části kamerového krytu

Dříve, než přejdete k montáži přední části, ujistěte se, že máte objektiv kamery správně nastaven, a že vyčnívá do správné vzdálenosti po nasazení přední části.

Nasuňte přední část kamerového krytu na vodící tyče a zajistěte dotažením šroubů na utahovací moment 2-3 Nm. **Nepoužívejte vyšší utahovací moment, protože by došlo k nevratné deformaci profilového EPDM těsnění a k porušení IP krytí.** Při demontáži použijte obrácený postup.

Připojení kabelů



Obrázek 3 - Demontáž zadní části krytu

Pro instalaci kabelů můžete odšroubovat zadní desku kamerového krytu pro snadný přístup k zadní části kamery pomocí šroubů.

Vložka umožňuje instalaci dvou kabelů průměrů 4-6 mm. Pokud budete využívat pouze jeden kabel, použijte do druhého otvoru dodávanou ucpávku. Pozor! Ucpávka $\varnothing$ 6 mm je delší než samotná vložka. Ucpávka musí být vložena tak, aby minimálně 5 mm vyčuhovala přes vnější i vnitřní okraj vložky! **Následně je nutné šroub vývodky maximálně utáhnout! Pokud nebude ucpávka nevycházet z obou stran vložky, tak časem dojde k jejímu vytlačení ven z krytu nebo dovnitř krytu a porušení IP krytí!**



Obrázek 4 – Správné a chybné zasunutí ucpávky do vložky před utáhnutím vývodky

Postup pro instalaci kabelů:

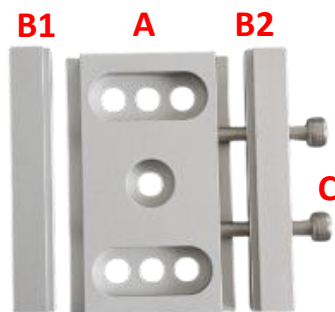
- 1) Odšroubujte matici kabelové vývodky a navlečte ji na kabely.
- 2) Nasadte vložku na kabely, provlečte kabelovou vývodkou a vložte do kabelové vývodky.
- 3) Připojte kabely pomocí konektorů ke kameře a zajistěte maticí.
- 4) Pokud jste demontovali zadní desku, proveďte zpětnou montáž.

Nastavení objektivu

Pro nastavení clony nebo zaostření objektivu je nutné demontovat přední část kamerového krytu dle postupu uvedeného v kapitole „*Instalace kamery do kamerového krytu*“ – Část 1.

Po nastavení objektivu proveďte zpětnou montáž.

Instalace kamerového krytu pomocí montážní sady



Obrázek 5 - Instalace montážní sady

- 1) Připevněte montážní podložku (A) pomocí libovolných připravených otvorů na podklad.
- 2) Upevněte boční části (B1 a B2) montážní sady pomocí drážek ke kamerovému krytu a montážní podložce.
- 3) Utáhněte šrouby (C)

Údržba

Kryt je určen pro průmyslové prostory a jeho účelem je krytí kamery. Hliníkové části není nutné udržovat v čistotě. V případě potřeby použijte k očištění vlhký hadřík. **Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, které by poškodily těsnění. Na přední čelo CH50.DIA50.PMMA nepoužívejte lihové přípravky, došlo by k popraskání předního čela!** Pro správnou funkci kamery je nutné udržovat krycí sklo v čistotě. Prach odfoukněte stlačeným vzduchem nebo použijte vlhký hadřík. Znečištění skla zabraňte vhodnou polohou krytu již při umístění v provozu.

Opravy

Kryt ani jednotlivé díly neopravujte. Povrchové poškrábání hliníku neovlivňuje vlastnosti krytu. Pokud dojde k mechanickému poškození krytu, skla nebo některého z těsnění, pak dojde ke ztrátě jeho vlastností. Takto poškozený kryt nepoužívejte. V případě požadavku opravy krytu kontaktujte výrobce. Působením tlakové vody a čištěním může dojít ke smytí nebo částečnému smytí loga. Toto nemá vliv na funkční parametry výrobku a není považováno za vadu.

Likvidace

Při výrobě krytu nebyly použity nebezpečné látky. Kryt odevzdejte k likvidaci v kterémkoli sběrném dvoře.

Technická specifikace

Materiálové vlastnosti

Tělo	Eloxovaný hliník
Těsnění	EPDM
Krycí sklo CH50.DIA35	N-BK7, antireflexní povlak MgF ₂ (standard 390~700 nm)
Krycí sklo CH50.DIA50	PMMA (standard 390~700 nm)
Kabelová vývodka	Poniklovaná mosaz, NBR
Montážní sada	Eloxovaný hliník

Rozměry, prostředí

Vnější rozměry CH50.DIA35	Průřez 58 x 58 mm, délka 200 ± 2,5 mm včetně kabelové vývodky
Vnější rozměry CH50.DIA50	Průřez 58 x 58 mm, délka 197 ± 2,5 mm včetně kabelové vývodky
Vnitřní rozměry	Ø 50 mm
Krycí sklo CH50.DIA35	Průzor Ø 35 mm
Krycí sklo CH50.DIA50	Průzor Ø 50 mm
Stupeň krytí	IP 69
Váha	800g včetně rozpěrky a montážní sady

Výrobce, Země původu

Země původu: Česká republika
Argutec, s.r.o.
Na Nivách 1339/4
700 30 Ostrava-Zábřeh, Česká republika

