

## Návod na obsluhu a údržbu elektrického výlezu ACG a AAG

Kopulové světlíky - výlezy, slouží k výstupu na střechu, k prosvětlení, popř. k dennímu větrání budov, proto je nutné pravidelně čistit kopule a jiné výplně od nečistot a mastnot. K čištění kopulí a jiných výplní používejte neagresivní saponáty a hadřík, nikdy nepoužívejte k čištění rozpouštědla. **Pozor na proslápnutí kopule nebo jiné výplně světlíku! Světlíky neslouží jako uzávěr otvorů - pozor na propadnutí!** Kopule a jiné výplně nesmí být vystavovány účinkům chemických látek, které tento materiál napadají. Kopule a jiné výplně nesmí být vystaveny extrémně vysokým teplotám (65–70°C), ani používány v prostředí s velkým rozdílem teplot.

Pohyblivé části světlíků a ovládačů (panty, vřeteno, táhlo) se musí pravidelně ošetřit olejem nebo mazacím tukem, min. 1x ročně spolu s funkční kontrolou celého světlíku. Při ovládání světlíků je potřeba postupovat v souladu s platnými předpisy bezpečnosti práce, zejména předpisy související s obsluhou elektrických strojů a zařízení. V zimním období dbejte na to, aby na světlíku nebyla velká vrstva sněhu, v případě přetížení světlíku sněhem může dojít při otvírání k poškození nebo vytržení otvíracího mechanismu.

### *Při ovládání elektrického výlezu na střechu je třeba respektovat tato základní pravidla:*

- Elektrický výlez je vybaven posuvnou konzolí, která slouží k vymezení délky zdvihu motoru a jsou na ni nastaveny koncové polohy imbusovými šrouby. S těmito šrouby je přísně zakázáno manipulovat a přestavovat do jiné polohy, než jak bylo nastaveno výrobcem zařízení. Při porušení hrozí nevratné poškození výlezu!!!
- Posuvnou část konzole je nutno pravidelně mazat mazacím tukem v intervalu 6-12 měsíců v závislosti na intenzitě používání.
- Při otvírání nebo zavírání je nutné motor nechat dojet až do koncové polohy, zvláště pak při zavírání, kdy světlík vypadá, že je uzavřen, ale není zajištěn v koncové poloze. Hrozí utržení křídla větrem!! Zároveň se motor učí koncové polohy (při manipulaci, kdy se motorem pohybuje jen částečně v krátkých intervalech, dojde ke snížení výkonu motoru a výlez se neotevře). Poté je nutné motor resetovat.
- Resetování polohy pohonu se provádí připojením černého a hnědého vodiče k fázovému vodiči a modrý k nulovému vodiči, zapne se napájení na dobu pěti sekund, potvrzením resetu dojde k pohybu ozubeného hřebene v obou směrech.
- Pokud je elektrický výlez vybaven centrálou a čidlem vítr/děšť, je nutné osadit odpojovací zamykatelné tlačítko. V opačném případě hrozí uvěznění osob na střeše objektu!!!
- Změna chodu motoru je možná pouze tehdy, je-li motor v klidu. Místní ovládání otvírání výlezu se provádí stlačením tlačítka s vyznačeným směrem chodu motoru tzn. šipka nahoru – otvírání světlíku, šipka dolů – zavírání světlíku

### *Je nepřipustné:*

- Měnit směr chodu motorů na opačný jinde než v klidové poloze.
- Opakovaně otvírat a zavírat ventilaci v intervalu kratším než 3 minuty.
- Nahrazovat pojistky jiným, než předepsaným typem a hodnotou.
- Uvádět výlez do chodu při námraze a zatížení sněhem nebo při jiném zatížení.
- Uvádět výlez do chodu při pohybu osob v okolí světlíků.

- Výlez je zakázáno otvírat při větrném počasí, hrozí utržení křídla a poškození hřebenového táhla.
- Výlez je vybaven řetízky proti překlopení křídla, s těmi je zakázána veškerá manipulace (odpojení nebo přestavení do jiné polohy). Řetízky neslouží k zastavení křídla v koncové poloze, ta je nastavena motorem.

**Při poruše uvědomte odbornou elektro firmu! Oprava elektrického pohonu může být provedena pouze v dílně výrobce, otevření nebo pokus o otevření krytu motoru vedou ke ztrátě záruky.**

**V žádném případě neotvírejte křídlo výlezu více, než je vymezeno koncovou polohou otvíračů. Je zakázáno při výstupu na střechu křídlo výlezu namáhat větší silou, než je jeho vlastní váha. O otevřené křídlo se opírat, tlačit do něj nebo ho jinak namáhat - hrozí poškození pevných a otvíracích částí výlezu.**

**Při dešti, větru a sněhu je třeba výlez vždy zavřít a zajistit, aby nedošlo k vytržení pantů a ovladačů, k rozbití kopule nebo jiné výplně a ke škodám na vybavení a zařízení budovy.**

**Dodržením těchto předpisů přispíváte k delší životnosti světlíků.**