

## 1. Bezpečnostní instrukce

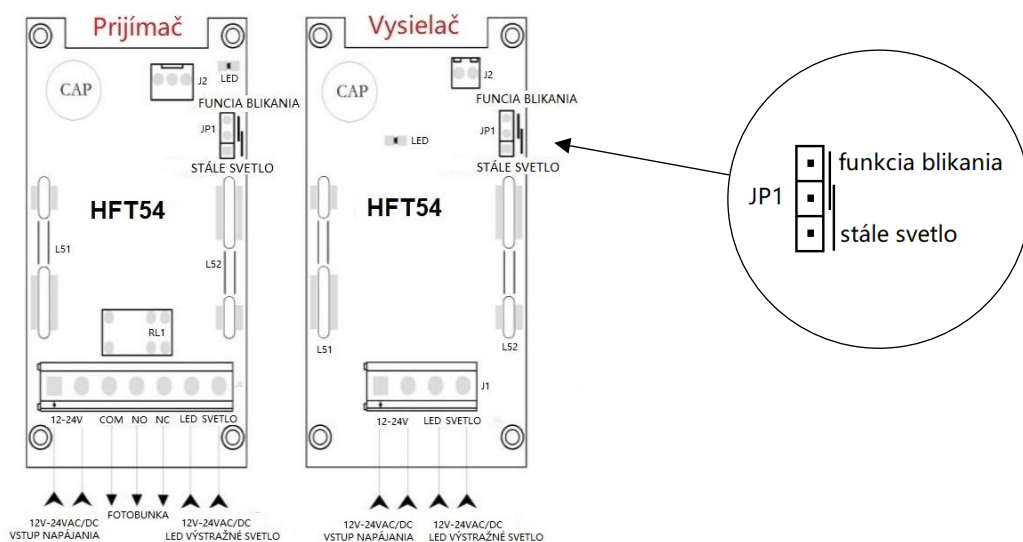
- Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte tento návod;
- Před zapojením se ujistěte, že je vypnuté napájení. Fotobuňka je vyrobená bez pojistky;
- Elektrické zařízení může podle předpisů platných v ČR instalovat a opravovat pouze kvalifikovaná osoba s platným průkazem způsobilosti. Při neodborné manipulaci hrozí **NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!**



## 2. Technická specifikace

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Napájecí napětí:                  | 12~24 VAC/DC                    |
| Provozní napětí (24 VDC):         | vysílač: ≤15mA, přijímač: ≤30mA |
| Vlnová délka fotobuňky:           | 940nm                           |
| Pracovní úhel vysílače:           | ≤±5°                            |
| Dosah přijímače:                  | ≥12m                            |
| Polohovací mechanismus:           | NE                              |
| Stupeň krytí:                     | IP54                            |
| Provozní teplota:                 | -20°~+60°C                      |
| Max. zátěž na relé:               | 1A/30VDC                        |
| Integrované LED výstražné světlo: | 12V-24VAC/DC, s funkcí blikání  |
| Rozměry:                          | 127x50x35mm                     |
| Hmotnost:                         | 153g                            |

## 3. Instrukce k zapojení



1. Výrobek musí být nainstalovaný více než 20 cm nad terénem (aby se zabránilo odrazu), vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem musí být větší než 50 cm.
2. Fotobuňka nesmí být nasměrována přímo na zdroj silného světla, musí být pootočená o  $\pm 5^\circ$ , aby bylo zabezpečeno její správné fungování.
3. Neinstalujte další vysílače v dosahu příjmu fotobuňky. Pokud instalujete dva páry fotobuněk vedle sebe, zajistěte instalaci do kříže. Na jedné straně musí být vysílač A a přijímač B, na druhé straně musí být přijímač A a vysílač B.

#### 4 Instalace



4.1. otevřete balení a vyjměte výrobek s příslušenstvím



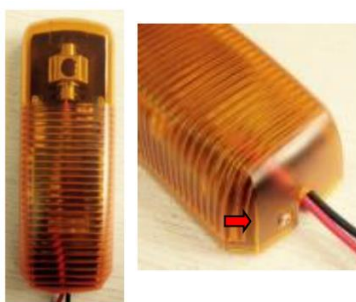
4.2. podle šablony vyvrtejte otvory pro uchycení a dejte do nich hmoždinky



3.4. zapojte napájecí vodiče



4.4. připevněte spodní část krytu



4.5. šroubem zajistěte vrchní část krytu



4.6. instalace je dokončena