

1. Bezpečnostní instrukce

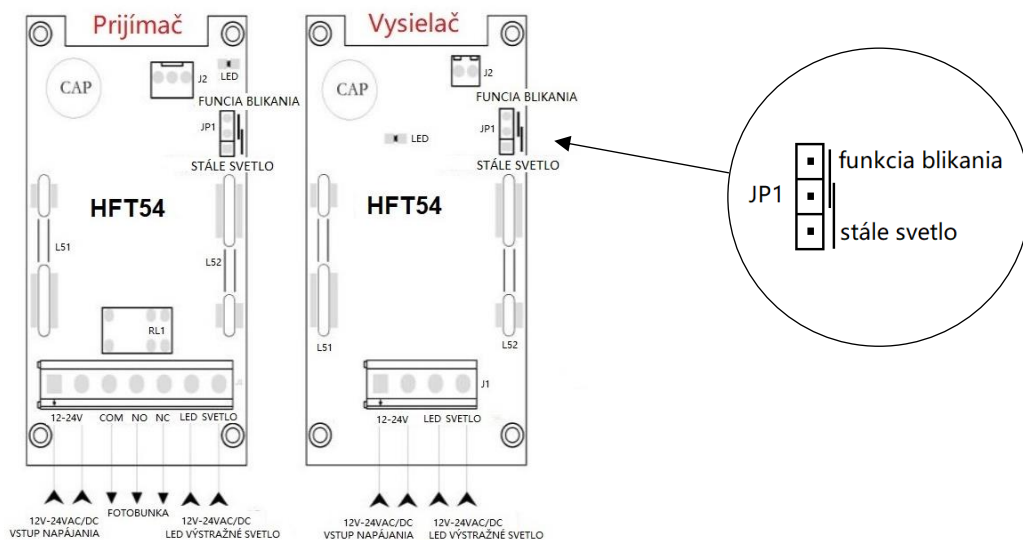
- Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte tento návod;
- Před zapojením se ujistěte, že je vypnuté napájení. Fotobuňka je vyrobená bez pojistky;
- Elektrické zařízení může podle předpisů platných v ČR instalovat a opravovat pouze kvalifikovaná osoba s platným průkazem způsobilosti. Při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



- 3.1. 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.
- 3.2. Fotobuňka nesmí být nasměrována přímo na zdroj silného světla, musí být pootočená o $\pm 5^\circ$, aby bylo zabezpečeno její správné fungování.
- 3.3. 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



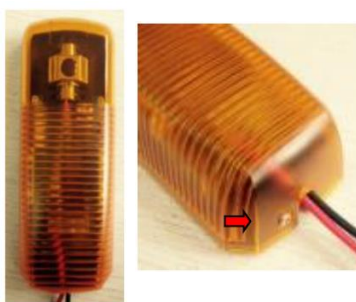
4.2. podle šablony vyvrtejte otvory pro uchycení a dejte do nich hmoždinky



3.4. zapojte napájecí vodiče



4.4. připevněte spodní část krytu



4.5. šroubem zajistěte vrchní část krytu



4.6. instalace je dokončena