

Použití

- všesměrový maják na heliportu
- vizuální navádění na velkou vzdálenost, kde toto není zajištěno jinými vizuálními prostředky, nebo kde je identifikace heliportu nesnadná vzhledem k okolnímu osvětlení

Splňuje požadavky

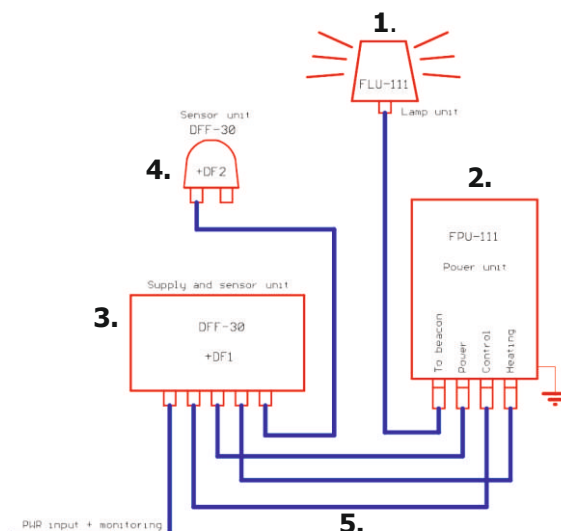
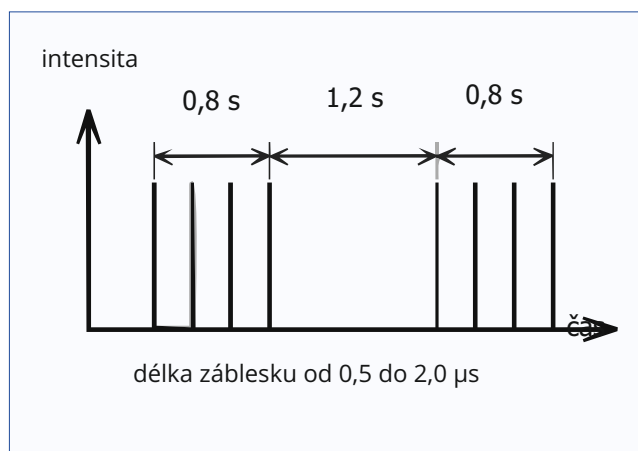
- ICAO Annex 14, Volume II

Popis/vlastnosti

- maják vydává nepřetržitě sérii čtyř záblesků o délce 0,5 až 2 ms v průběhu 0,8 s
- série jsou odděleny časovým intervalem 1,2 s
- tři úrovně jasu (100%, 10%, 3%)
- automatická regulace úrovně jasu pomocí fotobuňky v závislosti na intenzitě okolního světla zabraňuje oslnění pilota a šetří energii
- nízká spotřeba energie
- malé rozměry umožňují umístění v blízkosti heliportu bez rizika vytvoření překážek
- volitelně topný odpor

**Konstrukce**

1. všesměrová záblesková hlavice FLU-111
2. skříňka s napájecí jednotkou FPU-111
3. propojovací skříňka se soumrakovými spínači DFF-30 (DF1)
4. skříňka s fotobuňkami DFF-30 (DF2)
5. napájecí a propojovací kabely



č. kapitoly:

9.3.2

FL 111

**Zapojení (napájení)**

- napájecí a přívodní kabely jsou součástí dodávky
- maximální vzdálenost mezi napájecí jednotkou a zábleskovou hlavicí je 7 m (10 m na vyžádání)

Mechanické parametry

- všesměrová záblesková hlavice FLU-111
 - hmotnost 7 kg
 - rozměry (v×š×h) 310×265×265 mm
- skříňka s napájecí jednotkou FPU-111
 - hmotnost 12 kg
 - rozměry (v×š×h) 400×300×150 mm
- propojovací skříňka se soumrakovými spínači DFF-30 (DF1)
 - hmotnost 2,7 kg
 - rozměry (v×š×h) 160×260×90 mm
- skříňka s fotobuňkami DFF-30 (DF2)
 - hmotnost 1 kg
 - rozměry (v×š×h) 75×95×85 mm

Elektrické parametry

- napájecí napětí 230 V ~ (50/60 Hz)
- napětí dálkového ovládání + 24 V DC
- ovládání svítivosti 3 stupně -100%, 10%, 3%
- příkon 200 W
- izolační odpor 50 MΩ/100 V DC

Podmínky použití

- stupeň krytí IP 55
- klimatická odolnost ±55 °C
- pro použití ve vysoce vlhkých oblastech, nebo kde může okolní teplota poklesnout pod -20 °C je volitelně k dispozici topný odpor
- odolnost vystavení větru a výfukovým plynům
- odolnost proti UV záření
- odolnost proti vibracím

Zdroj světla

- speciální xenonová žárovka
- životnost >10 000 h

Objednací kódy

- 316-106T

