

## TINYCONTROL LANKON-091



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>54 Kč</b><br><b>(bez DPH: 44 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>59 Kč</b>                            |
| Ušetříte:    | <b>5 Kč</b>                             |
| Kód zboží:   | NJSGWL0016                              |
| Part No.:    | LANKON-091                              |
| Záruka:      | 26 měs.                                 |
| Stav:        | Nové zboží                              |

## Popis

### Tinycontrol LANKON-091

#### Soumrakový senzor pro automatické ovládání osvětlení podle intenzity světla.

Senzor **LANKON-091** je elektronický obvod složený ze speciálně vybraného **fotorezistoru a odporu**, určený pro připojení k zesilovacím analogovým vstupům **INPA1 až INPA4** v Lan Controlleru verze 3 a 4. Obvod je navržen tak, aby poskytoval maximální rozdíly napětí úměrné intenzitě světla zejména v období **soumraku a úsvitu**, kdy je osvětlení nízké.

Po připojení senzoru se v konfiguraci nastaví požadovaná hodnota napětí (přibližně **1 V** jako práh soumraku) v sekci Event Config, která spustí sepnutí výstupu pro zapnutí nočního osvětlení. **Senzor by měl být instalován na místě, kde nebude ovlivněn umělým osvětlením**, zejména světly automobilů.

- Speciálně vybraný fotorezistor a odpor pro optimální detekci soumraku a úsvitu.
- Kompatibilní se zesilovacími analogovými vstupy INPA1 až INPA4 v Lan Controlleru LK3 a LK4.
- Výstupní napětí v úplné tmě dosahuje přibližně 3,1 V.
- Výstupní napětí během zatažené oblohy klesá na přibližně 0,2 V.
- Napětí v období soumraku nebo úsvitu se pohybuje v rozsahu 0,8 až 2 V.
- Ideální pro automatické spínání venkovního osvětlení podle světelných podmínek.
- Doporučená instalace na místě bez vlivu umělého osvětlení.

#### Nastavení a konfigurace

Senzor se připojuje podle schématu zapojení uvedeného v [manuálu](#) Lan Controlleru. Po připojení je nutné v sekci Event Config nastavit prahovou hodnotu napětí (obvykle kolem 1 V), která určuje, kdy dojde k sepnutí výstupu pro aktivaci osvětlení.

### **Instalace a umístění**

Pro správnou funkci je důležité umístit senzor na místo, kde nebude ovlivněn umělými zdroji světla, jako jsou pouliční lampy nebo světla projíždějících automobilů. Tím je zajištěna přesná detekce přirozeného soumraku a úsvitu.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ:** soumrakový senzor s fotorezistorem

**Kompatibilita:** Lan Controller LK3, LK4

**Připojení:** analogové vstupy INPA1 až INPA4

**Výstupní napětí (úplná tma):**  $\approx 3,1$  V

**Výstupní napětí (zatažená obloha):**  $\approx 0,2$  V

**Výstupní napětí (soumrak/úsvit):** 0,8-2 V

**Doporučená prahová hodnota:**  $\approx 1$  V