

# SLIM-DUAL

## DUÁLNY PIR+MW DETEKTOR POHYBU

Detektor **SLIM-DUAL** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Detektor môže byť montovaný na nastaviteľnej konzole s možnosťou montáže na stenu alebo strop, s označením **BRACKET D**.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 2
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR a detektora mikrovln (MW)
- nastaviteľná citlivosť detekcie oboch detektorov
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- digitálny filter signálov prijímaných detektorom mikrovln, zaisťujúci odolnosť na rušenia spôsobené energetickou sieťou a výbojkami
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- možnosť výmeny šošovky za šošovku so záclonovou charakteristikou (**CT-CL2**) alebo za šošovku ďalekého dosahu (**LR-CL2**)
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED-ky na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupné 4 farby)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu



### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|   |  |
|---|--|
| Napätie napájania (±15%)                        | 12 V DC  |
| Detekovaná rýchlosť pohybu                      | 0,3...3 m/s                                      |
| Pracovná teplota                                | -10°C...+55°C                                    |
| Odporúčaná výška montáže                        | 2,4 m  |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime              | 10 mA  |
| Maximálny odber prúdu                           | 25 mA  |
| Hmotnosť  | 101 g  |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia                      | 93±3%  |
| Rozmery   | 62 x 137 x 42 mm                                 |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5               | II   |
| Čas signalizácie alarmu                         | 2 s  |
| Splnené normy                                   | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Frekvencia MW                                   | 24,125 GHz                                       |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-4           | Grade 2  |
| Rezistory                                       | 2 x 1,1 kΩ                                       |
| Čas štartovacieho režimu                        | 30 s   |
| Priestor detekcie                               | 15 m x 20 m, 90°                                 |
| Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom) | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Sabotážne výstupy (NC)                          | 100 mA / 30 V DC                                 |