

# SLIM-DUAL-PRO

## DUÁLNY PIR+MW DETEKTOR POHYBU S FUNKCIOU ANTIMASKINGU

Detektor **SLIM-DUAL-PRO** zisťuje pohyb v chránenom priestore.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 3
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR a detektora mikrovln (MW)
- nastaviteľná citlivosť detekcie oboch detektorov
- možnosť osobitného testovania detektorov
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- digitálny filter signálov prijímaných detektorom mikrovln, zaisťujúci odolnosť na rušenia spôsobené energetickou sieťou a výbojkami
- výber režimu činnosti: základný, rozšírený
- možnosť zapnutia/vypnutia kontroly priestoru pod detektorom
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- možnosť výmeny šošovky za šošovku so záclonovou charakteristikou (**CT-CL**) alebo za šošovku ďalekého dosahu (**LR-CL**)
- aktívny antimasking IR zhodný s normou EN 50131-2-4 pre Grade 3
- možnosť konfigurácie parametrov detektora pomocou ovládača **OPT-1**
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- LED-ka na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupných 7 farieb)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- diaľkové zapínanie/vypínanie režimu konfigurácie
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- nastaviteľná montážna konzola (**BRACKET D**) v sete – konzola má sabotážny kontakt



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )                    | 12 V DC                                                      |
| Detekovaná rýchlosť pohybu                          | 0,2...3 m/s                                                  |
| Pracovná teplota                                    | -10°C...+55°C                                                |
| Odporúčaná výška montáže                            | 2,4 m                                                        |
| Maximálny odber prúdu                               | 85 mA                                                        |
| Hmotnosť                                            | 144 g                                                        |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia                          | 93 $\pm$ 3%                                                  |
| Rozmery                                             | 62 x 137 x 42 mm                                             |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5                   | II                                                           |
| Čas signalizácie alarmu                             | 2 s                                                          |
| Spĺnené 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 3                                                      |
| Rezistory                                           | 2 x 1.1 k $\Omega$ / 2 x 4.7 k $\Omega$ / 2 x 5.6 k $\Omega$ |
| Čas štartovacieho režimu                            | 30 s                                                         |
| Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)     | 40 mA / 24 V DC                                              |
| Sabotážne výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)    | 40 mA / 24 V DC                                              |
| Výstupy antimaskingu (relé NC, zaťaženie s odporom) | 40 mA / 24 V DC                                              |
| Odpor kontaktu relé (alarmový výstup)               | 26 $\Omega$                                                  |
| Povolená výška montáže                              | do 4 m                                                       |
| Odpor kontaktu relé (výstup sabotáže)               | 26 $\Omega$                                                  |
| Odpor kontaktu relé (výstup maskingu)               | 26 $\Omega$                                                  |