

# AQUA Pet 2E

PIR DETEKTOR S ODOLNOSŤOU NA POHYB ZVIERAT S HMOTNOSŤOU DO 15 KG

AQUA Pet 2E je PIR detektor pohybu s dvojítm pírelementom a digitálnym algoritmom detekcie. Vďaka použitiu dvojkanálovej analýzy signálu z pírelementu (hodnota a počet pulzov) a funkcii kompenzácie teploty je detektor veľmi citlivý a odolný na rušenia. Činnosť detektora je možné vďaka vymeniteľnej šošovke Fresnel prispôbiť potrebám užívateľa. Detektor má aj funkciu prealarmu a sabotážny kontakt.

Základnou úlohou detektora je zistiť narušenie v chránenom priestore. Detektor je možné použiť na realizáciu funkcií domácej automatizácie. Keď zabezpečovací systém nestráži, môže detektor ovládať osvetlenie alebo zámok dverí. AQUA Pet 2E dodatočne zaisťuje správnu ochranu aj vtedy, ak sa v jeho dosahu pohybujú menšie zvieratá (s hmotnosťou do 15 kg).

- zabudované rezistory
- odolnosť na pohyb zvierat do 15 kg
- dvojítm pírelement
- digitálny algoritmus detekcie



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Napätie napájania (±15%)           | 12 V DC                                      |
| Detekovaná rýchlosť pohybu         | 0,3...3 m/s                                  |
| Pracovná teplota                   | -30...+55 °C                                 |
| Odporúčaná výška montáže           | 2,4 m                                        |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 10 mA                                        |
| Maximálny odber prúdu              | 12 mA                                        |
| Hmotnosť                           | 71 g                                         |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia         | 93 ±3%                                       |
| Rozmery                            | 63 x 96 x 49 mm                              |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5  | II                                           |
| Čas signalizácie alarmu            | 2 s                                          |
| Spĺnené normy                      | EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4 |
| Rezistory                          | 2 x 1,1 kΩ                                   |
| Čas štartovacieho režimu           | 30 s                                         |