



**AJAX**

Detector volumétrico sem fio

**MOTIONPROTECT-S-B**

**DETECÇÃO**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Tipo detector          | <b>Sem fio</b>           |
| Altura de instalação   | <b>2.4 m</b>             |
| Ângulo detecção        | <b>88.5°</b>             |
| Distância detecção     | <b>12 m</b>              |
| Método detecção        | <b>infravermelho</b>     |
| Velocidade de detecção | <b>0,3 m/s ~ 2 m/s</b>   |
| Imunidade animais      | <b>Até 20 kg e 50 cm</b> |
| Tipo de detecção       | <b>Volumétrico</b>       |

**AMBIENTE**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura de operação | <b>-10 °C ~ 40 °C</b> |
| Grau de protecção       | <b>IP50</b>           |
| Antivandalismo          | <b>IK04</b>           |
| Uso                     | <b>Interior</b>       |
| Humidade máxima         | <b>75%</b>            |

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Compatibilidade                | <b>Centrais Ajax</b>            |
| Indicadores LED                | <b>Sim</b>                      |
| Tamper                         | <b>Sim</b>                      |
| Proteção contra alarmes falsos | <b>Sim, análise algorítmica</b> |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie           | <b>Ajax Superior</b>                                                                         |
| Compatibilidade | <b>Hub 2 (2G / 4G) / Hub Plus / Hub 2 Plus / Hub BP / Hub Hybrid (2G / 4G) / ReX / ReX 2</b> |

**SENSOR**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Tipo de sensor       | <b>PIR</b> |
| Ajuste sensibilidade | <b>Sim</b> |

**MATERIAL E DIMENSÕES**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Dimensões          | <b>110 x 65 x 50 mm</b> |
| Material           | <b>Plástico</b>         |
| Peso líquido       | <b>80 g</b>             |
| Peso com embalagem | <b>130 g</b>            |
| Cor                | <b>Preto</b>            |

**ALIMENTAÇÃO E CONSUMO**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Bateria incorporada | <b>Sim</b>         |
| Modelo de baterias  | <b>CR123A / 3V</b> |
| Duração da bateria  | <b>Até 5 anos</b>  |

**VIA RÁDIO**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Frequência            | <b>868.0 MHz ~ 868.6 MHz</b>       |
| Distância transmissão | <b>Até 1700 m (sem obstáculos)</b> |
| Potência máxima RF    | <b>Até 20 mW</b>                   |

**CERTIFICAÇÃO**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Grau      | <b>2</b>       |
| Normativa | <b>EN50131</b> |

