

IR-16ZBS Passive Infrared Motion Sensor

Ù^} • ãñ^Ä^c^&ç } ÊÙ{ æó^çãñã



V@ÁÙËÏ ZÓÙÁ ÆãZã Ó^^Á [ç] Á^} • [!Á@æ^c^&ç } Áã áÁ
!^ [!Á • ~ •] Æã ~ • Á [ç^ { ^ } • Á ç Á • ^ & !æ Á [!Á @ { ^ Á
æ ç { Æã } Á • ~ • ç { • Ê Ò [{] Æã | Á , ÆÓ æ ~ Á Zã Ó^^Á
] ! [á ~ & Ó Áã [] ç } * Á ç Á Zã Ó^^Á ! [Á Ç Á F Ç Á ç } á æ á Ê ç Á
ç [Ê ç æ Á á^ | • • Á^ } • [! Á ç } Á^ Á^ ç Æ | Á & [! [! æ á Á ç Á
} ^ , Á [! Á ^ ç ç } * Á Zã Ó^^Á • ~ • ç { • Á ç Á á^ | ç Á^ ~ æ ç Á
á^ c^ & ç } Ê

Á
V@Á Æ [] ! [& • • [! Ê] } d [! Á^ Á Æã ç ç } & á Á ç ç ç Á
Öã æ ç Á Æ } æ Á ! [& • • ç } * Á Ç Ó Ù Ù Æ } [! ç @ • Á ç Á ç } æ ç Á
• ç æ | Á^ Á^ ç @ Á^ } • Æ ç Á^ Á^ c^ & ç } Á^ Á^ ç æ • ç Á^ ç } ç æ á Á
c^ & @ [! * Á^ Á^ ç á^ • • Á [- Á^ } ç á [] { ^ } ç Á & ç } * Á^ Á [! Á
[~ ç Á^ Á ç ç | - | ^ } & Ê V@Á • ^ } • [! ç Á ç [Á • Á^ & ç æ | Á^
• ^ } • Æ ç Á^ Á^ ç | • Á ç } Á^ Á^ ç ç } Á ç ç • ç á Á [Á ç ç ç ç } • Á^ Á^
} [ó^ Á^ ç - Á^ & ç] ç } Ê

Ú [, ^ | Á^ Á^ Á^ ç | Á^ ç } • Á^ ç á Á^ ç { Á^ ç ç | Á^ ç Á^ Æ ç Æ Ï ZÓÙÁ
- Á^ ç | Á^ Á [] * Á^ ç ç | Á^ ç Á^ ç } á Á^ ç ç { Æã Á [, ^ | Ê ç ç } * Á
{ ^ & ç } ç } Ê Á^ ç ç [, ^ | Á^ ç } á Á [, Ê [, ^ | Á [á^ | Á^ - Á^ ç Á
ÙËÏ ZÓÙÁ Æã Á^ Á^ ç ç ç ç | Á^ ç ç ç ç | Á^ ç ç ç ç | Á^ ç ç ç ç } ç Á
} ^ á • Ê V^ & @ [! * ç ç | Á ç ç ç } & á Á ç } á Á ç • ç @ ç ç ç | Á
ç } ^ ç ç } Ê ç @ Á Æ Æ Ï ZÓÙÁ • ç } á Á^ [~ ó^ ç Á ç á [ç ç | Á
ç } | Æ ç | Á^ Á^ ç ç Á^ ç ç } Á^ ç } ç Á^ [~ ! Á @ { ^ Á [Á^ • ç • • Á
• ç | Á^ ç } á Á^ { ç ç | Ê

- Detects and reports suspicious movements
- Detection range: 12 meters over a 110° angle
- Option of high-power and low-power models
- Long battery life
- Compatible with other manufacturers' ZigBee devices

Features

Ä^c^&ç } • Æã ~ • Á [ç^ { ^ } • Á^ Á ç • ç Á^ ç } ç æ á Á
Á^ & @ [! * ^

ÁÙ ç } Á - Á^ ç ç [, ^ | Á^ ç } á Á [, Ê [, ^ | Á [á^ | Á^ - Á^ ç Á
Á^ á^ Á^ } ç] Á^ ç } ç Á^ Á^ •

ÁÏ } * Á^ ç ç | Á^ ç

ÁV, [Ê ç æ Á^ { { ~ } Æã } }

Á^ ç [] ! [& • • [! Ê] } d [! Á^ Á ç ç ç ç } & á Á^ ç ç ç ç Á
Á^ ç ç ç ç } ç Á ! [& • • ç } * Á Ç Ó Ù Ù Æ } [! ç @ •

Ä^c^&ç } Á ç } * Á^ Ç Á^ Á^ ç | Á^ ç | Á^ Ç Á^ Ç Á^ ç } * Á^

ÁV, [Á^ Á^ ç ç | Á^ Á^ } • Æ ç Á^ ç | •

ÁÙ ç } á [{ á^ á^ Á^ } ^ | ç á [! Á^ ç } ç Á^ | Á^ • ç { Á^ ç | ç Á
Á^ & @ & | Á^ ç } á Á^ [~ á^ • @ [ç } *

ÁÙ | - Á^ ç [] ^ | Á^ [~ } ó^ ç ç } Á^ Á^ [c^ & ç } Á^ ç ç } ç
Á^ { [ç ç

ÁÙ | Á^ ç | Á^ ç | Á^ ç } á Á^ [á^ Á^ c^ & ç }

Á^ Ç ç { Æã Á [, ^ | Ê ç ç } * Á^ ^ & ç } ç {

ÁÏ , Á^ ç ç | Á^ c^ & ç }

Á^ Á^ {] Á^ ç | Á^ ç {] ^ } • ç } Á^ | Á^ } • Æ ç Á^ ç } d []

Á^ Ó [{] Æã | Á^ ç ç | Á^ ç } - ç ç | Á^ ç ç } Ó^ ç Ó^ Á^ | [á ~ & ç

Á^ ç ç | Á^ ç ç } }

Á^ ç • ^ & ç } [[~

Á^ Ó Ó Á^ | ç • Á^ ç ç } | ç • ç [á^ ç } á Á^ ç }

Á^ ç á [[! Á^ • Á^] |

Á^ Ó Ó Á^ {] | ç } &

IR-16ZBS Passive Infrared Motion Sensor

Specifications

IR-16ZBS

Battery type	CR123A 3V lithium battery x 1
Battery life	Low-power model: 4.8 years* High-power model: TBD
Communications protocol	ZigBee Pro HA 1.2
Transmit power	Low-power model: +4 dBm High-power model: +19 dBm
Frequency	2.4GHz band
U] ^!æä * Á{] ^!æä !^Á	Ë×ÖÁí ÁÉí ×ÖÁ
U] ^!æä * Á@{ äæ ÁÁ	W] Áí Áí Á [] Ë [] ä^) • ä * Á
Öä ^) • ä } • Á	ìí Ë { { Áí Áí Ë { { Áí Áí Ë { { Á

*Note: Battery life varies by use and configuration.