

LM-1ZBS Ambient Light Sensor

Qc||ã^} oŠã @ã * ÁÔ[} d[|ÉÁ
Q&!^æ^ãÁÒ) ^!*^ ÁÒ-ãã } &



- Measures and reports variations in light intensity
- Controls the on/off status of lights and appliances based on ambient light levels
- Spectral response mimics the human eye' s perception of light
- IPX4 water resistance rating
- Compatible with other manufacturers' ZigBee products

V@ÁŠT ĚZÓÚÁã ÁãÁZã Ó^^Áã } àã } ó!ã @Á•^} • [|Ác@Á { ^æ~ |^• Áã áÁ^ | [|c Áãããã } • Á Áã @Á c } • Á Á^* |ã | ÉÁ V@ÁãÁcãÁ^} ã|• Á Q { ^Áã d { ãã } Áã áÁ•^& |ã Á ••c { • Á d Áã Á [|Á• , ããÁ [] d -Á^&dãÁã } @ã * Áã Á |^• [] • ^ÁÁ Áã } * á * Áãã |ã @Áããããã Á [Áã ÁÁ Áããã • Ó à!ã @ Á•• Á d Áã Á [] d { |Á|c^|Áã } áÁ!^ã } &ÁÁ^ } |*^ Á & } • { |ã } ÉÓŠãã Áã [Á^Á^] | ^áÁ ÁQ { ^Áã d { ãã } Á ã } áÁ•^& |ã Á } ^c [|Á• Á d Á &] d |Ác@Á [] d -Á• cã • Á |Á áÁcã• Áã } áÁã } |ã } &^ Áãã^áÁ } Áã } àã } ó!ã @Á^c^|• ÉÁ

V@ÁŠT ĚZÓÚÁãæ |^• ÁãÁ^&dãÁ• [] • ^Á á ã ã } Á@Á @ { ã Á^ÁqÁ^& } d } Á-Áã } àã } ó!ã @Áã } áÁ & | [|æ• Á ÚÁã } áÁVÁã | & á * Á &ã } ããããã • ÉÁV@Á•^} • [|Áã Áã } Á ^••^ } cãããã { [] ^ } ó!-Áããã } @Ácã^• cã * Á [] d } • Áã ÁÁ &ã } Á-Áã^ | Áããã } & Á } æ |ãÁã } áÁãããããÁã } @ã * Áã Á á-ããã * Áã& |áã } ÁÁ Áããã } ^Á |Ác^| } á * Á & } áãã } • ÉÁ

V@Á ŠT ĚZÓÚÁÉ , @ã@ã |c Áã @ã @ã [, ^!ÁZã Ó^^Á { [á |ÉÁã & } á• Áã } ÁŠÓÓÁc@ãÁã } áããã • Ác@ÁãÁcãÁqÁ |ã } á * Á • cã • Á ã } áÁ Zã Ó^^Á } ^c [|Á &] } ^&ãã ÉÁ Ó [] ãã|Á , ã@Áã } ^ÁZã Ó^^Á | | á } &Á• } [|ã } * Ác@Á Zã Ó^^ÁÚ | | Ác@ÉÁ | | á ÉÓ@ÁŠT ĚZÓÚÁã } ÁÁÁ^cã| Á ã c * |æ• áÁã d Á } ^ , Á |Á^cã } * ÁZã Ó^^Á • c { • ÉÁV@Á Áã ^É Éã • cãÁ^ } • [|Á Á æ |Á• á cã } Ó! ÁÚY | Áã } áããÉ

Features

- "ÁÁ^æ~ |^• Áã áÁ^ | [|c Áãããã } • Á Áã @Á c } • Á Á^* |ã |
- "ÁÒ) ãã |^• ÁQ { ^Áã d { ãã } Áã } áÁ•^& |ã Á • c { • ÁÁ Á } Á } d -Á Áã } @Áã } áÁã } |ã } &^ Áã& |áã } ÁÁ Áã } àã } ó!ã @Á^c^|•
- "ÁÚ ^&dãÁ• [] • ^Á á ã ã } Á@Á@ { ã Á^ÁqÁ^& } d } Á-Á Áã } àã } ó!ã @
- "ÁQ & | [|æ• ÁÚÁã } áÁVÁã | & á * Á &ã } ããããã •
- "ÁÓÁ [] • ÁãÁã @ã [, ^!ÁZã Ó^^Á [á |^
- "ÁŠÓÓÁã } áããã • Á^ã } á * Á cã • Áã } áÁZã Ó^^Á ^c [|Á &] } ^&ãã Á
- "ÁÚ•^* |ãÁ^ |Ác^| |ÁÁ } ã• Á } • ^Áó@ÁãÁqÁ | [] ^! Áãã }
- "ÁŠ , Á [, ^!Á & } • { |ã }
- "ÁŠ , Áãã |^ Á^c&ã }
- "ÁÚY | Á } æ |Á• á cã } & Áããã }
- "ÁÓæ ~ Áã • cãããã }
- "ÁÓ [{] ãã|Á , ã@Áã } @Áã } áã } |Á • cã } áÁZã Ó^^Á | | á } &
- "ÁÓÓÁ & [] |ã } &

Specifications

Battery type	CR123A 3V lithium battery x 1
Battery life	2 years
Communications protocol	ZigBee Pro HA 1.2
Frequency	2.4 GHz band
Receiver sensitivity	-101 dBm
U] ^!ãã } Á^ [] ^!æ ÁÁ	Ě•ÖÁÁ ÁÉ ÓÁ
U] ^!ãã } Á@ { ãã ÁÁ	W] ÁÁ ÁÁ Á [] É } á^ } • á * Á
Öã ^ } • á } • Á	Ī ĚĪH { ÁÁÁ Ě { ÁÁcQ [Á

*Battery life varies by use and configuration.

Ó] ãã Á^&@ [] * ÁÒ | ÉŠãÉ • Y ^á• ãÁÁ , Éãã ããÉ { É Á • Ó } ããÁã • Ó & ããÉ { É Ó] ^!ã @Á Ác@É ÁÒã } ããÁ^&@ [] * ÁÒ | ÉŠãÉ ÉÓĪÁ @ ÁÚ•^|c^á • R | ÁĚÉGEFI

