

LM-1ZBS Ambient Light Sensor

Qc||ã^} oŠã @ * Â[} d[|É
Q&^æ^âÀ) ^! * ^ À~ã} &



- 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 ÁãZã Ó^Áã àã} óã @Á^} • [Ác@Á { ^æ~ |^• Áã áÁ^ [| • Áããããã } • Á Áã @Á c } • Á Á^* |ã | É V@Áã^cãÁ^} ã |^• Á Q { ^Áã d { ãã } Áã áÁ^& |ã Á^• c { • Á d Áã Á [Á^• , ããÁ [] d -Á^ |^&ãÁã } @ * Áã Á |^• [] • ^Á Áãã * á * Áãããã @Áããããã Á [Áã Áã Áããã • ó àãã @Á^• Á d Áã Á [] d { Á |^c^ | Áã áÁ^ã^ & Á^• } ^! * ^ Á & } • { [] d } Éãããããã [Á^Á^] | ^ áÁ Á d { ^Áã d { ãã } Áã áÁ^& |ã Á^• } ^c [|^• Á d Á &] d | Ác@Á [] d -Á^ãã • Á [-Á^ãã • Áã áÁãã } |ãã &^ Áãã^áÁ } Áã àã} óã @Á^c^ | É

V@ÁŠT ĚZÓÚÁã |^• Áã^ |^&ãÁ^• [] • ^Á áãã * Ác@Á @ { á Á^c^ Á^& } d } Á^ Áã àã} óã @Áã áÁ & [] | Áã^• Á d Áã áÁVXÁã [& á * Áãããããã • É V@Á^• } • [Áã Áã Á^••• } ããÁ [{ [] ^} ó Áãããã @Ác^•ã * Á [] d } • Áã Áã Áã Á^• Á^&ã^ | Áããã & Á^• } ãããã áÁãããããããã @ * Áã Á à^ãã * Áããã | áã * Á Áããã Á^ | Á^c^ } á * Á [] áãã } • É

V@ÁŠT ĚZÓÚÁã , @Áãã [] • Áãã @Á [] , ^ | Áã Ó^Áã { [á |^Áã & ^ Á^• Áã ÁŠÓÓÁc@Áã áããã • Ác@Áã^c^ Á^ |^ã } á * Á^• • Áã áÁ Zã Ó^Áã } ^c [|^• Á &] } ^&ãã É Ó [{] ãã^Á , ãããã^ Áã Ó^Áã [| á^ & Á^•] [| d * Ác@Á Zã Ó^Áã [| Á^c^ Á [] á Éc@ÁŠT ĚZÓÚÁã Á^Á^c^ Á á c^* | Áã áÁ d Á^• , Á [| Á^c^ á * Áã Ó^Áã^• c { • É V@Á Á^æ^ É [] ããÁ^• } • [| Á^• Á^• áãã óÁ Á^Y | Áãã áããÉ

Features

"Á^ ^æ~ |^• Áã áÁ^ [| • Áããããã } • Á Áã @Á c } • Á Á^* |ã |
"Á^} ã |^• Á Q { ^Áã d { ãã } Áã áÁ^& |ã Á^• c { • Á Á^ } Á } d -Á
"Áã @Áã áÁãã } |ãã &^ Áããã | áã * Á Áã àã} óã @Á^c^ |
"Á^ |^&ãÁ^• [] • ^Á áãã * Ác@Á @ { á Á^c^ Á^& } d } Á^ Á
"Áã àã} óã @
"Á d & [] | Áã^• Á d Áã áÁVXÁã [& á * Áãããããã •
"Ác@Á [] • Áããããã [] , ^ | Áã Ó^Áã [á^ |
"ÁŠÓÓÁã áããã • Á^ãã } á * Áãã • Áã áÁã Ó^Áã^c [|^• Á &] } ^&ãã
Á

"Á^ ^* |ã Á^• } ^ |^c^ [|^ Áã } á^ Á^• } ^ |^&ããÁ^c^ Á^ [] ^ |
"Á^ |^Áãã }
"ÁŠ [, Á [, ^ | Á &] • { [] d }
"ÁŠ [, Áãã^ |^ Á^c^ & d }
"Á^Y | Á^• Á^• áãã & Áããã *
"Ác@Á^ Á^• ãããããã }
"Á^ { [] ãã^Á^ ãããã @Á^ã } ^ãã |^• d^ã Ó^Áã [| á^ &
"Á^ ÓÁ & [] |ãã &

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^ {] ^ ^ã ^Á	Ě^• ÓÁ Á^ ÓÁ
U] ^ ^ãã * Á @ { ãã ÁÁ	W] Á^ Á^ Á^ [] É [] á^ } • á * Á
Öã ^ } • á } • Á	Ĥ Ĥ Ĥ { Á^ Á^ Ĥ { { Á^c^ { Á

*Battery life varies by use and configuration.