

TINYCONTROL pohybové čidlo pro LAN ovladač v3

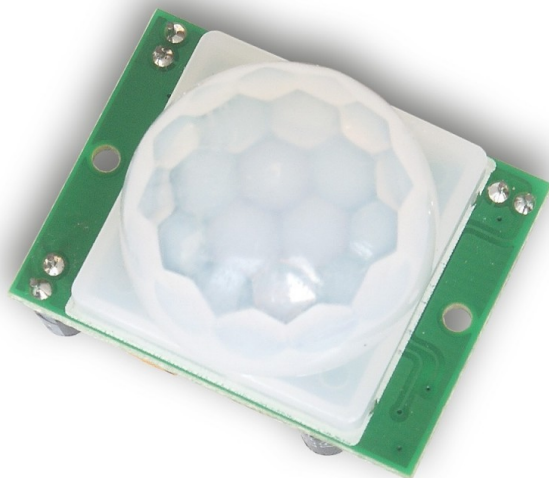
cena vč DPH: **65 Kč**

cena bez DPH: 54 Kč

Kód zboží (ID): 4947555

PN: LANKON-063

Záruka: 24 měsíců



Tinycontrol LANKON-063

PIR snímač typ HC-SR501 umožňuje detekci pohybu na základě infračerveného záření. Senzor detekuje změnu dle dvou oddělených IR oken a zesilovač přemění signálový puls na logickou úroveň - aktivní stav.

Signál je pak snadno použit k řízení tranzistoru nebo logického vstupního procesoru. V případě použití s LAN ovladačem musí být výstup detektoru připojen k logickému vstupu INP1-4D.

Na desce jsou 2 potenciometry označené jako Sx a Tx. Tx - nastavuje citlivost detektoru Sx - nastavuje zpoždění - po jakou dobu bude čidlo testovat opakování signálu než vyšle signál High

Obě hodnoty mají vliv za výsledném poplachovém signálu. Snímač pracuje v tzv retriggerinu, tj. v případě detekce pohybu je na výstupu stále udržován aktivní stav (High).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájení: 5-24V Spotřeba: max 50uA Pracovní rozsah: až 7 m Úhel pohledu: 360st x 100st Signalizace: High - detekce pohybu, Low - bez opakování možného pohybu
Rozměry: 32 x 27 x 25 mm

Výstup senzoru VCC připojte na PIN VCC LAN ovladače. Výstup GND propojte se vstupem GND na LAN ovladači a výstup DO připojte k volnému digitálnímu vstupu INP1-4D na LAN ovladači.

Způsob zapojení čidla k LAN ovladači v3 naleznete v manuálu.

Tinycontrol LANKON-063

PIR snímač typ HC-SR501 umožňuje detekci pohybu na základě infračerveného záření. Senzor detekuje změnu dle dvou oddělených IR oken a zesilovač přemění signálový puls na logickou úroveň - aktivní stav.

Signál je pak snadno použit k řízení tranzistoru nebo logického vstupního procesoru. V případě použití s LAN ovladačem musí být výstup detektoru připojen k logickému vstupu INP1-4D.

Na desce jsou 2 potenciometry označené jako Sx a Tx.

Tx - nastavuje citlivost detektoru

Sx - nastavuje zpoždění - po jakou dobu bude čidlo testovat opakování signálu než vyšle signál High

Obě hodnoty mají vliv na výsledném poplachovém signálu. Snímač pracuje v tzv retriggerinu, tj. v případě detekce pohybu je na výstupu stále udržován aktivní stav (High).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájení: 5-24V

Spotřeba: max 50uA

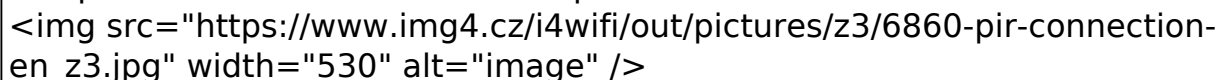
Pracovní rozsah: až 7 m

Úhel pohledu: 360st x 100st

Signalizace: High - detekce pohybu, Low - bez opakování možného pohybu

Rozměry: 32 x 27 x 25 mm

Výstup senzoru VCC připojte na PIN VCC LAN ovladače. Výstup GND propojte se vstupem GND na LAN ovladači a výstup DO připojte k volnému digitálnímu vstupu INP1-4D na LAN ovladači.

The diagram shows the wiring connections between the PIR sensor and the LAN controller. The sensor's VCC pin is connected to the LAN controller's VCC pin, the sensor's GND pin is connected to the LAN controller's GND pin, and the sensor's DO pin is connected to the LAN controller's INP1-4D pin.

Způsob zapojení čidla k LAN ovladači v3 naleznete [v manuálu](https://www.img4.cz/i4wifi/attach/Stoltem/6887/LAN_controller_V3_CZ.pdf).