

Hlásič pohybu s PIR čidlem a bezdrátovým přenosem

Hlásič pohybu pomocí PIR čidla detekuje pohyb a vyšle bezdrátový signál do přijímače, čímž upozorní na narušení sledovaného prostoru. Hlásič pohybu anebo přijímač toto narušení ohlásí zvukem ding dong. Tento hlásič má široké použití v různých průchodech nebo vstupech do hotelů, supermarketů, velkoskladů a domků jakož i v prodejnách a pod.

Provoz:

Hlásič sestává ze dvou částí, základny a zvonku. Na boku základny jsou dva přepínače, dolní zapíná a vypíná základnu, v poloze ON základna je zapnuta, v poloze OFF je základna vypnuta, je vypnuto napájení základny tzn. v poloze přepínače OFF se nespotřebává žádný proud a šetří se baterie. Horní přepínač nastavuje režim činnosti přístroje.

1. Při narušení hlídaného prostoru základna pouze vyšle signál o narušení, zvonek signalizuje zvukem ding dong.
2. Poloha 2: Při narušení hlídaného prostoru signalizuje základna i zvonek zvukem ding dong.
Poznámka: v tomto případě je spotřeba proudu baterie v základně větší a její životnost je omezená.
3. Při narušení hlídaného prostoru základna nevysílá žádný signál, pouze toto narušení ohlásí zvukem ding dong.

Vlastnosti:

1. Čidlo je napájeno 3V baterií (2x 1.5V AA), 30 sec. po zapnutí začne čidlo detekovat.
2. Klidový proud čidla: 0.9mA
3. Zvonek je napájen dvěma bateriemi velikosti AA
4. Základnu je možno nainstalovat libovolně tak, aby detekční rozsah čidla pokrýval sledovaný prostor.
5. Bezdrátový zvonek může být umístěn do vzdálenosti až 30m přímé viditelnosti od základny.
6. Klidový proud zvonku: 0.5mA
7. Detekční rozsah: 6-8m v úhlu 120° za okolní teploty 25°C
8. Výška instalace: 2m

Poznámky:

1. Přístroj je určen pouze pro použití ve vnitřních prostorech. Základna pro správnou funkci by měla být umístěna na dobře větraném místě daleko od zdrojů tepla. Neměla by být umístěna v místě přímého slunečního svitu, v dosahu tekoucí vody nebo ve vlhkých prostorech.
2. Pokud svít červené LED signalizující provoz slabne nebo bliká nebo základna vydává zvuk znamená to, že baterie slabne a je nutno ji vyměnit.
3. Do přístroje vkládejte pouze nové baterie příslušné velikosti. Při instalaci nebo výměně dbejte na polaritu.