

Návod k použití bezdrátového dveřního senzoru.

I. Instalace:

Bezdrátový dveřní senzor je sada skládající se ze dvou částí, a sice části A (plastová krabička s elektronikou vybavená anténou) a B (menší plastová krabička s magnetem), viz dole obr. 1. Sada je doplněna 12V baterií, kterou je potřeba před použitím vložit do části A. Při správném vložení baterie se rozsvítí na 2 vteřiny LED signalizující činnosti senzoru, viz obr. 2. Pro kvalitní přenos signálu doporučujeme zcela vytáhnout anténu. Ideální vzdálenost při instalaci části A a B je $\leq 15\text{mm}$.



obr. 1

obr. 2

II. Použití:

Sada je určena k osazení dveří či oken. Při otevření se oddálí část A od části B, což se projeví rozsvícením horní LED diody, viz obr. 1. Téměř ve stejném okamžiku signál dorazí do centrální jednotky a spustí alarm. V případě, že LED dioda bude problíkávat, viz obr. 1 anebo nedojde při oddálení obou částí senzoru ke spuštění alarmu, je potřeba zkontrolovat sílu baterie a případně ji vyměnit za novou.

III. Specifikace:

Požadované napětí, proud: DC=12V, $\leq 20\text{uA}$ (baterie typ A23 součástí balení)

Přenosový proud: $\leq 15\text{uA}$

Délka přenosu: $\leq 1\text{vteřina}$

Maximální vzdálenost mezi senzorem a centrální jednotkou: $\geq 80\text{m}$ (bez překážek)

Teplota: $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

Vlhkost: $\leq 90\%$