

MANUAL DE INSTALARE SI UTILIZARE

**Contact magnetic
PNI A001**



Descriere:

Fiind proiectat sa economiseasca energia si sa indice atunci cand nu mai are baterie, contactul magnetic PNI A001 este foarte des utilizat in sistemele de securitate si monitorizare datorita fiabilitatii crescute, dimensiunilor mici, instalarea usoara si flexibilitatea acestuia in folosire. Pachetul include un transmitator si o parte magnetica.

Cand usa sau fereastra se deschide, trasmitatorul va trimite imediat semnale wireless de avertizare catre unitatea centrala de alarma.

Locuri de instalare: usa, fereastra, sertar, dulap s.a.

Specificatii tehnice:

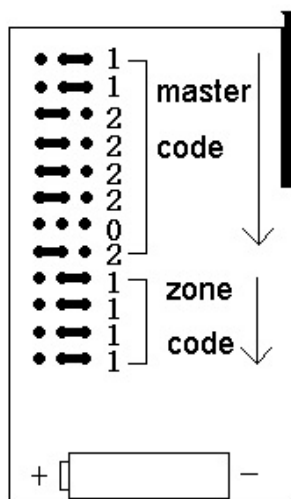
1. Distanta de functionare intre parti: <1.5 cm
2. Tensiune de alimentare: 12 Vdc cu baterie. Indicator de baterie scazuta la ~8V.
3. Consum de curent: in alarma $\leq 10\text{mA}$, in standby $\leq 5\mu\text{A}$.
4. Putere consumata: in alarma 0.09W, in standby 0.01W.
5. Frecventa de functionare: 433 MHz
6. Distanta de transmisie: in camp liber: $\geq 200\text{m}$, in interiorul unei cladiri: 30~50m
7. Frecventa de emisie: >10mw
8. Valoarea reziztentei oscilatorului poate fi setata printr-un jumper: $1.5\Omega / 3.3\Omega / 4.7\Omega$
9. Temperatura de functionare: in interior $-10 \sim 50^\circ\text{C}$, umiditate $\leq 95\%$
10. Dimensiuni: transmitator: 90 mm(L) \times 55 mm(l) \times 22 mm(h); greutate 0.13g cu baterie
parte magnetica: 60mm(L) \times 15 mm(l) \times 13 mm(h).

Instalare:

1. Codul contactului magnetic este setat din fabrica, daca nu, urmariti urmatoare diagrama pentru a seta codul:

Jumperul "Zone Code" : A0-A7 reprezinta adresa corespunzatoare unitatii centrale de alarma. D0-D3 reprezinta date de cod pentru a seta zona.

Nota: H=1, L=2, Liber=0



Setarile implicite: cod master=11222202, codul zonei=1111

Nota: Aceste coduri depind de centrala de alarma.

2. Transmitatorul trebuie fixat pe tocul usii iarpartea magnetica pe partea mobila a usii, cu ajutorul unui adeziv. LED-ul transmitatorului trebuie sa fie apropiat magnetului.
3. Distanta intre transmitator si partea magnetica nu ar trebui sa fie mai mare de 1 cm.
4. Daca LED-ul se aprinde pentru 1 secunda dupa instalare inseamna ca contactul magnetic a fost instalat corect.
5. LED-ul rosu se va aprinde pentru 1 secunda in cazul unei alarme. LED-ul verde ce indica bateria scazuta va sta aprins tot timpul daca bateria trebuie schimbata.
6. Trageti antena afara dupa instalarea corecta a contactului magnetic.

