



# PNI SafeHouse HS002

Door-window wireless sensor / Безжичен сензор за врата-прозорец

Tür-Fenster-Funksensor / Sensor inalámbrico de puerta-ventana

Capteur sans fil porte-fenêtre / Ajtó-ablak vezeték nélküli érzékelő

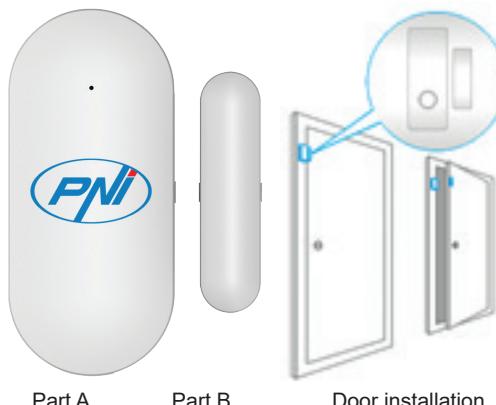
Sensore wireless porta-finestra / Deur-raam draadloze sensor

Bezprzewodowy czujnik drzwiowo-okienny / Contact magnetic fara fir



EN	User manual .....	2
BG	Ръководство за употреба .....	3
DE	Benutzerhandbuch .....	4
ES	Manual de usuario .....	5
FR	Manuel utilisateur .....	6
HU	Használati utasítás .....	7
IT	Manuale utente .....	8
NL	Handleiding .....	9
PL	Instrukcja obsługi .....	10
RO	Manual de utilizare .....	11

## INSTALLATION



This door sensor is designed to be installed on doors and windows. There are 2 ways for installation. One is to install with double-sided adhesive sticker, the other is with screws. Either way be sure that black tamper button on the back of the sensor is pushed inside on the final position.

Pay attention to the following instructions when installing the sensor:

1. Part A, the transmitter (the sensor) and Part B, the magnetic part should be installed separately, meaning, the body should be installed on the fixed frame of the door or window and the magnetic part should install on the mobile part of the door or window.
2. After installation, the distance between magnet and transmitter should not be more than 2 cm.

## USAGE

**1. How to pair**

With the alarm system in the pairing state, activate the sensor by moving away the sensor and the magnetic part to execute and conclude the pairing procedure.

**2. After installation**, the LED on the sensor flashes when opening or closing the door or window, which means the installation and the pairing were successful.

**3. Door open:** When opening the door, the sensor will trigger “Door open” and will send a signal to the alarm system. The red led flashes for 1.5s

**4. Door close:** When closing the door, the sensor will trigger “Door close” and will send a signal to the alarm system. The red led flashes for 1.5s

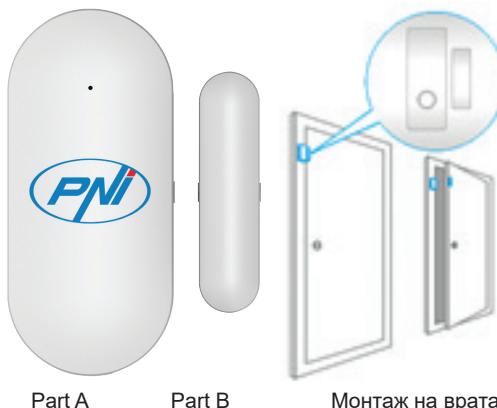
**5. Low battery:** When the battery is low, the sensor will send a low battery signal to the alarm system. The red led flashes for 1.5s. Under low battery state, if the sensor is triggered, after it sends an alarm signal to the alarm system, the red LED flashes slowly twice, 5s later, will send low battery signal to the alarm panel.

**Notes:** please check whether the signal between the door sensor and the alarm host is OK or not before installing the device. If you install the sensor on a metal door, insulate the sensor to avoid signal shielding. This product is not suitable for roller shutters, please buy a special sensor if needed.

## TECHNICAL PARAMETERS:

- Operating voltage: 3V CR2450 battery
- Working current: 10mA - 20mA
- Static current: 1uA - 5uA
- Emission frequency : 433Mhz
- Emission power: 10 mW
- Emission distance: 100m (in open area)
- Installation distance between magnet and transmitter : ≤2cm
- Trigger distance: 2 - 3 cm
- Working temperature: -26°C ~ +80°C

## ИНСТАЛАЦИЯ



Part A

Part B

Монтаж на врата

Този сензор за врати е предназначен за инсталиране на врати и прозорци. Има 2 начина за монтаж. Единият е за монтаж с двустранно залепващ стикер, другият е с винтове. Така или иначе се уверете, че черен тампер бутон на сензора е натиснат вътре в крайната позиция.

Обърнете внимание на следните инструкции, когато инсталirate сензора:

1. Част А, предавателят (сензорът) и част В, магнитната част трябва да се монтира отделно, което означава, че тялото трябва да се монтира върху фиксираната рамка на вратата или прозореца, а магнитната част трябва да се монтира върху подвижната част на вратата или прозореца.
2. След монтажа разстоянието между магнита и предавателя не трябва да бъде повече от 2 см .

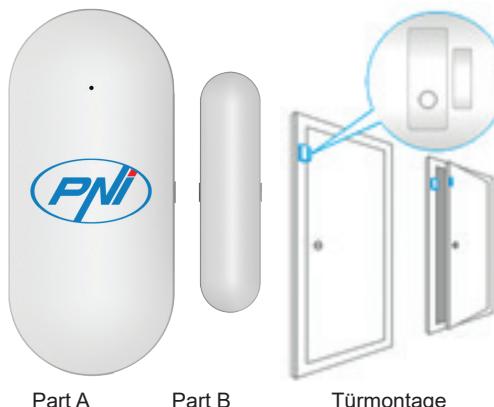
## УПОТРЕБА

1. Как да сдвоят: Когато алармената система е в състояние на сдвояване, активирайте сензора, като отдалечите сензора и магнитната част, за да изпълните и приключите процедурата по сдвояване.
  2. След инсталацирането светодиодът на сензора мига при отваряне или затваряне на вратата или прозореца, което означава, че инсталацията и сдвояването са били успешни.
  3. Отворена врата: При отваряне на вратата сензорът ще задейства „Отворена врата“ и ще изпрати сигнал към алармената система. Червеният светодиод мига в продължение на 1,5 секунди
  4. Затваряне на вратата: При затваряне на вратата сензорът ще задейства „Затваряне на вратата“ и ще изпрати сигнал към алармената система. Червеният светодиод мига за 1,5 секунди
  5. Ниска батерия: Когато батерията е изтощена, сензорът ще изпрати сигнал за изтощена батерия към алармената система. Червеният светодиод мига за 1,5 секунди. При състояние на изтощена батерия, ако сензорът се задейства, след като изпрати алармен сигнал към алармената система, червеният светодиод мига бавно два пъти, 5 секунди по -късно, ще изпрати сигнал за изтощена батерия към алармения панел.
- Забележки:** моля, проверете дали сигналът между сензора на вратата и хоста на алармата е наред или не, преди да инсталирате устройството. Ако инсталирате сензора на метална врата, изолирайте сензора, за да избегнете екраниране на сигнала. Този продукт не е подходящ за ролетни щори, моля, купете специален сензор, ако е необходимо.

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

- Работно напрежение: 1 бр. - 3V бутонна клетка (литиево -метална батерия CR2450 3V)
- Работен ток: 10mA - 20mA
- Статичен ток: 1uA - 5uA
- Честота на излъчване: 433Mhz
- Емисионна мощност: 10 mW
- Разстояние на излъчване: 100 м (на открито)
- Разстояние за монтаж между магнит и предавател: ≤2cm
- Разстояние на задействане: 2 - 3 см
- Работна температура: -26°C ~ +80°C

## INSTALLATION



Part A

Part B

Türmontage

Dieser Türsensor ist für die Installation an Türen und Fenstern vorgesehen. Es gibt 2 Möglichkeiten für die Installation. Einer ist mit doppelseitigem Klebeaufkleber zu installieren, der andere mit Schrauben. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass der schwarze Sabotageknopf auf der Rückseite des Sensors in der Endposition nach innen gedrückt wird.

Beachten Sie bei der Installation des Sensors folgende Hinweise:

1. Teil A, der Sender (der Sensor) und Teil B, der magnetische Teil sollte separat installiert werden, d.h. der Körper sollte am festen Rahmen der Tür oder des Fensters und der magnetische Teil am beweglichen Teil montiert werden die Tür oder das Fenster.
2. Nach der Installation sollte der Abstand zwischen Magnet und Sender nicht mehr als 2 cm<sup>2</sup> betragen.

## VERWENDUNGSZWECK

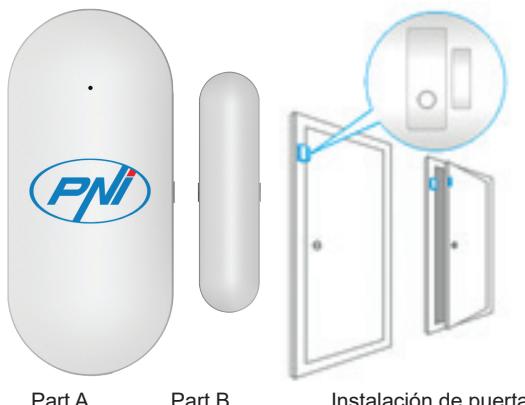
1. So koppeln Sie: Aktivieren Sie den Sensor, während sich das Alarmsystem im Kopplungszustand befindet, indem Sie den Sensor und das magnetische Teil wegbewegen, um den Kopplungsvorgang auszuführen und abzuschließen.
2. Nach der Installation blinkt die LED am Sensor beim Öffnen oder Schließen der Tür oder des Fensters, was bedeutet, dass die Installation und das Pairing erfolgreich waren.
3. Tür offen: Beim Öffnen der Tür löst der Sensor „Tür offen“ aus und sendet ein Signal an die Alarmanlage. Die rote LED blinkt für 1,5s
4. Tür schließen: Beim Schließen der Tür löst der Sensor „Tür schließen“ aus und sendet ein Signal an die Alarmanlage. Die rote LED blinkt für 1,5s
5. Batterie schwach: Wenn die Batterie schwach ist, sendet der Sensor ein Signal für eine schwache Batterie an das Alarmsystem. Die rote LED blinks 1,5 s lang. Wenn der Sensor bei niedrigem Batteriestand ausgelöst wird, nachdem er ein Alarmsignal an das Alarmsystem gesendet hat, blinkt die rote LED 5 Sekunden später langsam zweimal, um ein Signal für einen niedrigen Batteriestand an die Alarmzentrale zu senden.

Hinweise: Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob das Signal zwischen Türsensor und Alarmhost in Ordnung ist oder nicht. Wenn Sie den Sensor an einer Metalltür installieren, isolieren Sie den Sensor, um eine Signalabschirmung zu vermeiden. Dieses Produkt ist nicht für Rollläden geeignet, bitte kaufen Sie bei Bedarf einen speziellen Sensor.

## TECHNISCHE PARAMETER:

- Betriebsspannung: 1 Stk. - 3V Knopfzelle (Lithium-Metallbatterie CR2450 3V)
- Arbeitsstrom: 10mA - 20mA
- Statischer Strom: 1uA - 5uA
- Emissionsfrequenz: 433Mhz
- Emissionsleistung: 10 mW
- Emissionsentfernung: 100m (im offenen Bereich)
- Montageabstand zwischen Magnet und Sender: ≤2cm
- Triggerabstand: 2 - 3 cm
- Arbeitstemperatur : -26°C ~ +80°C

## INSTALACIÓN



Part A

Part B

Instalación de puerta

Este sensor de puerta está diseñado para instalarse en puertas y ventanas. Hay 2 formas de instalación. Uno es para instalar con adhesivo adhesivo de doble cara, el otro es con tornillos. De cualquier manera, asegúrese de que el botón de manipulación negro en la parte posterior del sensor esté presionado hacia adentro en la posición final.

Preste atención a las siguientes instrucciones al instalar el sensor:

1. Parte A, el transmisor (el sensor) y Parte B, la parte magnética debe instalarse por separado, es decir, el cuerpo debe instalarse en el marco fijo de la puerta o ventana y la parte magnética debe instalarse en la parte móvil de la puerta o ventana.
2. Después de la instalación, la distancia entre el imán y el transmisor no debe ser superior a 2 cm.

## USO

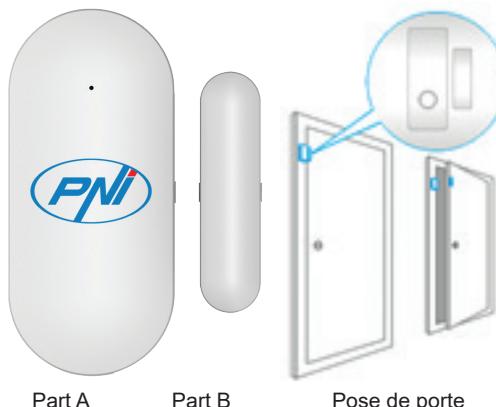
1. Cómo emparejar: Con el sistema de alarma en el estado de emparejamiento, active el sensor alejando el sensor y la parte magnética para ejecutar y concluir el procedimiento de emparejamiento.
2. Despues de la instalación, el LED del sensor parpadea al abrir o cerrar la puerta o ventana, lo que significa que la instalación y el emparejamiento se realizaron correctamente.
3. Puerta abierta: al abrir la puerta, el sensor activará "Puerta abierta" y enviará una señal al sistema de alarma. El led rojo parpadea durante 1,5 s.
4. Puerta cerrada: Al cerrar la puerta, el sensor activará el "Cierre de puerta" y enviará una señal al sistema de alarma. El led rojo parpadea durante 1,5 s.
5. Batería baja: cuando la batería está baja, el sensor enviará una señal de batería baja al sistema de alarma. El led rojo parpadea durante 1,5 s. En estado de batería baja, si se activa el sensor, después de enviar una señal de alarma al sistema de alarma, el LED rojo parpadea lentamente dos veces, 5 segundos después, enviará una señal de batería baja al panel de alarma.

Notas: compruebe si la señal entre el sensor de la puerta y el host de alarma está bien o no antes de instalar el dispositivo. Si instala el sensor en una puerta de metal, aíslle el sensor para evitar el blindaje de la señal. Este producto no es adecuado para persianas enrollables, compre un sensor especial si es necesario.

## PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Voltaje de funcionamiento: 1 pz. - Pila de botón de 3V (batería de metal de litio CR2450 3V)
- Corriente de trabajo: 10 mA - 20 mA
- Corriente estática: 1uA - 5uA
- Frecuencia de emisión: 433 Mhz
- Potencia de emisión: 10 mW
- Distancia de emisión: 100 m (en área abierta)
- Distancia de instalación entre el imán y el transmisor: ≤2cm
- Distancia de disparo: 2-3 cm
- Temperatura de trabajo: -26°C ~ +80°C

## INSTALLATION



Ce capteur de porte est conçu pour être installé sur les portes et les fenêtres. Il y a 2 façons d'installer. L'un est à installer avec un autocollant adhésif double face, l'autre avec des vis. Dans tous les cas, assurez-vous que le bouton d'autoprotection noir à l'arrière du capteur est enfoncé à l'intérieur sur la position finale.

Faites attention aux instructions suivantes lors de l'installation du capteur :

1. La partie A, l'émetteur (le capteur) et la partie B, la partie magnétique doivent être installées séparément, ce qui signifie que le corps doit être installé sur le cadre fixe de la porte ou de la fenêtre et la partie magnétique doit être installée sur la partie mobile de la porte ou la fenêtre.
2. Après l'installation, la distance entre l'aimant et l'émetteur ne doit pas dépasser 2 cm.

## USAGE

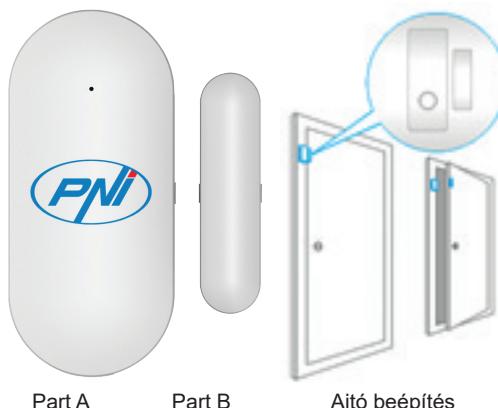
1. Comment appairer : Avec le système d'alarme en état d'appairage, activez le capteur en éloignant le capteur et la partie magnétique pour exécuter et conclure la procédure d'appairage.
2. Après l'installation, la LED du capteur clignote lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte ou de la fenêtre, ce qui signifie que l'installation et l'appairage ont réussi.
3. Porte ouverte : Lors de l'ouverture de la porte, le capteur déclenchera « Porte ouverte » et enverra un signal au système d'alarme. La led rouge clignote pendant 1.5s
4. Fermeture de la porte : lors de la fermeture de la porte, le capteur déclenchera « Fermeture de la porte » et enverra un signal au système d'alarme. La led rouge clignote pendant 1.5s
5. Batterie faible : Lorsque la batterie est faible, le capteur envoie un signal de batterie faible au système d'alarme. La led rouge clignote pendant 1.5s. En état de batterie faible, si le capteur est déclenché, après avoir envoyé un signal d'alarme au système d'alarme, la LED rouge clignote lentement deux fois, 5 s plus tard, enverra un signal de batterie faible au panneau d'alarme.

Remarques : veuillez vérifier si le signal entre le capteur de porte et l'hôte d'alarme est correct ou non avant d'installer l'appareil. Si vous installez le capteur sur une porte métallique, isolez le capteur pour éviter le blindage du signal. Ce produit ne convient pas aux volets roulants, veuillez acheter un capteur spécial si nécessaire.

## PARAMÈTRES TECHNIQUES:

- Tension de fonctionnement: 1 pièces. - Pile bouton 3V (pile lithium métal CR2450 3V)
- Courant de travail: 10mA - 20mA
- Courant statique : 1uA - 5uA
- Fréquence d'émission : 433Mhz
- Puissance d'émission : 10 mW
- Distance d'émission : 100m (en zone ouverte)
- Distance d'installation entre l'aimant et l'émetteur : ≤2cm
- Distance de déclenchement : 2 - 3 cm
- Température de fonctionnement: -26°C ~ +80°C

## TELEPÍTÉS



Part A

Part B

Ajtó beépítés

Ezt az ajtóérzékelőt ajtókra és ablakokra való felszerelésre terveztek. A telepítésnek 2 módja van. Az egyik kétoldalas öntapadós matricával, a másik csavarokkal rögzíthető. Mindenesetre ügyeljen arra, hogy az érzékelő hátlján lévő fekete szabotázsgomb be legyen nyomva a végső pozícióban.

Az érzékelő felszerelésekor ügyeljen az alábbi utasításokra:

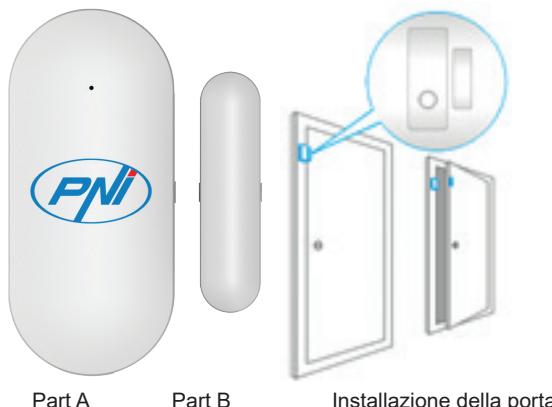
1. Az A rész, a jeladó (az érzékelő) és a B rész, a mágneses rész külön kell felszerelni, vagyis a karosszéria az ajtó vagy ablak rögzített keretére, a mágneses rész pedig a mobil részre kell felszerelni. az ajtót vagy az ablakot.
2. A beszerelés után a mágnes és az adó közötti távolság nem lehet több 2 cm-nél.

## HASZNÁLAT

1. A párosítás módja: Ha a riasztórendszer párosítási állapotban van, aktiválja az érzékelőt az érzékelő és a mágneses rész elmozdításával a párosítási eljárás végrehajtásához és befejezéséhez.
  2. A telepítés után az érzékelőn lévő LED villog az ajtó vagy ablak nyitásakor vagy zárasakor, ami azt jelenti, hogy a telepítés és a párosítás sikeres volt.
  3. Ajtó nyitva: Az ajtó kinyitásakor az érzékelő kiváltja az „Ajtó nyitva” üzenetet, és jelet küld a riasztórendszernek. A piros led 1,5 másodpercig villog
  4. Ajtózárás: Az ajtó bezárasakor az érzékelő „Ajtózárás” funkciót indít el, és jelet küld a riasztórendszernek. A piros led 1,5 másodpercig villog
  5. Alacsony akkumulátor: Ha az akkumulátor lemerült, az érzékelő alacsony akkumulátor jelzést küld a riasztórendszernek. A piros led 1,5 másodpercig villog. Alacsony elemállapotban, ha az érzékelő kiold, miután riasztási jelzést küld a riasztórendszernek, a piros LED kétszer lassan felvillan, 5 mp múlva, az alacsony akkumulátor jelzést küldi a riasztóközpontnak.
- Megjegyzések: Kérjük, ellenőrizze, hogy az ajtóérzékelő és a riasztóállomás közötti jel rendben van-e vagy sem, mielőtt telepíti a készüléket. Ha az érzékelőt fémajtóra szereli, szigetelje le az érzékelőt, hogy elkerülje a jelárnýekolást. Ez a termék redőnyökhöz nem alkalmás, szükség esetén vásároljon speciális érzékelőt.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK:

- Üzemelő feszültség: 1 db. - 3V gombelem (CR2450 3V lítium fém elem)
- Üzemelő áram: 10mA - 20mA
- Statikus áram: 1uA - 5uA
- Kibocsátási frekvencia: 433Mhz
- Emissziós teljesítmény: 10 mW
- Kibocsátási távolság: 100 m (nyílt területen)
- Beépítési távolság a mágnes és az adó között: ≤2cm
- Kioldótávolság: 2-3 cm
- Üzemhőmérséklet : -26°C ~ +80°C



Questo sensore porta è progettato per essere installato su porte e finestre. Ci sono 2 modi per l'installazione. Uno è da installare con adesivo biadesivo, l'altro è con viti. In ogni caso, assicurati che il pulsante antimanomissione nero sul retro del sensore sia premuto all'interno nella posizione finale.

Prestare attenzione alle seguenti istruzioni durante l'installazione del sensore:

1. La parte A, il trasmettitore (il sensore) e la parte B, la parte magnetica devono essere installate separatamente, il che significa che il corpo deve essere installato sul telaio fisso della porta o della finestra e la parte magnetica deve essere installata sulla parte mobile di la porta o la finestra.
2. Dopo l'installazione, la distanza tra il magnete e il trasmettitore non deve essere superiore a 2 cm.

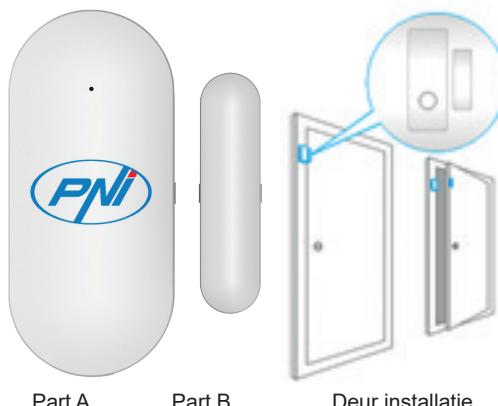
## UTILIZZO

1. Come effettuare l'abbinamento: Con il sistema di allarme in stato di abbinamento, attivare il sensore allontanando il sensore e la parte magnetica per eseguire e concludere la procedura di abbinamento.
  2. Dopo l'installazione, il LED sul sensore lampeggià quando si apre o si chiude la porta o la finestra, il che significa che l'installazione e l'associazione sono andate a buon fine.
  3. Porta aperta: quando si apre la porta, il sensore attiverà "Porta aperta" e invierà un segnale al sistema di allarme. Il led rosso lampeggia per 1.5s
  4. Porta chiusa: quando si chiude la porta, il sensore attiverà "Porta chiusa" e invierà un segnale al sistema di allarme. Il led rosso lampeggia per 1.5s
  5. Batteria scarica: quando la batteria è scarica, il sensore invierà un segnale di batteria scarica al sistema di allarme. Il led rosso lampeggi per 1.5s. In stato di batteria scarica, se il sensore viene attivato, dopo aver inviato un segnale di allarme al sistema di allarme, il LED rosso lampeggi lentamente due volte, 5 secondi dopo, invierà un segnale di batteria scarica al pannello di allarme.
- Note: verificare se il segnale tra il sensore della porta e l'host dell'allarme è OK o meno prima di installare il dispositivo. Se si installa il sensore su una porta di metallo, isolare il sensore per evitare la schermatura del segnale. Questo prodotto non è adatto per tapparelle, acquistare un sensore speciale se necessario.

## PARAMETRI TECNICI:

- Tensione di esercizio: 1 pz. - Pila a bottone 3V (batteria al litio metallo CR2450 3V)
- Corrente di lavoro: 10mA - 20mA
- Corrente statica: 1uA - 5uA
- Frequenza di emissione: 433 Mhz
- Potenza di emissione: 10 mW
- Distanza di emissione: 100 m (in area aperta)
- Distanza di installazione tra magnete e trasmettitore: 2 cm
- Distanza di scatto: 2 - 3 cm
- Temperatura di lavoro : -26°C ~ +80°C

## INSTALLATIE



Deze deursensor is ontworpen om op deuren en ramen te worden geïnstalleerd. Er zijn 2 manieren voor installatie. Een is te installeren met dubbelzijdige zelfklevende sticker, de andere is met schroeven. Zorg er in ieder geval voor dat de zwarte sabotageknop aan de achterkant van de sensor naar binnen is geduwd op de uiteindelijke positie.

Let bij het installeren van de sensor op de volgende instructies:

1. Deel A, de zender (de sensor) en deel B, het magnetische deel moet afzonderlijk worden geïnstalleerd, wat betekent dat het lichaam op het vaste frame van de deur of het raam moet worden geïnstalleerd en het magnetische deel op het mobiele deel van de deur of het raam.
2. Na installatie mag de afstand tussen magneet en zender niet meer zijn dan 2 cm.

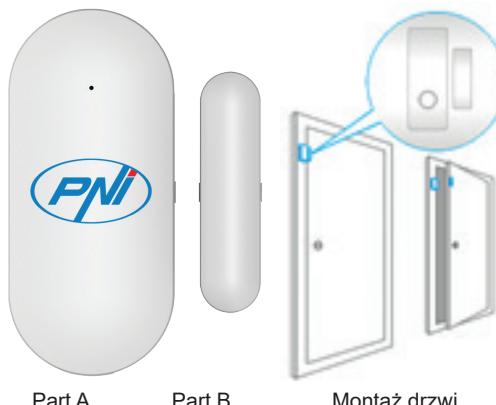
## GEBRUIK

1. Hoe te koppelen: Activeer de sensor met het alarmsysteem in de koppelingsstatus door de sensor en het magnetische gedeelte weg te bewegen om de koppelingsprocedure uit te voeren en te beëindigen.
2. Na installatie knippert de LED op de sensor bij het openen of sluiten van de deur of het raam, wat betekent dat de installatie en de koppeling succesvol waren.
3. Deur open: Bij het openen van de deur zal de sensor "Deur open" activeren en een signaal naar het alarmsysteem sturen. De rode led knippert 1,5 s
4. Deur dicht: Bij het sluiten van de deur zal de sensor "Deur dicht" activeren en een signaal naar het alarmsysteem sturen. De rode led knippert 1,5 s
5. Batterij bijna leeg: wanneer de batterij bijna leeg is, stuurt de sensor een signaal voor een bijna lege batterij naar het alarmsysteem. De rode led knippert 1,5 s. Als de batterij bijna leeg is, als de sensor wordt geactiveerd, nadat deze een alarmsignaal naar het alarmsysteem heeft gestuurd, knippert de rode LED twee keer langzaam, 5 seconden later zal een signaal voor een bijna lege batterij naar het alarmpaneel worden gestuurd.

Opmerkingen: controleer of het signaal tussen de deursensor en de alarmhost in orde is of niet voordat u het apparaat installeert. Als u de sensor op een metalen deur installeert, isoleer dan de sensor om signaalafscherming te voorkomen. Dit product is niet geschikt voor rolluiken, koop indien nodig een speciale sensor .

## TECHNISCHE PARAMETERS:

- Bedrijfsspanning: 1 st. - 3V knoepcel (lithium metaal batterij CR2450 3V)
- Werkstroom: 10mA - 20mA
- Statische stroom: 1uA - 5uA
- Emissie frequentie: 433 Mhz
- Emissievermogen: 10 mW
- Emissieafstand: 100m (in open ruimte)
- Installatieafstand tussen magneet en zender: ≤2cm
- Triggerafstand: 2 - 3 cm
- Werktemperatuur: -26°C ~ +80°C



Part A

Part B

Montaż drzwi

Ten czujnik drzwiowy jest przeznaczony do montażu na drzwiach i oknach. Istnieją 2 sposoby instalacji. Jeden to montaż za pomocą dwustronnej naklejki samoprzylepnej, drugi za pomocą śrub. Tak czy inaczej, upewnij się, że czarny przycisk sabotażowy z tyłu czujnika jest wciśnięty w końcowej pozycji.

Podczas instalacji czujnika należy zwrócić uwagę na następujące instrukcje:

1. Część A, nadajnik (czujnik) i część B, część magnetyczna należy zainstalować osobno, co oznacza, że korpus powinien być zainstalowany na stałej ramie drzwi lub okna, a część magnetyczna powinna być zamontowana na ruchomej części drzwi lub okna.
2. Po instalacji odległość między magnesem a nadajnikiem nie powinna przekraczać 2 cm.

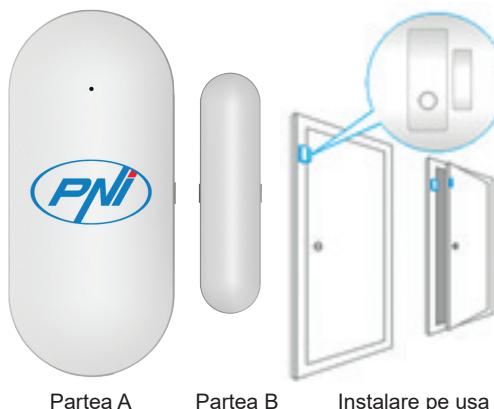
## STOSOWANIE

1. Sposób parowania: Gdy system alarmowy jest w stanie parowania, aktywuj czujnik, odsuwając czujnik i część magnetyczną, aby wykonać i zakończyć procedurę parowania.
2. Po instalacji dioda na czujniku migła podczas otwierania lub zamykania drzwi lub okna, co oznacza, że instalacja i parowanie przebiegły pomyślnie.
3. Otwarte drzwi: Podczas otwierania drzwi czujnik uruchomi „Otwarte drzwi” i wyśle sygnał do systemu alarmowego. Czerwona dioda migła przez 1,5 s
4. Zamknięcie drzwi: Podczas zamykania drzwi czujnik uruchomi „Zamknij drzwi” i wyśle sygnał do systemu alarmowego. Czerwona dioda migła przez 1,5 s
5. Niski poziom naładowania baterii: Gdy poziom naładowania baterii jest niski, czujnik wyśle sygnał niskiego poziomu baterii do systemu alarmowego. Czerwona dioda migła przez 1,5s. W stanie niskiego poziomu baterii, jeśli czujnik zostanie wyzwolony, po wysłaniu sygnału alarmowego do systemu alarmowego, czerwona dioda LED zamiga powoli dwa razy, 5s później wyśle sygnał niskiego poziomu baterii do panelu alarmowego. Uwagi: przed zainstalowaniem urządzenia sprawdź, czy sygnał między czujnikiem drzwi a hostem alarmu jest prawidłowy. Jeśli zainstalujesz czujnik na metalowych drzwiach, zaizoluj czujnik, aby uniknąć ekranowania sygnału. Ten produkt nie nadaje się do rolet, w razie potrzeby kup specjalny czujnik.

## PARAMETRY TECHNICZNE:

- Napięcie robocze: 1 szt. - Ognisko guzikowe 3V (bateria litowo-metalowa CR2450 3V)
- Prąd roboczy: 10mA - 20mA
- Prąd statyczny: 1uA - 5uA
- Częstotliwość emisji: 433 Mhz
- Moc emisji: 10 mW
- Odległość emisji: 100m (na otwartej przestrzeni)
- Odległość instalacji między magnesem a nadajnikiem: ≤2cm
- Odległość wyzwalacza: 2-3 cm
- Temperatura pracy: -26°C ~ +80°C

## INSTALARE



Contactul magnetic fara fir PNI SafeHouse HS002 a fost proiectat pentru a fi instalat pe usi si ferestre. Contactul magnetic poate fi instalat in doua moduri: cu ajutorul benzii dublu adezive sau cu ajutorul suruburilor. In orice caz, asigurati-vă ca butonul Tamper de pe spatele senzorului este bine apasat la finalizarea montajului. Acordati atentie urmatoarelor instructiuni inainte de a instala senzorul:

1. Partea A, emitorul (sau corpul senzorului) si partea B, bara magnetica, trebuie instalate separat, adica: corpul trebuie instalat pe cadrul fix (tocul usii sau al geamului) si bara magnetica trebuie instalata pe partea mobila a usii sau a ferestrei.
2. Distanța dintre magnet si transmitator nu trebuie sa depaseasca 2 cm.

## UTILIZARE

### 1. Imperechere senzor

Cu sistemul de alarma in modul de imperechere, separati corpul senzorului si bara magnetica pentru a transmite un semnal radio catre sistem si pentru a finaliza imperecherea.

**2. Dupa instalare**, indicatorul luminos clipseste pentru fiecare deschidere sau inchidere a usii sau ferestrei, ceea ce inseamna ca instalarea este reusita.

**3. Usa deschisa**: Cand deschideti usa, detectorul constata "Usa deschisa" si trimite semnalul catre panoul de alarma. Indicatorul luminos de culoare rosie lumineaza intermitent timp de 1,5 secunde.

**4. Usa inchisa**: Cand inchideti usa, detectorul constata "Usa inchisa" si trimite semnalul catre panoul de alarma. Indicatorul luminos de culoare rosie lumineaza intermitent timp de 1,5 secunde.

**5. Baterie descarcata**: Cand bateria este descarcata, senzorul va trimite semnalul "baterie descarcata" catre panoul de alarma. Indicatorul luminos de culoare rosie lumineaza intermitent timp de 1,5 secunde. Daca nivelul bateriei este scazut, iar senzorul este declansat, dupa ce trimite semnalul catre panoul de alarma, LED-ul rosu lumineaza intermitent lent de doua ori, iar dupa 5 secunde va trimite semnalul "baterie descarcata" catre panoul de alarma.

**Observatii**: verificati daca exista comunicare intre senzorul de usa/geam si sistemul de alarma inainte de a monta definitiv senzorul. Daca instalati senzorul pe o usa metalica, izolati partea inferioara a senzorului pentru a evita ecranarea semnalului. Acest produs nu este recomandat pentru rulouri de geam sau cortine, va rugam sa cumparati dispozitivul special pentru aceste situatii daca aveti nevoie.

## CARACTERISTICI:

- Alimentare: 1 x baterie celula 3V CR2450
- Current de lucru: 10mA - 20mA; Current static: 1uA - 5uA
- Frecventa de emisie: 433 MHz; Putere de emisie: 10 mW
- Distanța de emisie: 100m (in camp deschis)
- Distanța de instalare intre bara magnetica si emitator: ≤2cm
- Distanța de declansare: 2 - 3 cm
- Temperatura de operare: -26°C ~ +80°C

**EN:**

**EU Simplified Declaration of Conformity**

SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI SafeHouse HS002 wireless contact** complies with the Directive EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**BG:**

**Опростена декларация за съответствие на ЕС**

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **PNI SafeHouse HS002 безжичен контакт ела** спазва директивата EMC 2014/30/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**DE:**

**Vereinfachte EU-Konformitätserklärung**

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **PNI SafeHouse HS002 Funkkontakt** der Richtlinie EMC 2014/30/EU entspricht und RED 2014/53 / EU-Richtlinie. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**ES:**

**Declaración UE de conformidad simplificada**

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Contacto inalámbrico PNI SafeHouse HS002** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva RED 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**FR**

**Déclaration de conformité simplifiée de l'UE**

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Contact sans fil PNI SafeHouse HS002** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**HU:**

**Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény**

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **PNI SafeHouse HS002 vezeték nélküli kapcsolat** megfelel az EMC 2014/30/EU és RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**IT:**

**Dichiarazione UE di conformità semplificata**

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Contatto wireless PNI SafeHouse HS002** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**PL:**

**Uproszczona deklaracja zgodności UE**

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Bezprzewodowy kontakt PNI SafeHouse HS002** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>

**RO:**

**Declaratie UE de conformitate simplificata**

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Contact magnetic wireless PNI SafeHouse HS002** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/6398/download/certifications>



