

- Do slotu na baterie vložte novou baterii, dbejte přitom na správnou polaritu.
- Při instalaci nové baterie stavová LED dioda senzoru třikrát blikne červeně. Nízká úroveň nabití baterie se indikuje jedním bliknutím.
- Připojte senzor k montážnímu držáku otáčením proti směru hodinových ručiček (viz obrázek - «zavřít»).

AKTUALIZACE SOFTWARE

- Otevřete mobilní aplikaci Pandora Specialist (Android /iOS), otevřete nabídku «Advanced installation» nebo «Quick installation».
- Stiskněte a podržte tlačítko senzoru, dokud nezabliká stavová LED dioda (10 sekund).
- Zvolte senzor v aplikaci a vyberte jednu z možností aktualizace («Download firmware» - stáhnout aktuální software ze serveru, «File Manager» - použít dříve stažený software).
- Spusťte aktualizaci.

Pandora PIR-100BT

INFRAČERVENÝ SENZOR POHYBU

Bezdrátové periferní zařízení navržené pro práci s bezpečnostními systémy Pandora.

Senzor rozpozná pohyb tepla ve vnitřním chráněném prostoru vozu.



OBSAH BALENÍ

Senzor.....	1.
Manuál.....	1.

SPECIFIKACE/CATIONS

Rádiové rozhraní: 2.4-2.5 GHz (BT 5.0)

Pohybový senzor: Pasivní infračervený

- úhel detekce: 120°

- operační vzdálenost: 6 m

Senzor odejmutí: senzor magnetického pole (Hallův senzor)

Baterie: CR123A, 3 V

Průměrná životnost baterie: 12 měsíců

Provozní rozsah*: od -10°C do +40°C

Stupeň krytí*: IP40

Rozměry: Ø55x21 mm

Hmotnost: 18 g

Kompatibilita: Bezpečnostní systémy Pandora s rozhraním BT 5.0 a s verzí softwaru v4.24 a vyšší.

* **BEZ BATERIE.**



VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU KONFIGURACE A DESIGNU VÝROBKU ZA ÚČELEM ZLEPŠENÍ JEHO TECHNICKÝCH A PROVOZNÍCH PARAMETRŮ BEZ UPOZORNĚNÍ SPOTŘEBITELE.

CE EAC

NASTAVENÍ A INSTALACE SENZORU

Před zahájením instalace senzoru vložte baterii (viz část «Instalace/Výměna baterie») a poté aktualizujte software senzoru pomocí aplikace Pandora Specialist.

Párování senzoru k systému

Zabezpečovací systém podporuje současný provoz až 4 senzorů. Každý senzor musí být uložen v samostatné paměťové buňce pomocí nabídky Programování nebo aplikace Pandora Specialist.

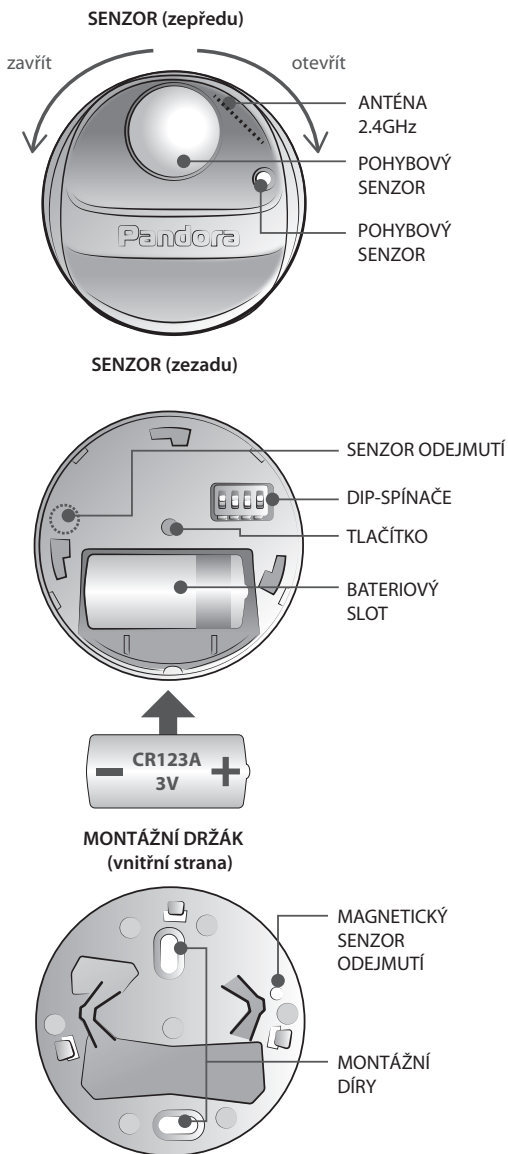
- Vstupte do programovací úrovně № 10.17.1/10.17.2/10.17.3/10.17.4 nebo použijte aplikaci Pandora Specialist pro přepnutí systému do režimu párování:
 - **Android (BT připojení)** -> Advanced mounting -> Bluetooth -> Pairing, unpairing devices -> PIR sensor 1/2/3/4;
 - **Windows/Mac (USB připojení)** -> Advanced installation -> Peripheral devices -> Pair a device -> PIR sensor 1/2/3/4.
- Na senzoru stisknete a podržte tlačítko, dokud 6x neblikne červená LED indikátoru (6 sekund).
- Úspěšné spárování bude potvrzeno zvukem «Sirény/Bzučáku».

Nastavení systému

Pro správnou funkci je nutné nakonfigurovat zabezpečovací systém a senzor(y).

- V nastavení bezpečnostního systému přiřadte čidlo jako bezpečnostní zónu: Inputs and outputs -> Inputs settings -> PIR A1/A2/A3/A4.

⚠ PŘI POUŽITÍ SENZORU JAKO «ALARM ZONE OF ADDITIONAL SENSOR» JSOU K DISPOZICI DALŠÍ NASTAVENÍ: MAIN SETTINGS -> SENSOR SETTINGS -> DISABLE THE SUPPLEMENTARY SENSOR WHEN THE ENGINE IS RUNNING / DISABLE THE SUPPLEMENTARY SENSOR WHEN



THE TRUNK IS OPENING / DISABLE THE SUPPLEMENTARY WHEN THE RADIO CHANNEL IS OPEN / SHOCK SENSOR AND ADDITIONAL SENSOR SWITCHING ON DELAY.

• Upravte potřebná nastavení senzoru v nabídce nastavení systému: Advanced settings -> Main Settings -> PIR Settings.

Nastavení senzoru

• Pomocí DIP-spínačů 1 a 2 nastavte provozní režim senzoru a pomocí spínačů 3 a 4 nastavte adresu senzoru.

TABULKA DIP-SPÍNAČŮ											
	CITLIVOST	KONTROLA SPOJENÍ	ADRESA								
	1	2	3	4	3	4	3	4	3	4	
ZAPNUTO NAHORU	VYSOKÁ	POVOLENA				A2		A3		A4	A4
VYPNUTO DOLŮ	NORMÁLNÍ	ZAKÁZÁNA	A1	A1	A2			A3			

Spínač №1 - citlivost senzoru by měla být nastavena v závislosti na kontrolované oblasti (Normální - interiér vozidla; Vysoká - nákladový prostor, interiér karavanu, garáž)

Spínač №2 - kontrola BT spojení mezi řídicí jednotkou systému a senzorem.

Spínače №3 a №4 - adresa čidla by měla být nastavena v souladu s nastavením bezpečnostního systému (vstupy PIR A1/A2/A3/A4).

Montáž

- Výběr místa montáže senzoru:
 - místo instalace musí splňovat teplotní a protiprachové a vlhkostní charakteristiky snímače;
 - žádné bariéry v kontrolované oblasti senzoru;
 - oblast kontroly senzoru by měla vyloučit pohybující se předměty s teplotou lidského těla, rychle se měnící teplotou (markýza přívěsu, klimatizační zařízení);
 - podmínky pro vhodný 2,4GHz přenos dat do řídicí jednotky zabezpečovacího systému (signál může procházet platem nebo sklem, ale kovové povrchy signál stíní).
- Upevněte montážní držák senzoru na stěnu nebo střechu pomocí oboustranné lepicí pásky, šroubů nebo jiných dostupných prostředků.
- Nainstalujte senzor na montážní držák.

INSTALACE/VÝMĚNA BATERIE

Pro správnou funkci senzoru je použita 3V baterie CR123A.

Baterii je nutné vyměnit, když obdržíte SMS upozornění «Replace battery in PIR» (funkce telemetrického systému) nebo pokud senzor není připojen k systému.

• Vyjměte senzor z držáku otáčením ve směru hodinových ručiček (viz obrázek - «otevřít»).