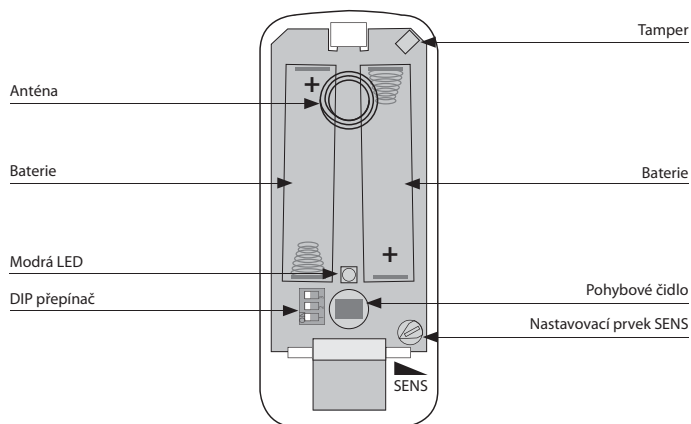




- Pohybový detektor PIR slouží k detekci osob pohybujících se v interiéru.
- Nastavení citlivosti PIR detektoru pro eliminaci nežádoucích sepnutí.
- Přináší rychlé řešení, jak se dozvědět o nežádoucím pohybu i když nejste doma – pomocí notifikace do Vašeho Chytrého telefonu.
- Díky bezdrátovému řešení a komunikaci Sigfox/LoRa/NarrowBand-IoT můžete okamžitě připevnit na zvolené místo a ihned provozovat.
- Anti-sabotážní funkce: při neoprávněném zásahu do detektoru (demontáž) spustí alarm.
- Data jsou zaslána:
  - do Vašeho Chytrého telefonu jako notifikace nebo informace v aplikaci
  - do ELKO Cloudu, který poskytuje celkový přehled a možnost zobrazení historie pro jednotlivá zařízení.
- Signalizace vybité baterie je zobrazena v aplikaci ve Vašem Chytrém telefonu nebo v ELKO Cloudu.
- Napájení: 2 x 1.5V AA s životností min. 1 rok dle četnosti vysílaných zpráv.

### Popis přístroje

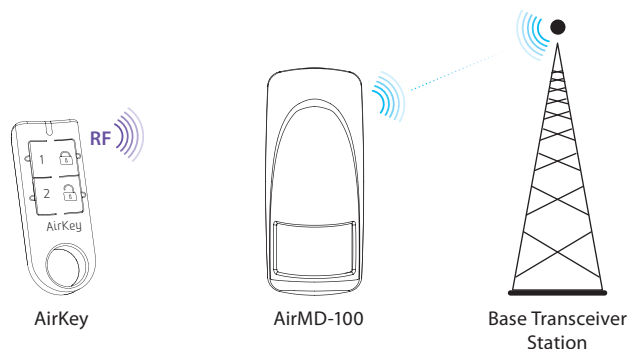


### Funkce

Aktivace a deaktivace pohybového detektoru se provádí stiskem tlačítka (☞) nebo (☛) na bezdrátové klíčenice AirKey (viz příslušenství na straně 25).

Po zachycení pohybu má detektor 5 sekund zapnutý přijímač pro možnost zapnutí/vypnutí střežení - indikováno modrou LED. Po uplynutí této doby je detektor dalších 30 vteřin nečinný.

Jestliže je detektor deaktivován ovladačem AirKey, nevysílá uživateli informaci o detekovaném pohybu.



### Technické parametry

AirMD-100S    AirMD-100L    AirMD-100Nb

#### Napájení

Bateriové napájení:	baterie 2x 1.5V AA
Životnost baterie:	min. 1 rok (dle počtu vysílaných zpráv)

#### Nastavení

Detekce alarmu:	Pomocí zprávy do ELKO Cloudu nebo do aplikace v Chytrém telefonu
Zobrazení stavu baterie:	V aplikaci v Chytrém telefonu nebo v ELKO Cloudu

#### Indikace

- modrá LED:	detekce pohybu
Programování:	DIP Switch 3
Úhel detekce:	105°
Detekční vzdálenost:	max. 12 m
Doporučená pracovní výška:	max. 2.2 m

#### Komunikace

Protokol:	iNELS RF Control		
Komunikační frekvence:	868 MHz		
Dosah na volném prostranství:	až 100m		
Protokol:	Sigfox	LoRa	NarrowBand
Komunitační frekvence:	RCZ1 868 MHz	868 MHz	LTE Cat NB1 (B3/B20)
Dosah na volném prostranství:	cca 50 km*	cca 10 km*	cca 30 km*

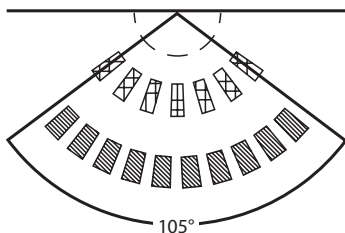
#### Další údaje

Pracovní teplota:	0...+50°C (dbát na pracovní teplotu baterií)
Skladovací teplota:	-30...+70°C
Pracovní poloha:	svislá
Upevnění:	šroubováním / lepením
Krytí:	IP20
Barva:	bílá
Rozměr:	46 x 105 x 43 mm
Hmotnost:	62 g (bez baterií)

\* dle pokrytí jednotlivých sítí

### Detekční pole - detekční prostor je pokryt třemi vějíři

pohled shora



boční pohled

