

AirWD-100 | Magnetický detektor (vnitřní)

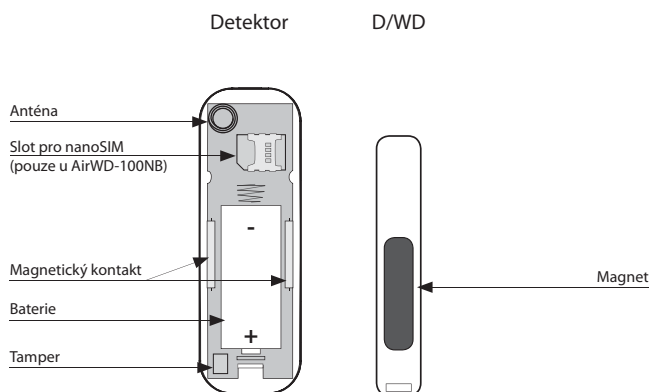


- Magnetický detektor slouží pro detekci otevření dveří nebo okna, přesunutí předmětu apod., k aktivaci dochází přiblížením / oddálením magnetu od detektoru.
- Díky bezdrátovému řešení a komunikaci Sigfox/LoRa/NB-IoT můžete okamžitě připevnit na zvolené místo a ihned provozovat.
- Anti-sabotážní funkce (Tamper): při neoprávněném zásahu do detektoru (demontáž) vyšle informační zprávu na server.
- Data jsou zaslána na server, ze kterého mohou být následně zobrazena jako notifikace v Chytrém telefonu, aplikaci nebo Cloudu.
- Informace o stavu baterie je zaslána formou zpráv na server.
- Napájení: baterie 1x CR123A.

Technické parametry	AirWD-100S	AirWD-100L	AirWD-100NB
Napájení			
Bateriové napájení:	1x CR123A baterie		
Životnost baterie dle četnosti vysílání*:			
1x 10 minut	0.3 roku	3 roky	2 roky
1x 60 minut	1.5 roku	5 let	4 roky
1x 12 hodin	4.5 let	5.5 let	5.5 let
1x 24 hodin	5 let	6 let	6 let
Nastavení			
Detekce alarmu:	zpráva na server, zvuková signalizace		
Akustický signál:	větší než 45 dB / 1m		
Zobrazení stavu baterie:	zpráva na server		
Detekce			
Zavřeno:	< 1.5 cm		
Otevřeno:	> 2 cm		
Spolehlivost:	99.9 %		
Indikace			
LED:	vysílání		
Senzor:	magnetický / jazýčkové relé		
Komunikace			
Komunikační standart:	Sigfox	LoRa	NB-IoT
Komunikační frekvence:	RCZ1 868 MHz	868 MHz	LTE Cat NB1**
Dosah na volném prostranství:	cca 50 km***	cca 10 km***	cca 30 km***
Vysílací výkon (max.):	25 mW / 14 dBm	25 mW / 14 dBm	200 mW / 23 dBm
Další údaje			
Pracovní teplota:	0...+50°C (dbát na pracovní teplotu baterií)		
Skladovací teplota:	-30...+70°C		
Pracovní poloha:	svíslá		
Upevnění:	lepením / šrouby		
Krytí:	IP40		
Barva:	bílá		
Detektor			
Rozměr / Hmotnost:	31.5 x 75 x 30 mm / 32 g (bez baterie)		
Magnet D/WD****			
Rozměr / Hmotnost:	15 x 75 x 13 mm / 13 g		

* hodnoty jsou počítány za ideálních podmínek a mohou se lišit dle četnosti alarmu
 ** frekvenční pásma B1 / B3 / B5 / B8 / B20 / B28
 *** dle pokrytí jednotlivých sítí
 **** součást balení

Popis přístroje



Funkce

K aktivaci dochází přiblížením / oddálením magnetu od senzoru. Detektor odesílá datovou zprávu každých 12 hodin. V případě změny stavu odesílá datovou zprávu okamžitě. Alarm - při oddálení magnetu od detektoru se na 2 vteřiny spustí zvuková signalizace.