



MSD

SNADNO PŘENOSNÝ DETEKTOR MOBILNÍCH TELEFONŮ, ŽELEZNÝCH ZBRANÍ A PAŠOVANÝCH PŘEDMĚTŮ

HLAVNÍ VLASTNOSTI A FUNKCE

- **Detekce všech mobilních telefonů a magnetických pašovaných předmětů** ukrytých na těle osoby nebo v tělesných dutinách (včetně **mobilních telefonů v podobě přívěsků na klíče, chytrých telefonů, vysílaček atd.**)
- **Stálá citlivost v celé detekční oblasti** při kontrole procházejících osob
- **Indikace vícezónového cílení** identifikuje umístění pašovaných předmětů na těle
- **Skryté vyhodnocování** pomocí sluchátek BT
- Plně odolný proti povětrnostním vlivům při venkovním použití (stupeň krytí **IP65**)
- **26 hodin nepřetržitého provozu** při provozu s vestavěnou baterií
- Bezkonkurenční detekce ve všech podmínkách bez nutnosti úprav
- Velmi odolná konstrukce
- **Není nutná žádná montáž:** nastavení za méně než 10 sekund

INDIKACE PŘESNÉ LOKALIZACE CÍLE

JEDNODÍLNÉ A LEHKÉ PŘEVODNÍ (CELKOVÁ HMOTNOST POUZE 9,5 KG)

DETEKCE V PLNÉ VÝŠCE A ROZSAHU 360° (VODOROVNĚ A SVISLE)

PŘIPRAVENO K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ



www.ceia.net

THREAT DETECTION THROUGH ELECTROMAGNETICS



Nelegální používání mobilních telefonů je rostoucím a nebezpečným problémem v nápravných zařízeních po celém světě. Tato zařízení představují významnou hrozbu pro bezpečnost věznic a obcházejí monitorovací procesy ve věznicích a zároveň umožňují vězňům páchat nové trestné činy uvnitř i vně těchto zařízení.

Zařízení MSD bylo speciálně navrženo tak, aby rychle a snadno detekovalo všechny mobilní telefony a magnetické pašované předměty ukryté na osobě nebo v tělních dutinách osob. Jednoduchá konstrukce umožňuje, aby byl MSD snadno přemísťován a připraven k provozu během pouhých 10 sekund.

PŘÍNOSY

- Detekce magnetů a feromagnetických kovů
- Detekce v plné výšce a rozsahu 360° (vodorovně a svisle)
- 5 individuálních zón pro přesné určení umístění předmětu na těle
- Skryté ovládání pomocí sluchátek BT (součástí balení)
- Plně odolný proti povětrnostním vlivům při venkovním použití
- Nepřetržitý provoz akumulátoru obvykle 24 hodin / max. 26 hodin při dobíjení po dobu 4,5 hodiny
- Jednoduchá a lehká konstrukce (celková hmotnost pouze 9,5 kilogramu, včetně baterií) - snadná přeprava jednou osobou
- Bezkonkurenční detekce ve všech podmínkách bez nutnosti úprav
- Mimořádně odolná konstrukce s použitím nerezové oceli a vysoce nárazuvzdorných plastů
- Přísavky proti převrácení a pro zajištění stability zařízení na hladkém povrchu (součástí balení)
- Neemitující zařízení: bezpečné pro použití u osob s kardiostimulátorem a jinými zdravotnickými implantáty.
- Propustnost: 60+ osob za minutu (u nepřerušného toku, samostatného rozlišení alarmů)

PŘENOSNÝ OBAL PRO OSOBNÍ PŘEPRAVU A ULOŽENÍ

- Odolný a lehký přenosný systém
- Individuální úprava tvaru MSD
- Vyhrazená kapsa na příslušenství
- Úspora prostoru
- Dodávané součásti:
 - ▶ Feromagnetická detekční jednotka MSD
 - ▶ Zkušební vzorek
 - ▶ Externí nabíječka s adaptérem AC/DC
 - ▶ Přepravní kufřík



PŘEPRAVNÍ KUFŘÍK
OBSAHUJE VŠECHNY
DODANÉ SOUČÁSTI

VOLITELNÝ DOPLNĚK MSD EVO™

Přestože se MSD obvykle používá jako samostatný jednotčový detektor, **nová konfigurace MSD Pass-through s možností EVO** nyní poskytuje možnost pracovat s průchozí šířkou **až 180 cm s konstantní citlivostí detekce od tyče k tyči**.

Toto nové jednotné řešení navíc umožňuje spolehlivou kontrolu věžňů procházejících chodbou, sledování velkých průchozích otvorů a mimořádně přesnou kontrolu matrací a jiných předmětů, které by mohly skrývat pašované předměty.

KONFIGURACE MSD EVO™ PASS-THROUGH

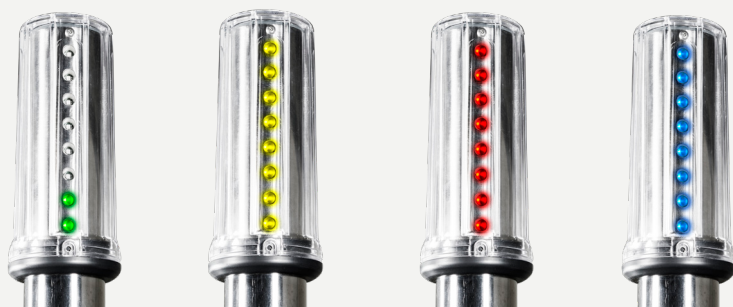


Díky speciálním analýzám EVO pracuje konfigurace přístupového bodu s jednotnou citlivostí detekce v celém průchozím prostoru



Přesná kontrola matrací a jiných předmětů, které by mohly skrývat pašované předměty

DOBŘE VIDITELNÝ VÍCEBAREVNÝ INDIKÁTOR STAVU



ZELENÁ

ŽLUTÁ

ČERVENÁ

MODRÁ

BĚŽNÝ PROVOZ,
BEZ DETEKCE

VAROVNÁ
PROPORČNÍ
SIGNALIZACE:
DETEKCE CÍLE POD
PRAHEM ALARMU

VÝSTRAŽNÁ
PROPORČNÍ
INDIKACE:
DETEKCE CÍLE NAD
PRAHEM ALARMU

PROBÍHÁ
SPOJOVÁNÍ S BT

SKRYTÁ SIGNALIZACE ALARMU POMOCÍ SLUCHÁTEK BT (VOLITELNÉ)



Indikace varování pro signál pod prahem alarmu s pevným nebo proporcionálním rozestupem

Sladění jednotlivých zařízení MSD nebo MSD EVO pass-through gate

Indikace alarmu pro signál pod prahem alarmu s pevným nebo proporcionálním rozestupem

U indikace alarmu a výstrahy lze nastavit nepřetržitý nebo pulzní tón a hlasitost

Nízký stav baterie: dvojité pípnutí

Autodiagnostická výstraha: přerušovaný tón

SPECIFIKACE

OVLÁDACÍ PRVKY A KONTROLKY

Tlačítko VYPNUTO / ZAPNUTO

Klávesnice se 4 klávesami pro nastavení a odečet stavu

Nastavení provozních parametrů a stahování datového záznamníku pomocí chytrého telefonu nebo přenosného počítače

ZABEZPEČENÍ Nastavení chráněné heslem na úrovni uživatele a správce

VÍCEBAREVNÉ KONTROLKY STAVU A VÝSTRAHY

- ZELENÁ** • Běžný provoz, bez alarmu
- ZLUTÉ** • Detekce feromagnetického objektu pod úrovní spuštění alarmu
- CERVENA** • Detekce feromagnetického objektu nad úrovní spuštění alarmu
 - Indikace alarmu v celé výšce
 - Indikace proporčně vzhledem k intenzitě signálu
 - Indikace alarmu s 5 různými indikačními zónami
 - Indikace alarmu v celé výšce a následný zónový signál
- MODRA** • Přerušovaný světelný signál: alarm diagnostiky
- Probíhá bezdrátové spojení pomocí BT

ZVUKOVÁ SIGNALIZACE ALARMU

- Indikace alarmu pro cíl nad úrovní spuštění výstrahy:
 - Indikace proporčně vzhledem k intenzitě signálu
 - Indikace alarmu s 5 různými indikačními zónami
 - Indikace alarmu v celé výšce a následný zónový signál
- Tón alarmu je možno volit - buď stálý, nebo přerušovaný
- Autodiagnostický signál: přerušovaný tón

SLUCHÁTKA BT (PŘÍSLUŠENSTVÍ)

- Kopíruje všechny akustické indikace a navíc kontroluje připojení BT

NAPÁJENÍ

AC/DC externí napájecí adaptér	100 ... 240 V- , 47...63Hz, 40W
Integrovaná nabíjecí baterie	16 h standardně / 17 h maximálně setrvalého provozu na 3 h nabíjení baterie
	24 h standardně / 26 h maximálně setrvalého provozu na 4,5 h nabíjení baterie

DETEKTOR PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-10 °C až +65 °C
Skladovací teplota	-37 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	0 až 95 %, bez kondenzace

HMOTNOST

- MSD: 9,5 kg • Převážná pouzdro: 0,6 kg • AC/DC adaptér: 0,7 kg • Instalační sada: 0,3 kg
- Sada BT: 0,2 kg (zahrnuje nabíječku)

ROZMĚRY MSD

Výška: 1900 mm / Šířka: 330 mm


PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Rozměry (ŠxHxV)	400 mm x 2000 mm x 480 mm
Hmotnost	24 kg

MÍRA OCHRANY

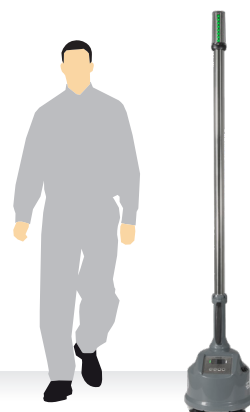
IP65 , pro vnitřní a venkovní použití

DOSTUPNÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aktivace funkce EVO	kód 88918	
Aktivace bezdrátové audio funkce pomocí BT. Včetně sluchátek a nabíječky AC/DC	kód 88919	
Jednotka dálkového relé MSD-RRU	kód MSD-RRU	
Aplikace CEIA FMD: aplikace umožňuje monitorování zařízení, úpravu nastavení a stahování datového záznamníku. K dispozici na Google Play Store.	-	
POŽADAVKY: Android 7.0 nebo novější, rozhraní BT		
 Pevné pryžové patky	kód 88917	
MSD Demo Kit - Sada zkušebních předmětů obsahující: Bezdrátová sluchátka BT • Sponky do vlasů • Nemocniční pager • Magnet • Lékařské nůžky • Mikro telefon • Mikro chytrý telefon • Jehla • Žiletka • Vysílačka • Hlasový záznamník	kód 89052	
Sada pro údržbu MSD: Sada hlavních náhradních dílů a potřebných nástrojů	kód 89051	
Sada pro školení MSD: Sada neškodných předmětů upravených pro vytvoření skrytého prostoru pro uschování malých předmětů hrozby.	kód 89054	
Připojovací kabel MSD EVO™	Délka 2,7 m	kód 95376
	Nastavitelná délka až 25 m	kód 95494
Podložka: Samolepicí podložka s vyznačením polohy a otáčení	kód 94590	



REŽIM PROCHÁZENÍ KOLEM DETEKTORU



REŽIM PROCHÁZENÍ MEZI DETEKTORY



CERTIFIKACE A SHODA

Bezpečné pro použití u kardiostimulátorů a jiných lékařských implantátů

Je v souladu s platnými normami pro vystavení osob a kardiostimulátorů působení elektromagnetického pole

Je v souladu s platnými mezinárodními normami pro elektrickou bezpečnost a EMC a je podle nich certifikován

