

SHIELD

PŘENOSNÁ RUŠIČKA ODPOSLECHU

Vylepšený nástupce řady EO-2 PRO, nová přenosná rušička odposlechlů SHIELD, dokonale ochrání před všemi typy odposlechlů. Je ideální, pokud se velmi často účastníte schůzek na cestách a chcete mít jistotu, že Vás nebude během hovoru nikdo odposlouchávat. Rušička je zcela mobilní.



Rušička umí generovat neslyšitelný ultrazvukový šum. Ten zahltí mikrofony v okruhu 3 metrů. U moderních telefonů je rozsah 1,5-2 metrů a u starších telefonů je až 3 metry. Pokud ale chcete mít dokonalou ochranu, můžete využít také akustický šum. Kombinace těchto dvou ochranných vrstev zamezí jakémukoli způsobu odposlouchávání.

Rušička je tedy ideální pro všechny, kteří se velmi často účastní schůzek na cestách. Díky SHIELD Vás během hovoru nebude nikdo odposlouchávat.



- > Generuje ultrazvukový šum. Zahltí mikrofony i štěnice.
- > Akustický šum vás ochrání před odposlechem přes zeď, okno nebo třetí osobou.
- > Lze nastavit různou intenzitu generování ultrazvukového a akustického šumu.
- > Zaručí dokonale bezpečnou schůzku.
- > Rušičku můžete přenášet kamkoli s sebou, vydrží celkem 4 hodiny provozu. Stejně tak ji dobijete snadno třeba v autě.



Ideální pro ochranu schůzek na cestách



Aplikace dostupná pro Android a iOS



Rušičku lze přenášet kamkoli s sebou



SHIELD

Akustický šum

Chrání před odposlechem přes zeď pomocí stetoskopického mikrofonu, a zamezí odposlechu přes okenní tabule pomocí laserového mikrofonu. Akustický šum poskytuje další úroveň ochrany před odposlechy založenými na jiné technologii než klasické mikrofony. Chrání i před třetí osobou, která by vás chtěla odposlouchávat zpozzdálí. Akustický šum různě generuje hlasy, které si do rušičky můžete také nahrát. Nahráný zvuk následně překryje samotný rozhovor. Při nahrávání je třeba být ve vzdálenosti 10-20 cm od zařízení a v tichém prostředí.

Funkce ultrazvuku

Rušička generuje uchem neslyšitelný ultrazvukový šum. Ten zahltí mikrofony v dosahu rušičky. Chrání před odposloucháváním pomocí mikrofonů. Především před štěnicemi i záznamem chytrých telefonů, nebo hodinek. Generovaný ultrazvukový šum nijak nenarušuje průběh schůzky. Vaši partneři rušičku nepostřehnou.

Návod k použití

Zařízení používá následující tři úrovně ochrany:

Tichý ultrazvuk - zahltí i vysoce kvalitní diktafony. Umístěte přenosnou rušičku odposlechu SHIELD do prostoru tak, aby zdroj ultrazvuku (umístěný vpředu, pod černou látkou) směřoval na rizikové místo, kde může docházet k odposlechu. Účinnost ultrazvuku je až 3 metry bez akustického šumu. Tento režim se zapíná tlačítkem na předním panelu v levé části. Pokud při zapnutí uslyšíte akustický šum, můžete jej upravit pomocí otočného tlačítka hlasitosti umístěného na předním panelu v pravém rohu.

Ultrazvuk a tichý akustický šum - je hlavní provozní režim, který vám umožní pohodlně jednat a ochrání vás před všemi typy odposlouchávacích zařízení. Zapíná se pomocí tlačítka hlasitosti na předních panelech v pravé části.

Ultrazvuk a hlasitý akustický šum - režim maximální ochrany, který se používá v případě, že potřebujete plně ochránit informace i za cenu snížení komfortu při jednání. Zapíná se tlačítkem hlasitosti na předních panelech v pravé části.

Doporučujeme nastavit úroveň akustického šumu tak, aby případné štěnice mimo jednací stůl nemohly rozhovor zaznamenat. Dosah akustického rušení je až 20 metrů kolem zařízení.

Vlastní hlas pro použití akustického šumu můžete do rušičky nahrát stisknutím a podržením tlačítka hlasitosti. To se nachází v pravém rohu předního panelu. Držte ho po dobu přibližně 5 sekund, dokud nezhasne modrý nápis SHIELD a nespustí se režim nahrávání. Doporučujeme hovořit alespoň 5 minut na běžné téma. Při nahrávání je třeba být ve vzdálenosti 10-20 cm od zařízení a v tichém prostředí. Rušička poté použije nahrávku ke generování náhodných slov, čímž efektivně překryje vaši konverzaci. Akustický šum je jedinečný, najdete ho ve všech našich SHIELD přenosných rušičkách odposlechu.

- ✓ Digitální a analogové diktafony.
- ✓ Diktafony v mobilních telefonech.
- ✓ Laserové odposlechy na dálku přes okna.
- ✓ Vestavěné a směrové mikrofony.
- ✓ Odposlechy přes stetoskop.



Hmotnost

820 g



Dosah

Akustický šum

do 30 metrů*

Funkce ultrazvuku

do 5 metrů*



Intenzita

ultrazvuk. rušení

16 x 128-132 dB



Výkon akustického rušení

3W



Velikost zařízení

16,7 cm x 15,7 cm x 4 cm



Kapacita baterie

4000 mAh



Výdrž baterie

4-5 hodin



Jack

3,5 mm**

*Každé zařízení může mít individuální rozsah. U moderních telefonů je dosah 1,5-2 m, u starších telefonů až 3 m. To platí pro jeden kus namířený jedním směrem.

**K lepšímu ozvučení je možné připojit externí reproduktor.

Bezpečnostní informace

Ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému v dokumentaci.

Prosím dodržujte následující bezpečnostní opatření:

- ⊗ Vyhněte se kontaktu s vodou a prostorům s vysokou vlhkostí. Zařízení by nemělo být vystaveno vodě, a to jak kapající, tak stříkající. Pro čištění výrobku používejte pouze suché materiály. Zařízení chraňte také před deštěm.
- ⊗ Zařízení nepoužívejte v extrémních teplotách, doporučujeme používat v prostředí s teplotou mezi 0° a 45°. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla.
- ⊗ Vyhněte se kontaktu s částmi, které jsou určeny pro vedení elektrického proudu. Žádným způsobem neodstraňujte kryt ani obal výrobku, neboť se vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.
- ⊗ V případě, že je na výrobku větrací otvor, nesmí být blokován.
- ⊗ Používejte pouze určené příslušenství, které dodává výrobce.
- ⊗ Nepokládejte zařízení na jiné elektronické zařízení a neodkládejte další elektronická zařízení na toto zařízení.
- ⊗ Nepřikládejte příliš blízko svých uší. Zařízení vysílá vysoké frekvenční zvuky, můžete si poškodit váš sluch. Dlouhodobé používání zařízení při vysoké hlasitosti může způsobit poškození sluchu, proto vždy používejte pouze v nezbytných případech a odpovídající hlasitosti.
- ⊗ Neporušujte žádným způsobem napájecí kabel. V případě, že je napájecí kabel mechanicky poškozený, přestaňte jej používat. Mechanicky poškozené kabely, prasklá izolace či roztřepení představuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem a vzniku požárů.
- ⊗ Případný servis zařízení svěřte kvalifikovanému personálu a nepokoušejte se zařízení opravit sami.
- ⊗ Zařízení je z hořlavých materiálů, nikdy jej tedy nepřibližujte k otevřenému ohni.
- ⊗ Elektrická zástrčka musí zůstat snadno dostupná pro případ nouzového vypnutí. Zásuvky, kde je zařízení zapojeno, nepřetěžujte.
- ⊗ Pokud je součástí zařízení baterie, nevystavujte tuto baterii nadměrnému teplu, ohni a podobně, neboť hrozí nebezpečí výbuchu. Rovněž nevystavujte baterii vysokým nadmořským výškám, nebo nízkému tlaku vzduchu. Vždy používejte baterie na doporučení výrobce, nesprávný typ může narušit správné fungování výrobku.

Důležité

Při využívání ultrazvukového generátoru k zahlušení mikrofonů vyvstávají určitá omezení, která vyplývají z fyzikálních zákonů. Konstrukce některých mikrofonů jsou náchylnější k zahlušení než jiné – efektivita se tak může lišit dle typu mikrofonu. Maximální účinný dosah generátoru tak může v závislosti na tom kolísat několásobně. Navíc se generovaný ultrazvuk odráží od povrchu, kdy není schopen projít většinou materiálů do přílišné hloubky. Z toho důvodu se doporučuje použít dostatečné množství zařízení. Následně je vhodné rozmístit v dané místnosti tak, aby bylo co nejlépe zajištěno soukromí při jednáních a schůzkách.

Nejvyšší možnou kvalitu rušení dosáhnete díky funkci akustického šumu, která Vám umožní nahrát vlastní hlas a překrýt jím Vaši konverzaci. Nahraný hlas je poté náhodně generován, a vytváří tak zvukovou bariéru proti odposlechům stetoskopickým mikrofonem, nebo laserovým odposlechem. Také chrání před nejmodernějšími metodami forenzního čištění hlasového záznamu.

Ačkoliv zařízení nezaručuje 100% účinnost zahlušení, převyšuje konkurenční řešení. Díky své konfiguraci zaručuje vysokou účinnost při střetu s mikrofony na zařízeních jako jsou diktafony, odposlechy a seismické mikrofony, mikrofony na počítačích, headsetech, kamerách a mobilních telefonech.

Více informací:



+420 774 429 006

sales@eo-security.cz

