

PRIME

VŠESMĚROVÁ RUŠIČKA ODPOSLECHU

Účinná všesměrová rušička PRIME je výkonnějším nástupcem EO-1. Tato vysoce výkonná všesměrová rušička PRIME zajistí, že vaše schůzky a jednání budou bezpečné a diskrétní. S naší rušičkou PRIME se nemusíte obávat, že budete na schůzce nahrávání nebo odposlouchávání štenicí.

Všesměrový generátor ultrazvukového šumu zahltí všechny mikrofony u moderních telefonů do 1-1.5 metrů, u starších telefonů až do 3 metrů. Snadno pronikne i přes oblečení. Rušička ruší v celém rozsahu 360 stupňů.

Díky akustickému šumu si můžete být jisti, že vás nikdo nebude odposlouchávat stetoskopem nebo laserovým mikrofonom. Ani třetí osoba nebude moci odposlouchávat vaše jednání až do vzdálenosti 30 metrů.

Všesměrová rušička PRIME je nástupcem jednoho z našich nejprodávanějších produktů, EO-1. Na rozdíl od svého předchůdce má vylepšený ultrazvukový software i procesor. Je kompatibilní s naší aplikací, která je k dispozici pro iOS i Android.



- › Generuje ultrazvukový šum, který vás účinně ochrání před všemi mikrofony a štenicemi.
- › Akustický šum chrání proti odposlechům laserovým nebo stetoskopickým mikrofonom.
- › Několik režimů rušení odposlechů.
- › Zajistí bezpečnou a diskrétní schůzku, kdekoli je to potřeba.
- › S rušičkou se snadno manipuluje, lze ji jednoduše přenést podle potřeby.



Rušička zcela zahltí mikrofony



Nemožnost odposlechu přes zeď nebo okenní tabuli



Aplikace je dostupná pro Android i iOS

PRIME

Všesměrová rušička PRIME je skutečně výkonný. Ultrazvukové generátory o intenzitě 128-132 dB vytváří silnou ultrazvukovou bariéru pro mikrofony moderních telefonů. Zabrání odposlechu přes Apple, Samsung a další. Je vhodná pro moderní diktafony a odposlechy.

Silnější akustický šum

Ochrání před metodami odposlechů, na které je ultrazvukový šum krátký. Zajišťuje ochranu před odposlechy pomocí stetoskopického mikrofону, nebo laserového mikrofону. Nebude tak možné odposlouchávání přes zeď, či okenní tabuli. Stejně tak, ani třetí osoba opodál nebude rozumět, co na jednání probíráte. Akustický šum tvoří namixovaný hlas, který se náhodně generuje a vytváří zvukovou bariéru. Nahrát si můžete i vlastní hlasy a ty následně generovat, což představuje unikátní řešení. Ochrání vás před nejmodernějšími metodami forenzního čištění záznamu. Při nahrávání buďte od zařízení 10-20 cm a v naprostém tichu.

Funkce ultrazvuku

Ultrazvukový šum je účinný proti odposlechům nahrávající zvuk. Generovaný ultrazvukový šum totiž dokáže takové mikrofony zcela zahltit. Nahrávka bude tak zkreslená, takže nikdo nebude schopen slyšet nic jiného než šum. Všechny důvěrné informace zůstanou v bezpečí. Ultrazvuk navíc není slyšitelný, nenarušuje tedy průběh schůzky.

Návod k použití

Všesměrovou rušičku nemusíte nijak složitě instalovat. Vše pohodlně nastavíte pomocí dálkového ovládání, nebo v aplikaci.

Rušičku odposlechů a štěnic umístěte do prostoru, kde chcete rušit odposlechy a chránit průběh schůzky. Počítejte s tím, že účinný dosah rušení je zhruba do vzdálenosti 30 metrů od rušičky. Rušičku můžete ovládat pomocí dálkového ovládání. Použít můžete jeden z následujících režimů:

- **A: Tichý ultrazvuk** – potlačuje vysoce kvalitní hlasové záznamníky.
- **B: Vypnuté zařízení** – ochrana je vypnuta.
- **C: Ultrazvuk a tichý akustický šum** – je hlavním provozním režimem, při kterém se dá komfortně jednat a ochrání vás proti všem typům odposlechných zařízení.
- **D: Ultrazvuk a hlasitý akustický šum** – režim maximální ochrany používaný v případě, kdy potřebujete plně ochránit informace za cenu snížení komfortu při vyjednávání.

Vlastní hlasy si do akustického šumu nahrajete pomocí stlačení tlačítka volume, které budete držet po dobu 4 sekund. Při nahrávání buďte od zařízení 10-20 cm a v naprostém tichu. Nápis rušičky začne blikat, a tím se zapne nahrávání. Doporučujeme alespoň 5 minut konverzace o nějakém nedůležitém tématu. Rušička odposlechů potom bude slova náhodně generovat a účinně překryje vaši konverzaci. Akustický šum je unikátním řešením, které najdete na všech našich rušičkách odposlechů EO.

- ✔ Digitální a analogové diktafony.
- ✔ Diktafony v mobilních telefonech.
- ✔ Laserové odposlechy na dálku přes okna.
- ✔ Vestavěné a směrové mikrofony.
- ✔ Odposlechy přes stetoskop.
- ✔ Odposlechová zařízení síťovým napájením na 220 V.



Hmotnost

1,3 kg



Dosah

Akustický šum

do 30 metrů*

Funkce ultrazvuku

do 3 metrů*



Intenzita

ultrazvuk. rušení

41 x 128-132 dB



Výkon akustického

rušení

3W



Velikost zařízení

20 cm x 20 cm x 6,2 cm



Jack

3,5 mm**

*Každé zařízení může mít individuální rozsah. U moderních telefonů je dosah 1-1,5 m, u starších telefonů až 3 m.

**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:

- Vyhnete 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.
- Vyhnete 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 v patřičné hlasitosti.
- Neporušujte žádným způsobem napájecí kabel. V případě, že je napájecí kabel mechanicky poškozený, přestaňte jej používat. Mechanicky poškozené kabely, prasklá izolace, nebo 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.

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 nekolinásobně. Navíc se generovaný ultrazvuk odráží od povrch, 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.com

