

FARADAY SAFEBOX

OCHRANA PROTI ODPOSLOUCHÁVÁNÍ VAŠICH ZAŘÍZENÍ

Faraday Safebox poskytuje ochranu proti odposlechu a úniku dat z mobilních telefonů, tabletů a dalších komunikačních zařízení. Data jsou chráněna zamezením přístupu k rádiovému spektru a blokováním mikrofonů pomocí ultrazvuku.



K blokování rádiového spektra se používají dvě technologie, a to stínění zařízení metodou Faradayovy klece a rušení v určitém rádiovém spektru, které brání komunikaci mezi zařízeními.

Při vložení komunikačních zařízení se automaticky generuje ultrazvukový šum, který zahlcuje mikrofony. To znemožňuje pořízení využitelného záznamu v případě odposlechu.



- Nenarušuje průběh Vaší schůzky. Ultrazvuk je pro lidské ucho neslyšitelný.
- Účinná ochrana proti odposlechu prostřednictvím mikrofonu v zařízeních.
- Kompatibilní se všemi typy telefonů, tabletů a dalších komunikačních zařízení.
- Naprosto diskrétní - vypadá jako luxusní kufr.



Rušíčka zcela přehluší mikrofony mobilních telefonů



Zabraňuje nahrávání při odposlechu



Ruší mobilní síť a Wi-fi včetně signálů 2G, 3G, 4G a 5G

MARADAY SAMEBOX

Zařízení slouží k:

- › bezpečné přepravě komunikačního zařízení na schůzky;
- › přepravě komunikačních zařízení pro obranné složky;
- › dodávce rádiově řízených zařízení pro forenzní analýzu;
- › zajištění bezpečného přenosu vybavení patřícího diplomatickému personálu a zaměstnancům mezinárodních organizací.

Umístění telefonů a dalších komunikačních zařízení zneumožňuje:

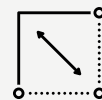
- › vzdálené ovládání;
- › určení polohy prostřednictvím základnových stanic;
- › určení polohy prostřednictvím satelitních navigačních systémů;
- › připojení k Wi-Fi síti;
- › pořízení akustických záznamů, a to i v případě, že je v zařízení naplánované automatické časové nahrávání.

Parametry



Váha

6 kg



Rozměry

49 cm x 39 cm x 12 cm



Úroveň ultrazvukového rušení

104-108 dB



Kapacita

10 telefonů nebo
tabletů



Napájení

5 V



Kapacita baterie

26,8 Ah



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 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 roztržení představuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem a vzniku požárů.
- Případný servis zařízení svěťte 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 několinásobně. 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.



+420 774 429 006

sales@eo-security.com

