

TOWERS

DISKRÉTNÍ RUŠIČKY ODPOSLECHU

Diskrétní a zároveň velmi účinné rušičky odposlechů a štěnic. Provedení rušiček odposlechů TOWERS nijak nenarušuje schůzku, protože vypadají jako luxusní reproduktory. Přitom vás ale efektivně chrání, aby nedošlo k úniku informací. Kombinuje ultrazvukový a akustický šum – chrání až v dosahu 5-30 metrů. Odteď zůstane vaše konverzace soukromá.



TOWERS jsou nástupcem EO-3 MAX, jednoho z našich nejprodávanějších produktů. Oproti svému předchůdci má vylepšený ultrazvukový software, procesor a skládá se ze 4 ks. Z našeho katalogu barev si můžete vybrat vzhled vašeho produktu. Rovněž je pro TOWERS dostupná aplikace, která je kompatibilní s iOS i Androidem.

Opravdu diskrétní rušičky odposlechů a štěnic TOWERS v podobě velkých luxusních reproduktorů. Právě díky tomuto maskování nebude mít nikdo podezření, že se jedná o rušičku odposlechů a vaše schůzky budou probíhat zcela nerušeně. Rušičky odposlechů TOWERS chrání až do vzdálenosti 5-50 metrů, tedy nejdále z našich rušiček odposlechů. Kombinují ultrazvukový šum, který zahltí mikrofony odposlechů v okolí spolu s akustickým šumem. Tato kombinace přináší nejmodernější a nejlepší možnou ochranu před odposlechy. Výhodou také je, že si můžete do akustického šumu nahrát vlastní hlas, který potom bude rušička generovat k přehlušení vaší konverzace



- > Ultrazvukový šum účinně chrání proti odposlechům, ale zároveň nijak nenarušuje průběh schůzky, je zcela diskrétní.
- > Ultrazvukový šum spolehlivě zahltí mikrofony v dosahu až 5 metrů, ochrání vás před odposlechy a štěnicemi.
- > Generátor akustického šumu umí efektivně zaručit vaši konverzaci. Útočník nebude schopen pořídít kvalitní nahrávku pomocí stetoskopického nebo laserového odposlouchávacího zařízení.
- > Rušička odposlechů umí generovat jako akustický šum váš vlastní hlas.
- > Můžete si nastavit intenzity i režimy rušení odposlechů.



Rušička zcela zahltí mikrofony



Kombinace ultrazvuku a akustického rušení poskytuje nejlepší ochranu proti odposlechu



Aplikace dostupná pro Android i iOS

TOWERS

Více účinný akustický šum

Akustický šum chrání zejména proti laserovému a stetoskopickému mikrofону. Akustický šum vás tak snadno ochrání před odposlechem přes okenní tabuli, přes zeď, nebo také třetí osobou z povzdálí. Oproti ultrazvukovému šumu je akustický šum slyšitelný běžným uchem. Funguje tak, že náhodným generováním slov překrývá vaši konverzaci. Jako akustický šum si dokonce můžete do rušičky odposlechů nahrát vlastní hlas. Při nahrávání je třeba být ve vzdálenosti 10-20 cm od zařízení a v tichém prostředí.

Funkce ultrazvuku

Chrání před odposlechem přes zeď pomocí stetoskopického mikrofónu, a dokonce zamezí odposlechu přes okenní tabule pomocí laserového mikrofónu. Akustický šum poskytuje další úroveň ochrany před odposlechy založenými na jiné technologii než klasické mikrofóny. Chrání například před třetí osobou, která by vás chtěla odposlouchávat z povzdálí. Akustický šum různě generuje hlasy, které si do rušičky můžete také nahrát. Ty potom překrývají samotný rozhovor – jsou tedy slyšitelné pro ostatní.

Snadné používání

Používat naši diskretní rušičky TOWERS není složité. Stačí je umístit tam, kde očekáváte odposlechy. Pamatujte, že účinná vzdálenost, kdy rušička ochrání vaši konverzaci, je maximálně 5 metrů při použití ultrazvuku, u akustického šumu se jedná až o vzdálenost 30 metrů. Nemusíte ani nic složitého konfigurovat. Jednoduše rušičky odposlechů zapojíte do elektřiny a ovládáte pomocí několika tlačítky nebo dálkovým ovládáním.

Návod k použití

Diskretní rušičky odposlechů TOWERS umístěte tam, kde očekáváte odposlech. Jednoduše ji připojíte do elektřiny a následně ji můžete zapnout a nastavit intenzitu ultrazvukového šumu, stejně jako přepínat mezi různými režimy. Rušičky odposlechů vypadají jako běžný reproduktor, je tak vhodné je umístit například do rohu místnosti. Dosah jedné rušičky je až 5 metrů, a spolehlivě vás ochrání před únikem informací prostřednictvím odposlechů.

- **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 odposlechových zařízení.
- **D: Ultrazvuk a hlasitý akustický šum** – režim maximální ochrany používaný v případě, kdy potřebujete plně ochránit informace za cenu snížení komfortu při vyjednávání.

Pokud potřebujete do rušiček odposlechů TOWERS nahrát vlastní hlasy pro generování akustického šumu, stiskněte na 5 sekund ovladač hlasitosti. Při nahrávání je třeba být ve vzdálenosti 10-20 cm od zařízení a v tichém prostředí. Následně značně blikat LED dioda nad ovladačem. Po dobu blikání diody namluvte jakýkoli text po dobu alespoň 3 minut. Poté opět stiskněte tlačítko hlasitosti a nahrávání skončí, LED dioda přestane blikat. Tímto je vše připraveno k použití.

- ✔ Digitální a analogové diktafony.
- ✔ Diktafony v mobilních telefonech
- ✔ Laserové odposlechy na dálku přes okna
- ✔ Vestavěné a směrové mikrofóny

Parametry pro 1 ks



Váha
6,7 kg



Dosah
Akustický šum
30 metrů*
Ultrazvuk
5 metrů*



Intenzita
ultrazvukového
rušení
110 x 128-132 dB



Výkon akustického
rušení
9W



Velikost zařízení
19 cm x 113,5 cm x 19 cm



Jack
3,5 mm**



Barvy
Možnost výběru z
několika barev

*Každé zařízení může mít individuální rozsah. To platí pro jeden kus namířený jedním směrem - od středu stolu k jedné rušičce.

**Pro lepší kvalitu zvuku lze 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 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.
- Buďte od rušičky vzdáleni minimálně 1,5 metru.

Důležité

Při využívání ultrazvukového generátoru k zahušení mikrofonů vyvstávají určitá omezení, která vyplývají z fyzikálních zákonů. Konstrukce některých mikrofonů jsou náchylnější k zahušení než jiné – efektivita se tak může lišit dle typu mikrofonu. Maximální účinný dosah generátoru tak může v závislosti na tom kolísat nekolinárně. 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 mikrofonom, nebo laserovým odposlechem. Také chrání před nejmodernějšími metodami forenzního čištění hlasového záznamu.

Ačkoliv zařízení nezaručuje 100% účinnost zahušení, 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



KATALOG BAREV

PRO TOWERS A SAFEBOX



EO SECURITY S.R.O.

OBSAH

SOLVENT-BASED DYES.....	1
XM 8000/XX.....	1
XP 1880/XX.....	2
XM 7100/XX.....	3
XC 1900/XX.....	4
WATER-BASED DYES.....	5
AC 600/XX.....	5
AC 1810/XX.....	6
AP 1221/XX.....	7
WATER-BASED UNIVERSAL DYES.....	8
AC 2110/XX.....	8
SOLVENT-BASED ANTIQUE DYES.....	9
LO 6675.....	9

SOLVENT-BASED DYES

XM 8000/XX



07 golden yellow



08 amaranth



13 white



14 night blue



25 red



56 cherry



69 orange



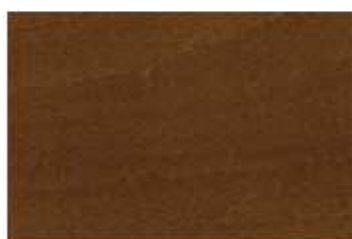
70 honey



72 black



76 wenge



80 oak



84 Brenner walnut



87 antique walnut



88 walnut brown



90 mahogany

SOLVENT-BASED DYES

XM 8000/XX



92 walnut



93 pale walnut



96 rosewood



54 yellow



56 Elba blue



58 green

XP 1880/XX



07 yellow



08 red



22 black



90 mahogany



92 walnut

SOLVENT-BASED DYES

XM 7100/XX



04 yellow



13 white



14 dark blue



25 flame red



26 bright red



72 black



87 antique walnut



90 mahogany

SOLVENT-BASED DYES

XC 1900/XX



04 yellow



08 red



14 dark blue



22 black



25 light red



42 green



69 orange



89 teak



90 mahogany



92 walnut



95 dark walnut



96 rosewood

WATER-BASED DYES

AC 600/XX



07 golden yellow



08 red



09 orange



13 white



14 blue



17 pale yellow



39 Indian red



42 green



56 cherry



72 black



76 wenge



84 Brenner walnut



87 antique walnut



90 mahogany



93 light walnut

WATER-BASED DYES

AC 600/XX



94 medium walnut

AC 1810/XX



07 golden yellow



13 white



14 blue



22 black



26 bright red



56 cherry



76 wenge



93 pale walnut



94 medium walnut

WATER-BASED DYES

AP 1221/XX



07 golden yellow



08 red



09 orange



22 black



56 cherry



76 wenge



92 walnut



95 dark walnut

WATER-BASED UNIVERSAL DYES

AC 2110/XX



0/ golden yellow



13 white



14 blue



22 black



26 bright red

Below, some examples of colours obtained by mixing the basic dyes



cream

AC 2110/13 97,7% + AC 2110/07 0,8% + AC 2110/26 0,8% + AC 2110/22 0,7%



gray

AC 2110/13 92% + AC 2110/22 8%



orange

AC 2110/07 70% + AC 2110/26 30%



green

AC 2110/07 56% + AC 2110/14 36% + AC 2110/22 8%



red walnut

AC 2110/07 30% + AC 2110/07 2,6% + AC 2110/26 1,4%



mahogany

AC 2110/07 19% + AC 2110/26 65% + AC 2110/22 16%



dark walnut

AC 2110/07 30% + AC 2110/26 30% + AC 2110/22 40%



peach

AC 2110/13 96% + AC 2110/07 2,6% + AC 2110/26 1,4%



sage

AC 2110/13 92% + AC 2110/07 4% + AC 2110/14 3,2% + AC 2110/22 0,8%

WATER-BASED UNIVERSAL DYES

AC 2110/XX



honey

AC 2110/07 81 % + AC 2110/26 14 % + AC 2110/22
5 %



blond walnut

AC 2110/07 60 % + AC 2110/26 28 % + AC 2110/22
12 %



brown black

AC 2110/26 23 % + AC 2110/22 77 %

SOLVENT-BASED ANTIQUE DYES

LO 6675



34 gold

ADDITIONAL INFORMATION

XM 8000/XX

Solvent based concentrated stains for general purpose, to be applied directly on bare wood after dilution. Suitable for panels, fitted furniture, doors, etc. Application method: spray, spray and wiping, roller coater (with proper binder).

XP 1880/XX

Solvent based stains to be applied directly on bare wood. Very good harmonizing properties, excellent pore wetting. Particularly recommended for old style or reproduction furniture, to which they confer a unique antique look. Application method: brush, wiping, spray and wiping.

XM 7100/XX

Solvent based concentrated stains for general purpose, to be applied directly on bare wood after dilution. Good harmonizing effect. Suitable for panels, fitted furniture, doors etc. Pastel colors can be obtained by blending XM 7100/13, white stain, with another XM 7100 stain of the desired shade. Application method: spray.

XC 1900/XX

Solvent based concentrated stains specially recommended for tinting polyurethane and nitrocellulose coatings, for staining/harmonizing purposes. They may also be used as shading stains (spray colors) between basecoat and topcoat. Application method: add from 0,5 to 4% into basecoats or topcoats according to the color desired.

AC 600/XX

Waterborne concentrated stains for general purpose, to be applied directly on bare wood after dilution. Particularly suitable for dipping application on chairs and turned parts. Application method: by dipping (with binder XX 4130), spray, spray and wiping, brush, roller coater (check the technical data sheet).

AC 1810/XX

Harmonising stain, can be covered specially with water-based coatings, harmonising effect on uneven woods, can be diluted with water and alcohol. Application method: automatic and manual spray guns, dipping (with proper binder).

AP 1221/XX

Waterborne harmonizing glaze specially suitable for oak furniture and reproduction furniture. Excellent harmonizing effect on uneven wood. Better pore filling and limited fibre raising than with conventional waterborne stains thanks to its high solids content. Application method: spray and wiping.

AC 2110/XX

Waterborne concentrated stains for general purpose. Overcoatable with waterborne and solvent borne coatings, without bleeding. Harmonising effect on uneven wood, high transparence, brightness and excellent pore marking.

LO6675/34

Gold antique stain suitable on surfaces coated with polyurethane coatings. Recommended for assembled furniture, kitchen doors, picture frames. Application method: spray gun.