

CryptoScent® – instalace a nastavení

CryptoScent® je zařízení určené k difuzi vůní do rozsáhlých prostor přes klimatizační systémy: office, letiště, divadel, kin, nákupních center, sportovních areálů, muzeí, rekreační ploch, fitness a wellness center, konferenčních místností, showroomů apod.

Zařízení může být napojeno přímo do ventilačního systému (v prostoru, kde je přívod vzduchu - v části po tzv. "lopatkách ventilátorů") nebo v horní části centrálního vedení klimatizace. Zařízení vyžaduje neustálý zdroj napájení v blízkosti místa instalace.



ZÁKLADNÍ PARAMETRY přístroje Omnia CryptoScent®

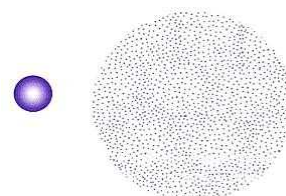
- Systém difuze studené páry tzv. cold diffusion systém.
- Patentovaná technologie Micro-diffusion AERO® (Mikro difuze).
- Průměr částic 300-1000 nanometrů rovna 1 mikronu (μm).
- Input 100 - 240 VAC 0,6 A
- Frekvence 50/60 Hz
- Zabezpečení: automatické vypnutí napájení - switching.
- Provonění až 10.000m³ / 4.000m²
- 49 přednastavených programů
- Možnost vlastní personalizace nastavení v max. dvoufázovém denním režimu
- Interní zdroj napájení 12 VDC 1,5 A.
- Záložní baterie Lithium 3V, CR2032 #Cryptoscent®.
- CryptoScent® lze připojit k napájení z 110V do 220V.
- Interní adaptér, CE kompatibilní, dokáže převést energii v síti na 12V pro použití v jednotce.
- Výška: 36cm (33,5 cm + vývod vůně).
- Délka: 28,5cm (26,2 cm + vývod napájení).
- Šířka: 18,7cm (17,5 cm + šroubky / upevňovací štít na zeď).
- Váha: 4,8 kg.
- Váha náplně: 1,2kg.
- Patentovaná a recyklovatelná náplň „použij a vyhod“, která obsahuje esenciální oleje v exkluzivním složení Spring Air.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY použité technologie AERO DIFFUSION TECHNOLOGY™

AERO DIFFUSION TECHNOLOGY™ Micro-grop 3rd Generation technology (ADT):

- je **systém kontroly zápachu a současné rozptýlení parfému ve velkých a vysoce frekventovaných prostředích**
- **neobsahuje ftaláty** v žádné plastové části výrobku nebo jiné materiály, které jsou v kontaktu s parfémem SPRING AIR;
- **tekuté parfémy SPRING AIR neobsahují hnací látky, ani jiné těkavé organické sloučeniny (VOC);**
- patentovaná technologie mikroskopických kapiček **zajišťuje koncentraci vůní ve vzduchu pod neustálou kontrolou a tím nedochází k problémům z hlediska alergenů** (alergenní látky v suspenzi jsou vždy udržovány pod limitem);
- materiály použité k výrobě nádob/náplní parfému jsou vyrobeny z recyklovaného materiálu.
- je nová a inovativní technologie, která **dokáže přeměnit tekutou vůni** na bázi esenciálních olejů **do extrémně malých mikro-kapiček o velikosti 1.000 nanometrů** (1 mikron). Běžné aerosolové spreje dostupné na trhu produkují aerosolové kapičky od 20 μ do 125 μ , vysokotlaké od 10 μ do 25 μ , zatímco nebulizační systémy nejčastěji od 1 μ do 25 μ .
- **je jedinečná tím, že umí vytvářet neobyčejně malé a rovnoměrné kapičky.** Tento unikátní patentovaný systém **vytváří mikro-kapičky lehčí než vzduch a umožní tak rychlé a důkladné rozptýlení vůně do prostředí.** Pokud mikro-kapka nemá standardní formu, je automaticky vrácena zpět do kapalné formy v nádobě: tímto způsobem je možné šířit parfém velmi efektivně při nízké spotřebě. Jedná se o proces zvaný cold-air diffusion.

Na obrázku můžete vlevo vidět obyčejnou kapku o velikosti 50 mikronů (průměr lidského vlasu). Na pravé straně, můžete vidět stejné množství hmotnosti kapaliny uvolněné do ovzduší naší inovativní technologií, které obsahuje 125.000 mikro-kapiček.



ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO INSTALACI

- přístroj **musí být vždy umístěn níže než vstřikovací trubice vývodu studené páry;**
- **vstřikovací trubice pro vývod studené páry musí být natažena do co možná nejkratší vzdálenosti od zařízení** (ne více než 20 cm).
- přístroj **musí být instalován svisle ke stabilní části stěny.**

Pokud tento postup není možný, je nutné alespoň zkontrolovat, že neexistují žádné inflexní (zahnuté) body nebo jiné spojovací body potrubí, a že pára může proudit bez přerušení ze systému vývodu do místa vložení trubky klimatizačního systému. Je třeba, aby se vyloučila možnost kondenzace a shromažďování stagnujících esenciálních olejů v aktu tzn. zamezení správnému úniku mikro-kapiček. Trubice nesmí být umístěna vodorovně, ale šikmo (viz níže).

- **zařízení musí být umístěno v požadované poloze na stabilní stěnu nebo jinou stěnu vhodnou k umístění klimatizačního systému.**
- **před umístěním přístroje** je nutné **zkontrolovat/zajistit** přívod elektrického proudu (elektrická zásuvka nebo připojovací skříňka).
- **před umístěním přístroje** je nutné zvolit **vhodný bod v klimatizačním systému pro vstup vstřikovací trubice.**
- **napojení na klimatizační systém může být provedeno buď v klimatizační komoře samotné,**

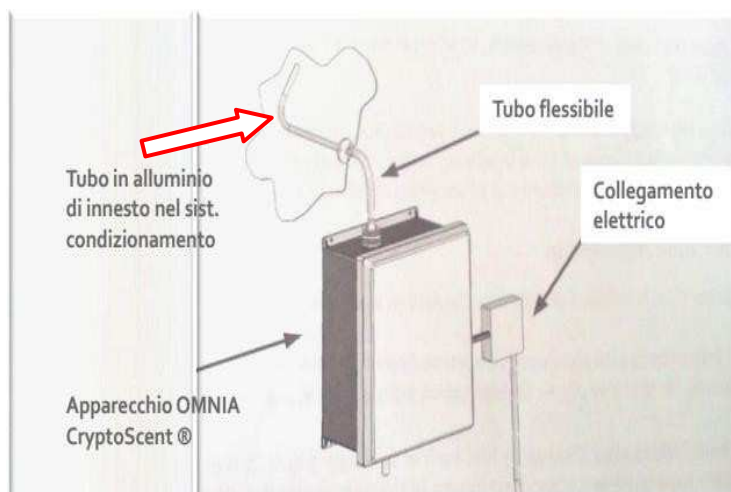


nebo **v okruhu klimatizace**, ale vždy **v dostatečné vzdálenosti od ventilátorů.**



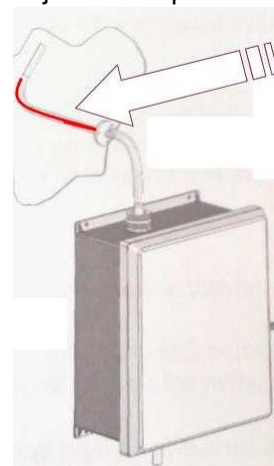
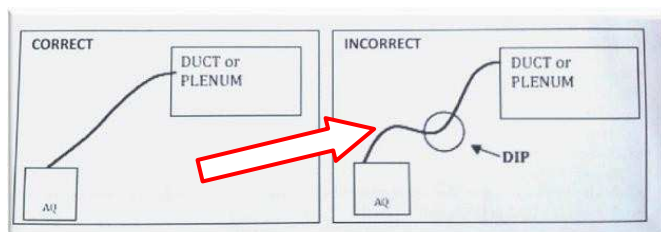
- **dbajte na to, abyste neumístili připojovací trubici před filtry klimatizačního zařízení !!!**
- **vstřikovací trubice z hliníku** (na obrázku „Tubo in alluminio...” viz výše) pro maximální dosažení výsledku **musí být vždy umístěna:**

- **po ventilátoru** přívodní jednotky (například v potrubí dostatečně vzdáleném od vrtulí).
- **ve směru proudění vzduchu a musí být nakloněna o 45° směrem nahoru.**
- **mimo turbulence**, aby nedošlo k recirkulaci a podtlaku.



I. INSTALACE VSTŘIKOVACÍ TRUBICE – do klimatizačního systému

- **do stěny klimatizačního okruhu vyvrtejte otvor** o velikosti půl palce v místě, které jste zvolili pro vstup vstřikovací trubice (pevná trubice z hliníku).
- **vložte vstřikovací trubici otvorem.**
- **nasměrujte trubici dle výše uvedených pokynů.**
- **zajistěte, aby ohebná propojovací trubice neměla prohyb, ale směřovala** (propnutá) **vzhůru ke vstřikovací trubici**



II. INSTALACE PŘÍSTROJE – na stěnu klimatizačního systému

- **zvolte správnou úroveň umístění přístroje** dle výše uvedených pokynů.
- **pripevněte upevňovací desku/štíť** na stěnu klimatizačního systému.
- **na umístěnou desku připevněte přístroj**
- **připojte ohebnou propojovací trubici tak, aby neměla prohyb, ale směřovala** (propnutá) **vzhůru ke vstřikovací trubici**
- **zajistěte instalaci přívodu elektrického proudu** do dosahu přívodního kabelu přístroje **dle platných norem**

UVEDENÍ PŘÍSTROJE DOPROVOZU

1. Zapojte do elektřiny(220V).

V okamžiku, kdy je osvěžovač zapojen se na displeji objeví informace „OFF“, která znamená, že baterie, která zajišťuje uložení programů funguje správně a systém je aktivní a dokáže si zapamatovat zvolený program i v případě výpadku elektřiny (garantováno až po dobu 3 měsíců).



2. Instalace náplně

Uvnitř otevřeného osvěžovače v levé horní části viz obrázek výše jsou vidět dva kovové segmenty s převlečnou šroubovací maticí. Větší fixní slouží k našroubování na větší závitový výstupek náplně. Tento výstupek zajišťuje vývod parfému do ovzduší. Druhý menší s hadičkou je určen k našroubování na menší závitový výstupek náplně a zajišťuje přívod vzduchu a přeměnu parfému na mikro kapičky.



- z náplně odšroubujte krytky z obou výstupků (nezapomeňte na bezpečnostní gumové zátky pod krytky!!!). Manipulujte s náplní opatrně aby jste zabránili případnému úniku tekutého parfému.
- náplň částečně vložte do vypolstrovaného prostoru (abyste mohli manipulovat s menší převlečnou maticí).



- našroubujte menší matici s hadičkou na menší výstupek. (POZOR, ať nešroubujete tzv. přes závit).
- zcela zasuňte náplň do vypolstrovaného prostoru a natočte tak, abyste následně mohli **nasunout větší matici** na větší výstupek a matici zašroubovat.



- zkontrolujte dotažení obou převlečných matic!

NASTAVENÍ AKTUÁLNÍHO ČASU A DNE



NASTAVENÍ HODIN A MINUT (pokud není nastaven správný čas)

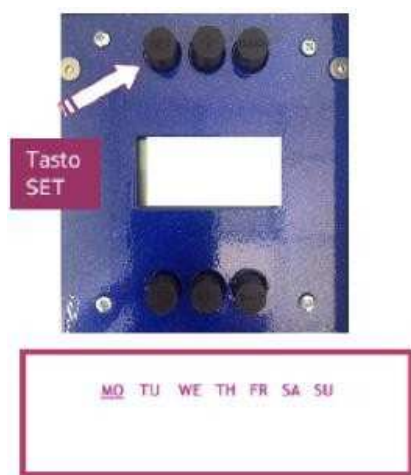
- **Stiskněte tlačítko „CLOCK“** dokud se v levé spodní části displeje neobjeví nápis „CLOCK“. Hodiny začnou blikat a **pomocí tlačítka „+“** si můžete **HODINY upravit**. **Pro potvrzení stiskněte tlačítko „ENTER“**. Viz. obrázek. Po nastavení HODIN, můžete přejít na nastavení MINUT, **opět pomocí tlačítka „+“** si je můžete upravit. Po-té **MINUTY potvrďte tlačítkem „ENTER“**



a dostanete se k dalšímu kroku - zobrazení DNŮ v týdnu.

NASTAVENÍ DNE (pokud není nastaven správný den)

Po potvrzení minut tlačítkem „ENTER“ se na displeji zobrazí seznam DNŮ. Přesný **DEN** si můžete **opět nastavit pomocí tlačítka „+“**. Pro potvrzení a přejítí k dalšímu kroku **stiskněte tlačítko „SET“**.



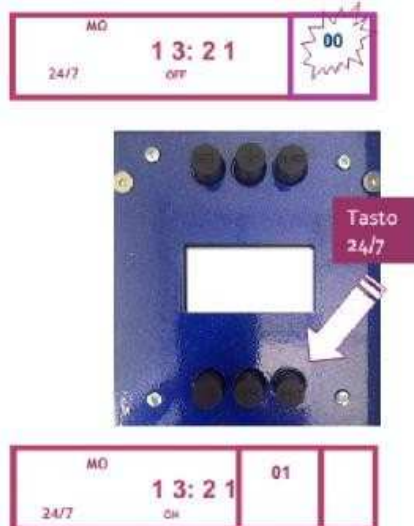
Na konci programování času a dnů se na displeji zobrazí správný čas s přesným dnem a ve spodní části vlevo se zobrazí nápis „OFF“, který uvádí, že osvěžovač je tzv. STAND BY. Nápis vpravo dole „AUTO“ znamená, že osvěžovač čeká na programování.



NASTAVENÍ INTERVALU DÁVKOVÁNÍ VŮNĚ - základní programy 1 – 49

- režim 24/24h, 7/7 dní,
- vlastní **NASTAVENÍ INTERVALU DÁVKOVÁNÍ VŮNĚ**
- **INTERVAL PAUZY MEZI DÁVKOVÁNÍM** u programů 1-49 je **vždy 5 min**

- **stiskněte a podržte alespoň na 3 sekundy tlačítko „24/7“**, dokud se v levé dolní části displeje neobjeví nápis „24/7“ a v pravé horní části displeje „00“ (00 je program STANDBY, při němž nedochází k difuzi parfému.), které začnou blikat.
- **pomocí tlačítka „+“ si zvolte vybraný program** (pokud například chcete program č. 01, stiskněte tlačítko „+“ jen jednou). V pravém horním rohu zvolený program i nadále bliká, zatímco níže se centrum programování změnil z polohy „OFF“, na polohu „ON“.
- **stisknutím tlačítka „SET“**, bude program **č. 1 aktivní** a na displeji zůstane zobrazeno „ON“ (AKTIVNÍ).



Příklad:

S programem 01 bude osvěžovač fungovat 24/24h, 7 dní týdně. Tento program dává vůni nepřetržitě po dobu 24 sekund s automatickou 5 minutou pauzou. S tímto nastavením vydrží např. 500ml náplň cca 4 měsíce a 1L měsíců cca 8.

DODATEK - PŘERUŠENÍ DIFUZE

- **Stisknutím tlačítka „PR“** během aktivní difuze, **se difuze přeruší a osvěžovač se dočasně umístí do programu „OFF“** (NEAKTIVNÍ/VÝMĚNA NÁPLNĚ). Na pravé straně displeje se zobrazí nápis „AUTO“, který znamená, že programování je stále aktivní, ale došlo k přerušení/zastavení. V případě osvěžovače ARTYSCENT dojde i k přerušení činnosti LED světýlek tzn. chromoterapie.
- **Pro obnovení programu**, např. dříve zvoleného programu č. 01, **stačí stisknout krátce tlačítko „24/7“**.



Důležité: Výměnu náplně či jiné podobné změny provádějte, když je osvěžovač vypnutý/neaktivní, tzn. stisknutím tlačítka PR (viz. postup popsany výše). LED světla jsou aktivní pouze v případě, že je aktivní nějaký program. Dálkovým ovládáním musí být mířeno vždy v těsné blízkosti senzoru umístěného u zamykání přístroje (viz. výše).

VYTVOŘENÍ VLASTNÍHO PROGRAMU – program 50 – částečná individualizace

- režim 24/24h, 7/7 dní,
- vlastní **NASTAVENÍ INTERVALU DÁVKOVÁNÍ VŮNĚ**
- vlastní **NASTAVENÍ INTERVALU PAUZY MEZI DÁVKOVÁNÍM**
(př.: dávka v trvání 180s, interval mezi dávkami 25min v režimu 24/24h, 7/7 dní)

- **stiskněte a podržte alespoň na 3 sekundy tlačítko „24/7“**, dokud se v levé dolní části displeje neobjeví nápis „24/7“ a v pravé horní části displeje „00“ (00 je program STANDBY, při němž nedochází k difuzi parfému.), které začnou blikat.



- **stiskněte tlačítko „PR“** dokud se nezobrazí vedle dvou nul, **blikající písmeno „W“**, které označuje nastavení vlastního programu difuze.



- **pomocí tlačítka „+“ zvolte počet minut dávkování osvěžovače.** Např. pokud chceme, aby velkoplošný dávkovač dával vůni po dobu 20 minut, stiskněte tlačítko tolikrát až se dostanete na číslo 20.



- **v pravém horním rohu program nadále bliká**, zatímco **v dolní rohu se programování změní z polohy „OFF“** (vypnuto / neaktivní) **na „ON“** (připraveno k dávkování).
- **Stiskněte tlačítko „ENTER“** (kurzor se šipkou), vpravo dole **začnou blikat dvě nuly „00“**. Chcete-li zvolit dobu pro pauzu/stop během jednotlivým dávkováním, stiskněte tlačítko a délku nastavte. Např. pokud chcete, aby bylo dávkování vůně přerušeno například po 10 minutách, stiskněte tlačítko tolikrát až se dostanete na číslo 10.



- **stiskněte tlačítka „SET“**, pro potvrzení nastavení svého vlastního programu: vpravo nahoře bude uveden interval dávkování („W“) a vpravo dole interval pauzy/stop („D“) mezi jednotlivými aktivními dávkami. **Pomocí tohoto jednoduchého vlastní program (program č. 50 v provozu 24/24h- 7/7), bude jednotka pracovat po dobu 24 z 24, 7 dní v týdnu. Stejně jako u všech vlastních programů nelze předvídat délku náplně.**

VYTVOŘENÍ VLASTNÍHO PROGRAMU – program 50 A - plná individualizace

Pro jednotlivé dny či skupiny dnů lze nastavit odlišně:

- vlastní **NASTAVENÍ DOBY DÁVKOVÁNÍ** – max. 2 fáze v jednom dnu (7.00- 12.30h a 16.00- 20.00h)
- vlastní **VÝBĚR DNŮ** – jednotlivé dny, či skupiny dnů (pro PO+ST+ČT, UT+PA, SO, NE)
- vlastní **NASTAVENÍ INTERVALU DÁVKOVÁNÍ VŮNĚ** (dávka v trvání 180s)
- vlastní **NASTAVENÍ INTERVALU PAUZY MEZI DÁVKOVÁNÍM** (interval mezi dávkami 25min)

- **stiskněte a podržte tlačítko „PR“** dokud se na displeji nezobrazí dny v týdnu.
- **pomocí tlačítka „+“ zvolte den**, na který chcete nastavit vlastní dávkování.
- **pomocí tlačítka „ENTER“ potvrďte zvolený den** – potvrzené dny budou v této fázi programování označeny neblíkajícím podtržítkem.



- **# stiskněte tlačítko „SET“** pro aktivaci 1. **personalizovaného programu**. Pod seznamem vybraného dne/dnů se zobrazí nápis „ON 1“, na displeji nahoře budou zobrazeny vybrané a potvrzené dny (již bez podtržítka) a pod nimi se rozblíkají první dvě „00“ pro **NASTAVENÍ POČÁTEČNÍHO ČASU, KDY MÁ ZAČÍT DÁVKOVÁNÍ**. Nejprve nastavujete hodiny.



- **pomocí tlačítka „+“ nastavte hodinu začátku dávkování vůně**.
- **pomocí tlačítka „ENTER“ potvrďte nastavení hodiny** a přejděte k nastavení minuty začátku dávkování vůně, které měníte opět tlačítkem „+“.
- **stiskněte tlačítko „SET“**, čímž **potvrdíte nastavení minut** a přesunete se do další fáze programování - **NASTAVENÍ KONCE DÁVKOVÁNÍ**. Pod seznamem vybraných dnů se zobrazí nápis „OFF 1“, Nejprve nastavujete hodiny a pak minuty stejným způsobem jako viz výše.



- po nastavení hodiny a minut ukončení aktivního dávkování, **stisknutím tlačítka „SET“** se na displeji objeví dva nápisy, jeden na pravé straně blikající „00“ **číslo programu** a druhý v dolní části displeje „INT 1“.



- **BUĎ pomocí tlačítka „+“ nastavte program dávkování vůně 00-49, NEBO podržením tlačítka „PR“ po dobu 3 sekund nastavte individuální INTERVAL DÁVKOVÁNÍ VŮNĚ a následně individuální INTERVAL PAUZY MEZI DÁVKOVÁNÍM VŮNĚ**
- **stisknutím tlačítka „SET“** se na displeji objeví dny v týdny, které nebyly vybrány.

>> **Pokud jste při aktivaci 1. personalizovaného programu nevybrali všech 7 dní, rozhodněte se nyní pro jednu z možných alternativ:**

A) NECHCETE VOLIT DALŠÍ DEN/SKUPINU DNŮ, kdy má osvěžovač dávkovat vůni (chcete tedy, aby ve zbývajících dnech osvěžovač vůni nedávkoval):

- **pomocí tlačítka „ENTER“ postupně potvrďte zbývajících dny, které se vám nabídl na displeji**



- **stisknutím tlačítka „SET“** se na displeji objeví dny v týdnu, které jste vybrali, dole se zobrazí nápis „ON 1“, a na displeji rozblíkají první dvě „00“
- **stiskněte 2x tlačítko „SET“**, čímž **potvrdíte nastavení dnů a času, kdy nebude dávkována vůně.**

Nyní je přístroj naprogramován a na displeji se zobrazila nastavená konfigurace pro daný probíhající den.

B) CHCETE VOLIT DALŠÍ DEN/SKUPINU DNŮ, kdy má osvěžovač dávkovat vůni – rozhodli jste se pro aktivaci 2. personalizovaného programu, který doplní aktivaci předchozí:

- **pomocí tlačítka „ENTER“ a „+“ postupně zvolte a následně potvrďte den/dny ze zbývajících dnů, které se vám nabídl na displeji.**



- pokračujte totožně jako při **aktivaci 1. personalizovaného programu** viz postup výše 📌

>> stejným postupem individualizujete až 7 možných nastavení, pokud jste se rozhodli mít odlišná nastavení pro každý jednotlivý den v týdnu

2 FÁZOVÉ NASTAVENÍ DOBY DÁVKOVÁNÍ V RÁMCI JEDNOHO DNE

(př.: zapnout v **PO** mezi **7.00 – 10.00 s programem 02** a potom **mezi 14.00 – 17.30 s programem 08**)

- ve fázi programování ve které je naprogramován „Interval 1“* viz výše
- stiskněte místo **tlačítka „SET“** tlačítko „ENTER“ po dobu 3 sekund a pak současně stiskněte tlačítko „SET“ a budete moci definovat druhý interval dávkování „**INT 2**“.
- **2 fázové nastavení neumožňuje individuální NASTAVENÍ INTERVALU DÁVKOVÁNÍ VŮNĚ ani NASTAVENÍ INTERVALU PAUZY MEZI DÁVKOVÁNÍM**