



***Een effectieve, veilige en goedkope oplossing voor  
overlast door hangjongeren!  
(en ouderen)***

*“Het laatste redmiddel in situaties waar andere middelen falen.  
Het is een eenvoudig, effectief en relatief goedkoop instrument.”  
(Vereniging van Nederlandse Gemeenten)*

**WATERWEG ACTUEEL**  
**'MAATREGELN TEGEN OVERLAST BIJ MARKTHAL  
ROTTERDAM WERPT VRUCHTEN AF'**  
3 december 2024 Waterweg Actueel

**De Havenloods**

Nieuws App Agenda Archief Vacatures Familieberichten Adverteren Contact Bezigging Afhaalpunten

**De inzet van mosquito's blijkt te  
werken: irritante pieptoon zorgt écht  
voor minder jongerenoverlast**

**AD** Weer de komende dagen TV-Gids Digitale Krant Shop

**NIEUWS REGIO SPORT SHOW PLAY PODCAST PUZZEL**

Wijzig Rotterdam Net Binnen 112 nieuws Van de Lezer Ult-tips Eten en drinken Regiosport

**Irritant gepiep zorgt in Rotterdam  
voor betere nachtrust: mosquito  
werkt beter dan de politie**

Overlast door hangjongeren is helaas op veel plaatsen een hardnekkig probleem. Natuurlijk is de straat van iedereen en hebben jongeren het recht daar ook gebruik van te maken. Dat recht betekent echter geen vrijbrief om omwonenden tot diep in de nacht uit hun slaap te houden, vernielingen aan te richten of anderen lastig te vallen. Optreden tegen hangjongeren die grenzen overschrijden is in de praktijk niet eenvoudig.

Onder andere (nood)trappenhuizen, keldergangen, portieken, parkeergarages en (school)pleintjes zijn bij hangjongeren geliefde hangplekken. Bewoners voelen zich onveilig en woningcorporaties en andere beheerders worden geconfronteerd met vandalisme en hoge (schoonmaak)kosten. Mosquito kan een uiterst effectief middel zijn dit soort overlast tegen te gaan.

## Hoe en waarom werkt de Mosquito?

Het menselijk gehoor heeft bij de geboorte een bereik tot ~20 kHz. Met het ouder worden neemt dit geleidelijk af. Ouderen horen vaak tonen boven de ~12 kHz al niet meer. De hoogste toon van een piano is ongeveer 4 kHz. Jongeren tot ongeveer 25 jaar horen nog tonen tot ~17 kHz. Geluid met een toonhoogte die in de buurt van onze gehoor grens ligt, wordt als irritant ervaren. Het gaat dan niet om het volume, maar alléén om de toon. Denk maar aan het krassen van nagels over een schoolbord, dat veel mensen als bijzonder irritant ervaren. De Mosquito verspreidt geluid van ~16 kHz dat door de meeste jongeren zó irritant wordt gevonden, dat ze na korte tijd zullen vertrekken. Hierdoor is de Mosquito bijzonder geschikt om een beperkt gebied, op bepaalde tijden, onaantrekkelijk voor hangjongeren te maken. Hoogfrequent geluid dringt niet door muren en is daarom binnenshuis niet hoorbaar, zelfs niet als de Mosquito op de gevel wordt gemonteerd.

## Multi-Age

Het is ook mogelijk het geluid van de Mosquito in te stellen op een lagere frequentie. Die toonhoogte is voor iedereen goed hoorbaar en irritant. Hiermee kan de Mosquito ook worden gebruikt om een ruimte onaantrekkelijk te maken als overnachtingsplaats voor (oudere) zwervers en daklozen. Indien zo'n ruimte ook 's nachts door bezoekers of aanwonenden moet worden betreden kan de Mosquito zodanig worden aangesloten dat het geluid tijdelijk wordt uitgeschakeld als iemand de ruimte benadert.



Meer informatie over deze toepassing en aandachtspunten vindt u op onze website.

## Is de Mosquito toegestaan?

Er bestaat geen algemene wetgeving in Nederland die het gebruik van de Mosquito bij voorbaat op enige wijze beperkt of uitsluit. Inzet van de Mosquito vereist dan ook geen vergunning. Een aantal Gemeenten heeft een specifiek Mosquito-artikel in de APV opgenomen. Hierin worden in het algemeen de criteria en (politieke) spelregels voor inzet van de Mosquito door de Gemeente zelf in de openbare ruimte bepaald. De meeste Gemeenten kennen geen specifiek APV-artikel, maar zouden op basis van een artikel “geluidshinder” in de APV kunnen optreden tegen inzet van een Mosquito in de openbare ruimte als er naar haar mening sprake is van overlast voor derden. Private partijen (scholen, woningcorporaties, winkelbedrijven, VvE's etc.) die een Mosquito willen plaatsen die ook in de openbare ruimte hoorbaar is, moeten dus rekening houden met de belangen van anderen. Inzet door private partijen op eigen terrein, inpandig en buiten gehoorsafstand van de openbare weg valt buiten bevoegdheid van de Gemeente.

## Gezondheidsaspecten

Verschillende onderzoeken door onafhankelijke instituten waaronder TNO en de Hoge Belgische Gezondheidsraad tonen aan, dat bij normaal gebruik de Mosquito geen risico op gehoorschade oplevert. Het Ministerie van BZK heeft dit ook door een onafhankelijk deskundige laten bevestigen. Frans onderzoek toont aan, dat geluid met een hoge frequentie door demping en reflectie voor ongeboren kinderen niet waarneembaar is. Baby's en hele jonge kinderen reageren niet op het geluid van de Mosquito omdat de gebruikte frequentie niet in de buurt van hun gehoorgrens komt.

## Effect op dieren

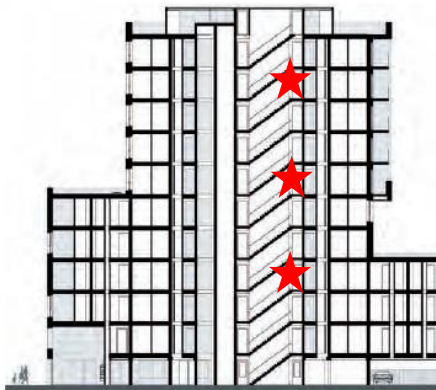
Vogels en andere dieren reageren niet op de frequentie van de Mosquito. Huisdieren hebben ook geen last van het geluid. Uitvoerig (Engels) onderzoek heeft aangetoond, dat (blindengeleide)honden ongevoelig zijn voor het geluid.



## Wat is het bereik van de Mosquito?

De Mosquito is in de openlucht effectief tot ongeveer 30 meter. Het geluid is sterk directioneel en dringt niet door muren en dichte ramen. Het geluid zal dus vrijwel alleen in het zicht, vóór de unit waarneembaar zijn. In overdekte ruimtes kan het bereik door reflecties anders zijn. In een trappenhuis (afhankelijk van de constructie) reflecteert het geluid 3 à 4 woonlagen naar boven en naar beneden. Een trappenhuis met 11 verdiepingen kan dus met 2 of 3 Mosquito's gedekt worden. Ook in een keldercomplex zal het geluid sterk reflecteren. In het voorbeeld hieronder kan de gele gang incl. zijgangen met 2 Mosquito's goed gedekt worden. Hoogfrequent geluid dringt (anders dan lagere tonen) niet door (dichte) deuren en ramen. Het geluid van de Mosquito zal buiten het (afgesloten) noodtrappenhuis of keldercomplex niet hoorbaar zijn.

★ = Mosquito



## Mozzy

De Mozzy is de “light” versie van de Mosquito en geschikt voor gebruik indoor. Het bereik is ongeveer 5 meter. Dit model is zeer geschikt voor kleinere ruimtes, portieken en overkappingen. Voor inbouw in plafonds/panelen is een RVS beschermplaatje beschikbaar. Er is ook een RVS wandhouder of natuurlijk de beschermkast van de Mosquito. De Mozzy kan in doorgangsruimten zonder bezwaar op bepaalde tijden doorlopend aanstaan zonder voor (jonge) passanten direct erg hinderlijk te zijn.



## Inzet in de openbare ruimte/De Gemeente als opdrachtgever

Bij inzet gericht op overlast in de openbare ruimte is een Gemeente als opdrachtgever net als bij zwaardere maatregelen als cameratoezicht en verblijfs- en gebiedsverboden meestal gebonden aan specifieke spelregels die zien op noodzakelijkheid, subsidiariteit en proportionaliteit. De openbare ruimte is van iedereen, maar dat recht houdt op als door bepaald gedrag de woon- en nachtrust of veiligheidsgevoel van anderen wordt verstoord. Inzet van de Mosquito wordt dan algemeen gezien als een lichtere maatregel dan cameratoezicht of verblijfs- en gebiedsverboden die vervolgens ook weer gehandhaafd moeten worden en inzet van vaak niet beschikbare toezichtcapaciteit vragen.

Inzet van de Mosquito beoogt een locatie op bepaalde tijden onaantrekkelijk als hangplek te maken of jongeren aan te sporen zich zodanig te gedragen dat zij voor hun omgeving geen overlast veroorzaken. De activatie-methode en spelregels voor inzet kunnen zodanig worden gekozen dat de kans op onbedoelde hinder voor (jongere)omwonenden en passanten minimaal is. Zo is activatie op afstand vanuit de meldkamer, toezichthouders op locatie of op bepaalde tijden door omwonenden of ondernemers vaak bijzonder effectief om het gewenste effect te bereiken met minimale inzet. De Mosquito wordt bij ervaren overlast via een App voor korte tijd geactiveerd en blijft anders uit.



De Gemeente Rotterdam heeft in 2024 de inzet van de Mosquito gedurende een periode van 4 jaar op 17 locaties geëvalueerd en is daarbij tot de conclusie gekomen, dat inzet van de Mosquito effectiever is dan het inzetten van handhaving capaciteit en een zinvolle uitbreiding is van het instrumentarium dat de gemeente ter beschikking staat om de leefbaarheid van de stad voor alle betrokkenen te bevorderen.

## Activering

Succesvolle inzet van de Mosquito hangt voor een belangrijk deel af van de manier van activatie. De Mosquito is bedoeld, en erg effectief, om jongeren die overlast geven aan te sporen een bepaald gebied te verlaten. Het is, zeker in de openbare ruimte, zaak te vermijden dat anderen door de inzet van de Mosquito hinder ondervinden. De Mosquito heeft vier volume standen zodat de geluidsterkte aan de afstand tot het doelgebied kan worden aangepast. Het is op basis van onze ervaring bijna uitgesloten, dat het nodig is de Mosquito 24/7 te activeren. Het beste uitgangspunt is: Zorg dat de Mosquito alleen geactiveerd wordt of kan worden als er sprake is van overlast of op tijden dat die verwacht wordt.

## Technische opties/activatie

De Mosquito kan geactiveerd worden via de stroomaansluiting of via het triggercontact. Hieronder een aantal voorbeelden van de verschillende activatie mogelijkheden.

Op afgelegen locaties, waar na een bepaalde tijd niemand meer iets te zoeken heeft en de kans op onbedoelde hinder klein is, is activatie via tijdschakeling een goede optie.



De eenvoudigste en goedkoopste optie is een **digitale tijdschakelaar** die samen met de stekkervoeding in een wandcontactdoos wordt geplaatst. Als de Mosquito in pandig wordt geplaatst kan een wandcontactdoos ook in de beschermkast worden gemonteerd.

Een **tijdschakelaar met afstandsbediening** maakt het eenvoudiger om de Mosquito tijdelijk uit of buiten de ingestelde tijden in te schakelen. De afstandsbediening moet dan wel binnen bereik van de (stekker) ontvanger zijn (max. 25 meter). Met deze tijdschakelaar is het niet mogelijk per dag verschillende programma's in te stellen.



Een **Grässlin tijdschakelaar** met Bluetooth kan worden ingesteld en aangepast via een app op de telefoon. Deze tijdschakelaar kan met een 230V/24V kabelvoeding in een IP-kastje gemonteerd worden. Dit kan ook in zijn geheel in de beschermkast ingebouwd worden.

Als op de locatie een betrouwbaar en beschermd WIFI signaal aanwezig is, dan is de **WIFI smart socket** een goede optie. De WIFI smart socket wordt met de stekkervoeding in een wandcontactdoos geplaatst. Via WIFI is het ook goed mogelijk de Mosquito buiten de ingestelde tijden handmatig te schakelen.



Als een locatie grenst aan tuinen of openbare ruimte waar kans op onbedoelde hinder voor (jongere) omwonenden op passanten bestaat adviseren wij de inzet van de Mosquito zo veel mogelijk te beperken tot momenten waarop sprake is van overlast.



Een **bewegingsmelder** wordt meestal gecombineerd met een tijdschakelaar. De activatietijd kan in de Mosquito via dipswitches ingesteld worden op 5 of 15 minuten. Bij 5 minuten activatietijd is het ook mogelijk te kiezen voor een vertraging van 1 minuut voordat de Mosquito wordt ingeschakeld. Het is ook mogelijk door toevoeging van twee tijdrelais het systeem zodanig in te stellen dat de Mosquito alleen

bij aanhoudende of herhaalde beweging wordt ingeschakeld. Hierdoor kan onbedoelde hinder voor passanten worden beperkt.

Een **IoT-Gateway** biedt alle hierboven genoemde functionaliteiten. De Gateway communiceert via een LAN-aansluiting of een simkaart en is daarom geschikt voor actief beheer in de openbare ruimte. De IoT-Gateway is het hart van het concept “slimme” Mosquito dat in een toenemend aantal gemeenten wordt ingezet. Hiermee kan aan omwonenden of toezichthouders de mogelijkheid worden gegeven de Mosquito bij overlast via een web portaal te activeren. Activatietijden en duur kunnen dynamisch worden beheerd en de inzet gemonitord.



Bij vragen kunt u ons altijd bellen (0348-486 586) of mailen [info@rhinegroup.nl](mailto:info@rhinegroup.nl). Meestal kunnen wij een situatie goed beoordelen aan de hand van uw beschrijving van de ervaren overlast en een “virtueel” bezoek via Streetview of Google Earth.

## **Plaatsing en bescherming tegen vandalisme**

Plaatsing buiten bereik is de beste bescherming. Voor plaatsing op voldoende hoogte van alléén de Mosquito of een combinatie Mosquito en bewegingsmelder leveren wij een robuuste RVS wandhouder. In de meeste gevallen is een beschermkast aan te raden. Hierin kunnen ook de aansluitingen en alle componenten worden ondergebracht. Voor hele lage ruimtes is er een “pantser” model die de Mosquito en toebehoren vrijwel onbereikbaar maakt. De aansluitkabel is meestal het meest kwetsbare onderdeel. Zorg ervoor dat de kabel goed weggewerkt wordt d.m.v. een PVC pijp of RVS kabelgoot om vandalisme te voorkomen.



*RVS wandhouder*



*Beschermkast standaard*



*Beschermkast universeel/bewegingsmelder*



*Beschermkast pantser*



*Beschermkast met mastconnector,  
mastbeugels en inklimbeveiliging*



*Losse montageplaat*

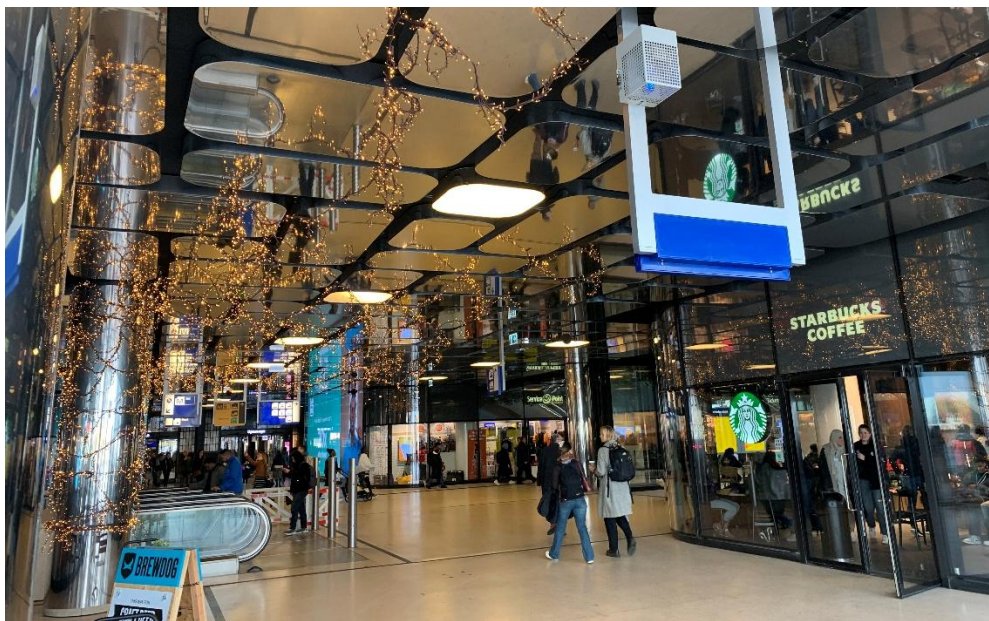


De beschermkast is leverbaar met een losse montageplaat. Hierdoor is het mogelijk de Mosquito compleet met eventuele componenten (kabelvoeding, tijdschakelaars, bewegingsmelders etc.) snel los te koppelen zonder de beschermkast te demonteren. Zo kunt u de Mosquito eventueel ook op wisselende locaties inzetten.

Bij aansluiting op een lichtmast zonder permanente voeding is het mogelijk in de beschermkast een accupack in te bouwen. De batterij wordt bij ingeschakelde verlichting opgeladen. Hiermee is het mogelijk de Mosquito ook buiten de schakeltijden van de verlichting in te zetten en de instellingen van gateways en Bluetooth tijdschakelaars te beheren.



Wij leveren de bestelde configuratie zoveel mogelijk voormonteed en bekabeld “Plug & Play ready”. Voor plaatsing adviseren wij een met u en de locatie bekende installateur in te schakelen. Op onze website vindt u een aantal installateurs die ruime ervaring hebben met Mosquito en u graag van dienst zijn.



## Toepassingen en gebruikers

- Speelplaatsen van scholen en kinderdagverblijven
- Ingangen van winkelcentra en winkelbedrijven
- Ingangen van theaters en sportscholen
- Gemeenten (openbare ruimte, parkeergarages)
- Parkeergarages
- NS stations

Portieken, trappenhuisen, keldercomplexen van VvE's en Woningcorporaties:

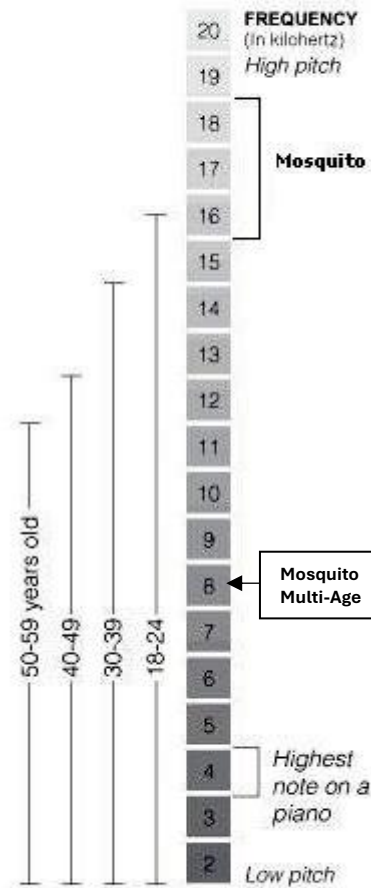
- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| - Het Gooi en omstreken   | - Eigen Haard         |
| - Het Grootslag           | - Goede Stede         |
| - Intermaris              | - Haag Wonen          |
| - Lek en Waard Wonen      | - Hef Wonen           |
| - Patrimonium Woonservice | - Stichting Trivire   |
| - Qua Wonen               | - Woonbron            |
| - Rochdale                | - Woongoed Middelburg |
| - Stichting Havesteder    | - Wooninvest          |
| - ActiumWonen             | - Woonopmaat          |
| - Antares                 | - Woonstad            |
| - De Alliantie            | - Ymere               |
| - De Woonschakel          |                       |



# Hearing High Tones

## Range by age group

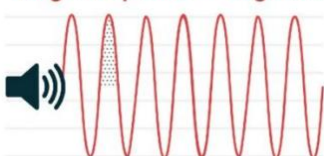
Audible frequencies for sound at 60 decibels SPL (sound pressure level)



Lage frequentie = lage toon



Hoge frequentie = hoge toon



De Mosquito verspreidt geluid in het hoge frequentiebereik tussen 8 en 17 kHz. Ter vergelijking, bastonen liggen tussen 20 Hz en 200 Hz, de menselijke stem tussen de 100 Hz en 4 kHz. Het bovenste gedeelte van het hoge frequentiebereik speelt daarom in ons dagelijks leven nauwelijks een rol.

De Mosquito maakt gebruik van een verschijnsel dat Presbycusis (gehoorverlies door ouderdom) wordt genoemd. Lang voordat dit tot ongemakkelijk gehoorverlies leidt, treedt al vanaf de geboorte bij vrijwel iedereen ongemerkt een teruggang op van het vermogen geluiden in het hoge frequentiebereik waar te nemen. Bij de geboorte ligt dit nog boven 20 kHz maar neemt dit geleidelijk af. Bij personen rond 25 jaar ligt de gehoorrens gemiddeld in de buurt van 18 kHz. Bij vijftigjarigen rond 12 kHz. Een deel van het menselijk brein dat amygdala heet zorgt ervoor, dat geluid dat qua frequentie in de buurt van onze gehoorrens komt snel als irritant wordt ervaren. Vergelijkbaar met het krassen van nagels over een schoolbord. Dit staat los van het geluidsvolume. Overigens zijn op deze regels uitzonderingen mogelijk. Er zijn jongeren die door al opgelopen gehoorschade het geluid niet of nauwelijks horen en sommige ouderen het juist nog heel goed kunnen horen. Wij adviseren u eventuele opmerkingen en klachten altijd serieus te nemen.

Het geluidsvolume van de Mosquito is gemeten bij de bron voor 8 kHz en 17 kHz ongeveer gelijk. Op 1 meter afstand ~ 94 dB(A). Dat is al ruim onder de grens waar gevaar op acute gehoorschade ontstaat. Geluidsvolume neemt 6 dB af bij iedere verdubbeling van de afstand. Omdat de Mosquito in de praktijk op minimaal 3 meter hoogte zal hangen is het geluidsniveau gemeten direct voor de unit zelden hoger dan 85 dB. TNO onderzoek (IS-RPT-033-DTS-2006-00867) concludeert dan ook dat al op korte afstand van de unit niet voor gehoorschade gevreesd hoeft te worden.

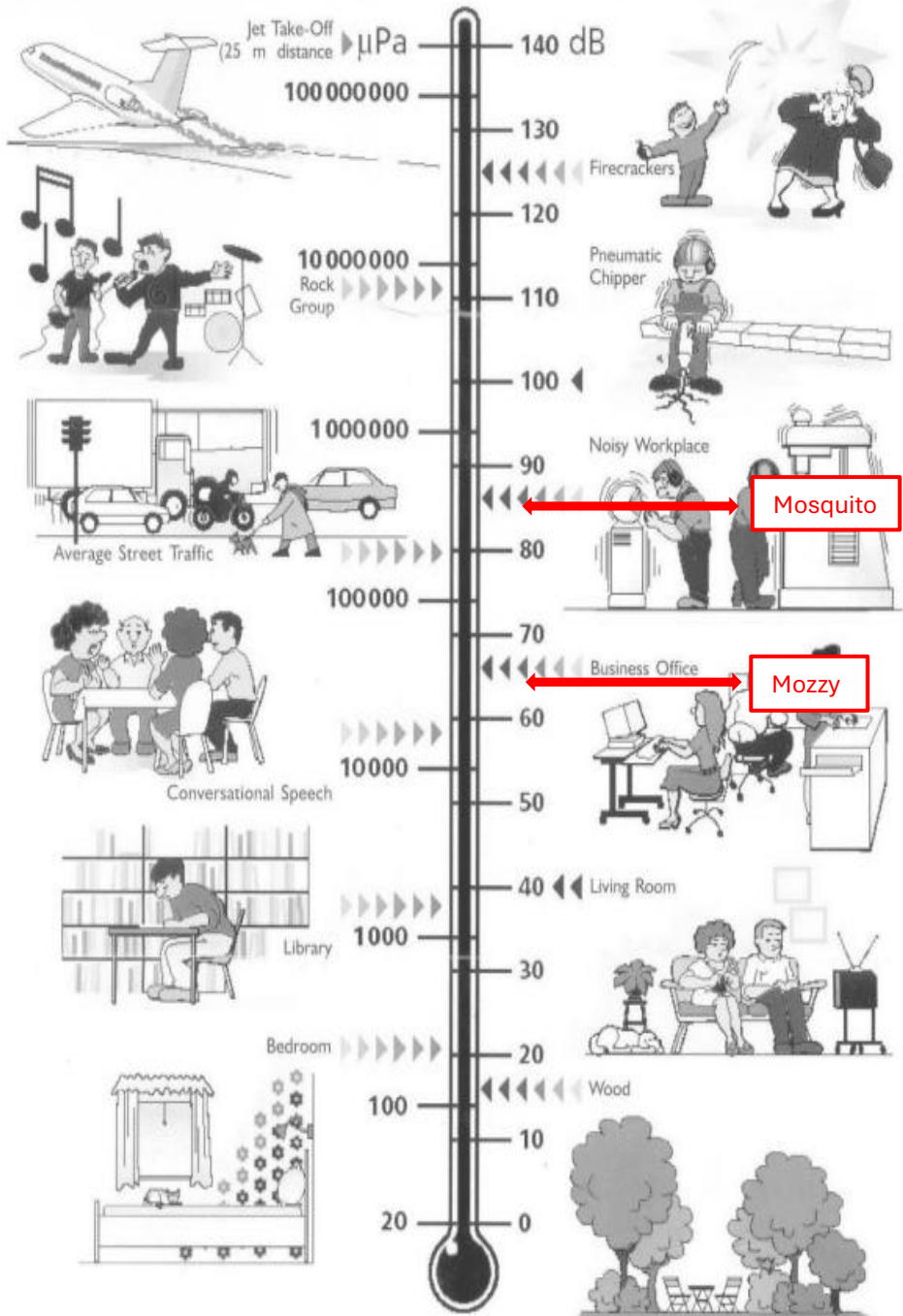
Om zich voort te planten heeft geluid een medium nodig (lucht, water, vaste materie). Hoe hoger de frequentie hoe kleiner het bereik. Dit komt omdat hoogfrequent geluid meer energie afgeeft aan het medium en als het ware wordt geabsorbeerd. In de vrije ruimte heeft een Mosquito in de hoogfrequente stand (~17 kHz) een effectief bereik van ~30 meter. Bij droge lucht zal dit meer zijn dan bij mist. Hoogfrequent geluid dringt niet door vaste materie zoals (gesloten) deuren en ramen en wordt ook door dichte begroeiing gedempt. Bastonen kunnen ook vaste materie in beweging brengen en zijn vaak over grote afstanden en zelfs door muren hoorbaar. Hoogfrequent geluid van 8 kHz ligt hiertussen in en zal in de vrije ruimte over veel grotere afstand en deels door ramen en deuren hoorbaar zijn.

De geluidsuitstraling van de Mosquito is naar voren gericht (directioneel). Achter de unit, zonder weerkaatsing is het volume al snel 30 dB lager.

Deze "natuurwetten" verklaren waarom Mosquito in de hoogfrequente stand heel effectief is om overlast door hangjongeren tegen te gaan. Het geluid is alleen hoorbaar voor jongeren, heeft per definitie een beperkt bereik en is binnenshuis niet waarneembaar. Door de Mosquito, zeker in de openbare ruimte, op een slimme manier te activeren kan ongewenste hinder ook voor jongeren goed worden voorkomen. In de zgn. Multi-Age stand (8 kHz) kan de Mosquito ook worden ingezet bij overlast door oudere dakloze overnachters in parkeergarages, trappenhuisen en kelders.

## SOUND PRESSURE

## SOUND PRESSURE LEVEL



## Productinformatie en prijzen

|                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Mosquito M4/NF inclusief stekker- of kabelvoeding 230V/24V, verstelbare wandhouder en ca. 7,5 meter aansluitsnoer | € 1.065,00 |
| Mozzy geluidstelsysteem inclusief stekker- of kabelvoeding 230V/12V en ca. 5 meter aansluitsnoer                  | € 795,00   |
| RVS afdekplaatje voor inbouw Mozzy                                                                                | € 25,00    |
| Beschermkast met grendel, hangslot en vier ankerbouten voor wandmontage                                           | € 235,00   |
| Losse uitneembare montageplaat                                                                                    | € 29,50    |
| Digitale tijdschakelaar (meerdere programma's per dag instelbaar)                                                 | € 9,50     |
| Tijdschakelaar met afstandsbediening (meerdere programma's dagelijks)                                             | € 49,50    |
| Grässlin Bluetooth tijdschakelaar 1-kanaals                                                                       | € 149,50   |
| Grässlin Bluetooth tijdschakelaar 2-kanaals                                                                       | € 249,50   |
| WIFI Smart Socket                                                                                                 | € 35,00    |
| Bewegingsmelder                                                                                                   | € 115,00   |
| Dubbel tijdrelais (voorkomt inschakeling bij passeren) inclusief kabelvoedingen in IP-kastje                      | € 145,00   |
| Afstandsbediening (zender + ontvanger)                                                                            | € 157,50   |
| IoT gateway*                                                                                                      | € 285,00   |
| GSM switch*                                                                                                       | € 110,00   |
| Extra lang aansluitsnoer 25 meter (24V)                                                                           | € 15,00    |
| Wandcontactdoos gemonteerd in beschermkast                                                                        | € 12,50    |
| RVS hoekbeugels (set van 2)                                                                                       | € 75,00    |
| Mastbeugels (set van 2), klemband wordt niet meegeleverd                                                          | € 16,50    |
| Waarschuwbordje Di-bond. 20 x 20 cm                                                                               | € 27,50    |
| Waarschuwingsticker (dubbelzijdig). 12 x 12 cm                                                                    | € 7,50     |
| Accupack bij aansluiting op niet permanente voeding                                                               | € 78,50    |
| Set voor mastmontage met Festilum connector, 2x mastbeugel en inklimbeveiliging (exclusief klemband)              | € 175,00   |

## De meest voorkomende configuraties

|                                                                                                                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Mosquito M4/NF inclusief stekkervoeding 230V/24V, beschermkast, digitale tijdschakelaar en ca. 7,5 meter aansluitkabel                                                      | € 1.309,50 |
| Mosquito M4/NF inclusief stekkervoeding 230V/24V, beschermkast, losse montageplaat, bewegingsmelder, digitale tijdschakelaar en ca. 7,5 meter aansluitkabel                 | € 1.454,00 |
| Mosquito M4/NF inclusief kabelvoeding 230V/24V, beschermkast, Grässlin tijdschakelaar en ca. 5 meter aansluitkabel                                                          | € 1.449,50 |
| Mosquito M4/NF inclusief kabelvoeding 230V/24V, beschermkast, losse montageplaat, bewegingsmelder, Grässlin tijdschakelaar en ca. 5 meter aansluitkabel                     | € 1.594,00 |
| Mosquito M4/NF inclusief kabelvoeding 230V/24V, beschermkast, IoT gateway en ca. 5 meter aansluitkabel*                                                                     | € 1.585,00 |
| Mosquito M4/NF inclusief kabelvoeding 230V/24V, beschermkast, losse montageplaat, bewegingsmelder, Grässlin tijdschakelaar, dubbele vertraging en ca. 5 meter aansluitkabel | € 1.739,00 |

\* exclusief connectiviteit en beheerskosten

Prijzen exclusief 21% BTW.

Wijzigingen voorbehouden. Het complete leveringsprogramma en actuele prijzen vindt u in de webshop via [www.hangjongerenweg.nl](http://www.hangjongerenweg.nl)

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Wij accepteren Inkoopvoorwaarden Rijksoverheid.

## Test- en retouroptie

Mosquito heeft op duizenden locaties bewezen een effectieve oplossing te zijn tegen overlast door hangjongeren (en ouderen). Wij adviseren u graag over de mogelijkheden voor uw situatie en de daarbij passende configuratie en activatiemethode. Maar iedere situatie is anders en wij kunnen ons voorstellen, dat u de Mosquito voor uw probleem en specifieke omgeving wilt testen voor u een grotere investering doet. Wij bieden daarom een **90 dagen test- en retouroptie** aan. U betaalt hiervoor een premie van € 65,00 ex BTW. Hiermee heeft u de mogelijkheid de inzet van de Mosquito in uw omgeving te testen. Bij onverhoopte retour crediteren en restitueren wij 75% van de aanschafprijs exclusief premie. Uw eerste investering blijft daarmee zeer beperkt. Zie de voorwaarden op onze website [www.hangjongerenweg.nl](http://www.hangjongerenweg.nl).

*“Het laatste redmiddel in situaties waar andere middelen falen. Het is een eenvoudig, effectief en relatief goedkoop instrument.”*

(Vereniging van Nederlandse Gemeenten)

**Bestrijdt overlast door hangjongeren:**

- ingangen, portieken en trappenhuizen -
  - schoolpleinen -
  - parkeergarages -
    - kelders -
    - stations -
- speelveldjes / Cruyff Courts -
  - winkelcentra -

**Fox Techno Service**

Wieder 8b, 1648 GB De Goorn  
T: +31 (0)229 54 75 75

[info@foxtechnoservice.nl](mailto:info@foxtechnoservice.nl)