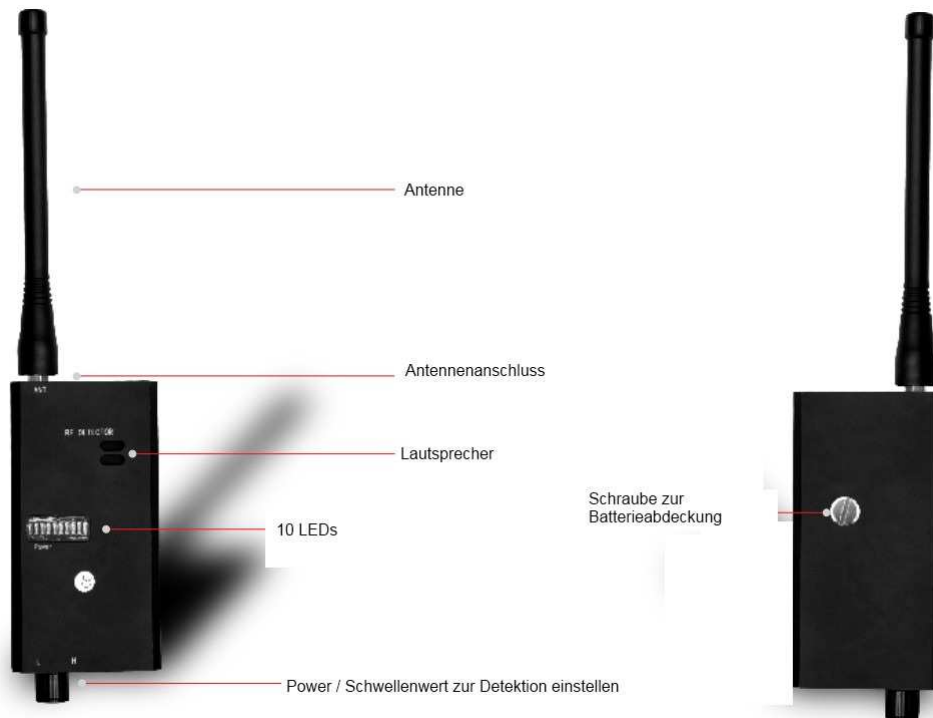


Bedienungsanleitung Wanzenfinder



Kabellose Abhörgeräte senden Audio- oder Videosignale über elektromagnetische Wellen. Der Wanzenfinder ist ein Produkt, das entwickelt wurde, um die Position dieser versteckten Abhörgeräte herauszufinden.

Da die Technik der Abhörgeräte immer weiterentwickelt wird, muss auch die Technik zur Abhörsicherheit ständig auf dem neusten Stand gehalten werden. Wanzen und andere Minisender werden immer schwerer zu erkennen, durch ihre winzige Größe, die geringe Sendeleistung, komplexe Modulation, große Bandbreite, hohe Geschwindigkeit, Fernsteuerbarkeit und die Fähigkeit, ihre Existenz zu verschleiern.

Der Wanzenfinder wurde entwickelt, um den Standort von Abhörgeräten genau zu ermitteln. Er gehört zu den besten Abhörschutz-Geräten für kabellose Sender auf dem Markt.

Eigenschaften:

- Professionell, höchst sensibel, mit modularem Grenzbereich und hoher Frequenzbreite
- Einfache Nutzung, Hinweise auf Abhörgeräte werden per Licht und Ton gegeben
- Geeignet für Militär, Regierung, Firmen und andere Bereiche
- Gute elektromagnetische Kompatibilität
- Klein und tragbar



Technische Daten:

- Frequenzbandbreite: 1MHz bis 8000MHz
- Hauptfrequenzen: 25MHz bis 6000MHz
- Empfindlichkeit der Detektion: $\leq 0.05\text{mw}$ (in den Hauptfrequenzen)
- Messbereich: $>70\text{dB}$
- Anzeige: 10 LEDs
- Alarmierung per Ton
- Batterie: 9V Blockbatterie
- Größe: 120 x 62 x 22 mm



QR-Code zum Produkt

Erläuterung des Aufbaus

Dieses Gerät sollte in der Hand gehalten werden. Der SMA-Anschluss an der Oberseite ist für die Antenne. Die zwei ovalen Löcher oben rechts auf der Vorderseite für die Lautsprecher. In der Mitte auf der linken Seite sind 10 LEDs, die erste zeigt an, ob das Gerät eingeschaltet ist, die anderen zeigen die Stärke eines gefundenen Abhörgerät-Signals an. Ist diese Leiste voll, ist das Signal sehr stark und der Sender vermutlich ganz in der Nähe. Der Drehknopf auf der Unterseite ist zum Einschalten und zur Modulation des Grenzbereichs.

Bedienung

1. Schrauben Sie die Antenne in die passende Halterung. Installieren Sie die Batterie an der dafür vorgesehenen Position in der richtigen Richtung. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem Einlegen der Batterie ausgeschaltet ist.
2. Drehen Sie den Drehknopf nach rechts, bis er einen Ton, der sich anhört wie „ka“ von sich gibt. Das Gerät ist nun eingeschaltet und alle LEDs leuchten auf. Drehen Sie den Knopf weiter nach rechts und die LEDs gehen eine nach der anderen aus, von rechts nach links. Währenddessen verändert sich der Ton des Lautsprechers von hoch nach tief. In der Regel ist das Gerät in dem Moment am empfindlichsten, wenn die dritte LED von links erlischt. Wenn man nun mit dem Gerät näher an einen Abhörsender kommt, gehen die LEDs eine nach der anderen wieder an und der Ton wird höher. Es kann am Ende der Skala immer noch etwas Platz zwischen Abhörgerät und Detektor sein. Drehen Sie dann den Knopf zurück auf die empfindlichste Stufe. Wenn sich die LEDs und der Ton in kurzer Zeit stark verändern, sollten Sie die Wanze gefunden haben.
3. Dieser Vorgang sollte in einem kleinen Umfeld (ca. 20m²) ausgeführt werden, um nahe elektromagnetische Signale mit einer klaren Signalstärke aufzuspüren. Signale in weiter Ferne mögen stark sein, aber deren Feldstärke bleibt meist immer gleich und kann so nicht vom Gerät erkannt werden. Der Benutzer sollte zudem über die elektromagnetischen Umstände des Zielbereichs informiert sein.
4. Setzen Sie den Grenzbereich fest, bevor Sie den Zielbereich betreten und bewegen Sie sich dann im Zielbereich. Achten Sie auf die LEDs und wechseln Sie den Grenzbereich entsprechend. Büro-Equipment wie Telefone, Tischlampen oder Faxgeräte sollten vom Gerät erkannt werden, wenn diese eingeschaltet sind. Wenn eine Wanze an einem solchen Bürogerät befestigt wurde, wird diese nur im Abstand bis maximal 20 Zentimeter erkannt und nur wenige LEDs schlagen aus, selbst wenn der Detektor sich in der höchsten Empfindlichkeitsstufe befindet. Sollten die LEDs in der Nähe eines Bürogeräts stark ausschlagen, sollten Sie sich dieses genauer ansehen. Metallische Substanzen in Wänden (z.B. Stahlträger) sorgen für eine Reflektion der Elektrowellen und einen starken Ausschlag der LEDs. Bewegen Sie sich daher um diese herum, wenn Sie einen Raum durchsuchen. Je besser Sie sich mit dem Zielbereich auskennen, desto schneller wird die Durchsuchung ablaufen. Wenn der Nutzer still steht, die LEDs aber stark und plötzlich ausschlagen, bedeutet das, dass in der Nähe Signale übertragen werden. Schließen Sie Signale von Handys, Mikrowellen, elektromagnetischen Kochgeräten oder anderen Elektrogeräten aus. Bei Bedarf können mit dem Gerät auch Handys aufgespürt werden.

Wichtige Hinweise

1. Nutzen Sie hochwertige 9V-Batterien für eine höhere Laufzeit.
2. Die LEDs leuchten immer in einer Reihe. Sollten einzelne LEDs mittendrin nicht funktionieren, muss das Gerät repariert werden. Wenn die beiden linken LEDs leuchten bedeutet das in der Regel, dass die Batterie fast leer ist.
3. Ton und LEDs sollten zeitgleich reagieren. Wenn sich der Ton verändert, aber die LEDs nichts anzeigen (oder anders herum), dann muss das Gerät repariert werden. Sind alle LEDs an, aber sie hören keinen Ton, liegt es an der sehr hohen Frequenz des Tons, die nicht mehr hörbar ist.



Allgemeine Hinweise

Symbole / Bedeutung



Innerhalb des Gehäuses existiert nicht isolierte, gefährliche Spannung, die einen starken Stromschlag, der für Menschen tödlich sein kann, auszulösen vermag.



Lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät benutzen.



Die von ALONMA® angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Der Herstellungsprozess läuft ohne Blei oder die anderen in der Richtlinie aufgeführten, gefährlichen Substanzen ab. Ebenso ist das Produkt frei von diesen Bestandteilen.



Das Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden. Dies gilt auch für das Zubehör, wenn es mit dem selben Symbol gekennzeichnet ist. Entsorgen Sie das Produkt nicht im normalen Hausmüll, sondern im dafür vorgesehenen Sondermüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab.



Ein mit CE-gekennzeichnetes Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen. Genauer bedeutet dies, dass das Gerät keine schädlichen Störungen verursachen darf und im Gegenzug jegliche empfangene Störung akzeptieren muss, auch wenn dies einen ungewollten Betrieb verursacht.



Achten Sie beim Batterie- oder Akkubetrieb auf die richtige Polung. Entfernen Sie bei längerer Nichtnutzung Akku oder Batterie. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien oder Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Entsorgen Sie die Batterien und Akkus ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Jeder Batteriehändler stellt dafür Sammelbehälter bereit. Zusätzlich gibt es Problemstoffsammelstellen in den Gemeinden.

Achtung: Gefahr von Stromschlägen

Beugen Sie Stromschlägen vor und setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus, falls dies nicht ausdrücklich erlaubt ist oder es mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben wird. Dies gilt auch für Netzteile.

Betreiben Sie das Gerät nur mit der Stromversorgung, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.

Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. ALONMA® gibt keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle innerhalb dieser Anleitung genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Copyright

Copyright by ALONMA® GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art (auch Auszugsweise) oder EDV-Erfassung bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

WEEE-Reg.-Nr. DE 22378710

www.alarm.de

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)