



LISTENER

Sicherheitssysteme

LISTENER V3

**DIE NEUE
DIMENSION DER
SICHERHEITSTECHNIK**



Wir beraten Sie gerne...



Innovative Sicherheit

LISTENER ist eine führende Marke im Bereich innovativer Sicherheitstechnik und zeichnet sich durch elektronisch hochentwickelte Einbruchmeldeanlagen aus. Mit einer hohen Produkt- und Leistungsanforderung werden die Bedürfnisse unserer Kunden durch unsere Systeme optimal befriedigt. Die rasant wachsende Kriminalität und ein stetig zunehmendes Sicherheitsbewusstsein in der Bevölkerung machen deshalb unsere Produkte unentbehrlich.

Die Erfolge am Markt beweisen uns täglich die ausserordentlich hohe Akzeptanz unserer Produkte. Schenken auch Sie uns Ihr Vertrauen. Unsere Berater und Ingenieure sowie der autorisierte Vertrieb und Fachhandel vor Ort stehen Ihnen für Auskünfte jederzeit gerne zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns noch heute, denn es ist nie zu früh, sich über seine eigene Sicherheit Gedanken zu machen! Wir freuen uns, auch Sie bald zu unseren zufriedenen Kunden zählen zu dürfen.

Einbrecher haben Hochkonjunktur

Alle paar Minuten wird eingebrochen, mit wachsender Tendenz. Leider haben die Täter leichtes Spiel, denn nur rund 3% aller Immobilien und gar nur 1% aller privaten Haushalte sind entsprechend geschützt.

Dabei kann man sich mit dem tausendfach bewährten **LISTENER V3** System einfach vor Zugriffen auf Eigentum und vor Angriffen auf Leib und Leben schützen.



LISTENER V3

Funktionsweise

Der **LISTENER V3** ist nicht einfach eine weitere Einbruchmeldeanlage. **LISTENER** ist ein völlig neuartiges System mit einer genialen und einzigartigen Erkennungscharakteristik. Herkömmliche Einbruchmeldeanlagen benötigen eine Vielzahl von Sensorikteilen, wie zum Beispiel Bewegungsmelder, Glasbruchmelder, Magnetkontakte usw. Beim **LISTENER V3** reduziert sich die notwendige Gerätetechnik auf ein Minimum.

Der **LISTENER V3** kann als Basisgerät allein, ohne weitere Sensorik und Kabel, als vollfunktionsfähige Einbruchmeldeanlage in Häuser oder Wohnungen bis zu 350 m² Wohn- oder Nutzfläche eingesetzt werden.

Der **LISTENER V3** kann in jede räumliche Gegebenheit, auch nachträglich, problemlos installiert werden. Erweitert um eine Rufweiterleitung und Aussensirene wird mit diesem System bei geringem Installationsaufwand ein Höchstmass an Sicherheit erreicht.



Was unterscheidet den LISTENER V3 von herkömmlichen Einbruchmeldeanlagen?

Der **LISTENER V3** arbeitet nach dem Prinzip der volumetrischen und der molekularen Geräuscherkennung. Das bedeutet, die Alarmanlage kann ein normales Tür- oder Fensteröffnen von einem gewaltsamen Einbruch unterscheiden.

Da der **LISTENER V3** nicht auf Licht, Bewegung oder Unterbrechung von elektrischen Verbindungen, sondern streng nach physikalischen Gesetzen reagiert, wollen wir Ihnen die Wirkungsweise kurz und vereinfacht erklären:

Während in der freien Atmosphäre Geräuschereignisse, das heisst Tiefdruckpegel unter 20 Hertz, sehr stark und turbulent vorhanden sind, schwächen sich diese in einem Hohl- beziehungsweise Baukörper stark ab und sind sehr beruhigt, jedoch im ganzen Bauwerk gleichmässig vorhanden. Normale Türen zum Beispiel sind für diese Geräuschereignisse kein Hindernis. Dieser schwache Geräuschegel wird vom **LISTENER V3** gemessen und gespeichert.

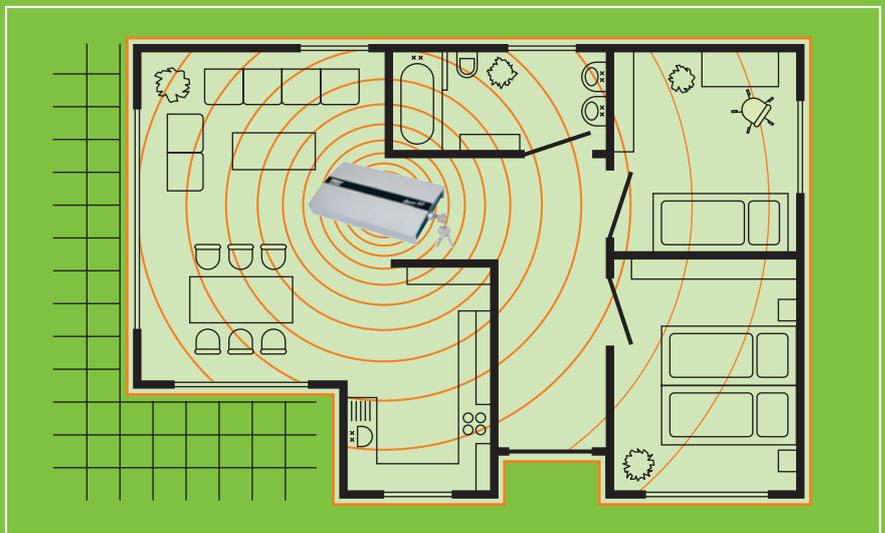


Geräuschereignisse

Überall installierbar

Das **LISTENER V3** Sicherheitssystem ist ohne grossen Aufwand in jedes zu schützende Objekt installierbar. Es bietet Schutz z.B. für Villen, Häuser, Wohnungen, Gewerberäume, Kanzleien, Arztpraxen, Apotheken...





Reichweite des LISTENER V3

Das einzigartige aktive Filternetzwerk des **LISTENER V3** kontrolliert und überwacht dabei 200-mal pro Minute alle Veränderungen und filtert Ereignisse über 20 Hertz konsequent aus. Somit werden alle normalen Ereignisse wie Wind, Sturm, gekippte Fenster, Fahrzeuge aller Art, Tiere und selbst herunterfallende Gläser vom **LISTENER V3** als normale Bewegungen erkannt und führen nicht zu einer Auslösung.

Einzig und allein abrupte volumetrische Änderungen, wie sie beim Durchschlagen oder Hebeln mit Gewalt entstehen, werden zuverlässig erkannt und registriert. Neben dieser ersten Erkennungscharakteristik sind als Zweiterkennung zur weiteren Sicherheit alle

molekularen Geräuschereignisse von praktisch allen Materialien, welche Spannungsveränderungen unterliegen, gespeichert. Bei einem Einbruch müssen immer Materialwiderstände beim Hebeln, Biegen, Brechen oder Durchschlagen überwunden werden, es sei denn, der Einbrecher benutzt einen Nachschlüssel.

Die dabei auftretenden molekularen Geräuschereignisse oder Frequenzabweichungen werden mit den Speicherdaten des **LISTENER V3** verglichen und zuverlässig gemeldet. Das heißt, kommt es an Fenstern und Türen eines Gebäudes, welches vom **LISTENER V3** überwacht wird, zu Beschädigungen im gleichzeitigen Zusammenhang mit einem volumetrischen Geräuschsignal, also Öffnungsversuchen, wird die Gewaltanwendung und damit das gewaltsame Eindringen zuverlässig erkannt und gemeldet.

Ein Fehlalarm durch Erkennung und Meldung von nur einem der beiden Geräuscheignisse ist durch die elektronische Auswertung des **LISTENER V3** ausgeschlossen. Den Ingenieuren von **LISTENER** ist mit dieser exzellenten Problemlösung ein ent-

scheidender Schritt in den Bemühungen um äusserst zuverlässig arbeitende Sicherheitstechnik gelungen.



Voraussetzungen für die Alarmauslösung

Technische Daten LISTENER V3

Typ	Alarmanlage mit akustischem Sensor zur Aussenhautüberwachung durch Geräuschanalyse, sabotageschützt, Schnittstellen für externe Anschlüsse
Gehäuse	eloxierter Aluminiumdeckel, pulverbeschichteter Stahlboden 1,5 mm
Betriebstemperatur	von -10° bis +70° Celsius
Bedienung	mit Schlüssel oder externer Schalteinrichtung
Energieversorgung	12 V DC auf 1 A oder 6 Batterien mit 1,5 V LR 14
Sirene	< 120 dBA
Eingangs-/Ausgangsverzögerung	40 Sekunden / 20 Sekunden
Rückstellung	automatisch nach Alarmdauer von 2 Minuten
Sensibilität	einstellbar von 30 m ² bis 350 m ²
Ausgänge	potentialfrei
Gewicht	1900 g inklusive Batterien
Abmessungen	264 x 160 x 43 mm
Gehäuseschutz	IP31

...sowie für Yachten, Hausboote, Wohnmobile oder Caravans.



Die Vorteile des LISTENER Systems liegen auf der Hand

1.

Geringer Installationsaufwand und insbesondere kein Verlegen von Kabeln durch das ganze Haus.

2.

Freies Bewegen von Mensch und Tier in den gesicherten Räumen.

3.

Kein Fehlalarm durch Wind, Verkehr, normales Öffnen von Türen und Fenstern. Das Objekt kann sogar durch gekippte Fenster ohne Beeinträchtigung der Funktionssicherheit durchlüftet werden.

4.

Das **LISTENER V3** System ist rundum sabotageüberwacht und hat eine Netzausfallsicherung für alle Arten eines möglichen Stromausfalles.

5.

Benutzerfreundliche Bedienung und leicht in den Alltag integrierbar.

6.

Der **LISTENER V3** meldet bereits den Einbruchversuch und nicht erst das erfolgte Eindringen eines Täters in das Objekt. Durch dieses frühzeitige Erkennen von Gewaltanwendung an der Aussenhaut können nicht nur Schäden am und im Objekt (Vandalismus) vermieden werden, sondern es wird vor allem eine Begegnung zwischen Bewohner und Täter erfolgreich verhindert.

7.

Alarmweitermeldungen sind sowohl mittels individuellen Ansagetexten wie auch zu Zwecken von Funktionsübertragungen, zum Beispiel zu Wachschutzzentralen, problemlos möglich. Insgesamt sind jeweils 4 Rufnummern auf 4 Kanälen speicherbar. Das System wählt im Alarmfall sequentiell die gespeicherten Rufnummern solange an, bis einer der Empfänger mit dem abnehmenden Telefon automatisch ein Bestätigungssignal absendet.

8.

Vollautomatische Wiederscharfschaltung der Anlage nach Alarmende.

9.

Das gesamte Sicherheitssystem kann im Falle eines Umzugs problemlos demontiert und am neuen Ort wieder installiert werden.

Das **LISTENER** System erlaubt freies Bewegen von Mensch und Tier in den gesicherten Objekten und bietet so effizienten Schutz ohne Einschränkung.



Zusatzmodule



LISTENER Aussensirene

Optisch-akustische Aussensirene, Sirene 120 dBA. Sabotage- und spritzwassergeschützt, Netzausfallsicherung, Aluminiumdeckel und schlagfester Kunststoffboden. Anschluss über Kabelverbindung.



LISTENER 4-Kanal-Telefonwählgerät mit Ansagetext

Automatisches Wählgerät mit digitaler Sprachaufzeichnung. 4 Empfangskanäle mit Speicherplatz für jeweils 4 Rufnummern. Erkennung und Meldung von verschiedenen Ereignissen, z.B. Einbruch, Überfall, Feuer, Hilferuf, technische Notrufe. Anschluss über Kabelverbindung.

Service

Die Installation erfolgt ohne grossen Aufwand durch geprüfte und autorisierte **LISTENER** Systemberater, schnell und ohne Schmutz. Der **LISTENER V3** bietet einen effizienten Schutz für Wohnhäuser, Wohnungen, Villen, Gewerberäume, Arztpraxen, Apotheken, Kanzleien, Wohnmobile, Caravans, Yachten usw.

Das Preis-Leistungs-Verhältnis des **LISTENER V3** Systems ist unerreicht. Zwei Jahre Vollgarantie auf Basisgerät und Aussensirene, ein erstklassiger Service und die Herkunft aus der Schweiz und aus Deutschland sind Voraussetzungen dafür, dass Sie sich jederzeit sicher fühlen können.



LISTENER ist in Deutschland Mitglied im BHE (Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen e. V.).

LISTENER ist in Österreich Mitglied im VSÖ (Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs) und wurde als erstes ausländisches Unternehmen als Verbandsmitglied aufgenommen.

Setzen Sie sich nicht weiter unnötigen Gefahren aus. Lassen Sie sich noch heute das geniale **LISTENER V3** Sicherheitssystem unverbindlich vorführen.

Der Schutz Ihrer Familie und Ihres Besitzes verdient höchste Aufmerksamkeit. Nehmen Sie sich Zeit, um mit uns über Ihre Sicherheit zu sprechen.



Ihr kompetenter Ansprechpartner

Hersteller:

LISTENER Sicherheitssysteme GmbH
Altenriet 3208
CH-9534 Gähwil
Schweiz

Telefon +41 71 931 56 30
Fax +41 71 931 56 32

www.listener.ch
info@listener.ch



Der Hersteller ist Mitglied im VSO



Der Hersteller ist Mitglied im BHE