



LISTENER

Sicherheitssysteme

LISTENER V5

**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 V5** System einfach vor Zugriffen auf Eigentum und vor Angriffen auf Leib und Leben schützen.



LISTENER V5

Funktionsweise

Der **LISTENER V5** 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 V5** reduziert sich die notwendige Gerätetechnik auf ein Minimum.

Der **LISTENER V5** 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 V5** kann in jede räumliche Gegebenheit, auch nachträglich, problemlos installiert werden. Bei höheren Ansprüchen, zum Beispiel im gewerblichen Bereich, kann der **LISTENER V5** als Zentrale ohne grossen Aufwand durch verschiedene zusätzliche Erfassungssensoren mit Funkstrecken ausgebaut werden.

Erweitert um eine Rufweiterleitung und Aussensirene wird mit diesem System bei geringem Installationsaufwand ein Höchstmass an Sicherheit erreicht.

Der **LISTENER V5** meldet jedoch nicht nur Einbruchsversuche, sondern kann durch Erweiterung um Rauchmelder, Gasmelder und Wassermelder zu einer umfassenden Gefahrenmeldeanlage erweitert werden.



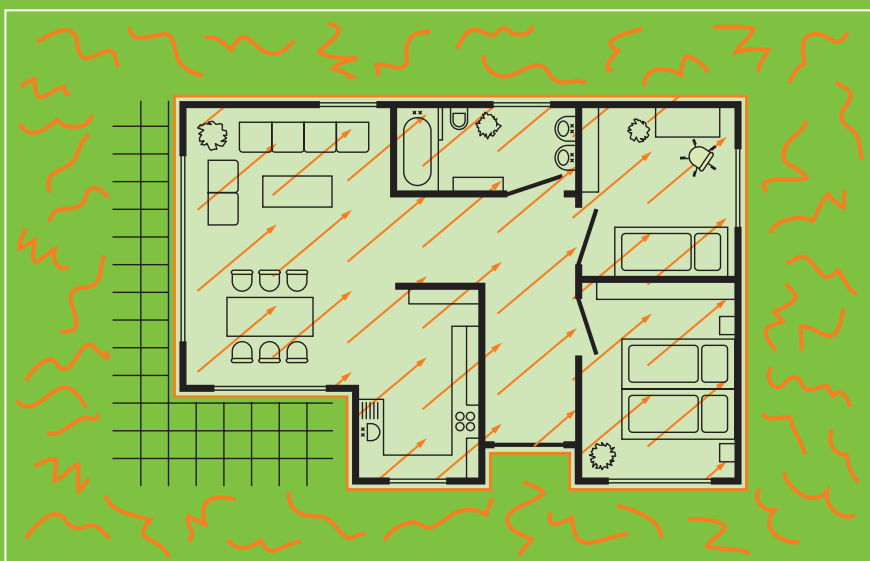
Basisgerät LISTENER V5 mit Analyser und eingebautem Funkempfänger für Systemmodule. Inbetriebnahme mit Tastatur (Standard) oder Handsender mit Panikfunktion (Zusatzmodul).



Was unterscheidet den LISTENER V5 von herkömmlichen Einbruchmeldeanlagen?

Der **LISTENER V5** 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 V5** 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 Geräuschpegel wird vom **LISTENER V5** gemessen und gespeichert.

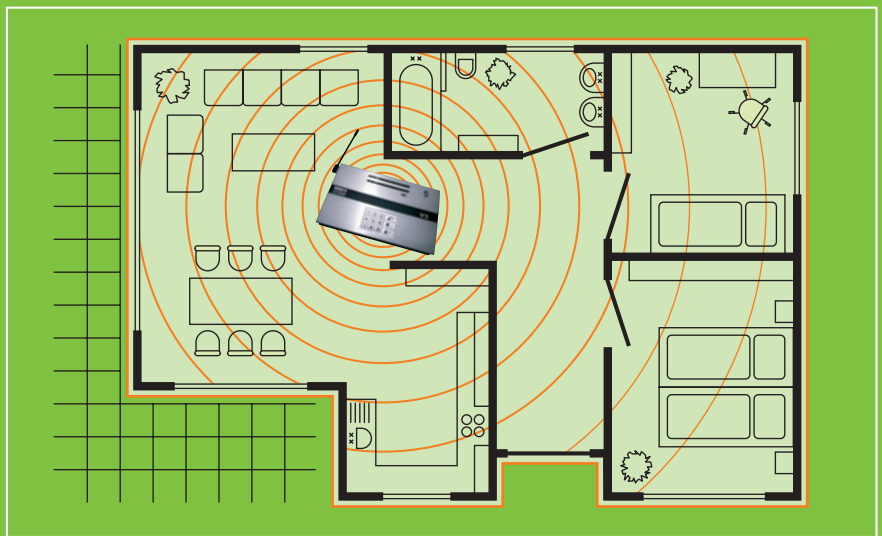


Geräuschereignisse

Überall installierbar

Das **LISTENER V5** 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 V5

Das einzigartige aktive Filternetzwerk des **LISTENER V5** 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 V5** 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 V5** verglichen und zuverlässig gemeldet. Das heisst, kommt es an Fenstern und Türen eines Gebäudes, welches vom **LISTENER V5** 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 V5** ausgeschlossen. Den Ingenieuren von **LISTENER** ist mit dieser

exzellenten Problemlösung ein entscheidender Schritt in den Bemühungen um äusserst zuverlässig arbeitende Sicherheitstechnik gelungen.



Voraussetzungen für die Alarmauslösung

Technische Daten LISTENER V5

Typ	Alarmanlage mit akustischem Sensor zur Aussenhautüberwachung durch Geräuschanalyse, sabotagegeschützt, Schnittstellen für externe Anschlüsse, eingebauter Funkempfänger für Systemausbau
Gehäuse	eloxierter Aluminiumdeckel, pulverbeschichteter Stahlboden 1,5 mm
Betriebstemperatur	von -10° bis +70° Celsius
Bedienung	mit Tastatur, Funksender oder externer Schalteinrichtung
Energieversorgung	12 V DC auf 1 A, Netzausfallsicherung für 48 Stunden
Sirene	< 120 dBA
Eingangs-/Ausgangsverzögerung	20 Sekunden / 20 Sekunden
Rückstellung	automatisch nach Alarmdauer von 2 Minuten
Sensibilität	einstellbar von 30 m² bis 350 m²
Ausgänge	potentialfrei
Gewicht	1900 g inklusive Akku
Abmessungen	264 x 160 x 43 mm
Gehäuseschutz	IP31

LISTENER V5 – Funk-Schnittstelle

Frequenz	ISM-Band, 433 MHz
Sensibilität	< -110 dBm
Geprüft nach	ETSI 300-220
Übertragungsmodus	Pulsbreitenmodulation
Übertragungscode	mehr als 16 Millionen Codes
Peripheriespeicherplätze	max. 40
Reichweite	max. 100 m
CE-Zulassungsnummer	CE 0678 ① / G 100715N

...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 V5** System ist rundum sabotageüberwacht und hat eine 48-Stunden-Netzausfallsicherung für alle Arten eines möglichen Stromausfalles.

5.

Benutzerfreundliche Bedienung und leicht in den Alltag integrierbar.

6.

Der **LISTENER V5** 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, uneingeschränkt 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 einschliesslich aller Zusatzmodule kann im Falle eines Umzugs problemlos demontiert und am neuen Ort wieder installiert werden.

10.

Ein beliebiger Systemausbau ist möglich, denn das Basisgerät **LISTENER V5** kann mit bis zu 40 Zusatzmodulen wie z.B. Aussensirene, Rauchmelder, Gasmelder, Wassermelder, Handsender mit Panikfunktion, Bewegungsmelder oder Magnetkontakt für Tür und Fenster erweitert werden (siehe nächste Seite).

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



Zusatzmodule



LISTENER Handsender mit Panikfunktion

Funkhandsender zur Aktivierung und Deaktivierung des **LISTENER V5**. Mit der Paniktaste kann bei Notfall oder Überfall Vollalarm ausgelöst werden.



LISTENER Sensor AP

Volumetrischer Sensor zur Sicherung von Türen und Fenstern durch Geräuschanalyse. Erfassungsbereich von 2 m² bis 150 m². Sabotagegeschützt. Mit Batteriebetrieb und Anschluss via Funkübertragung.



LISTENER Sensor UP

Volumetrischer Sensor zur Sicherung von Türen und Fenstern durch Geräuschanalyse. Erfassungsbereich von 2 m² bis 80 m². Sabotagegeschützt. Einbau in eine Unterputzdose und Anschluss via Funkübertragung.



LISTENER Rauchmelder

Photo-elektrischer Rauchmelder mit integrierter Sirene, geprüft nach DIN 14 676 und VdS, von Feuerwehren, Brandschutzbeauftragten und VdS empfohlen. Anschluss via Funkübertragung.



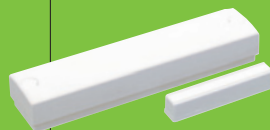
LISTENER Gasmelder

Gasmelder mit interner Sirene 85 dBA, geprüft nach BS 7348/1990, EN 60335-1. Beim Einsatz von Erd- oder Flaschengas kann dieses Gaswarngerät Ihr Leben retten. Bei ausströmendem Gas werden Sie frühzeitig und zuverlässig mit einem lautstarken Signalton alarmiert, bevor der Explosionsgrad erreicht ist. Wenn sich Gase mit Sauerstoff vermischen, entsteht ein leicht entzündliches Gasgemisch. Anschluss via Funkübertragung.



LISTENER Wassermelder

Wassermelder mit interner Sirene 88 dBA, zum Aufstellen im praktischen Bodenständer oder für die feste Wandmontage geeignet. Anschluss via Funkübertragung.



LISTENER Tür-/Fensterkontakt

Magnetkontakt zur Sicherung von Türen und Fenstern gegen Öffnung. Sabotagegeschützt. Anschluss via Funkübertragung.



LISTENER Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Melder zur Erfassung von sich bewegenden Wärmequellen in Räumen. Sabotagegeschützt. Anschluss via Funkübertragung.



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 V5** bietet einen effizienten Schutz für Wohnhäuser, Wohnungen, Villen, Gewerberäume, Arztpraxen, Apotheken, Kanzleien, Wohnmobile, Caravans, Yachten usw.

Das Preis-Leistungs-Verhältnis des **LISTENER V5** Systems ist unerreicht. Zwei Jahre Vollgarantie auf Basisgerät und Aussensirene, ein erstklassiger Service und die Herkunft aus der Schweiz und aus Deutschland sind Garant 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 V5** Sicherheitssystem 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 VSÖ



Der Hersteller ist Mitglied im BHE