

# Sicherheit zahlt sich aus



DIE FUNK-ALARMANLAGE VON LEGRAND  
TECHNISCHE INFORMATION  
FÜR ELEKTROINSTALLATEURE



Das Sicherheitsbedürfnis bei Privatleuten nimmt zu. Sichern Sie sich dieses Umsatzpotenzial bei Ihrem bestehenden Kundenkreis.

## Mit Sicherheit mehr verdienen

Das Sicherheitsbedürfnis in Deutschland steigt – besonders im Privatbereich. Deshalb entwickelt sich die Sicherheitstechnik mehr und mehr zu einem Wachstumsmarkt mit großem Potenzial für die Zukunft.

Mit der Funk-Alarmanlage von Legrand profitieren Sie schon heute davon. Denn sie ist besonders auf die Anforderungen im privaten Bereich und im kleineren Gewerbebetrieb zugeschnitten.

Weil alle Komponenten über Funk miteinander verbunden sind und batteriebetrieben arbeiten, sind keine aufwändigen Arbeiten zur Kabelverlegung und keine komplizierte Montage nötig. Ein weiterer Vorteil, der mit Sicherheit überzeugt: Die Funk-Alarmanlage von Legrand besteht aus zahlreichen Komponenten, mit denen sich ein maßgeschneideter Schutz realisieren lässt. Im Starter-Kit sind alle Bauteile für eine wirksame Basisabsicherung enthalten.

# **Alle 4 Minuten ein Einbruch – sichern Sie sich mehr Umsatz.**

**Die Statistik zeigt: Einbruchkriminalität hat Konjunktur, alle vier Minuten wird irgendwo in Deutschland eingebrochen. Diebstahl unersetzlicher Erinnerungsstücke, Vandalismus, dem die liebevoll zusammengestellte Einrichtung zum Opfer fällt, oder sogar ein tödlicher Angriff des überraschten Einbrechers – davor können Sie Ihre Kunden wirksam schützen und zugleich vom wachsenden Markt für Sicherheitstechnik profitieren. Legrand erschließt Ihnen diesen interessanten Absatzmarkt mit einer sehr einfach zu installierenden Funk-Alarmanlage. Sichern Sie sich dieses Zusatzgeschäft, es lohnt sich!**



**Schrekt Einbrecher ab und zieht Kunden an.  
Das Starter-Kit der Alarmanlage.**



Alarmzentrale



Bewegungsmelder



Code-Tastatur

**Die Grundausstattung für mehr Sicherheit besteht aus der Alarmzentrale mit der Sirene, der Code-Tastatur zum Scharfschalten und Deaktivieren der Anlage sowie drei Bewegungsmeldern, die Eindringlinge erkennen und sofort Alarm schlagen. Weil bei der Installation kein Kabel verlegt werden muss, ist das Funk-Alarmsystem ideal für die Nachrüstung in bestehenden Privathäusern, Geschäften und kleineren Gewerbebetrieben.**

#### **Alarmzentrale**

Einbrecher schlagen nur zu, wenn sie sich absolut sicher fühlen. Die Alarmsirene mit 100 dB vertreibt sie mit Sicherheit, bevor sie Schaden anrichten können. Sie ist in die Alarmzentrale integriert, in der sich auch die LED-Anzeigen mit Informationen über den Betriebszustand aller Geräte befinden.

#### **Code-Tastatur**

Die Code-Tastatur dient zum Scharfschalten und Deaktivieren der Anlage über einen vierstelligen Zahlencode. Selbstverständlich ist sie gegen Sabotage geschützt und löst den Alarm aus, sobald sie von Unbefugten manipuliert oder zerstört wird. Auch die Code-Tastatur ist über Funk mit der Alarmzentrale verbunden.

#### **Bewegungsmelder**

Mit den drei Bewegungsmeldern aus dem Starter-Kit lassen sich die wichtigsten Bereiche des Hauses überwachen: der Eingang, das Wohnzimmer und der Weg ins Schlafzimmer zum Beispiel. Die Infrarot-Bewegungsmelder reagieren auf die Körperwärme der Personen, die sich im Erfassungsbereich befinden. Verdächtige Bewegungen werden per Funk an die Alarmzentrale übermittelt, wo sie den Alarm auslösen.

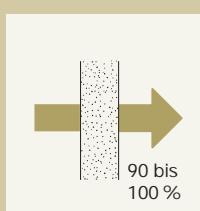
#### **Einfache Installation**

Die Installation aller Komponenten und die Inbetriebnahme gelingt Ihnen problemlos. Die Hinweise auf den nächsten Seiten und Ihre professionelle Erfahrung reichen aus, um mit dem interessanten Zusatzangebot für Ihre Kunden mehr Umsatz zu erreichen. Lassen Sie sich vom Thema Alarmanlage überzeugen!

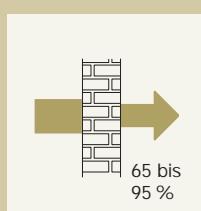
# Kein Kabel, kein Schmutz, kein Problem: So leicht ist die Installation.

**Die Komponenten des Starter-Kits wie auch die Erweiterungs-Komponenten arbeiten per Funkübertragung im 433 MHz-Bereich und werden mit handelsüblichen Batterien betrieben. Bei der Installation der Anlage ist die Weiterleitung von Funkwellen zu beachten, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.**

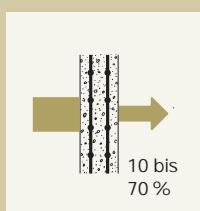
So beeinträchtigen die verschiedenen Wandbaustoffe die Übertragung der Funkwellen.



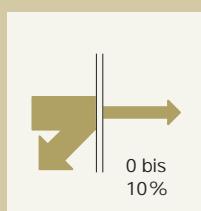
Gipsplatte/Platte/  
Holz



Ziegelstein/  
Hohlblöck



Beton



Metall



## Alarmzentrale

- Verwaltet und kontrolliert alle Peripheriegeräte, wertet die eingehenden Informationen aus und entscheidet über die Alarmauslösung.
- Integrierte Sirene mit durchdringendem, 100 dB lautem Ton.
- Die Zentrale verwaltet bis zu 30 Geräte in mehreren Linien: 2 x Einbruch, 1 x Technische Alarne, 1 x Alarmgeber, 1 x Eingabegerät.
- LED-Anzeigen informieren gerätebezogen über alle wichtigen Funktionen.

## Code-Tastatur

- Mit Tastatur zum Scharfschalten und Deaktivieren der Anlage per Zahlencode.
- Auch zur Aktivierung von Teilbereichen – z. B. nur Außenhaut-Überwachung – und Auslösung des Panikalarms.

## Installationshinweise

- Im Eingangsbereich so montieren, dass der Zahlencode zur Deaktivierung innerhalb von 15 Sekunden eingegeben werden kann.

## Installationshinweise

- Installation in einem zentralen, durch Bewegungsmelder überwachten Bereich.
- Bei Alarm muss die Sirene überall im Haus gehört werden.
- Montage in Augenhöhe, um die LED-Anzeige leicht ablesen zu können.



## Bewegungsmelder

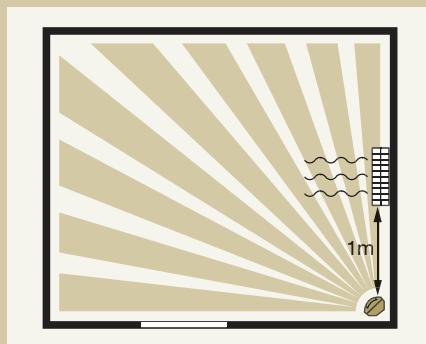
- Infrarot-Bewegungsmelder mit 90°-Erfassungswinkel zur Überwachung der Innenräume.
- Zur Überwachung von Fluren zusätzlich auch mit 7,5°-Erfassungswinkel erhältlich.
- Reagieren auf Körperwärme und senden bei Bewegungen ein Funksignal an die Zentrale.

## Installationshinweise

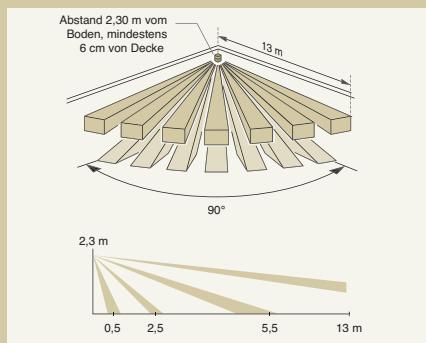
- Ausrichtung quer zur Bewegungsrichtung des Eindringlings.
- Optimale Montagehöhe: 2,30 m.
- Nicht direkt auf Fenster und Wärmequellen ausrichten oder über diesen montieren.

### Bitte beachten Sie:

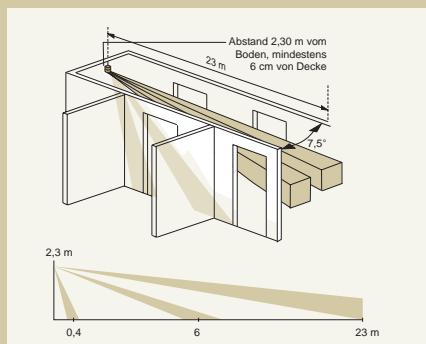
- Bewegungen von Haustieren werden ebenfalls erfasst!
- Auch Vorhänge können bei Zugluft Alarm auslösen.



**Mindestmontageabstand zu Wärmequellen: 1 m**



**90°-Detektor für große Räume**



**7,5°-Detektor z. B. für den Flur**

# So macht man einfach gute Geschäfte. Montage des Starter-Kits im Überblick.

Mit den fünf Komponenten des Starter-Kits – Alarmzentrale, Code-Tastatur und drei Bewegungsmeldern – realisieren Sie mit minimalem Aufwand einen wirkungsvollen Grundschutz. Der Beispiel-Grundriss zeigt, wie es gemacht wird.

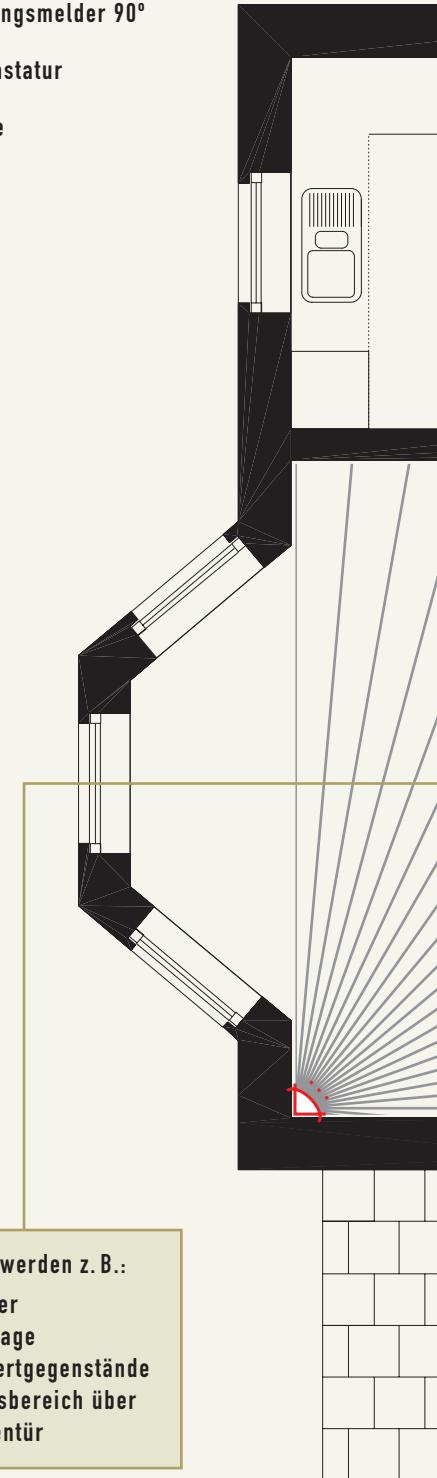
▷: Bewegungsmelder 90°

?: Code-Tastatur

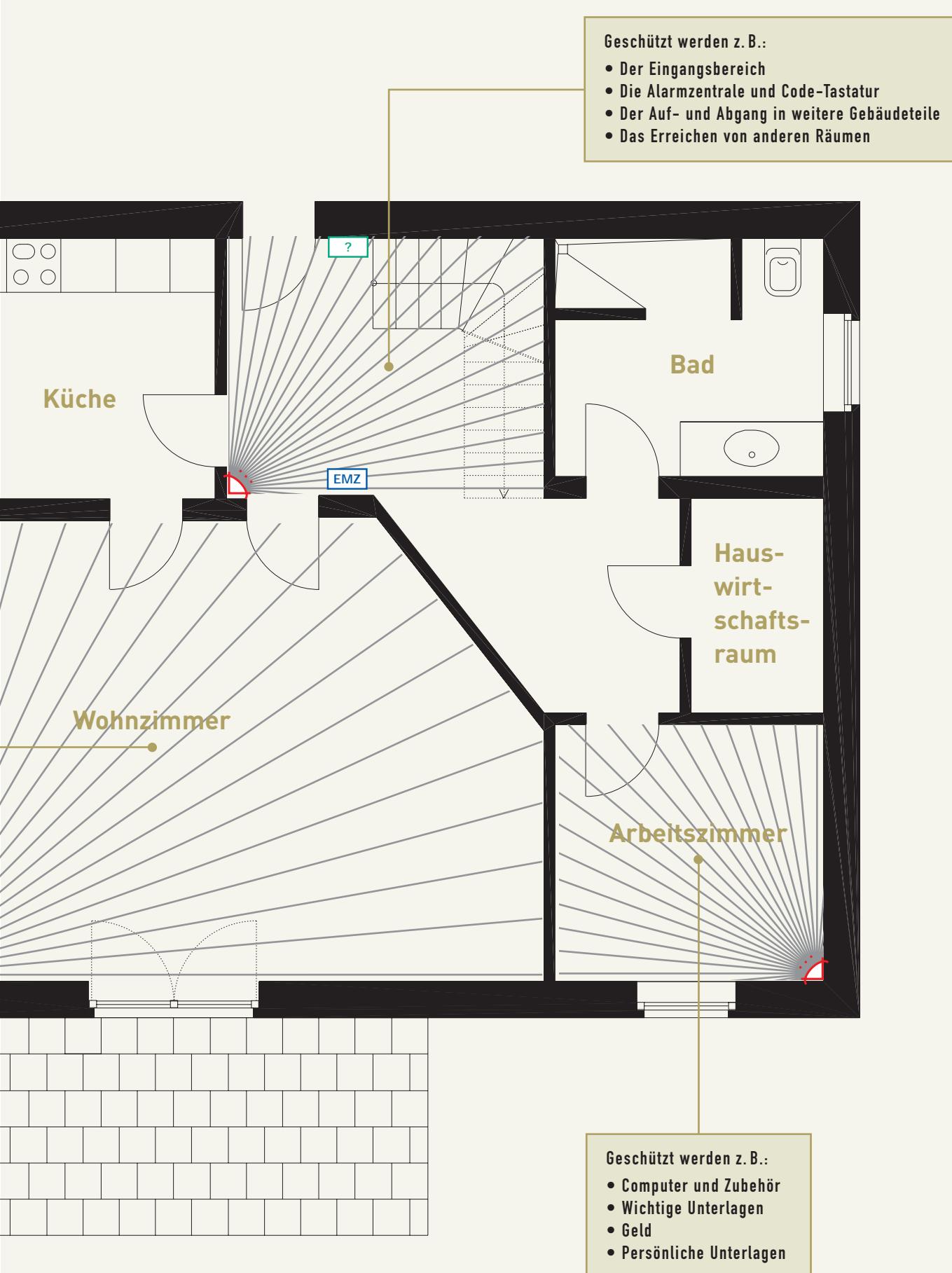
[EMZ] Zentrale

Geschützt werden z. B.:

- Fernseher
- HiFi-Anlage
- teure Wertgegenstände
- Eingangsbereich über Terrassentür



## Beispiel für Einsatz des Starter-Kits (Innenraumüberwachung)



# Mehr Schutz, mehr Umsatz: die Erweiterungs-Komponenten.

**Mit weiteren, ebenso einfach zu installierenden Komponenten bauen Sie die Funk-Alarmanlage zum maßgeschneiderten und umfassenden Schutzsystem aus. Ob von Anfang an oder schrittweise bleibt Ihren Kunden überlassen.**



## Fernbedienung

- Zum Scharfschalten und Deaktivieren sowie für Panikalarm von jedem Punkt des Hauses aus – auch von außen.
- Auch zur Steuerung von Teilbereichen, z. B. Außenhautüberwachung.



## Sirene

- Empfohlen, wenn die integrierte Sirene nicht im ganzen Haus zu hören ist oder eine Außensirene zur Alarmierung der Nachbarschaft gewünscht wird.



## Sirene mit Blitzlampe

- Die Sirenen schalten sich nach max. 180 Sekunden ab (verschiedene Bereiche einstellbar). Das Blitzlicht bleibt jedoch bis zu 10 Min. weiter aktiv und macht die Nachbarn oder Passanten auf den Alarm aufmerksam.

## Installationshinweise

- Sollte an möglichst schlecht erreichbaren Stellen montiert werden, um Manipulationen zu verhindern.
- Achten Sie auch auf ungehörte Schallausbreitung!

## Installationshinweise

- Muss von der Straße aus sichtbar sein, um möglichst viele Personen auf den Alarm aufmerksam zu machen und Eindringlinge schon im Vorfeld abzuschrecken.

## Bitte beachten Sie:

- Muss entweder an einem unzugänglichen Ort aufbewahrt oder beim Verlassen des Hauses mitgeführt werden, da die Anlage ohne Eingabe eines Zifferncodes auch deaktiviert werden kann.



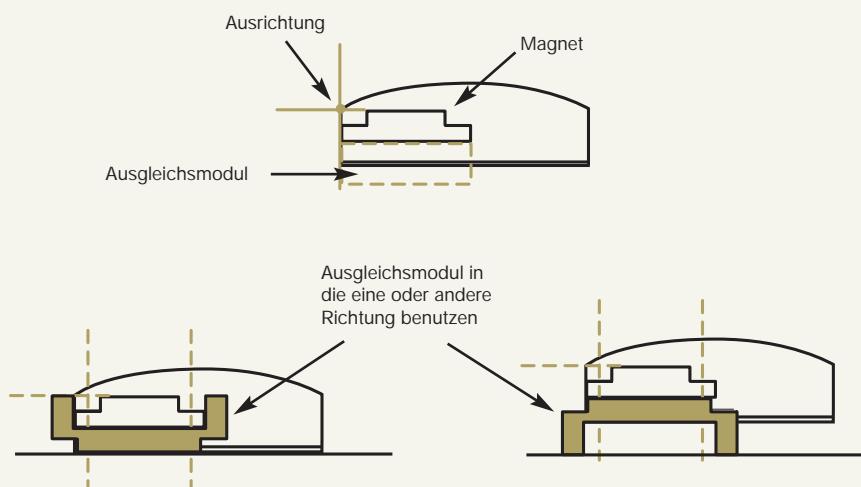
## Fenster- und Türkkontakte mit Reed-Kontakt

- Reed-Kontakte zur Außenhautüberwachung an Fenstern oder Türen, auch wenn sich Personen im Haus aufhalten.
- Programmierbar für zeitverzögerten oder sofortigen Alarm.
- Bei großen Fensterfronten können an den Funk-Reed-Kontakt weitere konventionelle Kontakte angeschlossen werden.

## Installationshinweise

- Bei der Montage im Innenraum, auf Türen oder Schiebefenstern muss der Reed-Kontakt bei geringster Öffnung ansprechen.

### Montageposition des Reed-Kontaktes

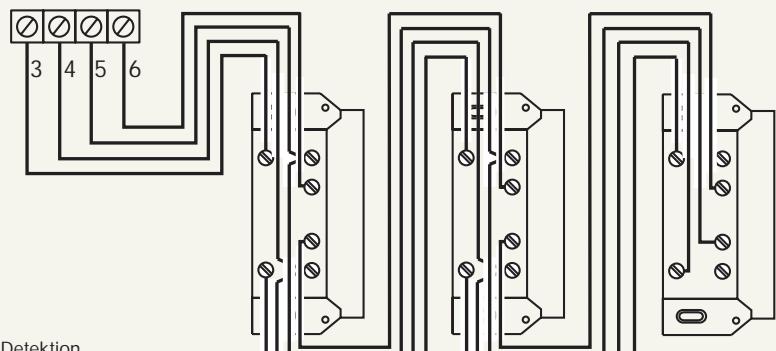


### Funktionsreichweite in mm

Fenstertyp	maxi. Öffn.	mini. Schl.
<b>Träger</b> Holz, Aluminium, PVC	11	9
<b>Träger</b> Weicheisen	7	5
<b>Träger</b> Holz, Aluminium, PVC	36	34
<b>Träger</b> Weicheisen	38	36

# Schlecht für Einbrecher, gut für Ihr Geschäft.

Mit weiteren Ergänzungskomponenten machen Sie den Rundum-Schutz komplett. Die Sensoren für die Überwachung der Gebäude-Außenhaut lassen sich zur maßgeschneiderten Alarmanlage verbinden, mit der Ihre Kunden ganz beruhigt schlafen können.

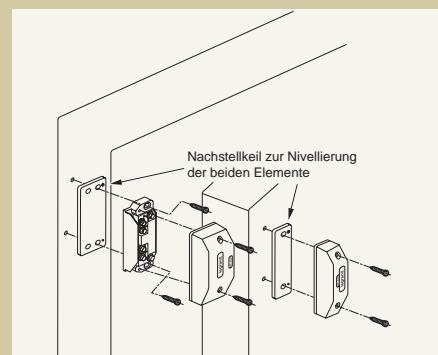


Anschluss-Schema konventioneller Türkontakt



## Konventionelle Fenster- und Türkkontakte

- Reed-Kontakte ohne Funkübertragung, speziell für die kostensparende Überwachung großer Fensterfronten.
- Muss zur Signalweiterleitung mit einem Funk-Reed-Kontakt verbunden werden.



Montage am Fenster

## Installationshinweise

- Muss so befestigt werden, dass der Kontakt bei geringster Öffnung anspricht. Gegebenenfalls das mitgelieferte Ausgleichsmodul verwenden.

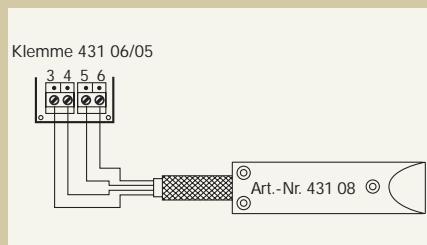


### Garagentor-Kontakt

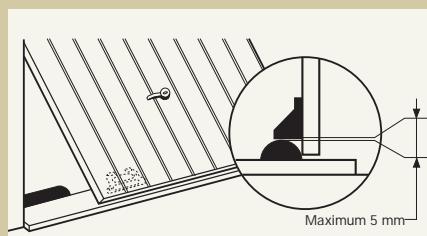
- Für Roll- oder andere große Garagentore. Hier ist der Reed-Kontakt zu empfindlich und kann zu Fehlalarmen führen, wenn z. B. der Wind das Tor bewegt.
- Muss zur Signalweiterleitung mit einem Funk-Reed-Kontakt verbunden werden.

### Installationshinweise

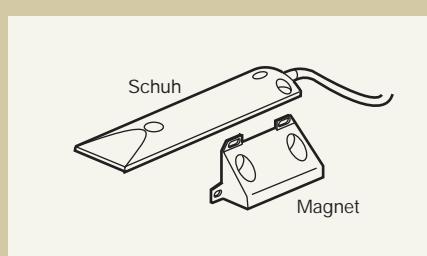
- Den Schuh ebenerdig im Inneren der Garage montieren, den Magnet so auf der Garagentür anbringen, dass der Kontakt bei der geringsten Öffnung anspricht.



**Anschluss-Schema Garagentorkontakt**



**Montage**



**Komponenten**



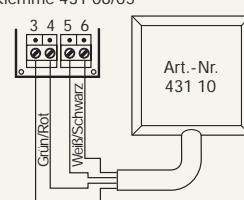
### Glasbruchmelder

- Zur Überwachung von Fenstern, Glastüren oder Vitrinen.
- Reagiert auf das Geräusch von zerbrechendem Glas.
- Muss zur Signalweiterleitung mit einem Funk-Reed-Kontakt verbunden werden.

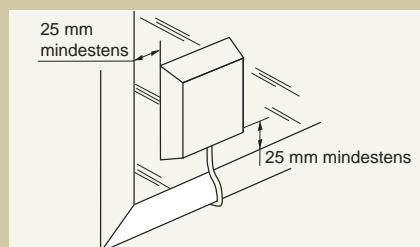
### Installationshinweise

- Wird einfach auf die zu überwachende Scheibe geklebt.

Klemme 431 06/05



**Anschluss-Schema Glasbruchmelder**



**Montage**

# Brandheiße Tipps für noch mehr Sicherheit: technische Alarmfunktionen.

Gefahren für Leben und Werte drohen nicht nur von außen. Vor Feuer und Gas, Wasser und defekten Kühltruhen warnen deshalb die technischen Alarmmelder auf Funkbasis, die sich ebenso einfach wie die bereits beschriebenen Komponenten in die Alarmanlage integrieren lassen.

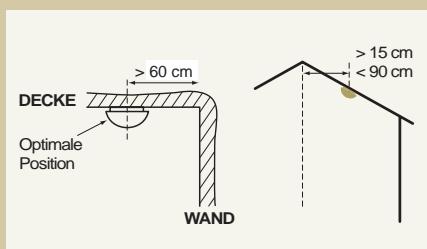


## Rauchmelder

- Erkennt Rauchentwicklung durch das optische Rauchkammerprinzip – umweltfreundlich und ungefährlich.
- Mit integriertem Signalleiter.
- Per Funk mit der Zentrale verbunden. Ausgelöster Alarm warnt, bevor Fluchtwägen abgeschnitten sind.

## Installationshinweise

- Zwischen Ruhezonen und möglichen Brandquellen.
- Nicht für Feuchträume, vor Staub schützen!
- Positionierung an der Decke in der Raummitte, min. 20 cm von Hindernissen und 60 cm von Raumecken entfernt.



Installationshinweis

## Gasmelder

- Zur Überwachung der Räume mit Gasanschluss, wie Küche oder Heizungskeller.
- Alarmiert bei Gasaustritt – besonders wichtig, da das Haushaltsgas sich mit Luft zu einem leichtentzündlichen und explosiven Gemisch verbindet.
- Per Funk mit der Zentrale verbunden.

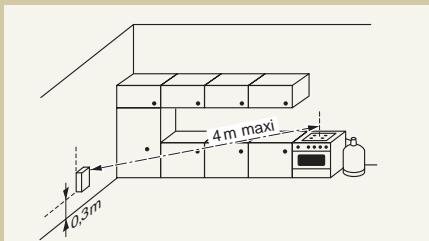
## Installationshinweise

- Montage in der Nähe gasbetriebener Geräte, z. B. Heizungsanlagen, Kochherde.
- Achten Sie auf geringe Luftzirkulation und Schutz vor Wasser, Fettdunst und Dampf.

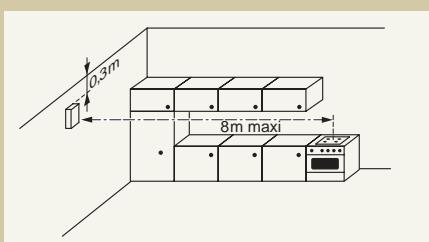


### Wassermelder

- Er hilft, Schäden durch auslaufendes Wasser einzudämmen. Auslöser können sein: Wasch- und Spülmaschinen oder auch die überlaufende Badewanne.
- Per Funk mit der Zentrale verbunden.



Positionierung in der Küche bei schweren Gasen wie Butan, Propan



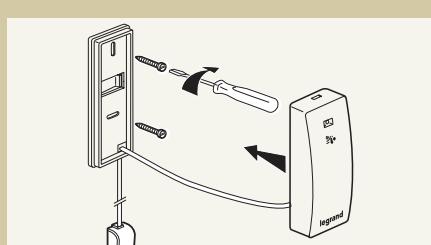
Positionierung in der Küche bei leichten Gasen wie Methan (Stadtgas)

### Temperaturerhöhungsfühler

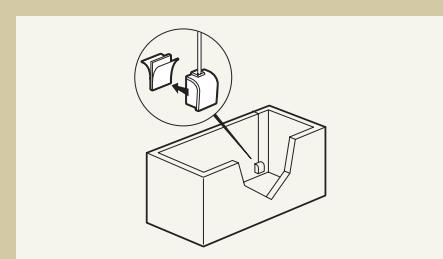
- Warnt, wenn die Temperatur in Kühltruhen oder Kühlräumen -15 °C übersteigt. So kann man eingreifen, bevor Werte vernichtet werden.

### Installationshinweise

- Montage am Boden der Kühltruhe und so weit wie möglich von ihrem Deckel entfernt, um einen Fehlalarm zu verhindern.



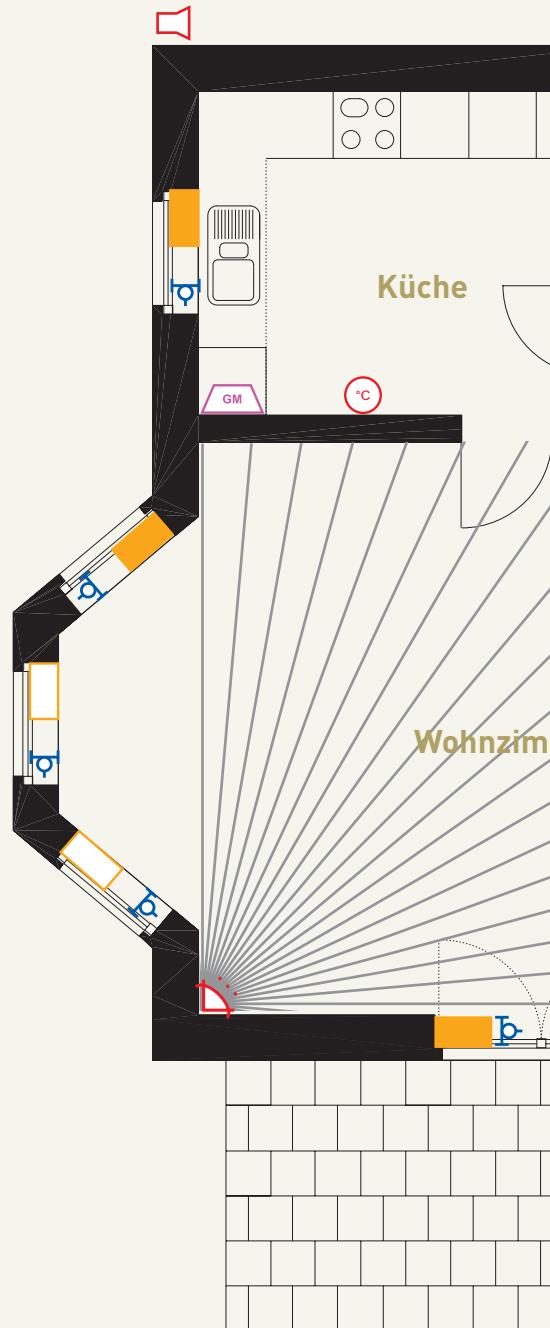
Montage



Positionierung in der Tiefkühltruhe

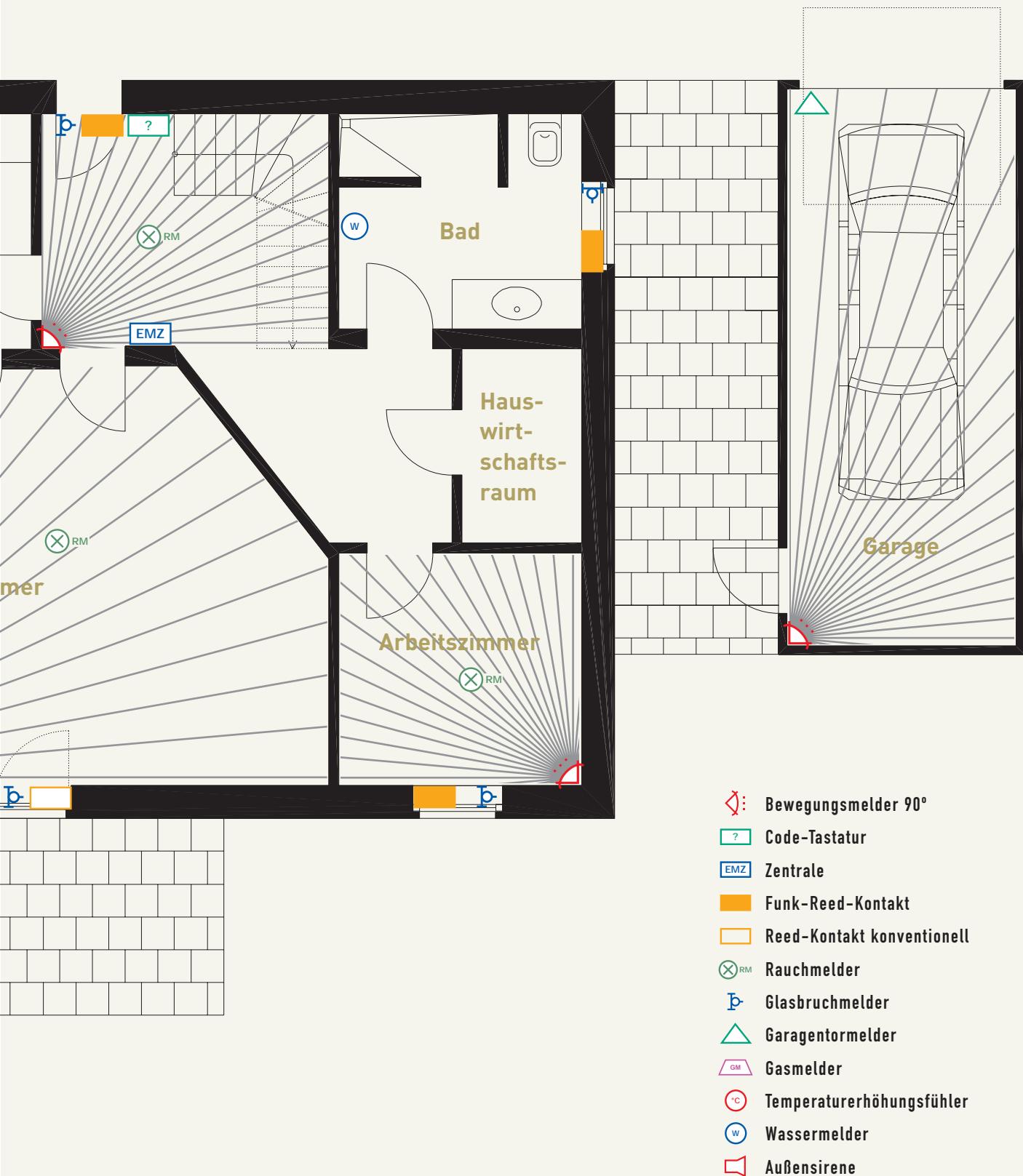
# Die komplette Funk-Alarmanlage auf einen Blick.

So einfach bieten Sie Ihren Kunden den Rundum-Schutz für ihr Eigentum. Mit getrennter Überwachung der Innenräume und der Außenhaut, mit maßgeschneiderter Absicherung besonders einbruchgefährdeter Bereiche und zusätzlichen technischen Alarmfunktionen. Der beispielhafte Grundriss zeigt, was alles möglich ist.



## Einsatzbeispiel

(Raum- und Außenhautüberwachung und technische Alarme)



## Funkalarmanlage Standardinstallation



432 12



432 33



431 26



433 92

Verpack.-  
einheit

Bestell-Nr.

### Starter-Kit Alarmsystem

1	<b>904100</b>	<b>Zusammensetzung: 1 Alarmzentrale mit integrierter Sirene, 1 Tastatur, 3 Bewegungsmelder 90° und 3 Wandhalterungen</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Alt- und Neubauten</li> <li>• Komplettpaket, montagefertig, mit allem notwendigen Zubehör (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Codierung durch Funkprogrammierung bei Installation</li> <li>• Alle Elemente haben einen Sabotagekontakt Öffnung oder Abbau</li> <li>• FM- und High-Fidelity Funkübertragung</li> </ul>

## Funkalarmanlage Standardinstallation



432 12



432 33



431 16

Verpack.-  
einheit

Bestell-Nr.

### Starter-Kit Rauchmeldersystem

1	<b>904101</b>	<b>Zusammensetzung: 1 Alarmzentrale mit integrierter Sirene, 1 Tastatur, 3 Rauchmelder</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Alt- und Neubauten</li> <li>• Komplettpaket, montagefertig, mit allem notwendigen Zubehör (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Codierung durch Funkprogrammierung bei Installation</li> <li>• Alle Elemente haben einen Sabotagekontakt Öffnung oder Abbau</li> <li>• FM- und High-Fidelity Funkübertragung</li> </ul>

### Einzelkomponenten des Starter-Kits (Alarmsystem)

1	<b>432 12</b>	<b>Zentrale mit Sirene</b> Zentralisiert und steuert die von den Detektoren und der Tastatur übertragenen Informationen. Löst im Falle eines Einbruchs oder der versuchten Sabotage eines Elements die integrierte Sirene aus. Mit leistungsfähiger Sirene ausgestattet (100 dB), die Eindringlinge in die Flucht schlägt. Numerische Anzeige und LEDs zur Identifikation der Elemente. Die Zentrale kann 2 Einbruchsdetektionszonen (max. 18 Detektoren) und 1 Technikdetektionszone (max. 9 Detektoren) steuern. 2 weitere Linien steuern Eingabe- und Ausgabegeräte. Versorgung durch 4 Alkalinebatterien 1,5 V Typ LR 20 (nicht im Lieferumfang enthalten). 2 Jahre Batterielebensdauer (bei normaler Anwendung)
1	<b>432 33</b>	<b>Code-Tastatur</b> Gestattet Aktivieren und Deaktivieren des Alarms durch Eingabe eines 4-stelligen Codes. Gestattet ebenso die Konfiguration der Elemente. Versorgung durch 2 Alkalinebatterien 1,5 V Typ LR 03 (nicht im Lieferumfang enthalten) IP 40 und IK 07
1	<b>431 26</b>	<b>Infrarot-Bewegungsmelder 90°</b> Schützt das Volumen eines Ortes oder eines Zimmers durch Detektion von Wärmebewegungen. Installationshöhe: 2,30 m Detektionswinkel: 90° Maximale Reichweite: 13 m Versorgung durch Alkalinebatterien 9 V Typ 6LR61, (nicht im Lieferumfang enthalten)
1	<b>433 92</b>	<b>Wandhalterung</b> Zur Befestigung des Infrarot-Bewegungsmelders Ermöglicht vertikale oder horizontale Orientierung des Detektors.

### Einzelkomponenten des Starter-Kits (Rauchmeldersystem)

1	<b>432 12</b>	<b>Zentrale mit Sirene</b> Zentralisiert und steuert die von den Detektoren und der Tastatur übertragenen Informationen. Löst im Falle eines Einbruchs oder der versuchten Sabotage eines Elements die integrierte Sirene aus. Mit leistungsfähiger Sirene ausgestattet (100 dB), die Eindringlinge in die Flucht schlägt. Numerische Anzeige und LEDs zur Identifikation der Elemente. Die Zentrale kann 2 Einbruchsdetektionszonen (max. 18 Detektoren) und 1 Technikdetektionszone (max. 9 Detektoren) steuern. 2 weitere Linien steuern Eingabe- und Ausgabegeräte. Versorgung durch 4 Alkalinebatterien 1,5 V Typ LR 20 (nicht im Lieferumfang enthalten). 2 Jahre Batterielebensdauer (bei normaler Anwendung)
1	<b>432 33</b>	<b>Code-Tastatur</b> Gestattet Aktivieren und Deaktivieren des Alarms durch Eingabe eines 4-stelligen Codes. Gestattet ebenso die Konfiguration der Elemente. Versorgung durch 2 Alkalinebatterien 1,5 V Typ LR 03 (nicht im Lieferumfang enthalten) IP 40 und IK 07
1	<b>431 16</b>	<b>Rauchmelder</b> Fotooptischer Melder, zuverlässig und ungefährlich, eigener Signalgeber, Testfunktion möglich. Nach einer Detektion gibt die Sirene einen Alarmton aus. Versorgung durch 1 Alkalinebatterie Typ 6 LR 61 (nicht im Lieferumfang enthalten).

## Funkalarmanlage

Ergänzendes Zubehör



## Funkalarmanlage

Ergänzendes Zubehör (Fortsetzung)



Verpack.-  
einheit Bestell-Nr.

### Einbruchsmelder

Sofortige oder zeitgesteuerte Auslösung

**431 27**

### Bewegungsmelder Infrarot

Detektionswinkel 7,5° - Reichweite 23 m  
Überwachung von Fluren/Durchgängen  
Installationshöhe: 2,3 m  
Versorgung durch Alkalinebatterie 9 V Typ 6 LR 61 (nicht im Lieferumfang enthalten)

### Reed Kontakt Funk

Überwachung von Türen, Fenstern, Luken etc.  
Mit Abzweigklemme ausgestattet zum Anschluss von konventionellen Reed Kontakten mit Kabelanschluss

**431 05**

Braun

**431 06**

Weiß

### Kabelgebundene Komponenten

Anschluss an spezielle Klemme mit Alarmkabel 6-adrig 6/10 Max. Entfernung einer Leitungsschleife: 1000 m  
Geräte werden an 431 05/06 angeschlossen und das Signal wird so an die Zentrale weitergegeben

**431 00**

### Reed Kontakt

konventionell für Türen, Fenster etc.  
Zusammensetzung: 1 Unterbrecher mit flexiblem Kabel zur Befestigung auf dem Türrahmen.  
1 mobiler Magnet zur Befestigung auf dem Türblatt

**431 08**

### Garagentormelder

Zusammensetzung: 1 Schuh zur Befestigung auf dem Boden. 1 Magnet zur Befestigung auf der Tür  
Wird mit 1m Kabel und Stahlmantel geliefert

**431 10**

### Glasbruchmelder

Sichere Detektion auf einem Streifen von 1,5 m.  
Ultraschalldetektion durch Glasbruch ausgelöst.  
Wird auf die Scheibe aufgeklebt (Klebeband wird mitgeliefert)

Verpack.- einheit	Bestell-Nr.	Produktbeschreibung
1	<b>431 27</b>	<b>Einbruchsmelder</b> Sofortige oder zeitgesteuerte Auslösung
1	<b>431 05</b>	<b>Bewegungsmelder Infrarot</b> Detektionswinkel 7,5° - Reichweite 23 m Überwachung von Fluren/Durchgängen Installationshöhe: 2,3 m Versorgung durch Alkalinebatterie 9 V Typ 6 LR 61 (nicht im Lieferumfang enthalten)
1	<b>431 06</b>	<b>Reed Kontakt Funk</b> Überwachung von Türen, Fenstern, Luken etc. Mit Abzweigklemme ausgestattet zum Anschluss von konventionellen Reed Kontakten mit Kabelanschluss
10	<b>431 00</b>	<b>Reed Kontakt</b> konventionell für Türen, Fenster etc. Zusammensetzung: 1 Unterbrecher mit flexiblem Kabel zur Befestigung auf dem Türrahmen. 1 mobiler Magnet zur Befestigung auf dem Türblatt
1	<b>431 08</b>	<b>Garagentormelder</b> Zusammensetzung: 1 Schuh zur Befestigung auf dem Boden. 1 Magnet zur Befestigung auf der Tür Wird mit 1m Kabel und Stahlmantel geliefert
1	<b>431 10</b>	<b>Glasbruchmelder</b> Sichere Detektion auf einem Streifen von 1,5 m. Ultraschalldetektion durch Glasbruch ausgelöst. Wird auf die Scheibe aufgeklebt (Klebeband wird mitgeliefert)
1	<b>432 29</b>	<b>Fernbedienung</b> Funktionen: Aktivieren/Teilbetrieb Gruppe 1/ Deaktivieren/Panikalarm
1	<b>432 56</b>	<b>Alarmgeber</b> Ergänzen die in der Zentrale integrierte Sirene Art. Nr. 432 12. IP 43 und IK 08. Versorgung durch 4 Alkalinebatterien Typ LR 20 (nicht im Lieferumfang enthalten).
1	<b>432 57</b>	<b>Interne/Externe Sirene</b> Alarmzyklus 3-5-8 oder 10 Minuten (Intern). 30-60 oder 90 Sekunden (Extern).
1	<b>432 57</b>	<b>Externe Sirene mit Blitzlampe</b> Gleiche Merkmale wie Sirene Art. 432 56 jedoch mit Blitzlampe ausgerüstet.
1	<b>431 13</b>	<b>Technikdetektoren</b>
1	<b>431 13</b>	<b>Wassermelder</b> Meldet das Vorhandensein von Wasser oder leitender Flüssigkeit. Wird mit einer im Bodennähe zu installierenden Sonde ausgeliefert. Versorgung durch 2 Alkalinebatterien Typ LR 03 (nicht im Lieferumfang enthalten)
1	<b>431 14</b>	<b>Temperaturmelder</b> Entdeckt ungewöhnlichen Temperaturanstieg im Gefrierschrank (>15 °C). Wird mit einer im Gefrierschrank zu installierenden Sonde ausgeliefert. Versorgung durch 2 Alkalinebatterien Typ LR 03 (nicht im Lieferumfang enthalten)
1	<b>431 15</b>	<b>Gasmelder</b> Entdeckt das Vorhandensein von brennbaren Gasen (Stadtgas, Propan, Butan). Mit einem Stecker und Transformator ausgestattet 230/9 V zum Anschluss an eine Steckdose.
1	<b>431 16</b>	<b>Rauchmelder</b> Fotooptischer Melder, zuverlässig und ungefährlich, eigener Signalgeber, Testfunktion möglich. Nach einer Detektion gibt die Sirene einen Alarmton aus. Versorgung durch 1 Alkalinebatterie Typ 6 LR 61 (nicht im Lieferumfang enthalten).



Technische Hotline

Tel. Nr.: 0180/3 22 17 34

# **So unterstützen wir Sie bei Ihrer Arbeit**

**Wir möchten Ihnen helfen, den interessanten Markt für Sicherheitstechnik für lohnenswertes Zusatzgeschäft zu nutzen. Nicht nur mit einem idealen Produkt – der Funk-Alarmanlage –, sondern auch mit technischer Unterstützung und ausführlichem Informationsmaterial für Sie und Ihre Kunden.**

### Technische Hotline

Für Ihre Detailfragen zur Technik und Hinweise zur Installation steht Ihnen unsere technische Hotline zur Verfügung. Sie erreichen sie telefonisch von Montag bis Freitag unter der Nummer 0180/3 221734.

### Informationsmaterial für Ihre Kunden

Eine umfassende Broschüre informiert Ihre Kunden über die Vorteile der Funk-Alarmanlage. So weckt sie das Interesse und bereitet sie auf das Fachgespräch mit Ihnen vor.

Eine Florpost mit den wichtigsten Details zur Erstinformation können Sie mit Ihren Rechnungen oder allgemeiner Korrespondenz an Ihre Kunden verschicken, um auf Ihr besonderes Angebot aufmerksam zu machen.

Mit dem Musterkoffer können Sie Ihren Kunden die Funktion der Anlage und die einzelnen Komponenten in einem Beratungsgespräch demonstrieren.



Florpost

Endverbraucherbroschüre



Funktionskoffer Alarmanlage

**Fragen Sie Ihren Legrand-Berater.**

# Arbeitshilfe für die Auftrags- erfassung.

Wir haben für Sie einen Erfassungsbogen für Ihre Kundenbesuche entwickelt. Er soll Ihnen bei der Auftragsbearbeitung helfen, indem Sie systematisch den Bedarf des Kunden ermitteln und Raum für Raum die erforderlichen Komponenten für eine Alarmanlage notieren.

Später können Sie dann auf Grundlage dieser Vorarbeit in Ruhe ein Angebot erarbeiten und haben die Sicherheit, keine wichtige Position übersehen zu haben.

Bitte nutzen Sie die beiliegende Arbeitshilfe als Kopiervorlage.



**Legrand GmbH**  
Postfach 17 65 · 59491 Soest

Telefon: (0 29 21) 1 04 - 0  
Telefax: (0 29 21) 1 04 - 2 02  
E-Mail: [info.service@legrand.de](mailto:info.service@legrand.de)  
Internet: [www.legrand.de](http://www.legrand.de)