

# KOMPASS.GmbH

## Sicherheitstechnik

PROFESSIONELLE GEFAHRENMELEDETECHNIK  
EINBRUCH ÜBERALL, BRAND UND VIDEOTECHNIK



# KOMPASS.GmbH

## Sicherheitstechnik

### Eindringlinge bleiben nicht unbemerkt

Unsere Melder ermitteln genauestens, wann ein Einbruch vorgefallen ist, und filtern Fehlalarme heraus. Möglich ist dies durch den digitalen SmartDetect-Algorithmus und Multi-Faktor-Erkennungsmodelle.



#### Schutz für den Innenbereich

Bewegungs-, Öffnungs- und Glasbruchmelder bieten zuverlässigen Schutz für Türen und Fenster, durch die in ein Gebäude eingebrochen werden kann.



#### Schutz für den Außenbereich

Bewegungsmelder für den Außenbereich überwachen den Bereich um ein Haus oder Büro herum und lösen sofort Alarm aus, wenn sich Eindringlinge nähern.

### Schutz vor Feuer, Rauch Kohlenmonoxid und Wasser

Unsere Alarmanlage erkennt schnell die ersten Anzeichen eines Feuers, wie Rauch oder eine stark erhöhte Temperatur, wenn das Feuer ohne Rauchentwicklung brennt. Zusätzlich sendet der Kohlenmonoxidmelder einen Alarm, bevor die Kohlenmonoxidwerte lebensgefährlich werden.

#### Brandmelder Plus

Drahtloser Brandmelder mit Temperatur- und Kohlenmonoxidsensoren, der die Sicherheit im Raum 24 Stunden am Tag überwacht und sofort auf gefährliche Kohlenmonoxidwerte, Rauch und starke Temperatursprünge aufmerksam macht.



Sicherheitsstufe und Zertifizierung

# Sei frei und wähle deine Farbe: Weiß oder Schwarz

## Einbruchschutz

### Bewegungsmelder

Das Gerät erkennt die Anwesenheit von Personen anhand des IR-Pegels mithilfe eines PIR-Sensors. Die empfangenen Daten werden digital verarbeitet, um Fehlalarme zu vermeiden.



### Bewegungsmelder Pro

Erkennt menschliche Anwesenheit durch Temperaturunterschiede bei Hintergrund-Wärmestrahlung. Der Mikrowellensensor verhindert Fehlalarme durch komplexe Interferenzen.



**Außensirene mit Blitz**

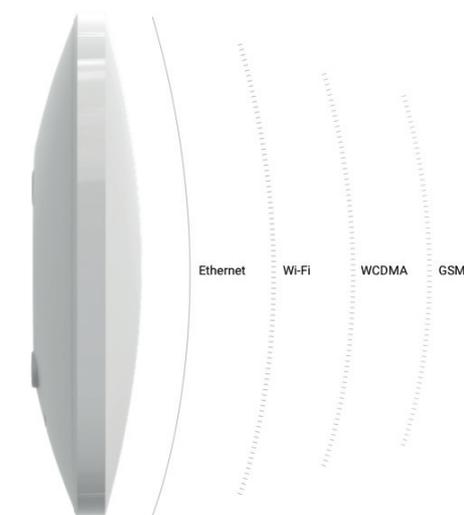
### BW / Glas Kombimelder

Drahtloser kombinierter Bewegungs- und Glasbruchmelder. Das Gerät schützt den Raum vor Eindringlingen, die durch Türen und Fenster einsteigen, und überwacht den aktuellen Zustand von Glas.



### Fotobewegungsmelder

Mit MotionCam werden Sie über die Situation bei sich Zuhause informiert, noch bevor Einbrecher wissen, dass sie erwischt wurden. Eine animierte Serie von Fotos, die dem sofortigen Bewegungserkennungsalarm folgt, ermöglicht eine genaue Einschätzung der Situation.



**Kompass Pro 4000 GSM**  
Verwendet alle möglichen Alarmübertragungsmethoden.

### Magnetkontakt Pro

Der Vorhangbewegungsmelder bietet wirksamen Schutz vor Eindringlingen und reagiert, sobald ein Einbrecher den geschützten Bereich betritt. Kann im Außen- und Innenbereich verwendet werden.



# Gefahrenmelder

## Brandmelder

Drahtloser Brandmelder mit Temperatursensor, der die Sicherheit im Raum 24 Stunden am Tag überwacht und sofort auf Rauch und starke Temperatursprünge aufmerksam macht.



## Brandmelder / CO Melder Plus

Drahtloser Brandmelder mit Temperatur- und Kohlenmonoxidsensoren, der die Sicherheit im Raum 24 Stunden am Tag überwacht und sofort auf gefährliche Kohlenmonoxidwerte, Rauch und starke Temperatursprünge aufmerksam macht.



## Wassermelder

Der drahtlose Wassereintruchsmelder erkennt erste Anzeichen eines Lecks innerhalb von Millisekunden. Er wird ohne Werkzeuge installiert. Das Gerät verfügt über die Schutzart IP65 und ist somit vollständig vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.



## Handsender 4 Kanal

Die Funkfernbedienung mit vier Tasten ermöglicht die Steuerung der Sicherheitsmodi im Raum. Sicherheitsmodi können einfach mit der Funkfernbedienung aktiviert und deaktiviert werden. Das Signal wird in einem verschlüsselten Format gesendet, um ein Abfangen zu verhindern.



## KeyPad

Die kabellose Touch-Tastatur wird zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des Ajax Sicherheitssystems verwendet. Sie wird in einem Raum in der Nähe der Eingangstür angebracht, um einen schnellen Zugang zur Tastatur zu ermöglichen.



# Bedienelemente

# Schutz gegen vermeidbare und unvorhersehbare Vorfälle

Im Gegensatz zu den meisten Sicherheitssystemen wurde unsere Alarmanlage konzipiert, um vor dem Unvorhersehbaren zu schützen. Wenn etwas schiefgeht, werden Sie sofort darüber benachrichtigt.



## Notfallbatterie

Bei Stromausfall kann das System bis zu 15 Stunden lang mit Reservestrom arbeiten



## Verschlüsselungen

Ein Floating-Key Verschlüsselungsalgorithmus schützt die Daten vor dem Abfangen oder Fälschen



## Frequenzsprung

Der Hub wechselt die Frequenz, um Signalstörungen und Interferenzen zu vermeiden



## Geräteabfrage

Der Hub prüft mindestens einmal alle 12 Sekunden den Betriebsstatus aller angeschlossenen Geräte



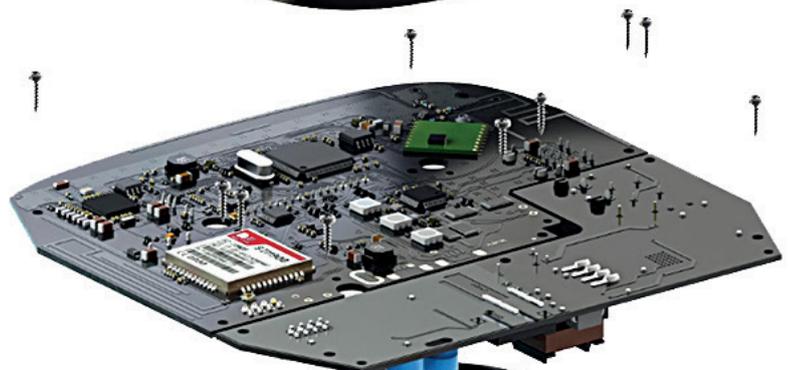
## Zwei Kommunikationskanäle

Benachrichtigungen werden über Ethernet- und GSM-Kanäle gesendet, um die Zustellung sicherzustellen



## Geräteauthentifizierung

Die eindeutige Kennung macht Spoofing-Geräte praktisch unmöglich



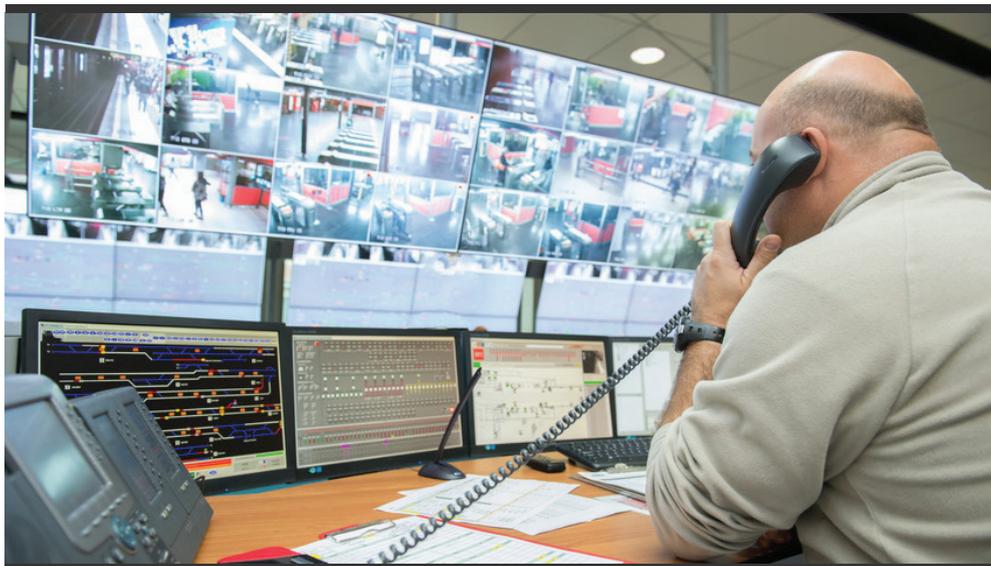
Sicherheitsstufe und Zertifizierung

# KOMPASS.GmbH

## Sicherheitstechnik

**Wählen Sie aus, wem Sie ihre Sicherheit anvertrauen**

Wir arbeiten mit privaten Sicherheitsunternehmen auf der ganzen Welt zusammen. Nach dem Anschließen ihres Systems an eine zentrale Überwachungsstation erhalten sie als Eigentümer weiterhin Benachrichtigungen, während das Überprüfen des Alarms den Fachleuten überlassen wird.



**Zertifizierte Technik für Ihre Sicherheit**



Grad 2  
Zertifizierung



EN 14604  
Brandschutzzertifizierung