



### LUPUS - MOBILFUNK BEWEGUNGSMELDER

### Art. 14001 EAN: 4260195435551

- » Immer online, dank integrierter SIM
- » Inklusive Datenverbindung für 10 Jahre
- Hervorragende Netzabdeckung und Gebäudedurchdringung dank Narrow-Band Netz der Deutschen Telekom
- Unterstützt Datenroaming
- Schmaler Erfassungsbereich von nur 5° (Lichtschrankeneffekt)
- Optex Technologie löst zuverlässig bei Personen aus und verhindert Fehlalarme
- Wetterfestes Gehäuse (IP55) mit optionaler Magnethalterung und Sabotageerkennung
- Alarmierung im Alarmfall per LUPUS Cloud via. Push Notification, E-Mail oder Notrufleitstelle

### **LUPUS - Mobilfunk Bewegungsmelder**

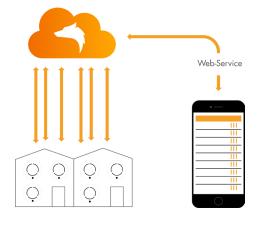
Schützen Sie einfach und effektiv auch abgelegenste Objekte vor Einbrüchen. Durch das neue Niedrigbandfrequenznetzwerk der Deutschen Telekom ist der Melder auch an Orten online, an denen Mobilfunkempfang nicht verfügbar ist. NB-IoT zeichnet sich durch eine hervorragende flälchendeckende Netzabdeckung und eine wesentlich bessere Gebäudedurchdringung aus. Dadurch ist er in der Lage Sie rund um die Uhr in Echtzeit über Bewegungen am Installationsort per Push-Notification zu informieren. Mit einem Klick lassen sich per LUPUS-Cloud APP Ihre Objekte scharf- oder unscharf schalten. Bei Bedarf lassen sich Alarme auch an Wachschutzzentralen schicken (optional, zusätzliche Kosten), die auch dann reagieren, wenn Sie Ihr Mobiltelefon ausgeschaltet haben.

Der wie eine unsichtbare Lichtschranke funktionierende Melder erkennt warme Körper, die sich in einem Abstand von bis zu 5 Metern im Innen- oder Außenbereich bewegen. Der sehr schmale Erfassungsbereich von nur 5° ist wie eine Lichtschranke und eignet sich optimal, um Durchgänge oder Terrassen zu schützen. Bewegt sich ein Einbrecher durch den schmalen, unsichtbaren "Infrarot-Lichtstrahl", wird der Alarm umgehend ausgelöst und Sie werden sofort mobil benachrichtigt. Die verbaute Optex-Technologie erkennt Personen und reduziert Fehlalarme. So sichern Sie Ihr Zuhause effektiv. Ob im Garten, Eingangsbereich oder Ihrer Terrasse – mit dem LUPUS - NB-IoT Outdoor Bewegungsmelder schützen Sie sich professionell vor Einbruch. Der NB-IoT basierte Melder ist batteriebetrieben, kabellos und daher leicht zu installieren. Die Batterie hat eine Lebensdauer von ca. 1.5 Jahren. Bei niedrigem Batteriestand werden Sie automatisch vom System benachrichtigt.

### Unbegrenzte Reichweite dank vollständig dezentral und autonom arbeitender Endgeräte.

Unbegrenzte Geräteanzahl, sowie einsatzfähig in schwierigen Umgebungen wie abgelegenen Objekten, Waldhütten und Ferienhäusern, dank mobiler NB IoT Verbindung in jedem eigenen Gerät. Automatische Fernalarmierung auf die Smartphones der Bewohner.





### Klick, Scan, fertig!

Extrem kosteneffizient und schnell zu installieren: Zur Aktivierung einfach den Knopf des Sensors drücken, den QR-Code mit der LUPUS Cloud-App scannen und montieren. Fertig.



# Echtzeit Multi-Level-Verwaltung und Services in der LUPUS-Cloud.

Mehrstufige zentrale Administration, umfangreiches Rechtemanagement, einfache Zuordnung der Sensoren nach Land, Stadt, Gebäude, Wohnungs- oder Nutzungseinheit. 10-Jährige Dokumentation und Speicherung der automatischen Fernwartung.



# STORY STORY

### Smartes Dashboard

Die LUPUS Cloud ermöglicht Ihnen die spielend einfache Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an IoT-Sensoren wie beispielsweise des LUPUS Rauchmelders, Bewegungsmelder oder Temperatur- und Feuchtigkeitsmelders. Dabei steht Ihnen eine mehrstufige zentrale Administrations-, ein umfangreiches Rechtemanagement, sowie eine einfache Zuordnung der Sensoren nach Land, Stadt, Gebäude, Wohnungs- oder Nutzungseinheit zur Verfügung. Über ein integriertes Aufgabenmanagement können Sie den vor Ort zuständigen Personen entsprechende Wartungsaufgaben zusenden.

### Multi-Level-Verwaltung

Mit der LUPUS-Cloud ist eine Multi-Level-Verwaltung möglich. Es gibt eine mehrstufige zentrale Administration mit der Sie über ein umfangreiches Rechtemanagement (Admin, Installateur, Bewohner) ganze Firmen oder aber auch nur einzelne Gebäude oder Wohneinheiten mit anderen Benutzern teilen können.





### Aufgaben planen und versenden

Der Inhaber bzw. Administrator hat die Möglichkeit anderen Nutzern Aufgaben zuzuweisen. Müssen zum Beispiel in einem Gebäude Melder ausgetauscht werden, kann dem zuständigen Installateur vor Ort ein Auftrag zugestellt werden. Dieser wird per Cloudsoftware und E-Mail über den betreffenden Standort informiert. Der Administrator erhält nach Abschluss der Aufgabe eine Benachrichtigung.



## **TECHNISCHE DATEN**

Horizontaler Erkennungswinkel 5°

Maße  $180 \times 52 \times 67$ mm (HxBxT)

Gewicht 0,243 kg

Detektionsverfahren Wärmefeldmessung bis max. 5m
Sensortyp PIR, Passive Infrarot(Winkelfeldmessung)

SIM-Karte eSIM MMF2
NB-IoT Modul Quectel BG77

Funkfrequenz LTE Cat. M1 / LTE Cat. NB1

NB-loT Datenverbindung für 10 Jahre

Verschlüsselung LTE Ende-zu-Ende + TLS
Statusübermittlungen an die Cloud alle 24 Stunden

Spannungsversorgung 3V Lithium Batterie (CR123)

Batterie Lebensdauer im Schnitt ca. 1,5 Jahre (bei 3 Auslösungen pro Tag, Zimmertemperatur)

Montageort Wand, Innen + Aussenbereich

Befestigungsmöglichkeiten Verschraubt, geklebt oder magnetisch in 0.8-1.2m Höhe

Betriebstemperaturen -20°C bis +60°C

Lufffeutchtigkeit Maximal 95% (Ohne Kondenswasser)

Schutzklasse IP55
Richtlinienkonform CE, FCC, RoHs
Kompatibel mit? Lupus Clould

### Lieferumfang

Bewegungsmelder Batterie

Schrauben und Dübel

Handbuch

### Ihr Partner für LUPUS-Produkte: