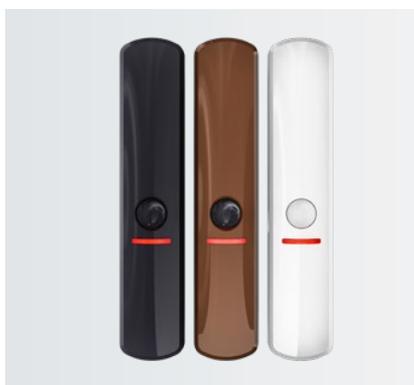


# VORHANGMELDER FÜR DEN **INNENBEREICH**

CD-2, ACD-220



**Unsichtbare Vorhänge** zum Schutz  
des Inneren Ihres Hauses und Unternehmens

# Entdecken Sie unsere Vorhangmelder

in zwei Versionen: kabelgebunden und kabellos.

Schmal, kompakt und wirksam. Dies sind die Merkmale der Innen-Vorhangbewegungsmelder **CD-2** und **ACD-220**, mit denen Sie Türen, Fenster oder andere Durchgänge mit einem „unsichtbaren Vorhang“ schützen können.



\* in drei Farben erhältlich:  
weiß, braun und dunkelgrau



## ACD-220

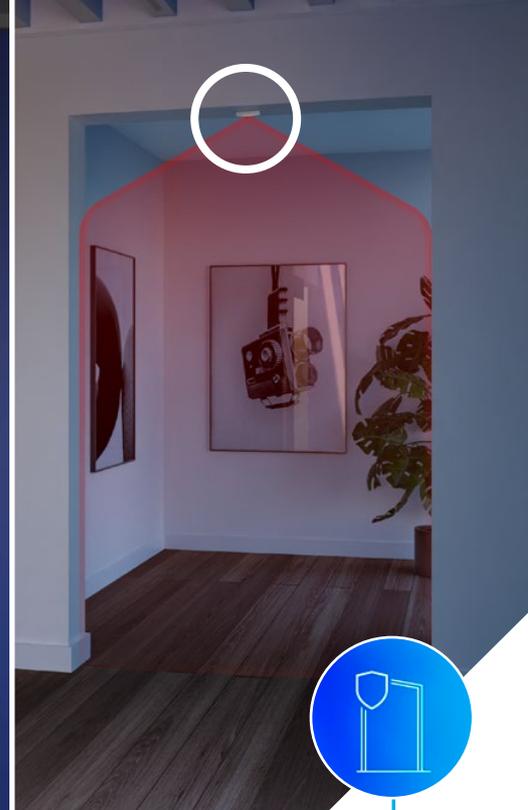
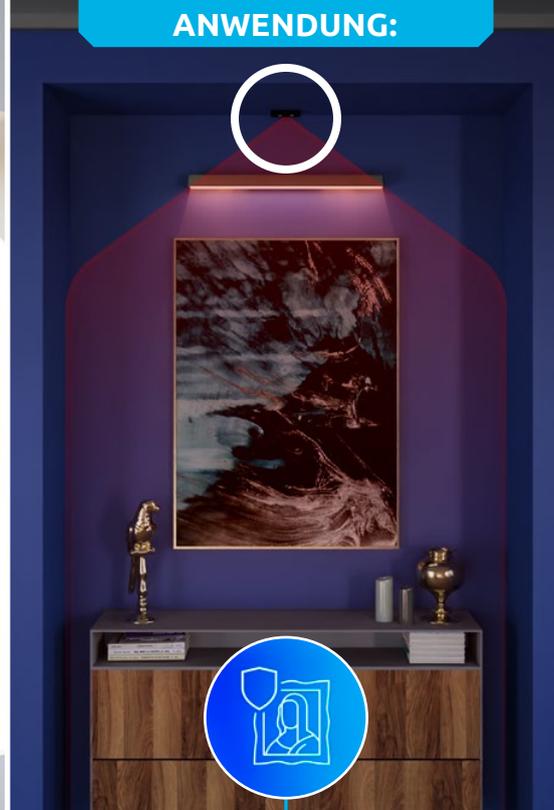
Funkmelder



Betrieb im Rahmen  
des bidirektionalen  
**ABAX 2** Funksystems

Beide Melder können  
im beliebigen Alarmsystem  
betrieben werden.

### ANWENDUNG:



Schutz von Fenstern und Türen  
innerhalb von Gebäuden

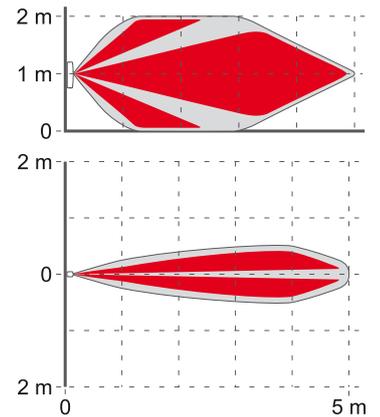
Abtrennung spezieller Schutzbereiche  
innerhalb des Gebäudes

Überwachung von Durchgängen,  
die nicht anderweitig (z.B. durch  
Türen) geschützt sind

und als Element des Automationsystems

## BEWEGUNGSERKENNUNG

Die Melder **CD-2** und **ACD-220** sind mit passivem Infrarotsensor (PIR) ausgestattet, der Bewegung im überwachten Bereich erfasst. Der verwendete digitale Algorithmus der Bewegungserfassung und der Temperaturkompensation verursachen, dass die Vorhangbewegungsmelder äußerst resistent gegen unerwünschte Alarme sind. Die Empfindlichkeit des Bewegungssensors im Falle des Melders CD-2 wird mithilfe des Potentiometers eingestellt, der sich auf der Elektronikplatine befindet. Im Modell ACD-220 wird die Empfindlichkeit per Fernzugriff eingestellt, was sehr bequem ist, da das Gehäuse des Melders nicht geöffnet werden muss.



## SABOTAGESCHUTZ

Beide Geräte sind mit Sabotageschutz ausgestattet. Jeder nicht autorisierte Versuch, ihr Gehäuse zu öffnen oder die Melder von der Montagefläche abzureißen, wird **sofort erkannt und löst einen Alarm aus**.



## EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Die Geräte CD-2 und ACD-220 sind einfach zu montieren. Deren Gehäuse wird mit einem **speziellen, mit den Meldern mitgelieferten Werkzeug** geöffnet, wodurch ein Zerkratzen des Gehäuses verhindert wird. Die Melder werden mit entsprechend angepassten Elementen geliefert, mithilfe deren die Melder an den meisten Montageflächen befestigt werden können.



 **BIS  
ZU 8  
JAHRE**

## ÜBERWACHTE STROMVERSORGUNG

Der verdrahtete Melder CD-2 wird mit 12 V DC Spannung versorgt und ist mit einem System zu deren Überwachung ausgestattet. Wenn sie unter einen bestimmten Wert fällt, wird der Melder eine Störung melden und informieren, dass eine Wartung vom Errichter notwendig ist. Der ACD-220 Melder ist batterieversorgt. Dank den eingesetzten Energiesparmechanismen wurde die Betriebszeit des Gerätes maximal verlängert und kann sogar **bis zu 8 Jahre** (bei eingeschaltetem ECO-Modus) betragen. Wenn die Batterie schwach wird, informiert die Zentrale mit einer entsprechenden Benachrichtigung darüber.





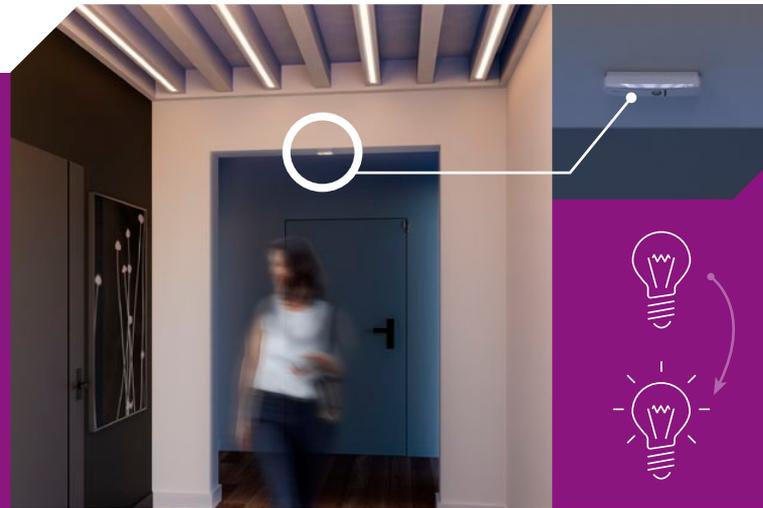
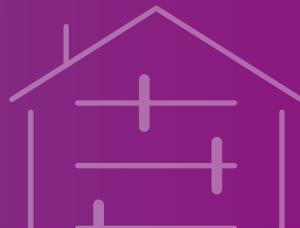
## SCHMALES GEHÄUSE UND ELEGANTES DESIGN

Das Gehäuse der Melder CD-2 und ACD-220 wurde so gestaltet, um einen wirksamen Schutz mit Stil zu bieten. Ihre kompakte Abmessungen erleichtern die Montage in Fensternischen oder an Türen. Die Farbe des Gehäuses kann aus drei verfügbaren Varianten gewählt werden: weiß, braun und dunkelgrau, was die Anpassung an die Inneneinrichtung erleichtert. Ihr Design und die Größe des Gehäuses entsprechen den anderen Meldern aus dem Angebot von SATEL: den universellen verdrahteten (XD-2) und kabellosen (AXD-200) Meldern sowie dem Funk-Glasbruchmelder AGD-200. Das einheitliche Erscheinungsbild der Geräte im System beeinflusst die Ästhetik der gesamten Installation.

## BETRIEB MIT AUTOMATIONSSYSTEM

Beide Melder können auch mit Erfolg zur Realisierung der Hausautomationsfunktionen eingesetzt werden.

Wenn die Melder eine Bewegung im Erfassungsbereich erkennen, kann das System bestimmte Aktionen ausführen, z.B. das Licht einschalten.



**Satel**<sup>®</sup>  
MADE TO PROTECT

SATEL sp. z o. o.  
ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Polen  
Tel. +48 58 320 94 00; Fax +48 58 320 94 01  
E-mail: trade@satel.pl

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)

## 30 JAHRE ERFAHRUNG

Professioneller Schutz von Objekten und Personen, funktionelle und ökonomische Lösungen – so kann man kurz die Mission der Firma SATEL, des Herstellers von Sicherheitssystemen mit 100% polnischen Kapitaleinsatzes, definieren. Die Solidität der Firma sowie ein besonderer Nachdruck auf höchste Qualität und ein breites Produktsortiment bewirken, dass die SATEL-Produkte schon seit 30 Jahren einen guten Ruf in der Sicherheitsbranche haben.

Unsere Verwaltungspolitik und harte Arbeit von über 350 Mitarbeitern der Firma SATEL erzielen messbare Ergebnisse. Das breite Sortiment von über 400 Produkten gewährleistet zahlreiche Möglichkeiten der Erstellung von Systemen, die an die Bedürfnisse jedes Benutzers angepasst sind: Alarmsysteme, Hausautomation, Brandmeldeanlagen, Zutrittskontrolle und Aufschaltungssysteme. Diese Systeme erfüllen zugleich Anforderungen der polnischen und internationalen Normen.

Die Anpassung der Funktionalität der Geräte an aktuelle Marktanforderungen und Erwartungen der Kunden bei der Anwendung von modernen Technologien ist ein der Hauptziele der Firma SATEL. Deswegen sind unsere Entwicklungs- und Produktionsabteilung ständig modernisiert und ausgebaut. Infolge dessen wurde 2002 ein der Norm ISO 9001 entsprechendes Qualitätsmanagementsystem eingeführt. Unabhängig von der Zertifizierung wird die Funktionalität von allen von uns entwickelten Produkten sorgfältig und vollständig getestet. Dies garantiert eine Zuverlässigkeit von hergestellten Geräten. Durch das moderne Design sowie höchste Qualität und Funktionalität von Produkten erwarb SATEL viele zufriedene Kunden nicht nur in Polen, sondern auch auf über 50 Weltmärkten.