

## BEWEGUNGSMELDER

### Wie schrecken Sie potenzielle Einbrecher ab?



Bewegungsmelder schaltet automatisch das Licht an

#### Abschreckung durch Licht

Viele Einbrüche registriert die Polizei in den Monaten zwischen Oktober bis Februar, wenn die früh einsetzende Dunkelheit Schutz bietet. Licht kommt beim Einbruchschutz also eine besondere Bedeutung zu.

Eine einfache, aber wirkungsvolle Sicherheitsmaßnahme ist die Installation eines oder mehrerer Bewegungsmelder im Garten, im Eingangsbereich und auf Zufahrtswegen. Sie

schalten automatisch das Licht ein, sobald sie eine Bewegung erfassen und können damit potentielle Einbrecher abschrecken. Auch Neben- oder Hintereingänge und andere dunkle Ecken auf dem Grundstück sollten mit einer automatisierten Beleuchtung abgesichert werden. Bei der Installation im Außenbereich ist unbedingt darauf zu achten, dass ein Bewegungsmelder nicht manipuliert werden kann und so angeordnet ist, dass Fehleinschaltungen durch Passanten, Tiere oder gar vorbeifahrende Fahrzeuge

nicht vorkommen können. Eine Installation in einer Höhe von mindestens 3 m ist zu empfehlen, um Sabotage zumindest zu erschweren. Die Montage und den elektrischen Anschluss der Bewegungsmelder sollte daher ein Elektrofachmann vornehmen.

## Anwesenheit simulieren

Auch in den Wohnräumen entfaltet der Einsatz von Licht eine abschreckende Wirkung. Bereits mit einfachen Zeitschaltuhren, die man zwischen Steckdose und Leuchte setzt, ist es möglich, eine Anwesenheit vorzutäuschen. Wichtig ist dabei, dass kein bestimmtes Muster erkennbar ist. Idealerweise kommen in mehreren Zimmern Zeitschaltuhren zum Einsatz, die die Beleuchtung jeden Tag zu unterschiedlichen Zeiten an- und ausschalten. Von außen betrachtet kommt durch die unregelmäßige Beleuchtung „Bewegung“ ins Haus. Alternativ gibt es auch Lampen und Lichtsysteme, die sich bequem per App steuern lassen. Die Einschaltzeiten lassen sich nicht nur per Smartphone vorprogrammieren, sondern können auch von unterwegs, beispielsweise während des Urlaubs, jederzeit geändert werden.

Die Anwesenheitssimulation kann durch eine sogenannte TV-Simulation ergänzt werden. Diese speziellen Leuchten erzeugen ein flackerndes Licht, das an einen angeschalteten Fernseher erinnert. Auch diese Geräte können zeitabhängig geschaltet werden.



Licht im Haus entfaltet eine abschreckende Wirkung

## Fachbetriebssuche

<https://www.elektro-plus.com/fachbetriebssuche>



### Impressum

**Herausgeber:**  
GED Gesellschaft für  
Energiedienstleistung GmbH & Co. KG  
Reinhardtstraße 32, 10117 Berlin

**Redaktion:**  
Arbeitskreis Kommunikation  
der Initiative ELEKTRO+

**Fachliche Bearbeitung:**  
Fachausschuss Elektro- und Informations-  
technische Gebäudeinfrastruktur (EIG)  
der HEA – Fachgemeinschaft für  
effiziente Energieanwendung e. V., Berlin

**Bildnachweis:**  
Gira

**Copyright:**  
GED Gesellschaft für  
Energiedienstleistung GmbH & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten, insbesondere  
das Recht der Vervielfältigung und Verbrei-  
tung sowie der Übersetzung. Die gesamte  
Broschüre oder Teile der Broschüre dürfen  
in jeglicher Form nicht ohne schriftli-  
che Genehmigung des Herausgebers

reproduziert, vervielfältigt oder verbreitet  
werden. Trotz größtmöglicher Sorgfalt bei  
der Bearbeitung der Broschüre ist jegliche  
Haftung für Aktualität, Richtigkeit und  
Vollständigkeit des Inhalts ausgeschlossen.

1. Auflage Juni 2020

© GED 2020