Sicherung von Medizinschränken und -depots

We protect your values!

Medizinschränke und -depots sind in Apotheken, bei Ärzten und in Kranken- und Pflegeeinrichtungen vorhanden. In § 15 des Betäubungsmittelgesetz (BtMG) ist geregelt, dass ggfls. zusätzlich zu der mechanischen Sicherheit auch eine elektronische Sicherung erforderlich ist. In diesem Fall muss eine Kombination und Gesamtzertifizierung mit einer EMA (Einbruchmeldeanlage) gemäß VDE Bestimmungen 0/833 Teile I und III erfolgen. Ziel der Sicherungsmaßnahmen ist es, Unbefugten den Zugang zu den Betäubungsmitteln zu verwehren.

Die Überwachung des Medizinschrankes erfolgt hierbei nach dem kapazitiven Feldänderungsprinzip. Schwingungen im Raum können zusätzlich durch Körperschallsensoren erfasst und gemeldet werden.

Aufbruchversuche an Medizinschränken führen - auch wenn sie nicht erfolgreich sind - zu erheblichen Schäden und Folgekosten.

Lösung mit Human Detector

Der **Human Detector** Alarmsensor wird in der unmittelbaren Nähe des Medizinschrankes montiert. Der Sensor überwacht die Außenhaut des Stahlschrankes. Berührt jemand den Medizinschrank, wird sofort Alarm ausgelöst. Die Empfindlichkeit kann so eingestellt werden, dass der Alarm schon vor der eigentlichen Berührung ausgelöst wird. Zusätzlich können seismische Sensoren den Stahlschrank und dessen Umfeld überwachen. Damit werden Handlungen im Umfeld, z. B. das Aufbrechen von Türen, erkannt.

Das Alarmsignal des **Human Detector** Systems muss auf eine Einbruchmeldeanlage aufgeschaltet werden. Da sich im Normalfall keine autorisierte Person in der Nähe befindet, ist eine umgehende Meldung an eine externe Stelle erforderlich. Je nach Standort ist auch das Aufschalten einer Videoüberwachung zu empfehlen. Durch diese Technik sind eine sofortige Bewertung der Situation und eine Beweissicherung möglich. **Human Detector** kann PTZ-Kameras automatisch steuern. Damit ist eine gute Chance gegeben, verwertbares Videomaterial zu erhalten. Die Anbringung der **Human Detector** Alarmsicherung kann nachträglich ohne bauliche Änderungen an dem Medizinschrank erfolgen.

Aufgrund der stetigen Weiterentwicklung kann es zu Funktionsunterschieden bei den verschiedenen Versionen der **Human Detector** Module kommen. Genauere Informationen geben wir oder unsere geschulten Partner gerne auf Anfrage.

---

heddier electronic GmbH
Raiffeisenstraße 24
48734 Reken, Germany

www.human-detector.com
info@human-detector.com
Tel. +49 (2864) 95 178 - 0

Copyright by heddier electronic GmbH. **Human Detector** ist ein eingetragenes Warenzeichen der heddier electronic GmbH.

Sicherung von Medizinschränken und -depots

Welches Material benötigen Sie?

Das aufgeführte Material ist für die Sicherung von Medizinschränken und -depots erforderlich.

Grundausstattung:

Human Detector Alarmmodul

Montage- und Kleinmaterial

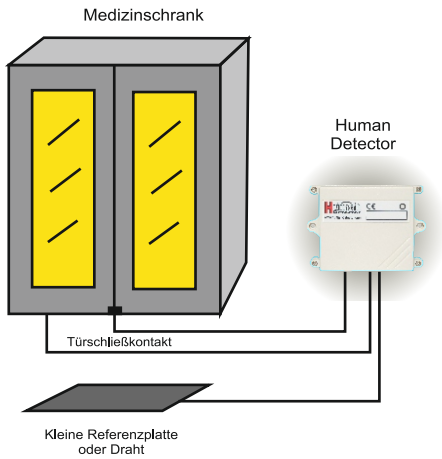
Netzteil 12V DC

Optionales Zubehör:

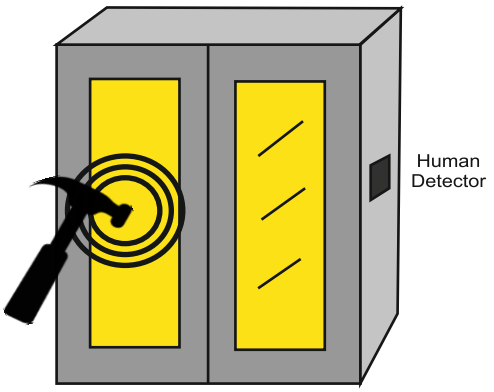
Human Detector Alarmzentrale

Installation - so wird es gemacht

Lesen Sie zunächst aufmerksam die Bedienungsanleitung durch. Platzieren Sie das **Human Detector** Modul in unmittelbarer Nähe des Medizinschrankes. Verbinden Sie den kapazitiven Sensoreingang mit einer leitenden Stelle am Schrank. Falls erforderlich muss verdeckt eine Verschraubung angebracht werden. Als Referenz kann ein kurzes Stück Kabel oder ein Stück Metallfolie an dem Referenzeingang des **Human Detector** Moduls angeschlossen werden. Das **Human Detector** Modul kann in der Nähe des Stahlschranks platziert werden. Ggfls. kann es auch unter dem Stahlschrank mit einer nichtleitenden Abstandplatte verlegt werden. Wählen Sie zunächst eine geringe Empfindlichkeit im Alarmmodul aus. Anschließend schalten Sie das Modul ein. Testen Sie die Alarmauslösung, indem Sie den Tresor versuchen zu berühren. Sie können die Empfindlichkeit im **Human Detector** Modul ändern und den Vorgang wiederholen, bis Sie die ideale Einstellung gefunden haben.



Sicherung von Medikamentenschränke



Seismische Sicherung (Körperschall) von Medikamentenschränke

Sofern Sie die seismischen Sensoren nutzen wollen, sollte das Modul z. B. auf der Seite oder Rückseite des Schranks befestigt werden. Auch hier ist die geforderte Empfindlichkeit einzustellen.

Das Aufschalten auf die **Human Detector** Alarmzentrale oder auf eine Alarmschleife einer Einbruchmeldeanlage kann im Anschluss erfolgen. Diese Arbeiten sollten durch geschultes Personal durchgeführt werden.

heddier electronic GmbH
Raiffeisenstraße 24
48734 Reken, Germany

www.human-detector.com
info@human-detector.com
Tel. +49 (2864) 95 178 - 0

Copyright by heddier electronic GmbH. **Human Detector** ist ein eingetragenes Warenzeichen der heddier electronic GmbH.