

**Humantechnik: Rauchwarnmelder-Systeme mit ergänzender Alarmierung durch Licht- und/oder Vibrationsimpulse.**

Die Humantechnik GmbH hat die Rauchmelder-Einbindung in die **drahtlose lisa-Signalanlage** bereits seit vielen Jahren realisiert. Nicht zuletzt durch die Kooperation mit Hekatron, einem der führenden Unternehmen für Brandschutz- und -warnsysteme, beweist das System einen hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandard.

So ist der Hekatron-Rauchwarnmelder Genius Hx, Testsieger im Rauchmeldervergleich 2013, baugleich mit dem **lisa Funk-Rauchwächter**. Er alarmiert mit schrillum Ton und überträgt das Alarm-Signal gleichzeitig drahtlos an alle aktiven **lisa-Funkempfänger**, wie **Blitz- und Blinklampen, Wecker** oder angeschlossene **Vibrationskissen**.

Der **lisa Funk-Rauchwächter** trägt zudem das »Q«-Label und erfüllt die erhöhten Prüfkriterien, wie geprüfte Langlebigkeit, Reduktion von Falschalarmen, erhöhte Stabilität gegen äußere Einflüsse sowie fest eingebaute Batterie mit mindestens 10 Jahren Lebensdauer.



Informieren Sie sich ausführlich in Ihrem Fachgeschäft über Rauchwarnmelder-Systeme für Ihren Bedarf, und holen Sie sich das entscheidende Mehr an Sicherheit ins Haus.

Wir beraten Sie umfassend und kompetent.



**HUMANTECHNIK**

**HUMANTECHNIK GmbH**

Im Wörth 25 · D-79576 Weil am Rhein  
Telefon: +49 (0) 7621 - 9 56 89 - 0 / Fax: 9 56 89 - 70  
E-Mail: [info@humantechnik.com](mailto:info@humantechnik.com)  
Internet: [www.humantechnik.com](http://www.humantechnik.com)  
und [www.AUDIOropa.com](http://www.AUDIOropa.com)

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Printed in Germany 10/2014

**Lebensretter**

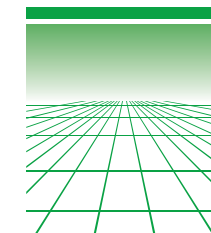
**Haben Sie Anspruch auf Erstattung der Kosten für Ihre Rauchwarnmelder?**

Krankenversicherungen erstatten Gehörlosen und hochgradig Schwerhörigen die Kosten für spezielle Rauchwarnmelder.



**Entscheidung des Bundessozialgerichts Kassel, Juni 2014: Gehörlose und hochgradig Schwerhörige haben Anspruch auf Kostenübernahme für spezielle Rauchmeldesysteme durch die Krankenversicherung.**

HUMANTECHNIK – Ihr Partner für audilogische Produkte



Das Bundessozialgericht Kassel hat im Juni 2014 entschieden, dass Gehörlose und hochgradig Schwerhörige seitens ihrer Krankenversicherungen einen Anspruch auf die Kostenerstattung für spezielle Rauchwarnmelder haben (Urteil: Az: B 3 KR 8/13 R). Gemeint sind Systeme, die außer mit dem akustischen Signal auch mit Licht- und/oder Vibrationsimpulsen alarmieren.

Wörtlich heißt es in der Begründung, Absatz 24: »Für Gehörlose oder erheblich hörbeeinträchtigte Menschen, deren Hörvermögen nicht unmittelbar durch entsprechende Hilfsmittel verbessert werden kann, reichen akustische Signale daher nicht aus.«

Gemäß der Bewertung durch das Bundessozialgericht dienen Rauchmelder einem grundlegenden Sicherheitsbedürfnis sowie dem **Grundbedürfnis** nach selbstständigem Wohnen. Das Gericht führt in der Urteilsbegründung ferner an: »Nicht entscheidend für den Versorgungsanspruch ist, ob das begehrte Hilfsmittel im Hilfsmittelverzeichnis (§ 139 SGB V) gelistet ist ... / ... Rauchwarnmelder für Gehörlose entsprechen dem Hilfsmittelbegriff ...«



## Rauchwarnmelder retten Leben!

Das Forum Brandrauchprävention e.V., unter anderem unterstützt durch den Deutschen Feuerwehrverband e.V. (DFV), informiert, dass bei den jährlich rund 200.000 Bränden in Deutschland, vorwiegend in Privathaushalten, etwa 400 Menschen ihr Leben verlieren.

Mit einem Anteil von 70 Prozent fordern nächtliche Brände die meisten Verletzten, und in 90% fallen die Betroffenen nicht der tödlichen Wirkung der Flammen zum Opfer. Vielmehr sind es die giftigen Rauchgase, die zum Tod führen.

Nicht selten genügen bereits zwei bis drei Atemzüge, um eine Bewusstlosigkeit oder sogar unmittelbar den Tod hervorzurufen.

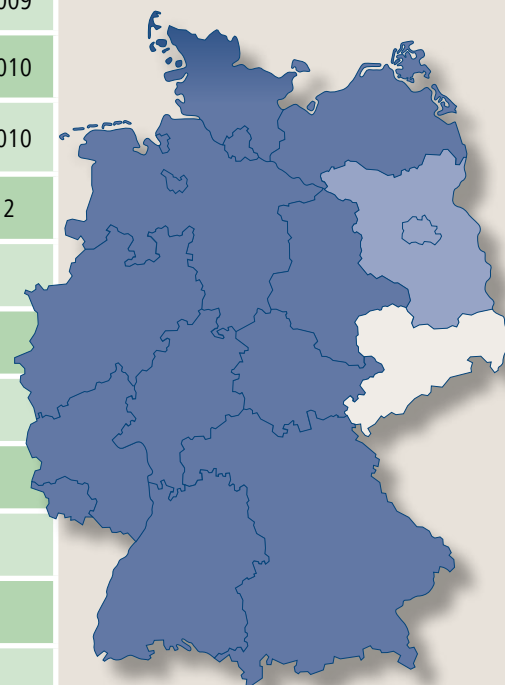
**In den meisten Brandfällen kann ein Rauchmelder so frühzeitig vor der Gefahr warnen, dass für die Menschen im betroffenen Gebäude ausreichend Zeit besteht, sich in Sicherheit zu bringen.**

**Frühzeitiger Alarm kann Leben retten: Die meisten Menschen, die ihr Leben durch Brände verloren haben, sind nicht Opfer der Flammen geworden. Todesursache waren vorwiegend die giftigen Rauchgase.**

Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht	Einbaupflicht für Neu- und Umbauten	Übergangsfrist für Bestandsbauten
 Saarland	seit Februar 2004	geplant bis 2014
 Thüringen	seit Februar 2008	bis 31. Dezember 2018
 Mecklenburg-Vorpommern	seit April 2006	abgelaufen seit Ende 2009
 Schleswig-Holstein	seit Januar 2005	abgelaufen seit Ende 2010
 Hamburg	seit Dezember 2005	abgelaufen seit Ende 2010
 Rheinland-Pfalz	seit Dezember 2003	abgelaufen seit Juli 2012
 Hessen	seit Juni 2005	bis 31. Dezember 2014
 Sachsen-Anhalt	seit Dezember 2009	bis 31. Dezember 2015
 Bremen	seit Dezember 2009	bis 31. Dezember 2015
 Niedersachsen	seit November 2012	bis 31. Dezember 2015
 Nordrhein-Westfalen	ab April 2013	bis 01. Januar 2017
 Bayern	seit Januar 2013	bis 31. Dezember 2017
 Baden-Württemberg	seit Juli 2013	bis 01. Januar 2015
Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht in Planung		
 Berlin	geplant für 2014	vorraussichtlich bis 2020
 Brandenburg	in Planung	–

(Stand: 24.09.2014, alle Angaben ohne Gewähr) Quelle: [www.rauchmelderpflicht.net](http://www.rauchmelderpflicht.net)

Die Statistiken der Opferzahlen sprechen eine deutliche Sprache: Rauchmelder können Leben retten. Fast flächendeckend schreiben inzwischen die Landesbauordnungen der Bundesländer den Betrieb von Rauchwarnmeldern vor.



## Rauchwarnmelderpflicht und die besondere Situation Gehörloser und hochgradig Schwerhöriger

Während des Schlafes ist der Geruchssinn beim Menschen nicht aktiv. Was liegt folglich näher, als bei einem Feueralarm mehrere Sinne gleichzeitig anzusprechen – besonders bei Gehörlosen und Menschen mit stark eingeschränktem Hörvermögen.

Die Forderung der Feuerwehren und einschlägigen Verbände nach Einführung einer flächendeckenden Rauchmelderpflicht gilt vor diesem Hintergrund für alle!

### Anbindung bereits installierter handelsüblicher Rauchwarnmelder an Lichtsignalanlagen

Wo bereits handelsübliche Rauchmelder installiert sind, ist auch deren **Anbindung an das *lisa*-Stecker- und *lisa*-Funksystem** von Humantechnik möglich: Ein spezieller Alarmsender aus dem *lisa*-Programm erlaubt über den akustischen Kabelanschluss eine Verbindung zu Rauchwarnmeldern aller Marken.