



Handauslöseeinrichtungen



Stadt Leverkusen

Fachbereich Feuerwehr

Vorbeugender Brandschutz

8.3.2024

Hinweise

Das vorliegende Merkblatt macht Eigentümern, Bauherren, Architekten, Brandschutzplanern, Fachfirmen und Anderen Vorgaben zur korrekten und vor allem einheitlichen Kennzeichnung und Farbe von Handauslöseeinrichtungen von brandschutz- und sicherheitstechnischen Einrichtungen im Stadtgebiet Leverkusen.

Die dargestellten Abbildungen zeigen Beispiele von Handsteuereinrichtungen. Am Markt kommen diese je nach Hersteller in z.T. unterschiedlichen Bauformen und Ausführungen vor. Im Textfeld sind entsprechende Hinweise auf die Anlage zu geben. Kommen mehrere Auslöseeinrichtungen gleicher Bauart nebeneinander vor, ist die Beschriftung ggf. durch einen Hinweis auf den Wirkungsbereich zu ergänzen.

1 Allgemeines

1.1 Handfeuermelder

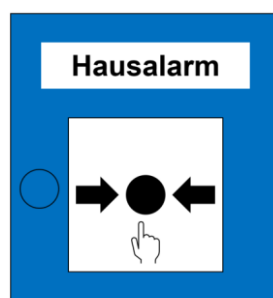
Kommen **rote Handfeuermelder nach EN 54-11** im Gebäude zum Einsatz, so sind diese ausschließlich für Brandmeldeanlagen mit Aufschaltung zur Feuerwehr zu verwenden. Andere Nutzungen, auch bei Unkenntlichmachung der Beschriftung, sind nicht zulässig. Die roten Handfeuermelder stellen immer eine direkte Verbindung zur Feuerwehr dar. Durch ihre Betätigung erfolgt automatisch eine Alarmierung der Feuerwehr über die Brandmeldeanlage.



Handfeuermelder **mit Aufschaltung** zur Feuerwehr


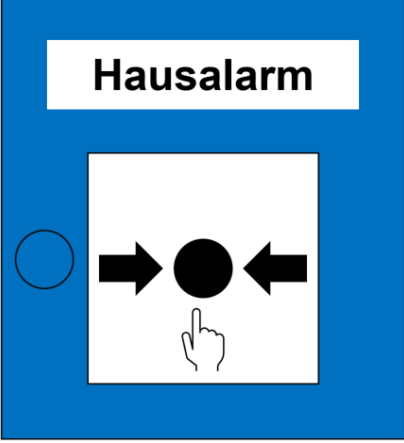

1.2 Auslösestellen für Hausalarme

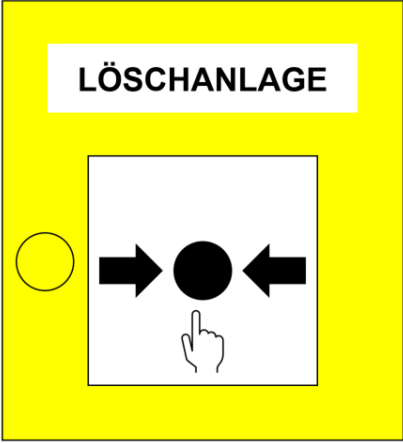
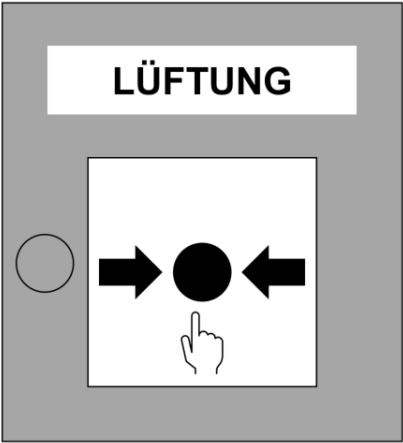
Anders als bei den roten Handfeuermeldern dienen die **blauen Hausalarmmelder nach DIN 4844-1** der Räumung von Gebäuden im Gefahrenfall. Die Betätigung dieser Melder hat zur Folge, dass beispielsweise eine Sirene oder eine Durchsage zur Räumung im Gebäude ertönt. Es besteht keine direkte Verbindung zur Feuerwehr, diese muss zusätzlich telefonisch über die Notrufnummer 112 alarmiert werden.



Auslösestelle für den Hausalarm **ohne Aufschaltung** zur Feuerwehr

2 Ausführungsbeispiel der Gehäuse

Melder-Ausführung	Zweck, Beschriftung	Quelle
 <p>The image shows a red rectangular button with a white label at the top that reads 'FEUERWEHR' next to a small icon of a house with a fire. Below the label is a white square containing a black circle with two black arrows pointing towards it from the left and right, and a hand icon pointing upwards at the bottom. A small red circle is on the left side of the button.</p>	<p>Nichtautomatischer Melder mit Durchschaltung zur Feuerwehr (direkte Alarmierung der Feuerwehr)</p> <p>Beschriftung: Symbol „brennendes Haus“ + Feuerwehr</p> <p>Farbe: Feuerrot (RAL 3000)</p>	<p>EN 54-11</p>
 <p>The image shows a blue rectangular button with a white label at the top that reads 'Hausalarm'. Below the label is a white square containing a black circle with two black arrows pointing towards it from the left and right, and a hand icon pointing upwards at the bottom. A small blue circle is on the left side of the button.</p>	<p>Nichtautomatischer Melder zur Aktivierung des Hausalarms (gebäudeinterne Alarmierung, keine direkte Alarmierung der Feuerwehr)</p> <p>Beschriftung: Hausalarm</p> <p>Farbe: Signalblau (RAL 5005)</p>	<p>BHE-Richtlinie „Hausalarmanlagen“ EN 54-11</p>
 <p>The image shows an orange rectangular button with a white label at the top that reads 'RAUCHABZUG'. Below the label is a white square containing a black circle with two black arrows pointing towards it from the left and right, and a hand icon pointing upwards at the bottom. A small orange circle is on the left side of the button.</p>	<p>Handsteuereinrichtung für maschinelle und natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (Pneumatische Auslösung über Druckgasflasche in ROT)</p> <p>Beschriftung: Rauchabzug</p> <p>Farbe: Tieforange (RAL 2011)</p>	<p>VdS 2592 (natürl.) VdS 2823 (masch.)</p>

	<p>Handsteuereinrichtung für Löschanlagen</p> <p>Beschriftung: Löschanlage</p> <p>Farbe: Zinkgelb (RAL 1018)</p>	<p>VdS 2093 VdS 2496</p>
	<p>Handsteuereinrichtung für Sonderzwecke, Abschaltung technischer Anlagen</p> <p>Beschriftung: Auslösefunktion</p> <p>Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)</p>	<p>ZVEI Merkblatt 82003:2013-08 „Überblick über Handsteuereinrichtungen in der Sicherheits- und Gefahrenmeldetechnik“</p>