

rüsselsheim
am main



Feuerwehr

37.2 Vorbeugung & Planung

Merkblatt

Kennzeichnung und Farbe von Handsteuereinrichtungen

Aktuelle Version erhältlich unter
www.ruesselsheim.de

Version : 01 / 2022

Feuerwehr Rüsselsheim
An der Feuerwache 2
65428 Rüsselsheim

☎ 06142 / 9102 - 0



Vorwort:

Das vorliegende Merkblatt soll Eigentümern, Bauherren, Architekten, Brandschutzplanern und Fachfirmen dazu dienen, sich über die korrekte Kennzeichnung und Farbe von Handsteuereinrichtungen von brandschutz- und sicherheitstechnischen Einrichtungen auf Liegenschaften und in Gebäuden im Stadtgebiet Rüsselsheim am Main zu informieren.

Handsteuereinrichtungen

Kommen in Gebäuden Handsteuereinrichtungen zum Einsatz, so sind diese in den folgenden Farben zu gestalten. Die genannten Farben begründen sich in den angegebenen Quellen und Normen.

Allgemeiner Hinweis

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




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



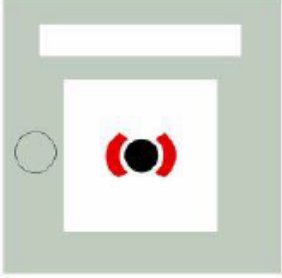
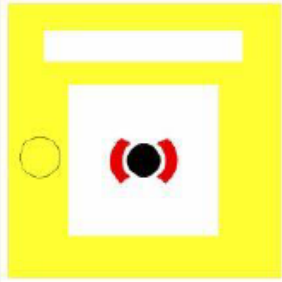

Gehäusefarbe	Handauslöse- bzw. Handansteuervorrichtungen	RAL- Nr. und -Farbe	Quellen, Normen
	Farbe der Handfeuermelder nach EN 54-11 (Direkte Alarmierung der Feuerwehr)	3001 (signalrot)	EN 54-11, ISO 3864, DIN 4844-1
	Farbe der Handauslöseeinrichtungen für Feststellanlagen von Brandschutzabschlüssen		Pkt. 4.2, RtL. Für Feststellanlagen 10/1988
	Farbe der Handauslösung für Hausalarmanlage (Gebäudeinterne Alarmierung, keine direkte Alarmierung der Feuerwehr)	5005 (signalblau)	DIN 4844-1
	Farbe der Stopp- Taster für Gaslöschanlagen	5015 (himmelblau)	DIN EN 12094-3 VdS 2496
	Farbe der Handauslösung für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; Rauchschutz- Druckanlagen Entrauchungseinrichtungen	2011 (tieforange)	VdS 2592

Die dargestellten Abbildungen zeigen Beispiele von Handsteuereinrichtungen.

Am Markt kommen diese je nach Hersteller in z.T. unterschiedlichen Bauformen und Ausführungen vor.

Im Freitextfeld sind entsprechende Hinweise auf die Anlage zu geben, kommen mehrere Melder gleicher Bauart nebeneinander vor, ist die Beschriftung durch einen Hinweis auf den Wirkungsbereich zu ergänzen.



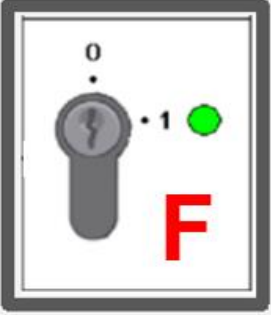
Gehäusefarbe	Handauslöse- bzw. Handansteuervorrichtungen	RAL- Nr. und -Farbe	Quelle
	Farbe der Handsteuereinrichtung für Sonderzwecke, Abschaltung Technischer Anlagen (z.B. Lüftung, Heizung)	7035 (lichtgrau)	ohne Anforderungen
	Farbe der Handauslösung für Gaslöschanlage	1021 (rapsgelb)	DIN EN 12094-3 VDS 2496 DIN 14462
	Farbe der Notauslösung von Druckerhöhungsanlagen in der Löschwasserversorgung		
	Farbe der Brandfallsteuerung für Aufzugsanlagen	1004 (goldgelb)	DIN EN 81-73 VDI 6017
	Farbe der Handauslösung für die Nachflutung Von Gaslöschanlage	6002 (laubgrün)	VdS 2496
	Farbe der Handauslösung für elektrische Verriegelungssysteme für Flucht- und Rettungswege	6032 (signalgrün)	Ausführung lt. EitVR 05/1999

Die dargestellten Abbildungen zeigen Beispiele von Handsteuereinrichtungen.

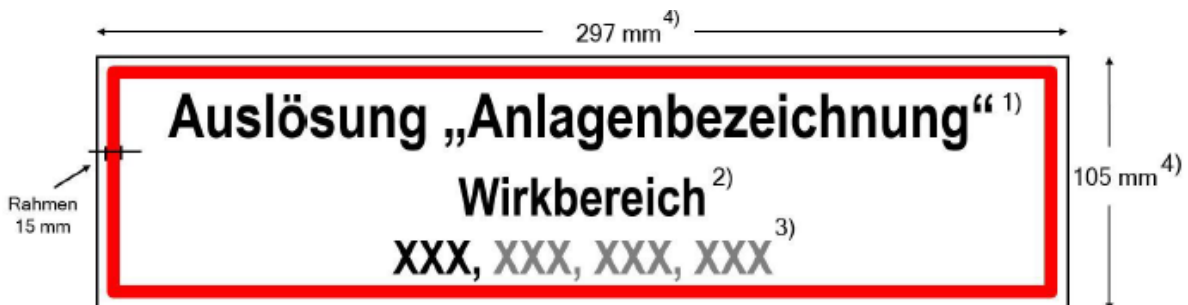
Am Markt kommen diese je nach Hersteller in z.T. unterschiedlichen Bauformen und Ausführungen vor.

Im Freitextfeld sind entsprechende Hinweise auf die Anlage zu geben, kommen mehrere Melder gleicher Bauart nebeneinander vor, ist die Beschriftung durch einen Hinweis auf den Wirkungsbereich zu ergänzen.

Kennzeichnung von Schlüsselschaltern

Gehäusefarbe	Handauslöse- bzw. Handansteuervorrichtungen	RAL- Nr. und -Farbe	Quelle
	<p>Farbe von Schlüsselschaltern für die Feuerwehr (in der Regel mit Feuerwehrschiessung)</p> <p>Hinweis: Schlüsselschalter sind mit einem Hinweisschild in nachfolgender Ausführung zu kennzeichnen.*</p>	<p>7035 (lichtgrau bzw. nach Rücksprache mit der Feuerwehr)</p>	<p>ohne Anforderungen</p>

*) Kennzeichnung von Schlüsselschalter für brandschutztechnische Peripherie:



Hinweisschild nach DIN 4066 D1

Schriftgröße 32 mm, bei mehrzeiliger Schrift entsprechend kleiner

1) = Bezeichnung der ausgelösten Anlage (z.B. Löschgasaabsaugung)

2) = Wirkbereich der Anlage (z.B. EDV Räume)

3) = optional, wenn mehrere Räume oder Bereiche betroffen sind

4) = In Ausnahmefällen kann in Absprache mit der Feuerwehr Rüsselsheim am Main von den Größenvorgaben abgewichen werden.

Kommen abweichende Handsteuereinrichtungen vor, so sind ebenfalls Hinweisschilder gemäß den vorgenannten Ausführungen zu verwenden.