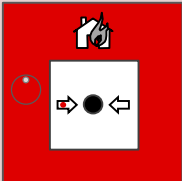

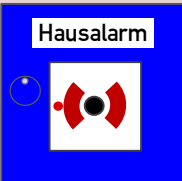
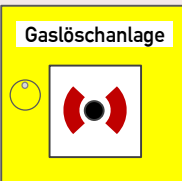

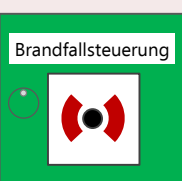


Überblick „Farben für Handsteuereinrichtungen“

Im Technischen Brandschutz sowie der Gefahrenmeldetechnik werden zwangsweise Auslösestellen für diverse Anlagen und Einrichtungen erforderlich. In der Praxis kommt es dabei immer wieder zur Situation der falschen Farbgebung dieser Handsteuereinrichtungen. Damit kann es im Ernstfall zu gefährlichen Verwechslungen kommen, die es gilt, sowohl für die Betroffenen, als auch für die Einsatzkräfte zu vermeiden. Dieses Merkblatt soll im folgenden Überblick grundlegende Informationen über die häufigsten und in Österreich gängigen bzw. erforderlichen Handalarmtaster und -steuereinrichtungen verschaffen.

Melder	Farbe	Zweck	Quelle
	rot RAL 3000 RAL 3001	Nichtautomatischer Brandmelder (auch "Druckknopfmelder" oder "Handfeuermelder", genannt) mit Symbol "brennendes Haus" oder der Aufschrift "Feuer" (in Österreich oft auch "Feuerwehr") / LED optional „ROT ist ausschließlich für den Feuerwehrruf!“	EN 54-11 TRVB 123 S ISO 3864
	tieforange RAL 2011	Handsteuereinrichtung für Rauchableitungsanlagen (RAA), Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), Brandrauchverdünnungs-Anlagen (BRV) u.a. mit Beschriftung "Rauchabzug" / Betriebszustand: grün="OK" / rot="offen" / gelb="Störung"	EN 12101-9 TRVB 125 S TRVB 111 S
	blau RAL 5005	Nichtautomatischer Melder zur internen Alarmierung / Hausalarm / Räumungsalarm sowie bei Brandmeldeanlagen ohne Anbindung zur Feuerwehr auch ein Bestandteil der automatischen Brandmeldeanlage ("Druckknopfmelder" oder "Handfeuermelder"). Beschriftung "Hausalarm" oder "Räumungsalarm". LED optional.	TRVB 123 S (TRVB 115 N)
	rapsgelb RAL 1021	Handauslösung von Feuerlöschanlagen (z.B. Gaslöschanlagen), wobei die Beschriftung unterschiedlich ist und anhand des Löschmittels (z.B. Gaslöschanlage) gewählt wird.	EN 12094 TRVB 152 S
	goldgelb RAL 1004	Manuelle Rücksendeeinrichtung für Aufzugsanlagen nach ÖN EN 81-73, Punkt 5.1.1, wenn keine Brandfallsteuerung über BMA erfolgt. Die Betätigung veranlasst den Aufzug, in die Bestimmungsebene zu fahren (meistens EG). Achtung: Gemäß TRVB 111 S für Stiegenhausentrauchung (?) neuerlich in grün.	(EN 81-73) VDI 6017 (TRVB 111 S)
	grün RAL 6002	Steuereinrichtung für unterschiedliche Auslösefunktionen wie z.B. für Türentriegelung, Feuerschutzvorhangsysteme, u.dgl sowie manuelle Auslösung für alle Brandfallsteuerungen ("alle BFS ein") an einer Brandmelderzentrale auch Rücksendeeinrichtung Aufzug	ÖNORM F 3001 (TRVB 111 S)