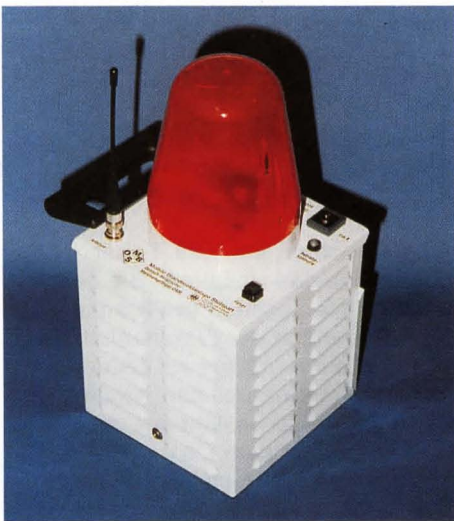


Einsatz mobiler Brandmeldeanlagen

Schäden nach Schweißarbeiten oder infolge anderer thermischer Arbeiten sind leider keine Seltenheit und meist durch hohe Schadenssummen gekennzeichnet. Daher besteht grundsätzlich die Forderung nach einer Brandwache.

Eine sinnvolle Alternative hierzu stellen mobile Brandmeldesysteme dar – sie können kurzfristig und fast überall in Betrieb genommen werden.



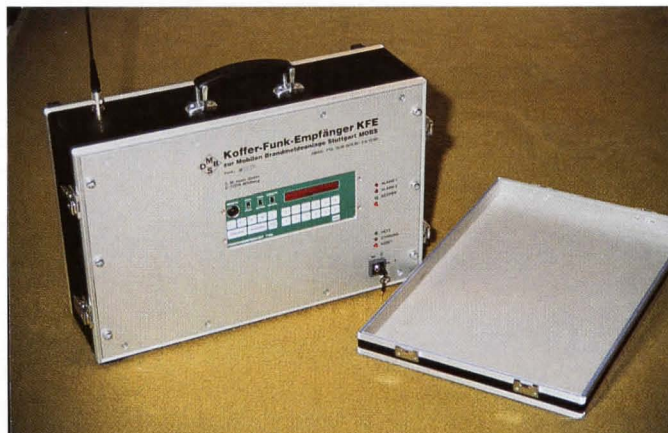
Optisch Akustischer Meldeempfänger – OAM

Das gilt auch für das System MOBS, das von der Firma C.M. Heim GmbH, 72218 Wildberg, angeboten wird.

Es besteht aus 4, 6 oder 8 Rauchmeldern, die im Bereich einer Gefahrenstelle deckenah angebracht werden, und aus einem transportablen Meldeempfänger. Die Rauchmelder sind batteriebetrieben und über Funksignale mit dem Empfänger gekoppelt. Die Reichweite der Funksignale beträgt etwa 300 m. Der Empfänger ist mit akustischen und optischen Signalgebern ausgerüstet, um anwesendes Betriebspersonal zu informieren. Es besteht außerdem die Möglichkeit, ein Telefonwählgerät an den Empfänger anzuschalten.

Eine Analyse der Technischen Kommission beim Verband der Schadenversicherer e.V. (VdS) führte nun zu folgenden Ergebnissen:

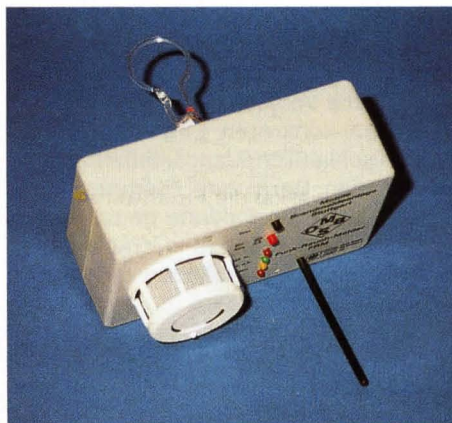
- ▶ Mobile Brandmeldesysteme eignen sich als Brandmeldeanlagen im Sinne der VdS-Richtlinien



Koffer Funk Empfänger – KFE

- ▶ Als alleinige Überwachungsmaßnahme bei brandgefährlichen Arbeiten reichen sie aber nicht aus
- ▶ Sinnvoll erscheint jedoch ihr Einsatz bei Schweiß-, Löt- und Trennschleifarbeiten zur Unterstützung der erforderlichen Brandwache
- ▶ Ebenso eignen sie sich bei örtlich begrenzten Reparatur- und Umbauarbeiten an Sprinkleranlagen zur kurzfristigen Überwachung des außer Betrieb genommenen Anlagenteils

Auch beim Einsatz einer mobilen Brandmeldeanlage müssen die Unfallverhütungsvorschriften „Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren“, die VBG 15 der Berufsgenossenschaften, die „Sicherheitsvorschriften für Feuerarbeiten“ (VdS 2047) sowie die Richtlinie für Schweiß-, Löt- und Trennschleifarbeiten (VdS 2008) eingehalten werden.



Funk Rauch Melder – FRM

Nähere Informationen zu MOBS sind unter folgender Adresse zu erhalten:

C. M. Heim GmbH
Elektronik-Feingeräte
Fockenbrunnen 17/1
72218 Wildberg