



Promemoria per gli utilizzatori degli impianti di rivelazione d'incendio per ridurre gli allarmi accidentali



A tutti gli utilizzatori d'impianti di rivelazione d'incendio

Verband
Schweizerischer Errichter
von Sicherheitsanlagen

Association
Suisse de Constructeurs
de Systèmes de Sécurité

Associazione
Svizzera dei Costruttori
di Sistemi di Sicurezza

www.sicher-ses.ch

Gli impianti per la rivelazione d'incendio servono per scoprire in tempo utile un incendio. Consistono di rivelatori d'incendio che reagiscono in base a fumo, calore e fiamme, di una centrale di rivelazione d'incendio e di apparecchiature di allarme. Gli impianti di rivelazione d'incendio trasmettono di solito gli allarmi direttamente ai pompieri. Gli impianti di rivelazione d'incendio contribuiscono di maniera importante a proteggere vite umane e limitare i danni materiali.

A causa di determinati influssi, gli allarmi accidentali non si possono escludere del tutto. Essi possono però essere in gran parte evitati con un impianto di rivelazione incendio adatto, un comportamento corretto e le misure descritte qui in basso.

Allarme accidentale; Con „allarme accidentale“ si intende un azionamento d'allarme che non si può attribuire ad un incendio (ad es. incendio senza fiamma, vedi anche cause).

Cause e conseguenze di allarmi accidentali; „Allarmi accidentali“ di impianti di rivelazione d'incendio possono essere prodotti da influenza di fumo di sigarette, sigari o pipa, da vapore, polvere, insetti, lavori temporanei con sviluppo di fumo e/o calore, influssi elettrici o elettromagnetici, abuso, errori nell'impiego e difetti tecnici.

Intervento dei pompieri; Se i pompieri vengono allarmati, questi sono obbligati ad intervenire sul posto. Indipendentemente dal fatto che si tratti di un allarme vero o di un allarme accidentale l'intervento dei pompieri crea dei costi. I costi per gli allarmi accidentali vengono normalmente fatturati al detentore dell'impianto. Oltre a ciò, se capitano spesso allarmi accidentali, il sistema d'allarme diventa inaffidabile.

Provvedimenti; Allarmi accidentali possono essere evitati in gran parte con provvedimenti di prevenzione e tecnici. Questi sono:

a) provvedimenti del gestore dell'impianto

- designare un responsabile per l'impianto di rivelazione incendio (in piccole ditte il portinaio, altrimenti se esistente l'incaricato per la sicurezza)
- informare tutti gli impiegati e gli operai esterni che c'è un impianto di rivelazione d'incendio installato - impiego corretto dell'impianto -
 - trasmissione d'allarme (giorno/notte)
 - eseguire controlli di funzionamento secondo le istruzioni del costruttore dell'impianto
 - disinserire i rivelatori/gruppi per il tempo necessario ai lavori di pulizia o di ristrutturazione
- osservare manipolazioni errate o disturbi e informare il costruttore - contromisure sono possibili
- in caso d'allarme incendio informarsi velocemente e secondo la situazione ripristinare l'impianto prima che scade il tempo di ricognizione
- accertare precisamente la causa d'azionamento d'allarme
- informare il costruttore dell'impianto in caso di cambiamenti sul luogo o dell'uso come anche degli allarmi accidentali
- aggiornare il libro di controllo

b) da parte del costruttore dell'impianto

- manutenzione regolare e revisione periodica dei rivelatori di fumo tramite il costruttore
- istruzione periodica del gestore e degli operatori
- scambio d'informazioni periodico con i pompieri
- analisi del libro di controllo
- sostituire i rivelatori vecchi con dei nuovi, che dispongono di tecnologie di rivelazione moderne