

L. M. ERICSSONS

AUTOMATISKA BRANDALARM
SYSTEM II



Varför gå årligen så stora värden
till spillo genom förödande elds-
vådor trots förekomsten av dyr-
bara eldsläckningsanordningar?

Därför att elden upptäckes först sedan den fått en så stor omfattning att ett effektivt och framgångsrikt eldsläckningsarbete avsevärt försvåras!



Automatisk brandalarm innebär att bekämpandet av eldsvådor kan ske på det mest ändamålsenliga sätt, som står till buds.

Den mest moderna och dyrbara eldsläckningsattiralj kan icke effektivt utnyttjas, ja, kan vara värdelös, om en eldhärd får fritt utbreda sig.

Automatisk brandalarm upptäcker och signalerar en eldsvåda i dess allra tidigaste skede. Därför kan bekämpandet av elden ske med enkla medel. Förluster i egendom begränsas till en obetydlighet och förluster i människoliv kunna som regel helt och hållet undvikas.



L. M. ERICSSONS AUTOMATISKA BRANDALARM

är oundgängligt för ålderdomshem, sjukhus, internatskolor, museer, affärsföretag, lagerlokaler etc. där människoliv och stora ekonomiska värden stå på spel vid eldsvåda.

Vänta ej tills det är för sent!

Sätt Eder redan i dag i förbindelse med oss och låt oss göra Eder ett förslag.

L. M. ERICSSONS AUTOMATISKA BRANDALARM



har vid ett flertal eldsvådetillbud snabbt och säkert alarmerat brandkåren, varigenom eldsläckningen kunnat påbörjas så tidigt, att de uppkomna skadorna begränsats till ett minimum.

Detta hade ej varit möjligt utan automatisk brandalarm.

HUR ELDEN ALARMERAR SIG SJÄLV

Principen för L. M. Ericssons automatiska brandalarm är att av elden alstrad värme påverkar värmekänsliga kontakter (termokontakter) så att alarmsignal gives. Inom samtliga lokaler som skola skyddas — även garderober, skrubbar och andra mindre utrymmen — uppsätts termokontakter i taket.

Kontakterna förbindas med en centralapparat som meddelar alarm och kontrollerar att inga fel uppstått inom anläggningen.

Överskrider temperaturen invid en termokontakt ett visst gradtal, uppstår avbrott i kontaktfjädrarna, varvid centralapparatens centralklocka träder i funktion.

Skulle fel uppstå på ledningsnätet, signaleras detta automatiskt på centralapparatens. Anläggningen drives av torrbatterier, varigenom den blir helt oberoende av even-

tuella fel, strömavbrott på belysningsnätet. Trots att ledningarna stå under ständig kontroll, räcker en sats torrbatterier i två och ett halvt år.

Frånkopplas anläggningen tändes en signallampa på centralapparatens och brinner tills anläggningen åter inkopplats.

L. M. Ericssons termokontakter äro så känsliga att de praktiskt taget omedelbart giva alarm vid temperaturstegring. De äro dessutom billiga, vilket möjliggör utplacering utan att anläggningskostnaden behöver bli hög.

De centralapparater, som användas för automatiska brandalarmanläggningar av detta slag, kunna även användas för tjuvalarm, antingen enbart eller också samtidigt med brandalarm.



En automatisk brandalarmanläggning måste för att uppfylla de krav på driftsäkerhet och effektivitet, som ställas på densamma, utföras med betryggande material och planeras på ett sådant sätt att den verkligen erbjuder ett effektivt skydd.

Vid anläggningar böra kontakterna placeras i full överensstämmelse med de föreskrifter om automatiska brandalarmanläggningar, som utfärdas av vederbörande myndigheter. Härigenom har man en garanti för att anläggningen på kortast möjliga tid ger alarm vid eldsvådetillbud.

En mindervärdig anläggning är mer till skada än till nytta, då den i det kritiska ögonblicket måhända vägrar att fungera. En automatisk brandalarmanläggning kommer sålunda i funktion, men när den skall fungera kräves att den med osviklig precision framför alarmsignalen.

L. M. Ericsson är av Svenska Brandtarifföreningen godkänd som installatör av brandalarmanläggningar.



Under tiden 24/3 1928—30/7 1934 ha 13 eldsvådetillbud alarmerats till Stockholms brandkår medelst automatisk brandalarm. Alarm har i samtliga fall givits på ett så tidigt stadium, att elden vid brandkårens ankomst antingen redan släckts av personalen på platsen eller kunnat släckas av brandkåren med mycket enkla medel och utan att slangledningarna i något fall ha behövt användas.



TELEFONAKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON

Döbelnsgatan 18 — Stockholm
Utställning Södra Kungstornet
Telefon: "L. M. Ericsson"

Filialer: Göteborg, Badhusgatan 20
Malmö, Drottningtorget 6
Sundsvall, Packhusgatan 10