



Fire Suppression System by **MAUS**

FIRE SUPPRESSION SYSTEM FOR LARGER SPACES

From 10m³ to over 500 m³

✓ ADVANTAGES



NON TOXIC

The potassium based aerosol is 100% non toxic & environmental friendly.



MAINTENANCE FREE

Only an easy and fast yearly control of the unit's battery indicator.



STANDALONE SYSTEM

No infrastructure needed. No pressure. No external electricity. No complex system.



NO RESIDUES

No damages to hardware, electronics or engines.



PORTABLE SIZE

Place the unit anywhere in the space on the floor or in the ceiling.



STUDIES

"Studies show that 10 minutes exposure has no more impact than one year of exposure in a workplace with maximum permitted concentrations * Meaning that activation can be done without evacuating the space and that the exposure of the potassium based aerosol is not life threatening.

**Source: MSB.se (Swedish Civil Contingencies Agency)*

🔌 ACTIVATION



SMOKE DETECTOR

Conventional optical smoke detector and optical smoke detector with relay base for combination alarm.



HDC CABLE

Heat Detecting Cable can activate the unit at 105 °C or 68 °C.



MANUAL SWITCH

Triggered alarm button is indicated by a signal flag in the upper left corner.



TECHNOLOGY

Potassium radicals interrupt the chemical combustion reactions by neutralizing hydrogen, oxygen and hydroxide radicals in the flame. Aerosols consist of very small particles in a gas. The result is a more effective extinguishing agent than conventional powder and the extinguishing effect per unit of weight is in the range 3-10 times more efficient than Halon.



EGO Blast 100

10m³

Art no:	4003-100
Protected space:	10 m ³
Dimensions:	194 x 186 x H282 mm
Weight:	6,5 kg
Warranty & Service life:	8 yrs.
Operational Temperature:	-30°C to 70°C
Discharge time:	14s.
Fire class:	A (limited), B, C
Certification:	CE 1521

EGO Blast 150

15m³

Art no:	4003-150
Protected space:	15 m ³
Dimensions:	194 x 186 x H282 mm
Weight:	7,8 kg
Warranty & Service life:	8 yrs.
Operational Temperature:	-30°C to 70°C
Discharge time:	14s.
Fire class:	A (limited), B, C
Certification:	CE 1521

MAUS™ is a registered trademark owned by Falkenheim Invest AB. Since 2015 MAUS have equipped the Swedish Police, the government owned postal service PostNord, Sandvik, Anticimex, corporate cars from Audi, VW, Volvo and Skoda with their products and innovative technology. Falkenheim Invest AB headquarter is based in Lidköping, Sweden.



Fire Suppression System by **MAUS**

AUTOMATISKT BRANDSSLÄCKNINGSSYSTEM FÖR STÖRRE UTRYMMEN

Från 10m³ till över 500 m³

FÖRDELAR



GIFTFRI & MILJÖVÄNLIG

Den kaliumbaserade röken är 100% giftfri och miljövänlig.



INGET UNDERHÅLL

Endast en snabb och enkel kontroll av batteriet årligen.



FRISTÅENDE SYSTEM

Ingen infrastruktur behövs. Inget tryck. Ingen extern el. Inget komplicerat system.



INGA SLÄCKRESTER

Inga skador på hårdvara, elektronik eller mekanik.



PORTABEL

Placera enheten vart som helst i utrymmet - på golvet eller i taket.



STUDIER

Studier visar att 10 minuters exponering inte har mer effekt än ett års exponering på en arbetsplats med högsta tillåtna koncentrationer*. Vilket innebär att aktivering kan göras innan utrymmet evakuerats helt och att exponeringen av den kaliumbaserade aerosolen är inte livshotande.

*Källa: MSB.se

AKTIVERING



RÖKDETEKTOR

Konventionell optisk detektor eller optisk detektor med reläbas för kombinationsalarm.



HDC-KABEL

Värmedetektorkabel som detekterar värme och aktiverar enheten vid 105 °C eller 68 °C.



LARMKNAPP

Aktivera enheten via manuell aktivering.



TEKNIK

Kaliumradikaler avbryter de kemiska förbränningsreaktionerna genom att neutralisera väte-, syre- och hydroxidradikaler i lågan. Aerosoler består av mycket små partiklar i en gas. Resultatet är ett effektivare släckmedel än konventionellt pulver och släckningseffekten per viktenhet är i intervallet 3-10 gånger effektivare än Halon.



EGO Blast 100

10m³

Art nr:	4003-100
Skyddat utrymme:	10 m ³
Dimensioner:	194 x 186 x H282 mm
Vikt:	6,5 kg
Garanti & Livslängd:	8 år.
Funktionsduglig:	-30°C till 70°C
Aktiveringstid:	14s.
Brandklasser:	A, B, C, F samt el.
Certifieringar:	CE 1521

EGO Blast 150

15m³

Art nr:	4003-100
Skyddat utrymme:	10 m ³
Dimensioner:	194 x 186 x H282 mm
Vikt:	7,8 kg
Garanti & Livslängd:	8 år
Funktionsduglig:	-30°C till 70°C
Aktiveringstid:	14s.
Brandklasser:	A, B, C, F samt el.
Certifieringar:	CE 1521