

MAUS

THE FIRE SAFETY CONCEPT OF THE FUTURE



SCAN TO FIND MORE
LANGUAGES AVAILABLE
FOR THIS BROCHURE

DISTRIBUTION



MAUS har sitt huvudkontor och huvudlager i Lidköping som ligger vackert vid Vänerns strand. Från huvudkontoret packas och skickas produkter över hela världen. Från den zambiska gruvindustrin till den amerikanska "home improvement" -marknaden. Från sjukhusen i Storbritannien till Toyotas fabrik i Indonesien. Vi har distribution i över 25 länder med kontor i Sverige, Spanien och i USA. Under 2024 kommer vi även att starta upp ett kontor i Tyskland som nästa steg i vår europeiska etablering.

KUNDER



MATPRODUKTION | SVERIGE



TILLVERKNING AV LÄKEMEDEL | STORBRIANNIEN



SJUKVÅRD | STORBRIANNIEN



MATPRODUKTION | SVERIGE



HOME IMPROVEMENT | USA



GRUVINDUSTRI | SVERIGE



GRUVINDUSTRI | CHILE



GALVANISK PRODUKTION | ITALIEN



FÖRSÄKRINGSBOLAG | SVERIGE



ONLINEHANDEL | STORBRIANNIEN



BILTILLVERKARE | INDONESIAEN



BÜTICKEDJA | SVERIGE

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



ELFORDON

2024 lämnade MAUS in en patenterad lösning för att lösa problemet med litiumbatteribränder.



VINDKRAFT

Överhettning, kortslutningar, felaktiga installationer etc kan alla vara orsaker till bränder i vindkraftverk.



ENERGILAGRING

BESS inte installerat på rätt sätt, felaktig kabeldragning, överbelastning av kretsar eller felaktig ventilation, allt detta kan orsaka överhettning av termisk rusning.



MASKINER/ UTRUSTNING

Brandfarliga vätskor, heta komponenter, felaktig utrustning, läckande rör eller hydraulledningar och elektriska fel är vanliga brandrisker.



SERVER RUM

Omfattande kabeldragning, överbelastade eluttag, kortslutning av elektriska komponenter som strömbrytare eller strömriktare.



ELCENTRALER

Felaktiga uttag, seriella eller parallella ljusbågar, överhettning, föråldrade ledningar, gamla apparater och lösa komponenter kan alla utgöra potentiella brandrisker.

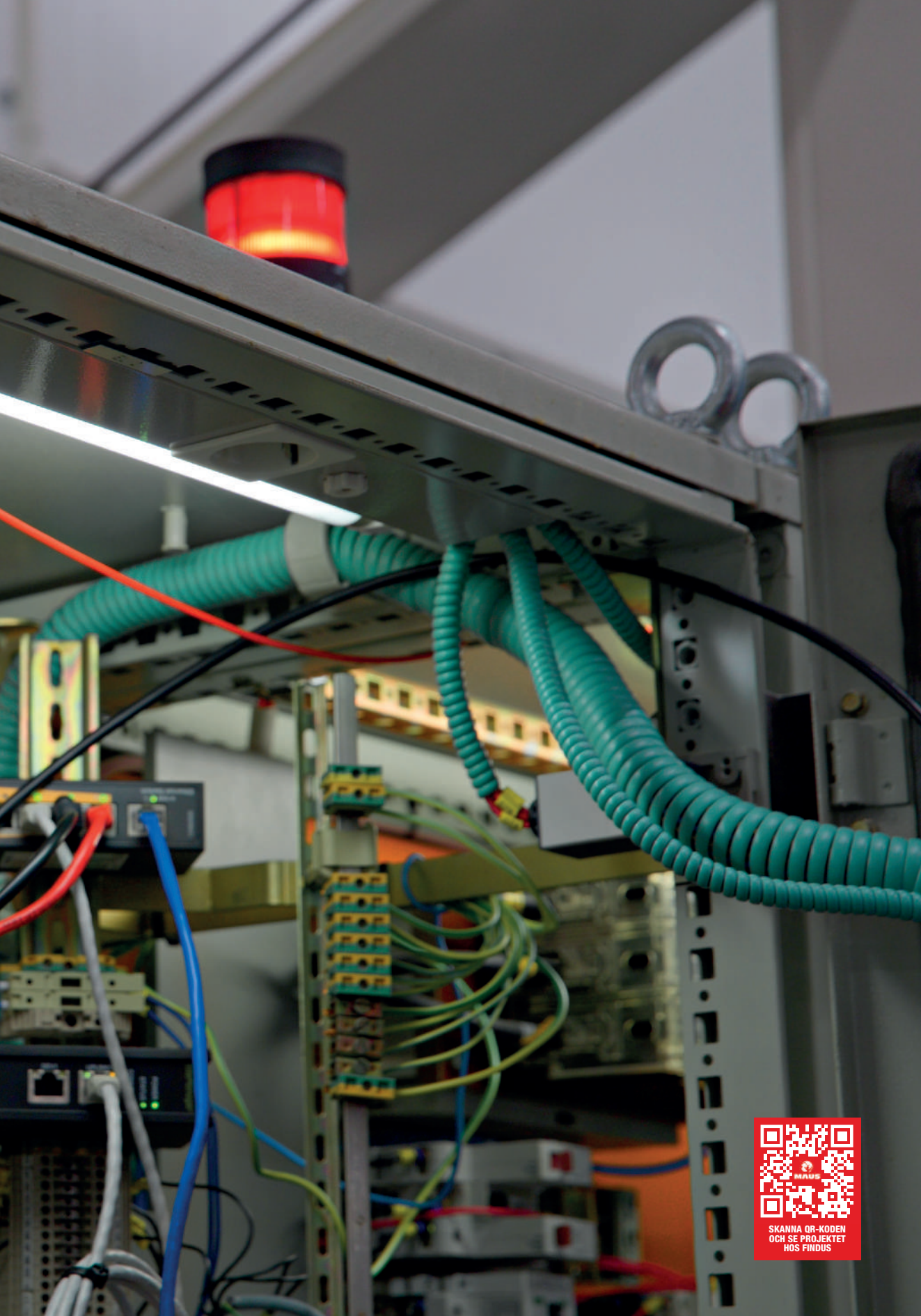
VÅRT UPPDRAG

Vårt uppdrag är att placera brandskydd där det tidigare inte var möjligt på grund av platsbrist eller höga kostnader. Med små och mångsidiga produkter kommer vi att revolutionera sättet vi släcker bränder på genom att rädda liv, byggnader, maskiner samt minimera dyra produktionsstörningar.

PROJEKT

”Bränder kan orsaka produktionsstopp och det kan kosta oss dyrt. Som säkerhetsansvarig på Findus ser jag det som en självklarhet att installera MAUS-produkterna eftersom de är lätta att installera, du har brandskydd dygnet runt och du behöver inte göra något på 5 år. Elbränder är de vanligaste bränderna vi har i fabriker här i Sverige. Om du har installerat MAUS kan du inte brandsäkra fabriken mer.”
Christer Åkerblom – Team Leader på Findus.

Findus



MAUS

SKANNA QR-KODEN
OCH SE PROJEKTET
HOS FINDUS

MAUS

STIXX PRO

5 & 10

MAUS
STIXX PRO



KABELKLÄMMA



Den låga kostnaden jämfört med det stora utrymmet som den här innovation kan skydda är unikt.

FÖRDELAR



AKTIVERING

När enheten aktiveras kommer den att lösa ut 100 % av innehållet.



SNABB

Aktivering vid mycket låg temperatur 170 °C.



SYSTEMET

Okomplicerat system. Inga elkablar. Inga batterier. Inget tryck.



OFARLIG

Kaliumaerosolen är 100% giftfri och miljövänlig.



UNDERHÅLL

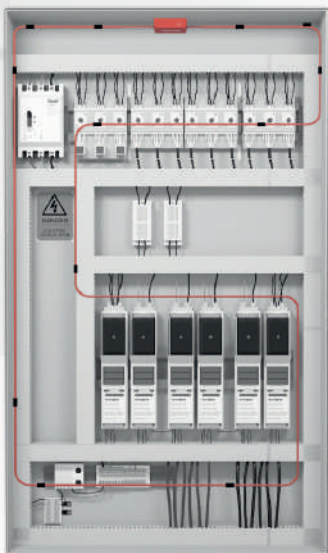
Underhållsfri under dess 5-åriga garanti.



PRISVINNARE

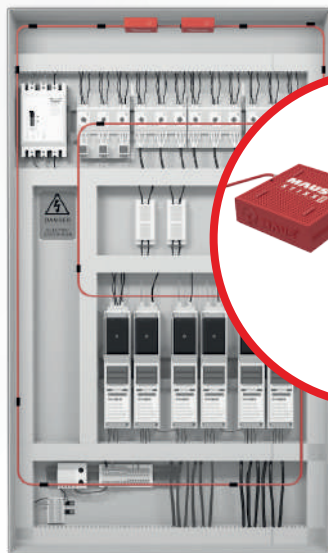
MAUS Stixx PRO-serien har vunnit flera priser i Europa.

EN ENHET



HDC-KABEL

FLERA ENHETER


MAUS
STIXX PRO

OM PRODUKTERNA:

Den lilla storleken i kombination med den stora kapaciteten gör MAUS Stixx PRO-serien till en unik brandsläckningslösning på marknaden. Nyheterna MAUS Stixx PRO 5 och MAUS Stixx PRO 10 är automatiska brandsläckningsenheter för mindre till större utrymmen. De inbyggda värmedetektorkablarna är placerade på överdelen av enheten och aktiverar enheten vid en brand eller när enheten når 170°C. En MAUS Stixx PRO 10 skyddar ett utrymme på 1,0 m³ och en MAUS Stixx PRO 5-enhet skyddar ett utrymme på 0,5 m³. Du kan använda den självhäftande tejen på baksidan av enheterna eller använda skruvhålen på framsidan för att installera enheterna i utrymmet.

Släckmedlet töms ut genom enhetens portar och fyller snabbt utrymmet och släcker branden. För ett större detektionsområde kan du koppla värmedetektorerande kablar som du enkelt ansluter med metallcylindr (ingår) för att koppla till portarna på enhetens sidor. Med kabelklämmorna kan du enkelt fästa kabeln inuti utrymmet för optimal detektering. För större utrymmen kan du också seriekoppla fler enheter för ökad volym (se illustrationen FLERA ENHETER).

ENHETER

MAUS STIXX PRO 5

Skyddar 0,5 m³

MAUS STIXX PRO 5

Skyddar 1 m³

STIXX PRO HDC-KABEL



HDC-kabel

ANVÄNDNINGSMÅRÅDEN


ELEKTRISKA
SKÅP

BATTERI-
LADDNINGSKÅP

SERVERRUM

SOPKÄRL

PRODUKTER

MAUS STIXX PRO 5 (art 1360-1). LxBxH: 60x60x20mm. Vikt: 96g. **MAUS STIXX PRO 10** (art 1370-1). LxBxH: 60x60x20mm. Vikt: 120g. **MAUS STIXX PRO HDC-KABEL 50 METER** (art 1312-1). Mått: ø120 x 54 mm. Vikt: 380g. Inklusive 50 metallcylindr. **MAUS HDC KRYMPVERKTYG** (art 1375-1). **3M KABELKLÄMMA 50 ST.** (art 1315-1). Svart pvc. 120x180 cm. **SKYLT - "MAUS STIXX PRO INSTALLERAD"** (art 1885-EN).

MAUS

STIXX PRO

V1



Förbättrad formel för att skydda större utrymmen effektivare och utrustad med utökade värmedetekteringskablar för snabbare aktivering.

FÖRDELAR



AKTIVERING

När enheten aktiveras kommer den att lösa ut 100 % av innehållet.



SNABB

Aktivering vid mycket låg temperatur 170 °C.



SYSTEMET

Okomplicerat system. Ingen elkablar. Inga batterier. Inget tryck.



OFARLIG

Kaliumaerosolen är 100% giffri och miljövänlig.



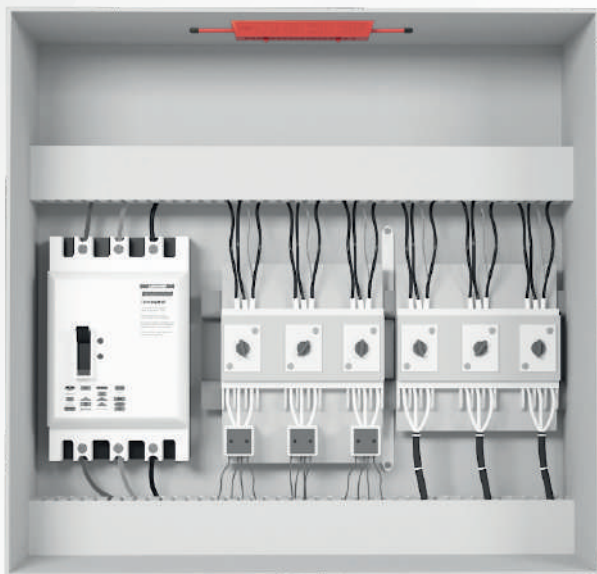
UNDERHÅLL

Underhållsfri under dess 5-åriga garanti.



PRISVINNANDE

MAUS Stixx PRO-serien har vunnit flera priser i Europa.



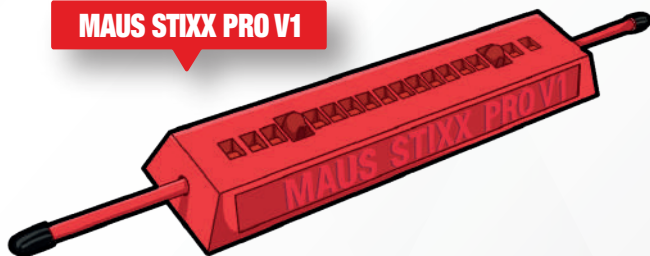
MAUS
STIXX PRO **V1**

OM PRODUKTEN:

Med den höga efterfrågan på en kraftfullare enhet för industrimarknaden så skapades MAUS Stixx PRO V1. Det aktiva ämnet inuti enheten är tätare och mer effektivt för att kunna skydda ett större utrymme mer effektivt. V1 har nästan samma storlek och vikt som dess föregångare (konsumentversionen) MAUS Stixx PRO, men har den dubbla kapaciteten. Den stora fördelen med V1 är att den är extremt liten och extremt kraftfull. Den är utrustad med två 3,5 cm förlängda detekteringskablar på varje kortsida som även kan förlängas med MAUS Stixx PRO HDC-kabeln för att öka detekteringsytan inuti utrymmet.

ENHET

MAUS STIXX PRO V1



Skyddar 0,2 m³

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER



**LADDNINGS
STATION**



NORMSKÅP



KYL/FRYS



HOTELL

PRODUKTER

MAUS STIXX PRO V1 (art 135X-1). LxBxH: 100x20x15mm. Varje ände har en extern 35 mm detekteringskabel. Vikt: 26g. Kommer i en kartong med 10 enheter. Skyddar: 0,2m³. Kan förlängas med HDC-kabel. **MAUS STIXX PRO** (art 1350-1). LxBxH: 100x20x10 mm. Vikt: 18g. Skyddar: 0,1m³. **SKYLT - "MAUS STIXX PRO INSTALLERAD"** (art 1885-EN).

LITIUM BATTERI BRÄNDER



Det är helt klart att MAUS
Stixx PRO fungerar mot
bränder i litiumbatterier.

TEST AV BRAND I LITIUMBATTERI

MAUS aerosol stoppar de kemiska reaktionerna som äger rum i en brand genom att neutralisera väte, syre och hydroxiradikaler i elden. Partiklarna absorberar även värmen från elden vilket är avgörande när det gäller att släcka litiumbatteribränder. Den förlängda inerteringstiden kan även bidra till ett ökat skydd mot återantändning. Det var den teorin som vi satte på prov på Dafgårds anläggning i Sverige och den stämde.



1. Ett litiumbatteri placerades i botten av skåpet och MAUS-enheten/enheterna placerades i övre delen av skåpet.



2. När batteriet väl brann reagerade HDC-kabeln som aktiverade MAUS-enheten i innetaket.



3. Den aktiva aerosolen fyller utrymmet och stoppar branden. Temperaturen sjunker till 40°C inom några sekunder.



4. Efter 5 minuter var det säkert att öppna skåpet och släppa ut den giftfria kaliumaerosolen.



Berndt Hovler Brand & Insatschef, Dafgårds, Källby



Det är helt klart att MAUS Stixx PRO fungerar mot bränder i litiumbatterier.

"Vi gjorde två tester. Båda proven gav godkänt resultat. Uppenbarligen fungerar MAUS Stixx PRO även mot brand i litiumbatterier. Dimensionering för hålrum i skåp ger ökad effekt och minimerar risken för återantändning."



MAUS Stixx PRO 5

MAUS HDC-kabel

Litiumbatteri

TESTADE ENHETER

SPECIFIKATIONER	TEST 1	TEST 2
MAUS Stixx PRO 5 enheter	2	1
Litiumbatteri:	Makita 18V 5Ah	Makita 18V 5Ah
Skåpsutrymme:	0,1 m ³	0,1 m ³
Aktiveringstid:	6 s.	18 s.
Brand släckt efter aktivering:	2 s.	2 s.
Battericellsexplosion.	Nej	Ja
1:a battericellsexplosion efter.	Nej	86 s.
2:a battericellsexplosion efter.	Nej	147 s.
3:e battericellsexplosion efter.	Nej	155 s.
Sammanlagd tid för släckning:	2 s.	162 s.
Utomhustemperatur:	5°C	5°C
Vind:	6 m/s	6 m/s



SKANNA QR-KODEN
OCH SE VIDEON

ELLER SE PÅ YOUTUBE

PROJEKT

”2023 bestämde vi oss för att börja implementera MAUS brandskyddsprodukter. MAUS produkter kommer att skydda och förbättra driftsäkerheten på vårt huvudkontor och centrallager i Skara genom att möjliggöra tidig upptäckt och släckning av bränder”, säger Mikael Hellqvist, Group Safety Manager på Julagruppen.

JULA[®]



SKANNA QR-KODEN
OCH SE PROJEKTET
HOS JULA

AUTOMATISKT BRANDSLÄCKNINGSSYSTEM



Ett större, bärbart brandsläckningssystem som inte kräver några förändringar av infrastrukturen och som inte skadar hårdvara eller elektriska komponenter.



SKANNA QR-KODEN
OCH SE PROJEKTET PÅ
LEM INDUSTRIES

FÖRDELAR



OFARLIG

Kaliumformeln är 100% giftfri och miljövänlig.



INGA RESTER

Inga skador på hårdvara, elektronik eller motorer.



LÄTTHANTERLIG

Placera enheten var som helst i utrymmet på golvet eller i taket.



UNDERHÅLLSFRI

Endast en enkel och snabb årlig okulär kontroll av enhetens batteriindikator.



FRISTÅENDE

Ingen förändring på infrastruktur behövs. Ej trycksatt. Ingen extern el.



FLERA ALTERNATIV

För varje enhet du installerar kan du lägga till fler aktiveringsmetoder om du vill.



OM PRODUKTERNA:

EGO Blast-systemet är extremt anpassningsbart för alla typer av utrymmen. När den väl aktiveras kommer den inte att skada någonting i utrymmet och så länge den kaliumaerosolen är kvar inne i utrymmet kommer det inte att ske någon återantändning tack vare dess smarta sekundära antändningsskydd. Studier visar att 10 minuters exponering inte har mer påverkan på din hälsa än ett års exponering på en arbetsplats med högsta tillåtna koncentrationer. Jämfört med andra brandsläcknings-system på marknaden är detta den säkraste och mest giffria lösningen. Det skadar inte hårdvara eller elektriska komponenter.

ENHETER



Skyddar 10 m³

EGO BLAST 100

EGO BLAST 150

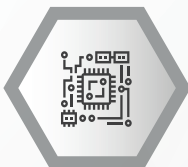


Skyddar 15 m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE



SERVERRUM



MOTORRUM



VINDTURBINER



STÖRRE FORDON

PRODUKTER

MAUS EGO BLAST 150 (art. 4003-150). LxBxH 194x186x282mm. 7,8 kg. **MAUS EGO BLAST 100** (art 4003-100). LxBxH 194x186x282mm. 6,8 kg. **HDC-KABEL 105°C** (art 4008-105). **HDC-KABEL 68°C** (art 4008-68). **"CALL POINT" MANUELL AKTIVERING** (art 4402-1). **RÖKDETEKTOR MED RELÅUTTAG** (art 4401-1). **VÄRMEDETEKTOR MED RELÅUTTAG** (art 4408-1). **LIKRIKTARE 24 VDC / 0,6A** (art 4405-1). **LIKRIKTARE MED BATTERI BACKUP** (art 4406-1). **SKYLTT "EGO BLAST FIRE SUPPRESSION SYSTEM INSTALLERAT"** (art 1881-EN).

BRAND- SLÄCKNINGS- GRANAT



Första insatsverktyget MAUS Granate 150 är en mycket effektiv släckgranat som även kan användas som ett automatiskt brandsläckningssystem.

FÖRDELAR



STORT UTRYMME

Brandsläckning upp till 150 m³.



SÄKER

Utrustad med dubbla säkerhetssprintar



LÄTT

Ergonomiskt handtag för att säkerställa enkel användning.



OFARLIG

Kaliumaerosolen är 100% giftfri och miljövänlig.



UNDERHÅLLSFRI

Underhållsfri under dess 8-åriga livslängd.



ELEKTRISK

Elektrisk aktivering med inbyggt batteri.



**MAUS
GRANATE**

OM PRODUKTERNA:

MAUS Granate 150 är en bärbar släckgranat som används som ett första insatsverktyg av t.ex. Räddningstjänsten, Polisen och "First Responders". MAUS Granate 150 är ett mycket effektivt verktyg både för fullt utvecklade bränder och bränder i ett tidigt stadium. Enheten är vattentät och extremt kraftfull för att säkerställa fullständig brandsläckning i större utrymmen. Den kan även användas som ett automatiskt brandsläckningssystem med kontrollenheten MONITOR 2D för utrymmen som behöver ett prisvärt brandsläckningssystem för mindre känsliga miljöer. Det kommer att bekämpa bränder upp till 150 m³ och släcka bränder upp till 100 m³.

ENHETER



MAUS GRANATE 150

**MAUS GRANATE 150
AUTOMATISK**



ANVÄNDNINGSMRÅDE



**ÅTERVINNING-
STATION**



GARAGE



LAGER



HOTELL

PRODUKTER

MAUS GRANATE 150 (art 1090). Mått: 330x235x119mm. Vikt 5000g. **MAUS GRANATE 150 AUTOMATISK** (art 1095). Med MONITOR 2D. **MAUS GRANATE 300 AUTOMATISK** (art 1095). 2x MAUS Granate 150 enheter kopplade till MONITOR 2D. **GRANATE VÄGGFÄSTE** (art 1097). Svart. Metall. **GRANATE HARD CASE** (art 1099). Hårt fodral för transport.

PROJEKT

”Från och med 2023 är alla nya Toyota Yaris Cross i Indonesien utrustade med den bärbara PGA-brandsläckaren MAUS Xtin Klein. Detta kommer att resultera i att nästan 20 000 brandsläckare från MAUS distribueras på årsbasis till Toyotas tillverkningsanläggning i Jakarta.”

 **TOYOTA**



BÄRBAR PGA BRAND- SLÄCKARE

HOLSTER KLEIN



Sedan lanseringen 2013 har den lilla röda brandsläckaren visat att effektivitet och prestanda också kan vara liten och lätt med den nya innovativa kaliumtekniken.

FÖRDELAR



STORLEK

Extremt liten storlek och låg vikt.



OFARLIG

Kaliumaerosolen är 100% giftfri och miljövänlig.



REN

Lämnar inga skadliga rester. Inga skador på motorer, elektronik eller interiör.



UNDERHÅLL

Du behöver inte kontrollera trycket eller vända enheten upp och ner varje år.



LÄTT SYSTEM

Dra i säkerhetspringen och tryck en gång på den gula knappen.



PRISVINNANDE

Vann innovationspriset i Frankrike 2022 på Secours Expo i Paris.



10 KG

6 KG PULVER

54,5 x 16 x 16 cm

Verklig vikt: 9,72 kg



6 KG

2 KG CO²

10,5 x 44 cm

Verklig vikt: 6,2 kg



4 KG

2KG PULVER

38,5 x 12,3 x 12 cm

Verklig vikt: 4 kg



INGA KILOS

MAUS XTIN KLEIN

5,3 x 24,2 cm

Verklig vikt: 480 g

OM PRODUKTERNA:

MAUS Xtin Klein är designad för alla typer av små bränder i initialskedet (ca. upp till 45 sekunder från det att branden startar). Den är 24 cm lång och väger endast 1/8 av vad en traditionell 2 kg pulversläckare väger vilket gör att MAUS Xtin Klein får plats nästan var som helst. I din verktygsväska, i ditt bälte, i handskfacket etc. Vi rekommenderar alltid att du använder MAUS Xtin Klein först eftersom det kommer att spara både tid och pengar tack vare sin saneringsfria teknologi. En pulversläckare har större kapacitet men kommer att skapa skadliga rester. För större bränder rekommenderar vi den tre gånger kraftigare MAUS Xtin Grand. Enheterna är inte kapabla att släcka brinnande metaller som de som finns i nödbloss och kanske inte är effektivt på glödbränder (exempelvis glödande trä, kol). MAUS Xtin-serien används av Polisen, Svensk Ambulans, PostNord och installeras i tjänstebilar från Audi, Volvo, Skoda och Volkswagen.

ENHETER



MAUS XTIN KLEIN

MAUS XTIN GRAND



ANVÄNDNINGSMRÅDEN



BIL



SÄKERHETSVAKTER



MILITÄR



ELEKTRIKER

PRODUKTER

MAUS XTIN KLEIN (art 1001-1). HxØ 240x52mm. Vikt 480g. Brandklass: Certifierad i 8B och 8C. **MAUS XTIN GRAND** (art 3001-1). HxØ 236x120mm. Vikt 1.750g. Brandklass: Certifierad i 21B och 21C. **HOLSTER KLEIN** (art 1101-1). **NOZZLE KLEIN** (art 1201-1). Förlänger MAUS Xtin Klein med 24 cm. **HALTER KLEIN** (art 1401-1). Väggrfäste i transparent plastmaterial. **SKYL T "PGA BRANDSLÄCKARE"** (art 1883-EN).

BIL- BRAND- FILT



Bilbrandfilten är ett viktigt första insatsverktyg för alla typer av fordon eller maskiner. Förbättrad prestanda med hjälp Räddningstjänsten.

FÖRDELAR



HÅLLBAR

Förstärkta dragband med kabinkrokar för optimal hållbarhet.



STABIL

3 x dragband (6 totalt) för att skapa extra stabilitet vid täckning av fordon och maskin.



1500°C

TÅLIG

Hög tolerans upp till 1500°C.



INGA ÅNGOR

Stoppar effektivt utsläppet av giftiga gaser och rök.



BÄRBAR

Kommer i en vattentät väska som är lätt att bära.



FÖRBÄTTRAD

Testad och förbättrad med hjälp av personal från Räddningstjänsten.



OM PRODUKTEN:

En enkel och effektiv lösning för att kontrollera bränder i fordon, maskiner, generatorer och andra större föremål är MAUS Dekke AUTO PRO. En brandfilt i "storformat" med syftet att dämpa branden genom att beröva den på syre. Det möjliggör snabba ingripanden för att förhindra spridning av branden till andra fordon eller byggnader. Med hjälp och vägledning av Räddningstjänsten har vi gjort förbättringar för en snabbare och säkrare användning med tre mycket starka dragband på varje kortsida. Dragbandet i mitten av varje sida garanterar också en snabbare och mer exakt täckning. För en ännu snabbare bekämpning av branden kan du aktivera en MAUS Granate 150 och kasta in under brandfilten.

ENHETER



MAUS DEKKE AUTO PRO

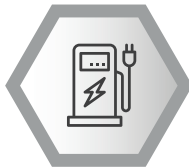
MAUS DEKKE WELDING



ANVÄNDNINGSRÅDEN



BENSINSTATIONER



LADDSTATIONER



FLYGPLATSER

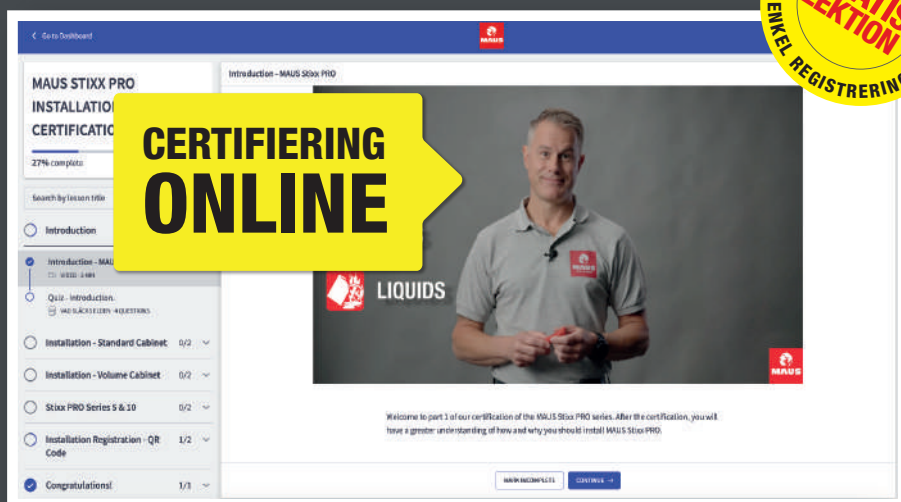


VÄGASSISTANS

PRODUKTER

MAUS DEKKE AUTO PRO (art 5010-1). Mått: 600x800cm. Vikt: 27 kg. Tjocklek: 0,45 ± 0,01 mm. Vikt/g: 590±30g. Smältpunkt: 1000°C ± 50°C. Material: Silikonbelagd glasfiberduk. **MAUS DEKKE PRO WELDING** (art 5005-1). Mått: 120x180cm. **MAUS DEKKE HEM** (art 5001-1). Hårt skal. 120x180 cm. **MAUS DEKKE MOBIL** (art 5002-1). Mjukt skal. 120x180 cm. Både HOME och MOBIL är utrustade med fickor som skyddar händerna.

MAUS AKADEMI



För att du ska kunna installera MAUS Stixx PRO-serien i någon annans fastighet behöver du vara certifierad. I onlineutbildningen får du lära dig om tekniken, vilken produkt som ska installeras och hur många som ska installeras. Du får även tillgång till de viktiga QR-koderna för varje installation.



SKANNA FÖR
ONLINE-UTBILDNING
PÅ ENGELSKA OCH PÅ TYSKA.



<http://mausacademy.thinkific.com>



SKANNA FÖR
ONLINETRÄNING
PÅ SVENSKA



<http://maussafety.thinkific.com>

FÖRDELAR



CERTIFIKAT

Du får ett onlinecertifikat som går att skriva ut.



KUNSKAP

Du kommer att kunna ge dina kunder råd och installera fler enheter.



LOGISK

Det är lätt att installera när man väl förstår logiken. Onlineutbildningen hjälper dig med det.



QR-KODER

Personlig registrering, certifikat för varje installation, påminnelse om byte av enhet etc.



REKOMMENDERAD

MAUS kommer att kunna rekommendera installatörer som är certifierade.



MER MATERIAL

Alla som blir certifierade 2024 kommer att få gratis livstids tillgång till fler utbildningar.

MAUS STIXX PRO

REFERENSER

"Innan vi fattade beslutet att implementera gjorde vi tester och verifierade dess effektivitet."

ALEX LEÓN
CODELCO
Statsägd Koppargruva
i Chile



"Vi har börjat installera MAUS Stixx PRO hos ett utvalt antal av våra kunder nu!"

MARCUS FRIBORN
LÄNSFÖRSÄKRINGAR
Försäkringsbolag



"Det borde vara lika självklart att ha en Stixx PRO i varje elskåp som att ha en jordfelsbrytare."

TOBIAS YTTERMAN
KILVIKENS FASTIGHETER
Fastighetsbolag



"Jag har letat efter den här produkten sedan 1991! Detta kommer säkerligen att bli en standard inom en mycket nära framtid."

NIKLAS SVANBERG
NOTUM
Installationsföretag

NOTUM

UTMÄRKELSER

BÄSTA ELNYHET 2022

"MAUS-produkten är genialisk. Enkelt men med fokus på säkerhet."

Ivan Ahlenblom | Eltidningen "Einstallatören"
Ninni Blom | Svenska Elektrikerförbundet
Produkt | MAUS Stixx PRO



Elmässan

PRODUCT OF THE SHOW AWARD 2022

"Denna fantastiska produkt är idealisk för trånga utrymmen, inklusive elskåp, säkringsdosor, IT-skåp, kylskåp etc."

Electric.ie | Föreningen för Elektriker (Irland)
Produkt | MAUS Stixx PRO



Electric.ie

ÅRETS INNOVATION 2021

"Trophees de l'innovation 2021. Ce premier prix est remis a la societe

Nicholas Lefebvre | CEO för Salon Secours Expo
Produkt | MAUS Xtin Klein



Secours Expo

ARV



JOHANN PHILIPP MAUS

"Johann Philipp Maus var en tysk pionjär i mitten av 1800-talet. Han var en lokal brandman som utvecklade många tekniker för att kunna rädda liv. Det är namnet och arvet efter Johann som har gett MAUS dess namn. Och precis som Johann vill vi rädda liv genom innovation."

HISTORIA

Tekniken har sitt ursprung i ett rymdprogram på 1980-talet. Det fanns ett behov av att utveckla en teknik som kunde släcka alla typer av bränder utan att förstöra den dyra tekniken inne i rymdfarkosterna om det skulle uppstå en brand. MAUS tog den tekniken och placerade den i små enheter för att skydda människor och byggnader på jorden.

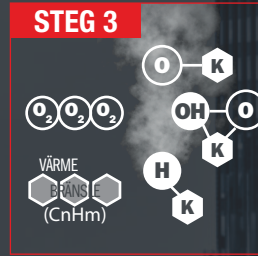
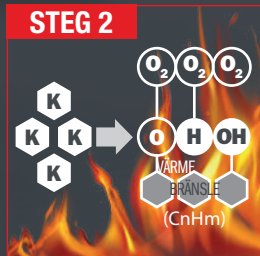
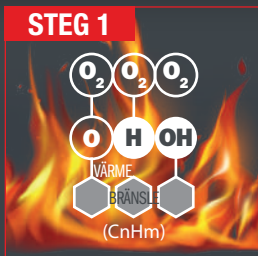


® SEDAN 2013

2013 (efter ett år av utveckling och forskning) registrerade vi det första varumärket för vår innovation «MAUS Aerosol Firefighter». Vi har sedan dess uppgraderat och skyddat både logotypen och varumärket «MAUS» internationellt. MAUS är synonymt med innovativ brandsläckningsteknik från Sverige.



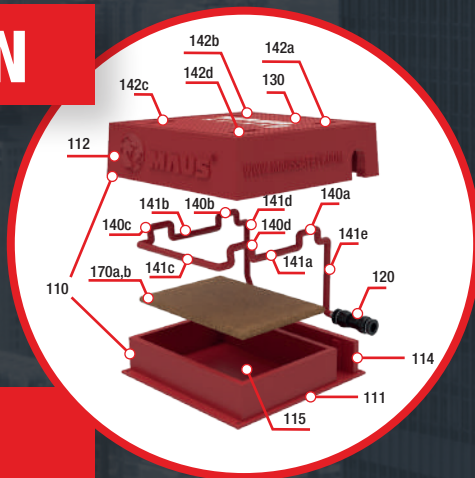
TEKNIK



Inuti MAUS-produkterna finns en fast substans av en kaliumförening. Släckverkan från aerosoler sker dels genom att partiklarna absorberar värme från flaman samt genom att bryta in i de kemiska reaktionerna som gör flaman möjlig, så kallad heterogen katalys. Den fasta substansen består huvudsakligen av en form av kaliumförening och kaliumradikaler är mycket aktiva vilka då avbryter de kemiska förbrännings- reaktionerna genom neutralisering av väte-, syre- och hydroxidradikaler i flaman. Då aerosoler består av just mycket små partiklar i en gas så blir resultatet ett effektivare släckmedel än konventionellt pulver. Fallhastigheten hos partiklarna minskar med en mindre diameter då ytan blir stor i förhållande till massan vilket gör att luftmotståndet blir relativt stort i förhållande till gravitationskraften. Detta resulterar i att partiklarna håller sig svävande under en längre tid och bidrar därmed till en längre inerteringstid. På så vis får man ett bättre återantändningsskydd. Släckverkan per viktenhet är i spannet 3-10 gånger effektivare än Halon.

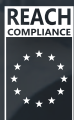
SVENSK INNOVATION

Med världsomspännande skydd, när det kommer till design- och bruksmodellskydd, har MAUS en stark katalog av innovationer. Med en ny patenterad lösning för att bekämpa bränder i elbilsbatterier kan MAUS bli framtidens svar på hur vi kan släcka elbilsbränder och skapa en säker miljö. MAUS strävar alltid efter att föra tekniken framåt när det gäller att göra världen till en säkrare plats.



CERTIFIERINGAR

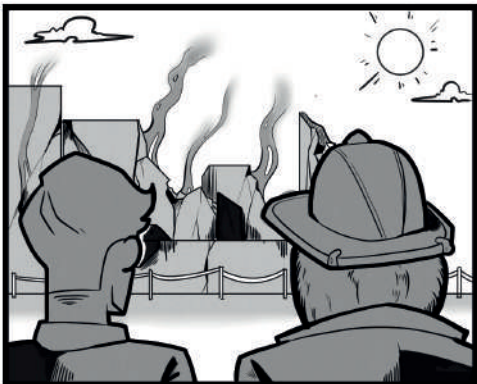
Eftersom vi arbetar med en teknik som är ny och inte konventionell arbetar vi med experter för vår teknik så att vi kan påvisa att vår teknik gör vad vi säger att den gör och att det är en säker produkt att marknadsföra. För att bevisa detta gör vi Modul B-tester i Tyskland tillsammans med BAM (bam.de) och Modul E-tester med Fiditas (fiditas.com). Dessa tester och den årliga revisionen på vårt huvudkontor som Fiditas utför är grunden för det mer avancerade svenska CE-märket 2829 som vi har blivit tilldelad. Att inte ha någon standard för godkännande är helt annat än att inte uppfylla standarden för godkännande och därför driver vi utvecklingen framåt för att skapa nya standarder med andra större certifieringsbyråer så att vi utöka certifieringsportföljen. Vi rapporterar och följer även föreskrifterna kring kemikalier genom ECHA, Kemikalieinspektionen och REACH.



Fiditas



DET ÄR NATT PÅ FABRIKEN.
ALLT ÄR LUGNT TILLS...



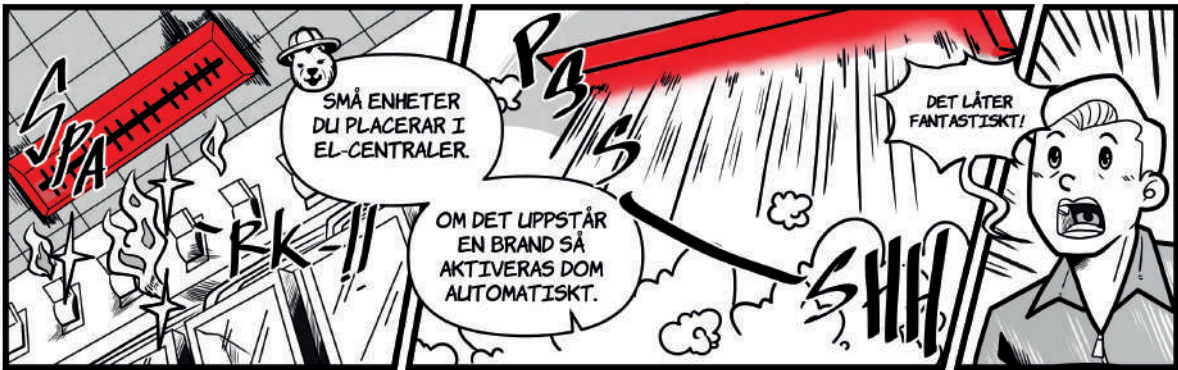
DET KUNDE
HA LINDVIKITS.

HUR?



OM DOM HADE
INSTALLERAT
STIXX PRO-SERIEN
SÅ KUNDE DET HA
RÄDDAT FABRIKEN.

VAD ÄR
DET?



SMÅ ENHETER
DU PLACERAR I
EL-CENTRALER.

OM DET LUPPSTÄR
EN BRAND SÅ
AKTIVERAS DOM
AUTOMATISKT.

DET LÅTER
FANTASTISKT!



HUR KAN JAG
FÅ INSTALLERA
DOM?



DU MÅSTE BARA
BLI CERTIFIERAD!
SUPERENKELT!



SKANNA QR-KODEN
OCH REGISTRERA DIG.
DEN FÖRSTA LEKTIONEN
ÄR GRATIS.

MAUS / Falkenheim Invest AB. Sockerbruksgatan 20, 531 40 LIDKÖPING, SVERIGE. Organisationsnummer: 5590361472.
E-post: info@maussafety.com Telefon (HK): +46 (0)8 12 00 51 30. Besök våra webbplatser och sociala medier för att få mer info.