

MAUS

A JÖVŐ TŰZVÉDELMI STRATÉGIÁJA



TERMÉKISMERTETŐ

DANIELLA
VILLAMOSSÁG
Az elektromos világ szolgálatában!

DISZTRIBÚCIÓINK



A MAUS központja a svédországi Lidköpingben található, ahol a csomagolás és a nemzetközi szállítás is zajlik – innen juttatjuk el termékeinket világszerte, az USA-tól Indonéziáig. Jelenleg több mint 20 országban működik disztribúciós hálózatunk, amelyet folyamatosan bővítünk. Magyarországon az ENERTECH Hungária Kft.-t választottuk kizárólagos forgalmazónknak, hogy innovatív tűzvédelmi megoldásainkat szakértő kezek juttassák el a hazai piacra.

PARTNEREINK



FOOD PRODUCTION | SWEDEN



MEDICIN PRODUCTION | UK



HEALTHCARE SYSTEM | UK



FOOD PRODUCTION | SWEDEN



HOME IMPROVEMENT | USA



MINING INDUSTRY | SWEDEN



MINING INDUSTRY | CHILE



GALVANIC PRODUCTION | ITALY



INSURANCE COMPANY | SWEDEN



ONLINE SHOP | UK



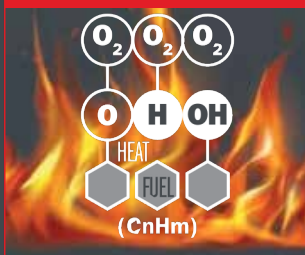
CAR MANUFACTURER | INDONESIA



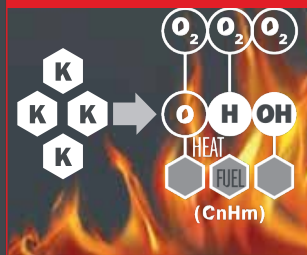
RETAIL CHAIN | SWEDEN

DANIELLA
VILLAMOSSÁG
Az elektromos világ szolgálatában!

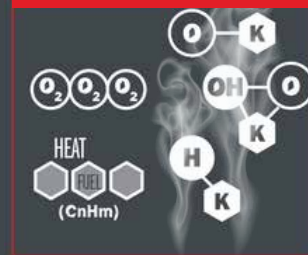
1. SZAKASZ



2. SZAKASZ



3. SZAKASZ



A MAUS termékek szilárd anyaga főként az ártalmatlan, de extrém hatékony potassium - azaz magyarul kálium - vegyületből áll.

A káliumgyökök egyik jellemző tulajdonsága, hogy nagyon reaktívak, ezért a lángban található hidrogén, oxigén és hidroxid gyökök azonnali semlegesítésével gyorsan és hatásosan szakítják meg a kémiai égési reakciós folyamatot.

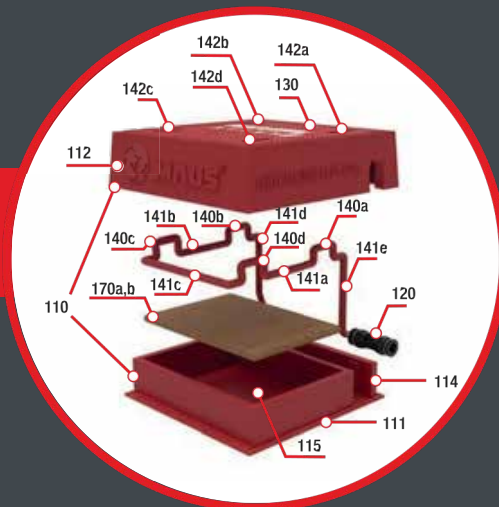
A kálium-alapú füst nagyon apró részecskékből áll, aminek eredményeként egy jóval hatékonyabb oltóanyagról beszélhetünk, mint a hagyományos poroltóanyagok.

Másik fontos jellemzője, hogy a felület tömeghez viszonyított nagyságával a részecskék cseppsebessége a kisebb átmérővel csökken, ami a gravitációs erőhöz képest megnöveli a légellenállást. Ez azt eredményezi, hogy a részecskék hosszabb ideig szuszpendálva (levegőben lebegve) maradnak, így hozzájárulnak egy nagyobb időintervallumú inertációhoz (égési küszöb alá csökkentett oxigénkoncentrációhoz), újbóli begyulladás elleni védelmet hozva létre.

A fenti tényezők együttese a PGA-t extrém hatékony és megbízható oltóanyaggá teszi. Tömegegységenkénti oltóhatása 3-10-szer hatékonyabb, mint a halon vagy a CO2 oltógázoké.

SVÉD INNOVÁCIÓ

MINŐSÍTÉSEK



Mivel merőben újszerű és nem hagyományos technológiával dolgozunk, új megoldásokat kellett találni technológiánk tanúsítására, hogy bizonyítani tudjuk, hogy bár szokatlan és innovatív, a MAUS maximálisan megbízható termék a tűzvédelmi piacon. Ennek bizonyítására elvégeztük a B-modul tesztjeit Németországban a BAM-mal (bam.de) és az E-modul tesztjeit a Fiditas-nál (fiditas.com).

A tesztek és a Fiditas audit együttes eredményeképpen megkaptuk a legkiválóbb svéd CE-jelölést (2829).

Követjük a vegyi anyagokra vonatkozó előírásokat az (ECHA), a vegyi anyagok ellenőrzését (REACH).



Fiditas

MAUS STIXX PRO

5 / 10

MAUS
STIXX PRO

CABLE CLIP



Az eszköznek egyedülállóan alacsony a négyzetméterre eső költsége ahhoz a nagy területhez képest, amelyet képes megvédeni.

ELŐNYÖK



100% KIBOCSÁTÁS

Aktiválás után 100%-ban felszabadítja a tartalmát.



ÁRTALMATLAN

A kálium formula 100% környezetbarát és nem mérgező.



GYORS

Már alacsony hőnél aktiválódik (170 °C-on).



0% KARBANTARTÁS

Teljesen karbantartásmentes 5 évig.



EGYSZERŰ

Nincs bonyolult rendszer. Nincs elektromos kábel. Nincs elem. Nincs nyomás.



DÍJNYERTES

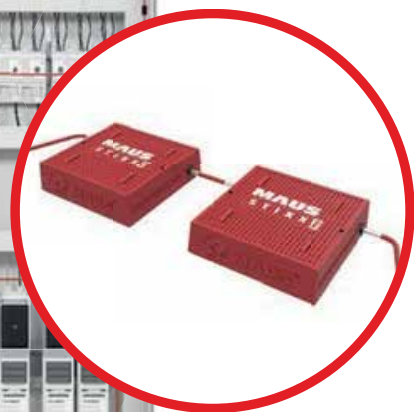
A MAUS Stixx PRO széria számos európai díjat nyert.

DANIELLA
VILLAMOSSÁG
Az elektromos világ szolgálatában!

EGY EGYSÉG

TÖBB EGYSÉG

HŐÉRZÉKELŐ
HDC KÁBEL



MAUS
STIXX PRO

KIS MÉRET NAGY KAPACITÁSSAL - A MAUS STIXX PRO SOROZATOT ELEKTROMOS ELOSZTÓSZEKRÉNYEKHEZ AJÁNLUJUK

MAUS Stixx PRO5 és MAUS Stixx PRO10 - automatikus tűzoltó készülékek különböző méretű elektromos szekrényekhez.

A beépített hőérzékelő kábelekkal ellátott MAUS STIXX PRO a szekrény tetején helyezkedik el, és aktiválódik, amikor a hőmérséklet eléri a 170°C-ot. Az oltóanyag az egység nyílásain keresztül távozik, gyorsan kitölti a burkolatot, és eloltja a tüzet.

1 db MAUS Stixx PRO10 egy köbméternyi, és 1 db MAUS Stixx PRO5 egység fél köbméternyi terület tűzvédelmére alkalmas.

Rögzítése az egységek hátoldalán lévő ragasztószalaggal vagy az elülső oldalon lévő csavarfuratokkal történhet.

Nagyobb észlelési területhez hőérzékelő kábelek adhatók hozzá, amelyeket a hozzá mellékelt alkatrészekkel a készülék oldalaihoz könnyen lehet csatlakoztatni. A kábelcsipeszekkel pedig egyszerűen rögzítheti a kábelt a burkolat belsejében az optimális érzékeléshez. Nagyobb terek esetén a megnövelt oltóerő érdekében akár több egység is csatlakoztatható sorosan.

TERMÉKEK

MAUS STIXX PRO 5



0,5 m³ tűzvédelem

MAUS STIXX PRO 10



1 m³ tűzvédelem

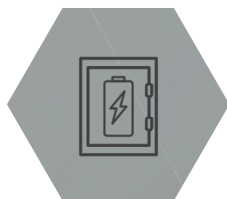
MAUS STIXX HDC KÁBEL



FELHASZNÁLÁS



ELOSZTÓDOBOZOK



AKKUMULÁTOR TÖLTŐ
SZEKRÉNYEK



SZERVERSZOBÁK



SZEMÉTKGYŰJTŐK

MAUS STIXX PRO 5 (cikksz. 270122). Automata tűzoltó egység. 0,5 m³ tűzvédelem.

MAUS STIXX PRO 10 (cikksz. 270123). Automata tűzoltó egység. 1 m³ tűzvédelem.

MAUS STIXX PRO HDC KÁBEL (cikksz. 270124). 50 m/tekercs, 20 db csatlakozóval.

MAUS HDC PRÉSSZERSZÁM (cikksz. 270125). 3 M VEZETÉKTARTÓ (cikksz. 270126) 50 db, fekete.

JELÖLŐ: "STIXX PRO RENDSZER TELEPÍTVE" (cikksz.270127)

MAUS STIXX PRO V1

MAUS
STIXX PRO



Továbbfejlesztett formula a nagyobb terek védelmére. Kiterjesztett hőérzékelő kábelekkel a gyorsabb aktiválás érdekében.

ELŐNYÖK



100% KIBOCSÁTÁS

Aktiválás után 100%-ban felszabadítja a tartalmát.



ÁRTALMATLAN

A kálium formula 100% környezetbarát és nem mérgező.



GYORS

Már alacsony hőnél aktiválódik (170 °C-on).



0% KARBANTARTÁS

Teljesen karbantartásmentes 5 évig.



EGYSZERŰ

Nincs bonyolult rendszer. Nincs elektromos kábel. Nincs elem. Nincs nyomás.



DÍJNYERTES

A MAUS Stixx PRO széria számos európai díjat nyert.



MAUS
STIXX PRO V1

A MAUS Stixx PRO V1 azoknak készült, akik nem érik be kevesebbel – akik nagyobb teret, magasabb szintű biztonsággal szeretnének védeni. A V1 a jól ismert Stixx PRO új generációja: mérete és súlya szinte megegyezik elődjével, azonban belső felépítése és teljesítménye kifejezetten az ipari igényekhez lett optimalizálva.

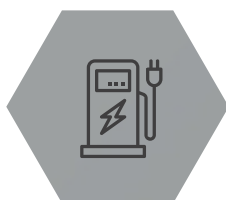
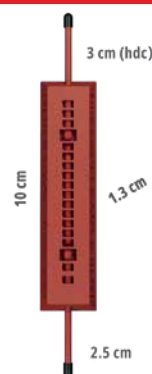
Kompakt, mégis lenyűgözően erős. A két darab, egyenként 3,5 cm-es kiterjesztett HDC-nek köszönhetően a tűzoltó kapacitása jelentősen megnőtt. Mindkét oldalán hőérzékelő kábelek futnak, amelyek könnyedén bővíthetők, így a rendszer rugalmasan alkalmazkodik a változó környezethez.

TERMÉK

MAUS STIXX PRO V1



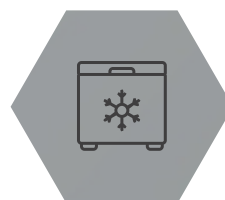
0,2 m³ tűzvédelem



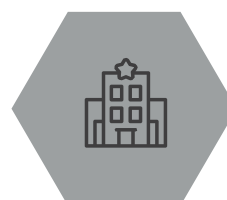
TÖLTŐK



**ELOSZTÓ-
SZEKRÉNY**



**HŰTŐK/
FAGYASZTÓK**



HOTELEK

MAUS STIXX PRO V1 (cikksz. 270121). HxSzM: 100x20x15mm. Mindkét végén egy extra 35 mm-es érzékelő kábel található. Súly:26g. 10 darabos dobozban érkezik. 0,2m³ tűzvédelem. HDC kábellel bővíthető.
MAUS STIXX PRO 1 (cikksz. 270120). HxSzM: 100x20x10 mm. Súly:18g. 0,1 m³ tűzvédelem.

LÍTIUM AKKUMULÁTOR TÜZEK



A MAUS Stixx PRO
egyértelműen működik
lítiumelem tüzek esetén is.



Az EGO Blast tűzvédelmi rendszer ott nyújt biztonságot, ahol a legnagyobb szükség van rá – legyen szó bármilyen térről vagy eszközparkról. Aktiválódáskor nem károsítja a környezetet, az innovatív, kálium-alapú füst pedig nemcsak gyorsan eloltja a tüzet, de meggátolja az újragyulladását is az intelligens másodlagos gyújtásvédelemnek köszönhetően.

Tanulmányok azt mutatják, hogy a 10 perces expozíciónak nincs károsabb hatása az egészségre, mint pl. egy éves kitettségnek egy olyan svéd munkahelyen, ahol megengedett a maximális koncentráció. A piacon lévő többi tűzoltó rendszerhez képest ez a legbiztonságosabb és legkevésbé mérgező megoldás. Ráadásul teljes mértékben hardverbarát: nem károsítja az elektromos alkatrészeket, így ideális érzékeny technológiai környezetekben is.

TERMÉK



EGO BLAST 100

10 m³ tűzvédelem



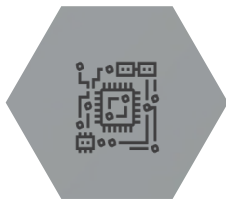
EGO BLAST 150

15 m³ tűzvédelem

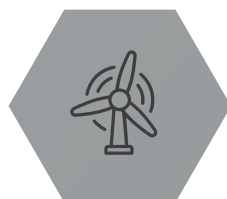
FELHASZNÁLÁS



**SZERVER-
SZOBÁK**



**MOTOR-
TEREK**



**SZÉL-
TURBINÁK**



**NAGY
JÁRMŰVEK**

MAUS EGO BLAST 150 (cikksz. 270131). HxSzxM 194x186x282mm. 7,8 kg. MAUS EGO BLAST 100 (cikksz. 270130). HxSzxM 194x186x282mm. 6,8 kg. HDC VEZETÉK 105°C (cikksz. 270132). HDC VEZETÉK 68°C (cikksz. 270133). KÉZI JELADÓ KAPCSOLÓ (cikksz. 270134). FÜSTÉRZÉKELO RELÉ (cikksz. 270135). EGYENIRÁNYÍTÓ 24 VDC/0,6A (cikksz.270136) EGYENIRÁNYÍTÓ 24 VDC/1A 2x12V AKKUMULÁTORRAL (cikksz.270137)
JELÖLŐ: „EGO BLAST TŰZOLTÁSI RENDSZER TELEPÍTVE” (cikksz.270138).

TŰZOLTÓ GRÁNÁT



A MAUS Granate 150 első reagáló egység egy rendkívül hatékony oltógránát, amely szintén lehet automatikus tűzoltó rendszerként használni.

ELŐNYÖK



NAGY VÉDELMITÉR

Akár 150 m³ tűzvédelem.



BIZTONSÁGOS

Dupla biztosítékkal felszerelt.



KÖNNYŰ

Ergonomikus fogantyúval.



ÁRTALMATLAN

A kálium formula 100% környezetbarát és nem mérgező.



0% KARBANTARTÁS

10 éves élettartama alatt teljesen karbantartásmentes.



ELEKTROMOS

Elektromos aktiválás a beépített akkumulátor segítségével.



**MAUS
GRANATE**

A MAUS Granate 150 nem csupán egy hordozható oltóeszköz – ez egy életmentő megoldás, amelyet már a Svéd Mentőszolgálat (Räddningstjänsten), a rendőrség és a katasztrófavédelem is vészhelyzeti bevetésekhez használ. Kompakt, vízálló, és meglepően erős: hatékonyan lép fel a teljes kifejlődésű és a kezdeti tüzesetekkel szemben egyaránt.

Nagyobb terek biztonságát is garantálja – nemcsak kézi eszközként, hanem automatikus tűzoltó rendszerként is használható a MAUS MONITOR 2D-vel kombinálva. Ez a konfiguráció akár 100–150 m³-es helyiségekben is megbízható, költséghatékony megoldást kínál, ott, ahol gyors reakcióra és nagy kapacításra van szükség.

TERMÉK



MAUS GRANATE 150

**MAUS GRANATE 150
AUTOMATIC**



FELHASZNÁLÁS



ÚJRAHASZNOSÍTÓ



GARÁZS



RAKTÁRÉPÜLET



HOTEL

MAUS GRANATE 150 (cikksz. 270140). Méretek: 330x235x119mm. Súly 5000g.

MAUS GRANATE 150 AUTOMATIC (cikksz. 270141). MONITOR 2D-vel.

MAUS GRANATE 300 AUTOMATIC (cikksz. 270142). 2x MAUS GRANATE 150 egység csatlakozik a MONITOR 2D-hez.

FALI KONZOL (cikksz. 270143). Fekete. Fém. KEMÉNY TARTÓTOK SZÁLLÍTÁSHOZ (cikksz. 270144).

JELÖLŐ: "GRANATE OPERATION INSTRUCTION" (cikksz. 270145).

HORDOZHATÓ PGA TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK

HOLSTER KLEIN



2013-as bevezetése óta a kis piros tűzoltó készülék számtalanszor bebizonyította, hogy az óriási hatékonyság beleférhet egy kicsi és könnyű készülékbe is az új káliumtechnológiával.

ELŐNYÖK



KÖNNYŰ

Extrém kicsi és könnyű.



ÁRTALMATLAN

A kálium formula 100% környezetbarát és nem mérgező.



MARADVÁNYMENTES

Sem az elektronika, sem a motor, sem a belső tér nem sérül a használata során.



0% KARBANTARTÁS

Nem szükséges évente nyomást ellenőrizni vagy fejjel lefelé fordítani.



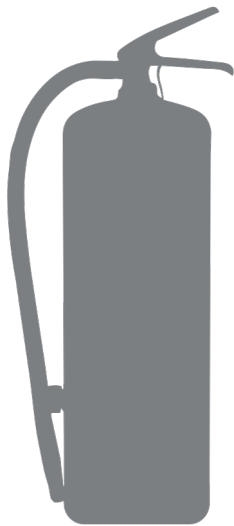
EGYSZERŰ

Nincs bonyolult rendszer. Nincs elektromos kábel. Nincs elem. Nincs nyomás.



DÍJNYERTES

2022-ben a párizsi Secours Expo-n elnyerte az Innovációs Díjat.



10 KG

6 KG POR

54.5 x 16 x 16 cm

Valós tömeg: 9.72 kg

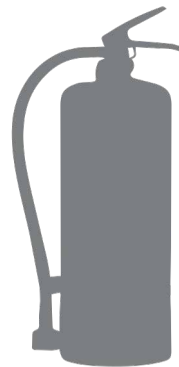


6 KG

2 KG CO2

10.5 x 44 cm

Valós tömeg: 6.2 kg



4 KG

2 KG POR

38.5 x 12.3 x 12 cm

Valós tömeg: 4 kg



> 0.5 KG

MAUS XTIN KLEIN

5.3 X 24.2 cm

Valós tömeg: 480 g

A MAUS Xtin Klein kifejezetten a kezdeti tűzfázisok gyors és hatékony kezelésére készült – ideális választás, ha az első 45 másodperc számít. A mindössze 24 cm hosszú, ultrakönnyű eszköz alig 1/8-a egy hagyományos 2 kg-os porral oltó súlyának, mégis meglepően hatékony.

Elfér szinte bárhol: a kesztyűtartóban, a szerszámtáskában, vagy akár az övön is. Bármikor kéznél van, ha szükség lenne rá – gyorsan, maradék nélkül avatkozik közbe. Az innovatív technológiának köszönhetően használat után nem hagy nyomot, nem okoz másodlagos károkat, így időt és pénzt spórolhatunk meg.

Fontos tudni: bár a hagyományos poroltók nagyobb kapacitással bírnak, azok súlyos szennyeződéseket és károkat hagynak maguk után. A MAUS Xtin Klein viszont tiszta megoldás kis tüzek esetén. Komolyabb tüzesetekhez a háromszor erősebb MAUS Xtin Grand használatát ajánljuk. A sorozatot a svéd rendőrség, a mentőszolgálat és a PostNord is használja, emellett gyári tartozék a Volvo, Audi, Skoda és Volkswagen flottás járműveiben is.

TERMÉK



MAUS XTIN KLEIN

MAUS XTIN GRAND



FELHASZNÁLÁS



AUTÓ / HAJÓ



ŐRZÉS / VÉDELEM



KATONASÁG



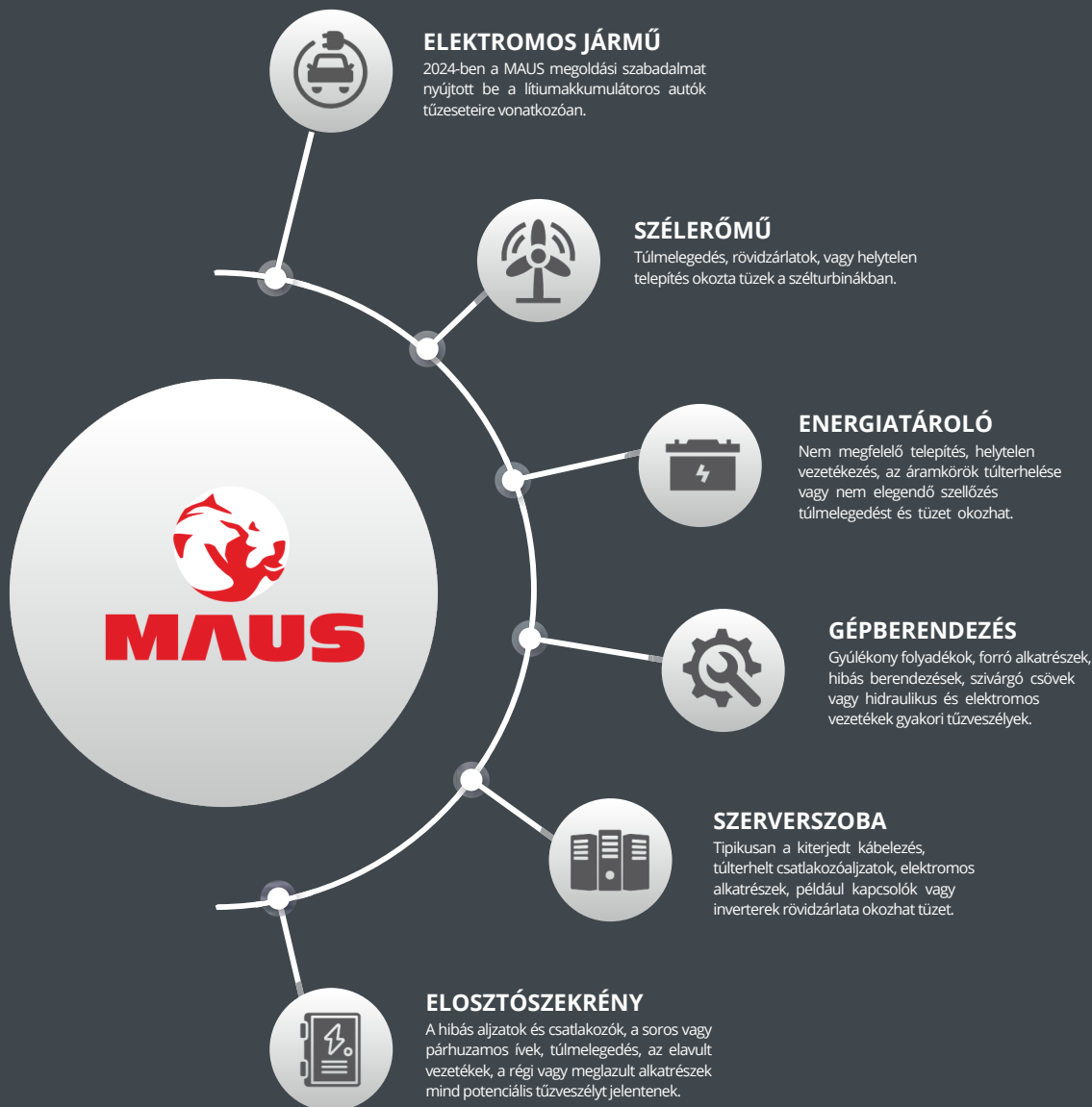
VILLANYSZERELÉS

MAUS XTIN KLEIN (cikksz.270100). Mérete 240x52mm. Súly 480g. Tűzvédelmi osztály: 8B és 8C minősítéssel.

MAUS XTIN GRAND (cikksz. 270105). Mérete 236x120 mm. Súly 1.750g. Tűzvédelmi osztály: 21B és 21C minősítéssel.

HOLSTER KLEIN PISZTOLYTÁSKA (cikksz. 270101). NOZZLE KLEIN FÚVÓKA (cikksz. 270102). HALTER KLEIN FALI KONZOL átlátszó műanyagból (cikksz. 270103). JELÖLŐ „PGA FIRE EXTINGUISHER” (cikksz. 270104).

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



KÜLDETÉSÜNK

Maximális tűzvédelmet biztosítani ott is, ahol eddig a helyszűke vagy a költségek ezt megakadályozták. Kicsi, kompakt és sokoldalú megoldásainkkal új szintre emeljük a tűzfészek gyors és hatékony oltását. Életeket és értékeket mentünk, miközben segítünk elkerülni a tüzesetekből fakadó hosszabb termelési kieséseket.

ÖSSZEFOGLALÓ

A tűzvédelmi eszközök piacán a MAUS neve egyet jelent a biztonsággal, innovációval és fenntarthatósággal. Ez a svéd gyártású termékcsalád egy speciális kálium-alapú technológiát alkalmaz, amely már az űrkutatásban is bizonyította hatékonyságát, és mindenfajta tűz oltására használható.

A BIZTONSÁG ÚJ DIMENZIÓJA

Magyarországon kizárólagos forgalmazója az ENERTECH Hungária Kft.

A MAUS kálium-alapú oltóanyagának részecskéi rendkívül reaktívak, így azonnal semlegesítik a lángokban található hidrogén-, oxigén- és hidroxi-gyököket. Ez a technológia tömegegységenként 3-10-szer hatékonyabb, mint a hagyományos oltóanyagok (például a halon vagy CO₂ oltógázok). További előny, hogy az oltóanyag maradványmentes, környezetbarát, nem mérgező és nem károsítja az elektromos berendezéseket sem.

MIÉRT KÜLÖNLEGES A MAUS-TECHNOLÓGIA?

A MAUS termékek megbízhatóságát nemzetközi tanúsítványok garantálják. A termékcsalád rendelkezik svéd CE-minősítéssel (2829), valamint sikerrel teljesítette a németországi BAM (B modul) és a Fiditas (E modul) szigorú tesztjeit. A MAUS emellett teljesíti az ECHA és a REACH vegyi anyagokra vonatkozó előírásait is, biztosítva a felhasználók egészségét és a környezet védelmét.

BIZTONSÁG ÉS MEGFELELŐSÉG

MAUS XTIN-SOROZAT

Termék	Méret (mm)	Tömeg
MAUS Xtin Klein	240x52	480 g
MAUS Xtin Grand	236x120	1,750 g

KOMPAKT ÉS HATÉKONY

MAUS STIXX PRO-SOROZAT

Termék	Méret (mm)	Tömeg	Védett tér
MAUS Stixx PRO 5	76x76x22	130 g	0,5 m ³
MAUS Stixx PRO 10	76x76x22	200 g	1m ³

AUTOMATIKUS TŰZVÉDELEM

MAUS EGO BLAST ÉS GRANATE-SOROZAT

Termék	Méret (mm)	Tömeg	Védett tér
MAUS EGO Blast 100	194x186x282	6,8 kg	10 m ³
MAUS EGO Blast 150	194x186x282	7,8 kg	15 m ³
MAUS Granate 150	330x235x119	5 kg	150 m ³

NAGYOBB TEREK VÉDELME

