

=



**Tarra joka
sammuttaa
palon!**

AUTOMAATTINEN PALOSUOJA PIENIIN TILOIHIN.

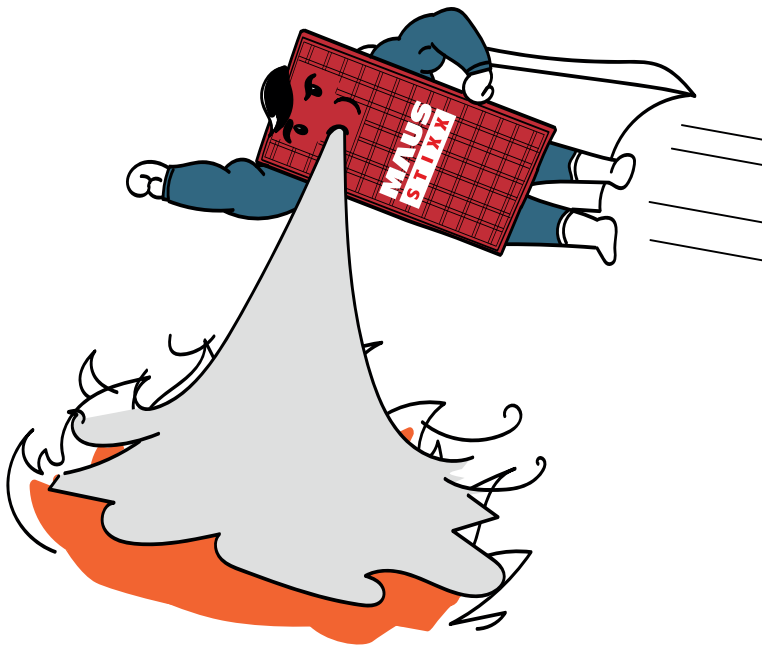
**MAUS
STIXX**

TEKNOLOGIAN ON HYVÄKSYNYT

 RINA   BAM

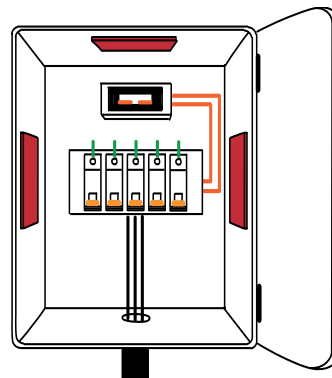
Palovaarat joihin voit nyt varautua.

MAUS Stixx palon sammutustarra laukeaa sen joutuessa tulelle alttiiksi. Se suojaa kiinteistöjä, ajoneuvoja ja veneitä tulipaloilta jotka muutoin voisivat levitä ja aiheuttaa tuhoa. Tulipalot sähkö- ja sulakekaapeissa lisääntyvät joka vuosi. Syitä ovat oikosulku, vanhentunut elektroniikka, huonontunut liitäntä/kosketus tai viallinen/ylikuormitettu elektroniikka.



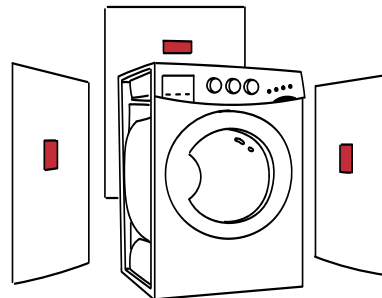
Mullistava pelastaja

Liekin lämpötila on 600-1400°C. Palosuojatarra laukeaa kun lämpötila nousee 380°C se kehittää myrkyttömiä kalium-kaasuja aiheuttaen tulen sammuttavan kemiallisen reaktion.



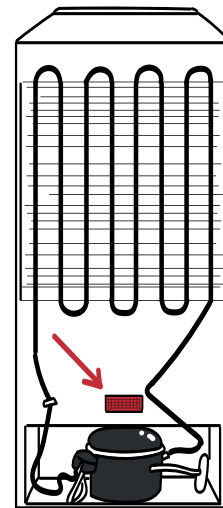
KYTKENTÄKAAPIT

Tulipalo voi alkaa liian tiukkaan kiinnitystyistä johdoista, huonosta liitännästä, oikosulusta, salamaniskusta, viallisesta sulakkeesta, jne



KUIVAUSKONE/PESUKONE

Sijoita kolme tarraa koneen rungon sisäpuolelle, ja saat pitkäaikaisen suojan.



JÄÄKAAPPI/PAKASTIN

Sijoita yksi tarra kompressorin yläpuolelle sammuttamaan syttyneen pölyn ylikuumentuneen kompressorin aiheuttamana.

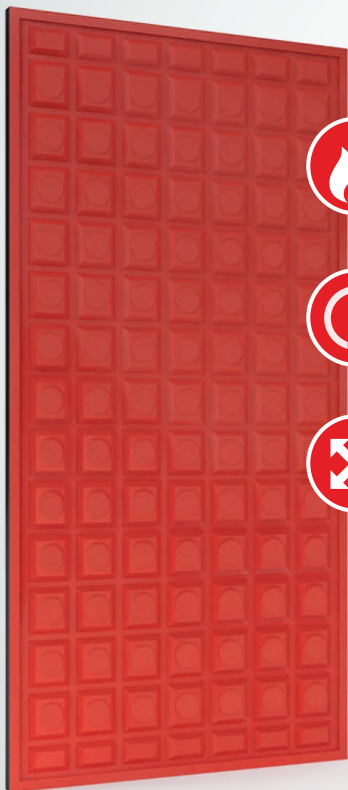


5 VUODEN SUOJA

Tarra joka sammuttaa tulipalot

Automaattinen sammutustarra

Sähkökaappeihin / Konekaappeihin / Tietokonekeskuksiin/
Sähkölaatikoihin



Laukeaa
3-5 sekunnissa



5 vuoden suoja



Kompakti koko
(10 x 5cm)

MAUS
STIXX

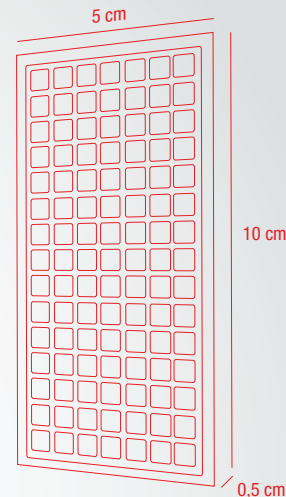
TEKNOLOGIAN ON HYVÄKSYNYT



The Fire Sticker™

Ominaisuuksia

- Kompakti koko 10 x 5 cm
- Itsenäinen yksikkö
- Paineeton
- Ei sammutusainejäämiä
- Helppo asentaa
- Huoltovapaa
- Toimii 5 vuotta
- Nopea reaktioaika (3-5 sek)
- Myrkytön kaliumvalmiste
- Sammuttaa kaikki tulipalot*



*Ei toimi hehkuville kekäleille tai palavalle metallille

Käyttöohje:

- 1 Irroita tarrasuoja MAUS Stixxin takapuolelta.
- 2 Aseta MAUS Stixx tasaiselle pinnalle mahdollisen palon alkamiskohdan yläpuolelle siten että värillinen puoli on alaspäin.
- 3 Älä taivuta tai leikkaa Stixxiä.
- 4 Tarkasta MAUS Stixx säännöllisesti muutosten varalta .
- 5 On tärkeää vaihtaa purkautunut MAUS Stixx. Sen voi havaita pinnan muuttumisesta mustaksi.

Toiminta

1

Peitä 20% kaapin yläosasta

Lue kuinka montaa tarraa suositellaan erikokoisiin kaappeihin kohdasta "Kuinka monta palotarraa?"



2

Lämpötilan noustessa 380°C asteeseen tarra aktivoituu 3-5 sekunnin kuluessa.



3

Kaliumkaasu vapautuu kaapin sisälle ja sammuttaa palon ja estää uudelleensyttymisen.

LLue lisää teknologiasta kohdasta "PGA teknologia"



Kuinka monta palotarraa?

Seuraavassa on esitetty yksinkertainen tapa laskea tarvittava määrä

1. Laske pinta-ala = syvyys x leveys.
2. Jaa pinta-ala 50:llä joka on tarran pinta-ala.
3. Tarvittavien tarrojen määrä on 20% tuloksesta.

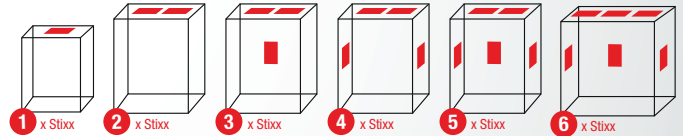
* vEsim: Kaapin pinta-ala 1000/tarran pinta-ala 50 = 20
20% tuloksesta on tarvittavien Stixxien määrä eli 20x0,2=4 Stixx

*Pyöristä tulos ylöspäin. Jos tulos on 1,2 laita 2 Stixxiä.

Esimerkkejä (cm):

Korkeus	Leveys	Syvyys	Tulos	MAUS Stixx tarramäärä
30	20	12	0,96	1
38	30	21	2,52	3
60	60	21	5,04	5

Tarrojen sijoituspaikat



*Kaapin keskelle jos se sopii parhaiten ajatellen elektronikkakomponenttien sijoittumista.

HUOM! Älä koskaan aseta tarraa 30cm kauemmaksi mahdollisesta palon alkukohtasta. Mikäli kaappi on yli 60 cm korkea, tulisi ylimenevää aluetta käsitellä ikään kuin uutena paloalueena, johon tarvitaan omat tarrat "Kuinka monta palotarraa?".

Kaava

$$\frac{\text{ALUE 1}}{\text{ALUE 2}} \times 20\% = \text{STIXX määrä}$$

PGA Teknologia

MAUS Stixxin kiinteä aine koostuu lähinnä Kalium -komponentista. Kaliumin osat ovat hyvin aktiivisia ja ne pyrkivät neutralisoimaan liekeistä vedyn, hapen ja hydroksidin. Koska aerosoli sisältää erittäin pieniä partikkeleita sen sammuttava teho on perinteistä pulveria parempi. Toinen merkittävä seikka on että partikkelit pienentyvät entisestään kaasun leijussa. Tämän ansiosta sammuttava vaikutus kestää kauemmin. Näiden seikkojen ansiosta PGA on erittäin tehokas sammutusteknologia. Sammutusvaikutus yksikön painoon verrattuna on 3-10 kertaa parempi kuin haloneilla.

Källa: MSB.se

TEKNISEET TIEDOT

MAUS Stixx	Palon tukahduttava tarra
Tuotenumero:	1301-1
EAN:	7350015530102
Mitat:	10 x 5 x 0,5 cm
Paino:	26g±1.5g
Käyttöikä:	5 vuotta (8 avaamattomana)
Reaktioaika:	3-5s
Suojattu alue:	0,13 m3 (ca 100 x 50 x 25 cm).
Säilytys lämpötila:	-30°C - 100°C
Aktivointi lämpötila:	380°C
Pakkaussisältö:	Asennettavat palotarrat, käyttöohje.

■ MAUS™ on Falkenheim Invest AB:n tuotemerkki.

FINNTOOLS Oy

Petikontie 3, 01720 Vantaa

09 8553 1300 myynti@finntools.fi www.finntools.fi