



MAUS EGO BLAST 100



MAUS EGO BLAST 150



MAUS EGO HDC CABLE 68 1M, 68 °C
MAUS EGO HDC CABLE 105 1M, 105 °C



MAUS EGO MANUAL ACTIV



MAUS EGO RECTIFIER 24V 06A

Beschrijving

- Automatisch brandblussysteem voor grote ruimtes
- Geïntegreerd bedieningspaneel met zelfcontroleknop
- Dankzij de meervoudige aansluitingen kan het systeem worden gekoppeld aan andere EGO BLAST 100 of EGO BLAST 150 apparaten via een lineaire warmtedetectiekabel of een handmatige schakelaar.
- Speciaal ontworpen om elektrische verdeelkasten, machinekamers, serverruimtes of vergelijkbare behuizingen te beschermen
- 100 % niet-giftig, milieuvriendelijk kaliummengsel
- Onderhoudsvrij, alleen snel en eenvoudig jaarlijks onderhoud van de batterijindicator van de unit
- Stand-alone systeem, geen apparatuur nodig. Geen druk. Geen externe elektriciteit.
- Geen complexe systemen.
- Geen resten, geen schade aan apparatuur, elektronica of motoren
- Compact en draagbaar, plaats het apparaat overal in de ruimte, op de vloer of aan het plafond.

Toepassingen



Serverruimten



Machine-
kamers



Wind-
turbines



Grote
voertuigen

Over onze producten

Het EGO BLAST systeem past zich aan elke ruimte aan. Als het eenmaal geactiveerd is, zal het niets in de ruimte beschadigen en zolang de op kalium gebaseerde aerosol zich in de ruimte bevindt, zal er geen herontsteking plaatsvinden vanwege de intelligente bescherming tegen secundaire ontsteking.

Onderzoeken tonen aan dat een blootstelling van 10 minuten niet meer invloed heeft op de gezondheid dan een blootstelling van een jaar op een werkplek waar maximale concentraties zijn toegestaan. Vergeleken met andere brandblussystemen op de markt is het de veiligste en minst giftige oplossing. Het beschadigt geen apparatuur of elektrische componenten.

■ Lineaire warmtedetectiekabel 68 °C / 105 °C

Een lineaire warmtedetectiekabel bestaat uit twee koperdraden omgeven door een polymeer plastic omhulsel dat smelt bij een specifieke temperatuur. Wanneer de plastic mantel smelt, raken de twee koperdraden elkaar, waardoor een gesloten circuit ontstaat.:

– 68 °C voor MAUS EGO HDC CABLE 68 1M

– 105 °C voor MAUS EGO HDC CABLE 105 1M.

Elke kabel, ongeacht de activeringstemperatuur, kan worden gebruikt om het systeem te activeren..

■ Handmatige activering (handmatig oproeppunt)

Door een handmatige oproepknop aan te sluiten op een hoofdbedieningseenheid kan het EGO BLAST systeem indien nodig handmatig worden geactiveerd.

Met deze configuratie kan het systeem op elk gewenst moment onmiddellijk worden geactiveerd door gewoon op de knop te drukken.

Deze functie biedt flexibiliteit en onmiddellijk reactievermogen, waardoor het personeel de controle heeft over het activeren van het brandblussysteem op het optimale moment volgens de behoeften van de situatie.

■ Warmte- en /of rookmelder

Elke rookdetector, hittemelder of gecombineerde rook- en hittemelder die werkt in normaal open (NO) relaismodus kan worden gebruikt met het MAUS EGO BLAST systeem.

Wanneer de detector rook, warmte of beide detecteert (afhankelijk van het type detector), schakelt het relais in om het circuit te sluiten, waardoor een onmiddellijke reactie mogelijk is.

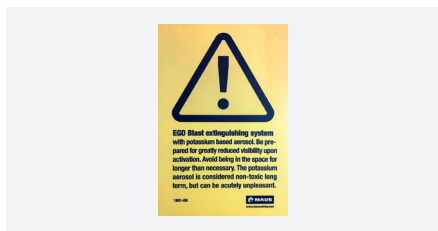
Deze functie zorgt ervoor dat het systeem snel wordt geactiveerd wanneer specifieke omstandigheden worden gedetecteerd, wat de veiligheid en betrouwbaarheid van de brandbestrijding verbetert.

Automatisch brandblussysteem

MAUS EGO BLAST 100 | MAUS EGO BLAST 150



MAUS EGO RECTIFIER 24V 1A BATTERY



MAUS EGO SIGN



MAUS EGO SMOKE DETECT

Voordelen



NIET GIFTIG

De kaliumformule is 100 % niet giftig en milieuvriendelijk.



AUTONOOM

Geen infrastructuur nodig. Geen druk. Geen externe elektriciteit. Geen complexe systemen.



ONDERHOUD

Gewoon een snelle en eenvoudige jaarlijkse controle van de batterij-indicator van het apparaat.



DRAAGBAAR FORMAAT

Plaats het apparaat ergens op de vloer of het plafond.



GEEN RESIDUES

Geen schade aan apparatuur, elektronica of motoren.



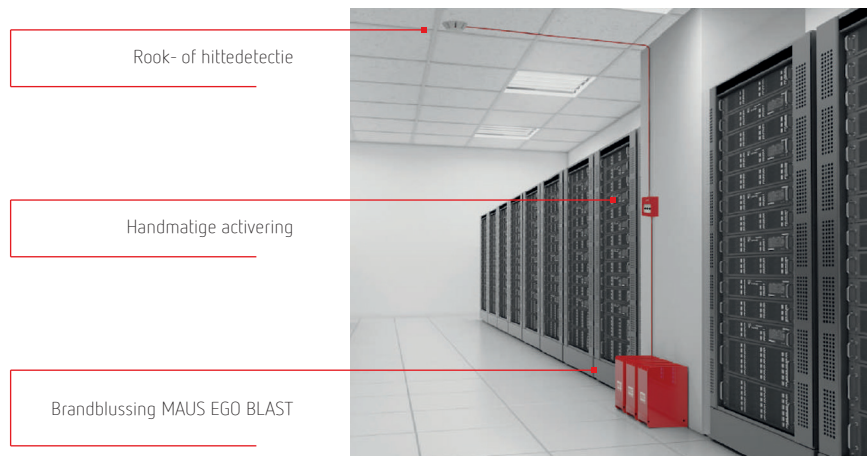
MULTI OPTIES

Voor elke eenheid die je installeert, kun je desgewenst een andere activeringsmethode toevoegen.

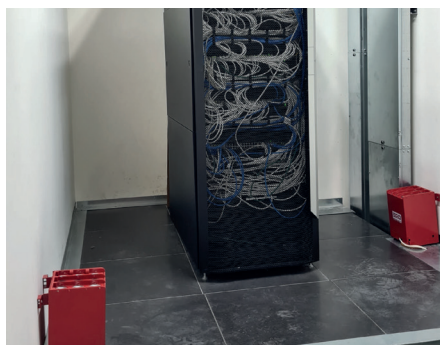
Technische gegevens

	MAUS EGO BLAST 100	MAUS EGO BLAST 150
Aantal cartouches	6	9
Beschermde ruimte	10 m ³	15 m ³
Afmetingen	194 x 186 x 282 mm	
Gewicht	6,5 kg	7,8 kg
Blusmiddel	Kaliumrook, dat de hitte absorbeert en het vuur dooft	
Activeringstemperatuur	170 °C ± 10 °C	
Ontladingstijd	14 sec	
Levensduur	8 jaar	
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +70 °C	
Certificaat	CE 1521	

Montage



Automatisch brandblussysteem MAUS EGO BLAST 100 | MAUS EGO BLAST 150



Bestelref.	Beschrijving
MAUS EGO BLAST 100	Automatisch brandblussysteem - 6 cartouches
MAUS EGO BLAST 150	Automatisch brandblussysteem - 9 cartouches
Toebehoren	Beschrijving
MAUS EGO HDC CABLE 105 1M	Branddetectie kabel 105 °C per meter
MAUS EGO HDC CABLE 68 1M	Branddetectie kabel 68 °C per meter
MAUS EGO MANUAL ACTIV	Manuele bediening
MAUS EGO RECTIFIER 24V 06A	Voeding 24 V DC 0,6 A voor rookmelder
MAUS EGO RECTIFIER 24V 1A BATTERY	Voeding 24 V DC 1 A voor rookmelder met batterij 2 x 12 V
MAUS EGO SIGN	Signalisatie EGO Blast Fire Suppression System Installed PVC
MAUS EGO SMOKE DETECT	Rookmelder met relaisokkel