

MAUS STIXX

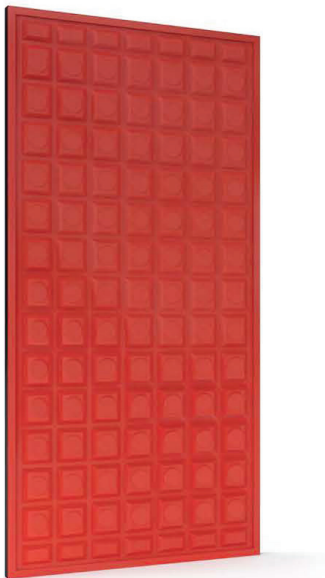
מערכת כיבוי האש האוטומטית הקטנה בעולם

השריפות בלוחות החשמל, תיבות הנתיכים והאלקטרוניקה הולכות וגוברות מדי שנה. הסיבה בדרך כלל נובעת מקצרים במעגלים החשמליים, מפסקי חשמל ישנים או רופפים שאינם עומדים בעומס וניתכים. מדבקת כיבוי האש "MAUS Stixx" פועלת במגע אינטראקטיבי עם האש.

המדבקה נותנת פתרון יעיל ומיידי המונע את התפשטות האש וגרימת אסונות ביישומים כמו לוחות חשמל ביתיים, תיבות חיבורי חשמל תעשייתיים, גנרטורים, מנועי סירות ועוד מגוון רב של יישומים באזורים קטנים בעלי נגישות נמוכה.

מדבקת כיבוי האש החדשנית ליישומים הבאים:

- ★ לוחות חשמל תעשייתיים וביתיים
- ★ מערכות סרבר ושנאים
- ★ קופסאות חיבורי חשמל בכל גודל



גודל קומפקטי (5x10 ס"מ) 

כיבוי מלא תוך 3-5 שניות 

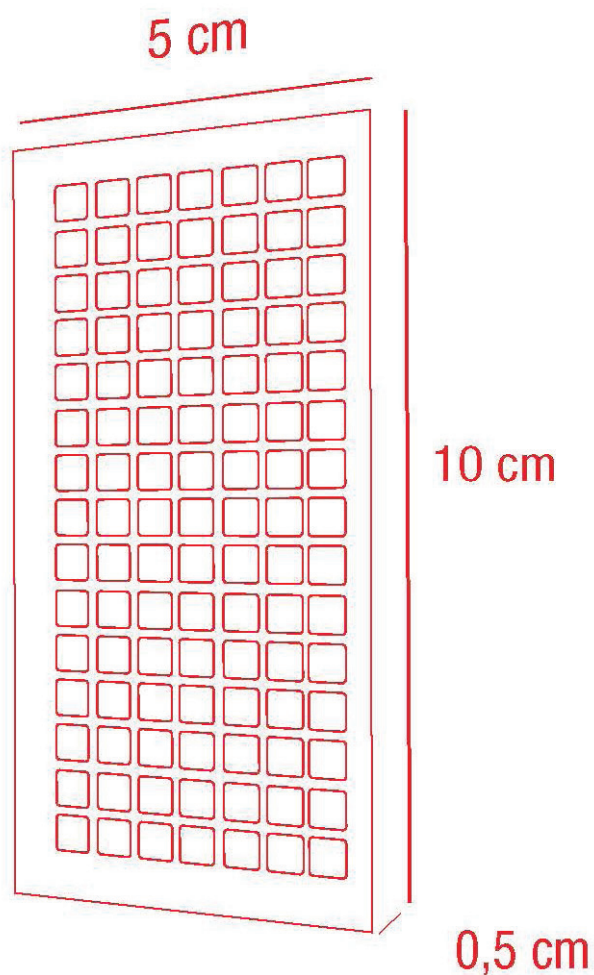
5 שנות עבודה רציפה 

הטכנולוגיה נבדקה ואושרה על ידי:



מיוצר על ידי חברת **MAUS** שוודיה

כל היתרונות במוצר קומפקטי אחד

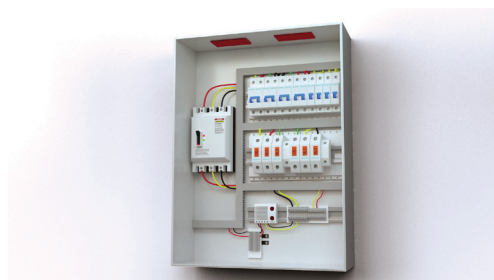


- יחידת כיבוי עצמאית 
- גודל קומפקטי 
- מופעלת ללא לחץ 
- טכנולוגיה חדשנית 
- התקנה פשוטה 
- ללא צורך באחזקה ושירות 
- 5 שנות עבודה רצופות 
- תגובת כיבוי מהירה 3-5 שניות 
- כיבוי ללא חומרים רעילים 
- כיבוי כל סוגי השריפות 

אפליקציות ויישום

1 לטובת כיבוי **אופטימאלי** נדרש כיסוי של 20% מהשטח העליון

1



2 כשטמפרטורת הסביבה תגיע ל380 מעלות, מערכת הכיבוי תכנס לפעולה תוך 3 עד 5 שניות

2



3 מערכת הכיבוי תשחרר חומר כימי ידידותי לסביבה ושאיננו רעיל, שיכבה במיידית את השריפה וימנע התפתחות נוספת של אש

3



הנחיות ליישום

הסר את כיסוי החלק האחורי של המדבקה מקום והדבק את המדבקה על פי הנחיות היישום בדוק תקופתית את המדבקה וודא שלא הופעלה במידה והופעלה יהפוך צבעה לשחור ונדרש להחליף אותה במייד

כמה מדבקות נדרשות לטובת היישומים השונים?

פשוט וקל לחשב את הנתונים הנדרשים לשטחים השונים
לפי הנוסחה הבאה:

1. חשב את השטח רוחב כפול אורך $L \times W$
2. חלק את שטח התיבה ל 50 (זהו שטח המדבקה)
3. חשב 20% מהנתון שקיבלת - זהו מספר המדבקות הנדרש

$$\frac{\text{איזור 1}}{\text{איזור 2}} \times 20\% = \text{מספר המדבקות}$$

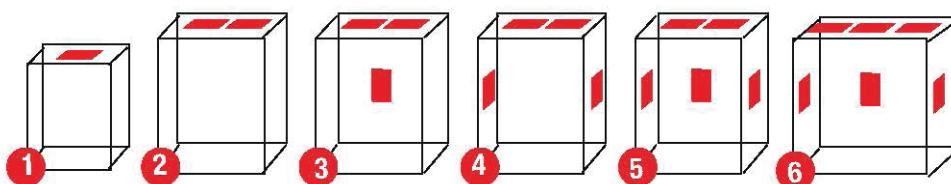
חישוב תיבה לדוגמא

גובה 50 כפול רוחב 20 שווה 1,000
1,000 חלקי 50 שווה 20
20% מ- 20 שווה 4

נדרשות 4 מדבקות לכיסוי אופטימאלי

Width	Depth	Result	Amount of MAUS Stixx	דוגמא בס"מ
20	12	0,96	1	
30	21	2,52	3	
60	21	5,04	5	

היכן למקם את המדבקות



נתונים טכניים

MAUS Stixx	Fire Suppression Sticker
Article number:	1301-1
Barcode:	7350015530102
Dimensions	10 x 5 x 0,5 cm
Weight:	26g±1.5g
Product life	5 years (8 years shelf life)
Response time	3-5s
Protected area:	0,13 m ² (ca 100 x 50 x 25 cm).
Storage Temperature:	-22°C - 100°C
Activation Temperature:	380°C