

# MARVIN

*PYROENGINEERING BY NST*

**READY FOR MISSION.**

PREISLISTE 2023



## **Die Zukunft des Trainierens. Bereit für den Einsatz.**

Ein neuartiges Simulations-System, das dir jede Menge neue Möglichkeiten gibt, ohne kompliziert zu sein. Ein beispielloser Sprung bei der Anwendung. Und ein extrem leistungsfähiges Simulations-System, das Übungen noch realistischer macht und neu definiert. Willkommen zum ersten MARVIN Produktsortiment, das leistungsstark genug ist, um Sicherheits- und Rettungskräften aus den verschiedensten Bereichen die Grenzen des Möglichen zu verschieben.

## **Pro Performance. Sicherheit und Handhabung auf neuem Niveau.**

Das MARVIN Simulations-System wurde für professionelle Nutzer entwickelt, um dem Militärischen Prüfstandard gerecht zu werden. Wegweisend, besonders für Aufgaben wie das Realistische, sichere und unkomplizierte Simulieren von Übungsszenarien. Sichere Zündung über Kipphebel, Reibzünder oder elektrischen Zünder. So musst du nicht improvisieren und kannst dich ganz auf deine Übung konzentrieren.

## **Kein Befähigungsschein? Kein Problem.**

Das MARVIN Simulations-System wurde ausschließlich für Sicherheits- und Rettungskräfte wie Militär, Polizei und Feuerwehren und deren Ausbildungseinrichtungen von der BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung) zugelassen. Für die Verwendung sind keine weiteren Zulassungen nötig.

## **Unendliche Möglichkeiten. Für Übungen ohne Einschränkung.**

Um dir die höchstmögliche Leistung zu geben und die Übung auf ein neues Level zu bringen, brauchte es etwas nie Dagewesenes. Das MARVIN Simulations-System. Rauchentwicklung an Fahrzeugen bei Verkehrsunfällen, Gebäudebrand oder Chemikalienunfall mit austreten von Gefahrgut simulieren, Simulation von Groß- & Flächenbränden, Tankwagenunfällen sowie vernebeln von großen Freiflächen, platzende Reifen an brennenden Fahrzeugen, Verpuffungen, Umsetzungen bei Chemieunfällen oder eine explodierende Gasflasche simulieren – es ist bei allem extrem leistungsfähig und dank seiner Palette vielseitig einsetzbar.

**Entdecke jetzt die ganze Welt von MARVIN!**

## RAUCHGENERATOR KIPPHEBEL



### Farbrauchkörper weiß/grau

SMK 010106

60 Sek. Brennzeit. Erhöhtes Volumen. Kipphebelzündung.  
1,5 Sek. Verzögerung. 60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 135 g NEM.  
Bis zu 290 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S. UN Nummer: 0432.  
Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper rot

SMK 010103

90 Sek. Brennzeit. Kipphebelzündung. 1,5 Sek. Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 270 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper grün

SMK 010104

90 Sek. Brennzeit. Kipphebelzündung. 1,5 Sek. Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 270 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper gelb

SMK 010102

90 Sek. Brennzeit. Kipphebelzündung. 1,5 Sek. Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 270 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper schwarz

SMK 010111

90 Sek. Brennzeit. Kipphebelzündung. 1,5 Sek. Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 270 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück

## RAUCHGENERATOR ELEKTRIK



### Farbrauchkörper weiß/grau

SMK 010206

60 Sek. Brennzeit. Erhöhtes Volumen. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 135 g NEM. Bis zu 280 g Gewicht.  
Gefahrgutklassifizierung: 1.4S. UN Nummer: 0432.  
Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper rot

SMK 010203

90 Sek. Brennzeit. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 260 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper grün

SMK 010204

90 Sek. Brennzeit. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 260 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper gelb

SMK 010202

90 Sek. Brennzeit. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 260 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück



### Farbrauchkörper schwarz

SMK 010211

90 Sek. Brennzeit. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
60 mm Durchmesser. 147 mm Höhe. Bis zu 115 g NEM.  
Bis zu 260 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 5 Stück in einem Karton.

33,32 € pro Stück

**RAUCHGENERATOR+  
ELEKTRIK****Rauchgenerator+ weiß/grau**

SMK 020206

60 Sek. Brennzeit. Erhöhtes Volumen. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
210 mm Durchmesser. 220 mm Höhe. Bis zu 945 g NEM.  
Bis zu 1.545 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 1 Stück in einem Karton.

291,55 € pro Stück

**Rauchgenerator+ braun**

SMK020210

90 Sek. Brennzeit. Erhöhtes Volumen. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
210 mm Durchmesser. 220 mm Höhe. Bis zu 805 g NEM.  
Bis zu 1.405 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 1 Stück in einem Karton.

291,55 € pro Stück

**Rauchgenerator+ schwarz**

SMK020211

90 Sek. Brennzeit. Erhöhtes Volumen. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
210 mm Durchmesser. 220 mm Höhe. Bis zu 805 g NEM.  
Bis zu 1.405 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4S.  
UN Nummer: 0432. Verpackt 1 Stück in einem Karton.

291,55 € pro Stück

## SCHALLERZEUGER



### Knallkörper reib

BNG 050503

ca. 150 dB Lautstärke. Reibzündung. 3-7 Sekunden Verzögerung.  
24 mm Durchmesser. 140 mm Höhe. Bis zu 1,5 g NEM.  
Bis zu 25,5 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4G.  
UN Nummer: 0431. Verpackt 24 Stück in einem Karton.

4,76 € pro Stück



### Knallkörper elektrisch

BNG 050203

ca. 150 dB Lautstärke. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
24 mm Durchmesser. 140 mm Höhe. Bis zu 0,4 g NEM.  
Bis zu 25,4 g Gewicht. Gefahrgutklassifizierung: 1.4G.  
UN Nummer: 0431. Verpackt 24 Stück in einem Karton.

4,76 € pro Stück

## EXPLOSIONSSIMULATOR



### Explosionssimulator

BNG 060203

Ca. 120 dB Lautstärke. 6,5 m Effekthöhe. Elektrikzündung. Keine Verzögerung.  
150 mm Durchmesser. 262 mm Höhe. 15 g NEM. 1.395 g Gewicht.  
Gefahrgutklassifizierung: 1.4G. UN Nummer: 0431.  
Verpackt 1 Stück in einem Karton.

48,79 € pro Stück

#### HINWEIS ZUM SCHALLERZEUGER & EXPLOSIONSSIMULATOR



##### **ACHTUNG!**

Gefahr durch Feuer oder Splitter. Spreng- und Wurfstücke. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Erzeugnisse erreicht. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### HINWEIS ZUM RAUCHGENERATOR & RAUCHGENERATOR+



##### **ACHTUNG!**

Gefahr durch Feuer oder Splitter. Spreng- und Wurfstücke. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

MARVIN Frachtkosten Deutschland  
Von 0 bis 20 kg Bruttogewicht: 30 Euro  
Von 20 bis 100 kg Bruttogewicht: 60 Euro  
Ab 100 kg Bruttogewicht: 90 Euro  
Inseln sind ausgeschlossen.  
Bitte erfragt bei uns die Frachtkosten.