

Brandschutztechnik
since 1990 **NORD**

 **LION**[®]
ready for action



ÜBUNGS-
PRODUKTE

BRANDSCHUTZTECHNIK NORD

“ Entworfen von Brand-
bekämpfungsexperten für
Brandbekämpfungsexperten

DIGITALES FEUERTRAINING

ATTACK™

DIGITALES FEUERTRAININGSSYSTEM

Art.-Nr. 970608

Das digitale Feuertrainingssystem ATTACK™ macht realistisches Brandtraining überall möglich, selbst dort, wo echtes Feuer nicht erlaubt oder praktikabel ist. Digitale Flammen, Rauch und Sound schaffen sichere, flexible Trainingsbedingungen für Einsteiger und Profis.

Das robuste Panel reagiert automatisch auf Wasseranwendung, simuliert eingeschränkte Sicht durch Steam Conversion Technology™ und kann mit dem SG4000™ Rauchgenerator sowie zusätzlichen Panels für komplexe Ausbreitungsszenarien erweitert werden.

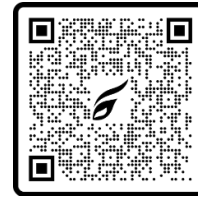


WARUM ATTACK™?

“
Tragbar: Schnell aufgebaut, überall einsetzbar
Skalierbar: Vernetzbar für realistische Feuerausbreitung
Sicher: Ohne Gesundheits- und Umweltrisiken
Realistisch: Mit Flammen, Rauch, Geräuschen und Dampfeffekten

ATTACK™

ZUBEHÖR



Hier scannen,
um zu den LION
Produkten zu gelangen!



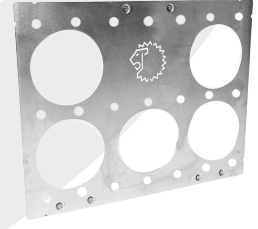
Industriebedienung



Fernbedienung



Wasserballastfuß



Schnellspann-
Wandhalterung



Transportkoffer für
Wasserballastfuß



Transportkoffer für
Feuertrainingspanel



Transportkoffer für
Feuertrainingspanel



Rauch-Box



Strahlrohr V2



Schlauchleitung



Transportkoffer für
Strahlrohr



SG 1000™
Rauchgenerator

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen, Gewicht

70 × 55 × 15 cm, 16 kg

Spracheinstellungen

EN, FR, NL, DE, ES

Bedienung

Fernbedienung,
WLAN-Industriefernb.

Stromversorgungspanel

Tischnetzteil

Feuerlöschersystem

SmartExtinguisher®
Wasser-Schlauchleitung
Laser-Feuerlöscher
Digitale Schlauchleitung

Definieren von Szenarien

Schwierigkeitsgrade,
Rauchwerte, Volumen,
Löschverfahren

Brandsimulation

Gängige Brennstoffe,
brennbare Flüssigkeiten,
brennbare Gase, Elektrik-
brände

Versorgungsart

SmartExtinguisher®,
Wasser-Schlauchleitung
Akku: Laser-Feuerlöscher,
digitale Schlauchleitung

GASTRAINER™

DRUCKANZEIGE-SIMULATOR EXPLOSIONSGRENZEN

Art.-Nr. 970660

Der GasTrainer™ simuliert zuverlässig chemische und explosive Gase, ohne echte Gefahr. Mit elektronischen Emitter-Quellen lernen Einsatzkräfte, wie Gase sich verhalten, Lecks geortet und Sicherheitszonen eingerichtet werden.

Ein tragbares Messgerät zeigt Emissionen wie Sauerstoff, Kohlenmonoxid oder Schwefelwasserstoff an, während der Ausbilder Alarmschwellen und Szenarien flexibel steuert. So wird praxisnahes Gefahrgut-Training überall möglich.



WARUM GASTRAINER™?



Vier Gasarten messbar
Übungen realistisch ins Feld verlegen
Szenarien mit Requisiten erweiterbar
Schwierigkeit anpassen, Live-Feedback geben

WARUM MISTY™?

Übungen ohne echten Rauch
Bis zu 12 Teilnehmende gleichzeitig
Dynamische Raucheffekte für echte
Sichtbehinderung

MISTY™

ELEKTRONISCHE MASKE

Art.-Nr. 970674



Ob Evakuierungsübungen im Unternehmen oder Rettungstraining für Feuerwehrkräfte, mit der Misty Maske lernen Teilnehmende souveränes Handeln in verrauchten Umgebungen. Dynamisch einstellbare Sichtfelder simulieren Rauch von klar bis nahezu undurchsichtig, während Ausbilder jederzeit den Überblick behalten. Kabellose Einheiten, Funkkanäle für mehrere Gruppen und eine Notfalltaste sorgen für Sicherheit und Flexibilität im Training.

DEMONSTRATIONSEINHEITEN

DESKTOP FLASHOVER

DEMONSTRATIONSEINHEIT FEUERDYNAMIK

Art.-Nr. 970635

Erzeugt kontrolliert explosive Zustände (Feuersprünge, Backdrafts, Rollover) durch regelbare Gaszufuhr und internes Belüftungssystem. Integrierter Rauchgenerator verbessert die Sichtbarkeit, eine bruchsichere Scheibe schützt Teilnehmende und macht die Übung eindrucklich und lehrreich.



Hier scannen,
um zu den LION
Produkten zu gelangen!

VAPOUR BLAST

FLÜSSIGKEITSEXPLOSION

Vapour Blast eignet sich ideal für die Demonstration der Explosionsgrenzen sowie der Auswirkungen verschiedener Konzentrationen brennbarer Stoffe.



DUST BLAST

STAUBEXPLOSION



Mit Dust Blast lassen sich Staubexplosionen realistisch demonstrieren. Teilnehmende lernen, Warnsignale zu erkennen und das Risiko besser einzuschätzen, bevor es in der Praxis brenzlich wird.

ÜBUNGSPUPPEN

SMARTDUMMY™

STANDARD

Art.-Nr. 970650

Die vielseitige Rettungspuppe aus strapazierfähigem Kunststoff eignet sich für Such- und Rettungstrainings in verräuchten oder engen Umgebungen.

In Größe und Gewicht menschenähnlich, auch als Kindervariante erhältlich. Mit integrierter, programmierbarer Sprechbox können realistische Rufe, Husten oder Hilfmeldungen simuliert werden



WARUM SMARTDUMMY™ STANDARD?



Wasserfest: Für Übungen in nasser Umgebung geeignet
Interaktiv: Mit sprachgesteuerter Soundbox
Vielseitig: In verschiedenen Größen erhältlich, sogar als Kinderversion

WARUM RETTEN?

Robust: Für schwerste Rettungseinsätze
Interaktiv: Sprachgesteuerte Soundbox
Vielseitig: Auch als "Übergewicht" erhältlich

SMARTDUMMY™

RETTEN

Art.-Nr. 970651

Die widerstandsfähige Rettungspuppe aus abriebfestem Canvas ist für härteste Trainingsbedingungen gebaut. Mit abnehmbaren Stiefeln, Trageriemen und integrierter, programmierbarer Sprechbox simuliert sie realistische Opferreaktionen wie Husten, Hilferufe oder Hinweise.



SMARTDUMMY™

TECHNISCHE HILFELEISTUNG

Art.-Nr. 970653

Die robuste Rettungspuppe aus speziellem Material ist für härteste Trainings ausgelegt und simuliert schwere Verletzungen an Armen, Beinen und Rumpf. Ideal für Bergungen bei Fahrzeug- oder Arbeitsunfällen. Mit abnehmbaren Stiefeln, Trageriemen und programmierbarer Sprechbox sorgt sie für realistische Übungen unter realen Einsatzbedingungen.



SMARTDUMMY™

THERMISCH

Art.-Nr. 970652



Mit integrierten Heizelementen simuliert die Puppe realistische Wärmesignaturen und macht das Training mit Wärmebildkameras praxisnah und sicher. Ideal für Suchübungen bei Kälte, im Freien oder unter schlechten Sichtbedingungen. Die programmierbare Sprechbox verstärkt den Realismus mit Rufen oder Hinweisen.

FIRE MANIKIN

Art.-Nr. 970654

Die Fire Manikin ermöglicht sicheres Üben mit Feuerlöschern und Löschdecken an einer realistisch brennenden Puppe. Gefertigt aus feuerresistentem, asbestfreiem Material und kombinierbar mit LION Feuergel, ist sie für Übungen im Stehen oder Liegen geeignet. Auch als Kinderversion verfügbar.

Zubehör in unserem Shop erhältlich.





LIVE-FEUERTRAINING

POCKET FIRE

Der Pocket Fire ist ein leichter, tragbarer Feuersimulator für vielseitige Trainingsszenarien. Er wird wie ein klassischer Feuertrainer gesteuert, lässt sich dank kompakter Bauweise leicht transportieren und sogar so platzieren, dass Brände an unerwarteten Orten realistisch simuliert werden können.

WARUM POCKET FIRE?



Kompakt & vielseitig: Leicht transportierbar für Trainings an verschiedenen Orten
Einfach & effizient: Intuitive Bedienung für sicheres, realistisches Training
Kosteneffizient: Robuste Bauweise für langfristigen Trainingsnutzen

INTERESSE AN DEN LION PRODUKTEN?

Viele unserer Geräte kannst Du für Dein eigenes Training mieten oder direkt in unserem Ausbildungszentrum unter realistischen Einsatzbedingungen nutzen.

KONTAKT



038205 | 6390 20



info@btn-nord.de



@brandschutztechnik_nord



brandschutztechnik-nord.de