



**HNE** HiGUARD

**BRANDBEKÄMPFUNG  
FÜR EINSATZKRÄFTE**

# SCHNELL - LEICHT - VIELSEITIG

Der **HiGUARD** ist ein tragbares Feuerlöschsystem mit Dauerdrucktechnik, das für Polizei- und Einsatzkräfte entwickelt wurde.

## MOLOTOV COCKTAILS

Ausschreitungen bei Demonstrationen und Protesten können lebensgefährlich werden, wenn Molotov Cocktails geworfen werden. Der **HiGUARD** ist leistungsstark genug, um brennende Personen innerhalb weniger Sekunden zu löschen. Durch sein geringes Gewicht bleibt man trotzdem mobil und beweglich.

## PYROTECHNIK

Bengalos und Pyrotechnik sind eine permanente Gefahr in Fußballstadien und auf Festivals. Mit der optionalen Pyrodüse ist der **HiGUARD** perfekt geeignet, um mit einem gezielten Löschstoß einen Bengalo zu löschen. Dabei genügt eine Füllung des **HiGUARD 2** für rund zwölf Bengalos!

## KLEINBRÄNDE

Kommt es zu einem Kleinbrand, kann die Brandbekämpfung sofort starten! Noch bevor große Löschsysteme einsatzbereit sind, kann mit dem vorgeladenen **HiGUARD** direkt gelöscht werden.



# DIE ULTRALEICHTE ART DES LÖSCHENS

## ÄUßERST MOBIL - IN JEDER SITUATION

- gerade mal 10 kg (**HiGUARD 4**) im gefüllten Zustand
- hohe Agilität für den Träger
- mit Backpack für maximale Mobilität

## LEICHTER KORPUS, HOHE LEISTUNG

- löscht mit 38 bar Arbeitsdruck
- Wurfweiten von bis zu 13 Meter
- rostfreier CFK-Druckbehälter für maximale Stabilität

## FLEXIBEL EINSETZBAR

- ideal für Polizei- oder Feuerwehreinsatz
- Wechseldüse sorgt für Flexibilität im Einsatz
- als **HiGUARD 2**, **HiGUARD 4** oder **HiGUARD 6** erhältlich



# HiGUARD 2



Der **HiGUARD 2** bietet ein Füllvolumen von zwei Litern und ein Gewicht unterhalb der 6 kg!

Speziell im Kampf gegen Pyrotechnik ist das Kompaktmodell der **HiGUARD**-Serie ein wertvolles Gerät.

Das äußerst geringe Gewicht erlaubt maximale Mobilität und trotzdem reicht eine Füllung für zwölf Bengalfeuer!

Das Gerät kann innerhalb von wenigen Minuten selbst wiederbefüllt werden und steht damit kurzerhand wieder zum Einsatz bereit!

# HiGUARD 6



Der **HiGUARD 6** bietet ein Füllvolumen von sechs Litern und ein Gewicht von 12 kg!

Durch das höhere Füllvolumen und die etwas höhere Reichweite ist das Gerät besser zum Kampf gegen Kleinbrände und Brandkörper wie Molotov Cocktails geeignet!

Eine Füllung reicht mit Leichtigkeit aus, eine brennende Person zu löschen.

Wie der **HiGUARD 2** kann auch dieses Gerät leicht vor Ort wiederbefüllt werden!

Als dritte Version wird der **HiGUARD 4** angeboten, der denselben Korpus wie der **HiGUARD 6** nutzt. Mit einem Füllvolumen von 4 Litern wird das Füllgewicht auf gerade mal 10 kg reduziert!

# WECHSELDÜSE

Das **HiGUARD** System ist mit der neuesten Technologie ausgestattet.

Die Pistole verfügt über eine Schnellkupplung, die den Wechsel zwischen verschiedenen Düsen innerhalb weniger Sekunden erlaubt.

Dafür gibt es neben der Standarddüse eine Pyrodüse zum Löschen von Pyrotechnik wie Bengalos. Diese kann mit einem Verlängerungsaufsatz noch leichter bei Fackeln, die am Boden liegen, eingesetzt werden.

Die Aufladung mit Druckluft geschieht ebenfalls über die Pistole! Dafür wird der Nachfülladapter direkt an die Kupplung der Pistole angeschlossen und das Gerät über eine Druckluftflasche befüllt.



Pyrodüse



Verlängerungsrohr



Standarddüse

# CARBONBEHÄLTER

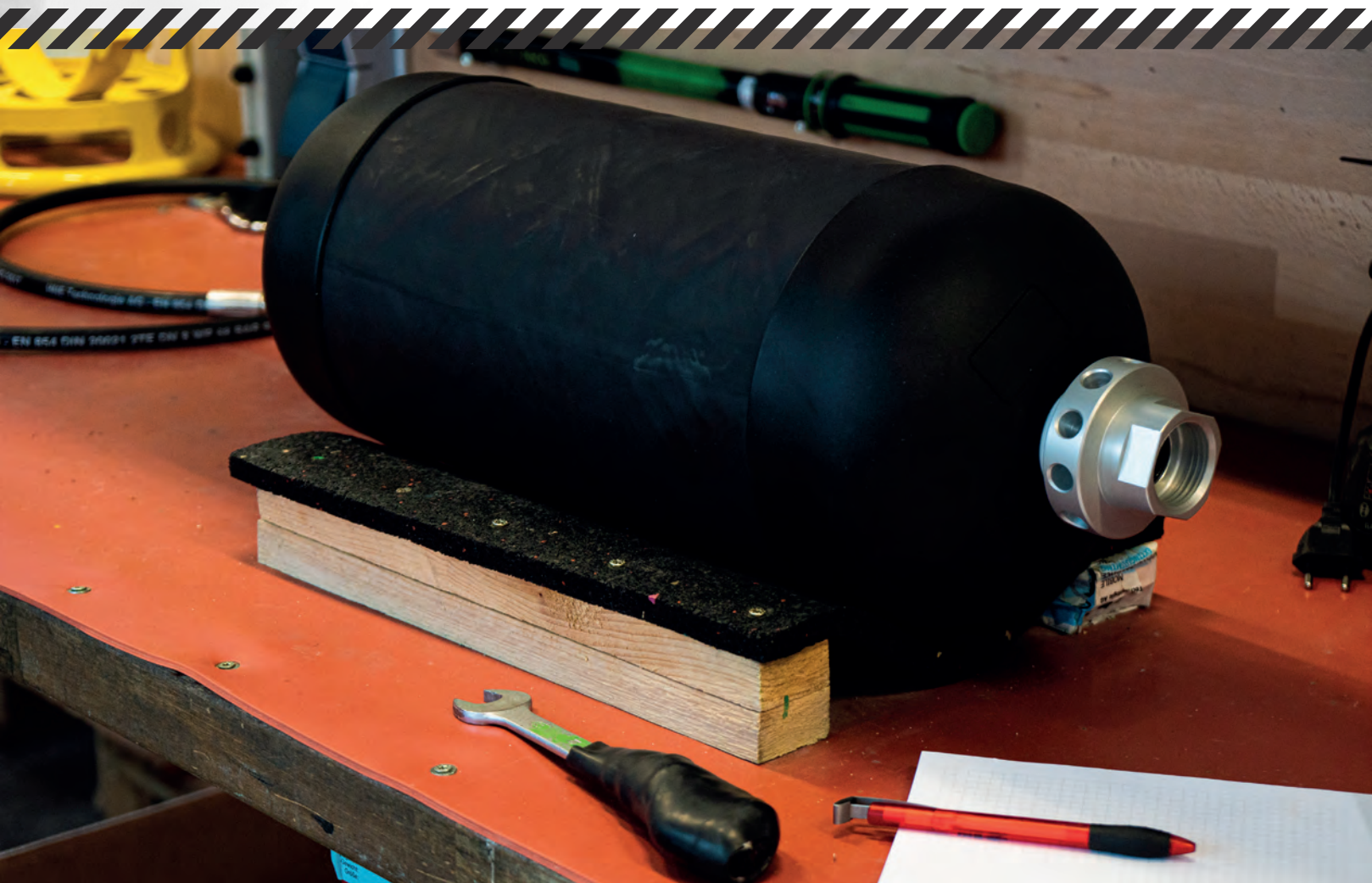
Druckbehälter aus CFK (carbonfaserverstärkter Kunststoff) sind um ein Vielfaches leichter als Metallbehälter – bei gleicher Druckfestigkeit!

Dadurch können unsere Löschgeräte gewohnt hohe Leistung erreichen und dabei nur noch einen Teil des bisherigen Gewichts mit sich bringen. So wiegt unser **HiGUARD 6** trotz sechs Liter Füllvolumen nur rund 12 kg im befüllten Zustand! Der **HiGUARD 2** gerade mal 6 kg!

Neben der hohen Stabilität haben Carbonbehälter auch den Vorteil, dass sie korrosionsfrei und wesentlich langlebiger sind!

## Druckbehälter aus CFK

- äußerst leicht
- extrem elastisch und druckfest
- mehr Sicherheitsreserven
- langlebiger, keine Korrosion



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE DETAILS	HiGUARD 2	HiGUARD 4	HiGUARD 6
Behältervolumen	3 Liter	9 Liter	9 Liter
Füllvolumen	2 Liter	4 Liter	6 Liter
Treibmittel	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Arbeitsdruck	38 bar	38 bar	38 bar
Wurfweite (Wasser)	ca. 12,5 m	ca. 13,5 m	ca. 13,5 m
Löschvermögen	in Bearbeitung	in Bearbeitung	in Bearbeitung
Temperaturbereich*	-25°C bis 60°C	-25°C bis 60°C	-25°C bis 60°C
Gewicht (leer)	ca. 3,8 kg	ca. 6 kg	ca. 6 kg
Gewicht (gefüllt)	ca. 5,8 kg	ca. 10 kg	ca. 12 kg
Höhe	470 mm	670 mm	670 mm
Durchmesser	120 mm	180 mm	180 mm
Zulassung	in Bearbeitung	in Bearbeitung	in Bearbeitung

\* mit frostsicherem Löschmittel

**Brandklassen**



**TRAGBAR**  
Schaumlöscher  
von 9 bis 13 Liter



**INTEGRIERT**  
Modulares, variables  
Brandschutzsystem

**MOTORISIERT**  
Wasser-, Schaum-  
und CAFS-Aggregate



**HiGUARD SERIE**  
Made for Police