KATALOG 2022

STAND 23.02.22

WIR SCHÜTZEN DIE, DIE UNS SCHÜTZEN!

Das ist seit über 30 Jahren unser Leitsatz nachdem wir unsere Produkte entwickeln und Dienstleistungen anbieten.

Fachkundige Beratung, sowie versierter Sachverstand zeichnen unsere maßgeschneiderten Produkte aus. Die Anforderungen unserer Kunden lösen wir flexibel und bedarfsgerecht.

Mit unserem EKA – Einsatzstock kurz, ausziehbar haben wir weltweit Maßstäbe gesetzt. Heute gehört der EKA zur Standard Polizeiausrüstung. Auch 16 Jahre nach der Markteinführung verzeichnet der EKA weltweit jährlich hohe Absatzzahlen.

Die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit sind im Vergleich zu den Mitbewerbern unerreicht.

MULTIBRIDGE

Mit der MULTIBRIDGE verschmelzen drei Einsatzmittel effizient zu einem. Einsatzstock, Pfefferspray und taktische Einsatzlampe. Die clevere Kombination der Einsatzmittel erhöht die Eigensicherung wirkt deeskalierend.

Mit Ausnahme der 16" Variante können alle Bonowi EKAs mit dieser Erweiterung nachgerüstet werden.

STOP STICK USA

Mit der Übernahme der Stop Stick Ltd., beheimatet in Cincinatti / Ohio, bieten wir ein weiteres Einsatzmittel mit überzeugendem Wirkungsgrad an, welches in den Vereinigten Staaten, Deutschland und in vielen Ländern der Welt hohes Ansehen genießt.

Die Produktpalette umfasst sichere und leistungsfähige Anhaltesysteme, die auf dem US-Markt seit 27 Jahren etabliert sind.

PITAGONE – Das mobile Straßensperrsystem

Leider hat uns die Vergangenheit gelehrt, dass Fahrzeuge als Waffen eingesetzt werden können. Öffentliche Veranstaltungen gilt es zu sichern. Das mobile Straßensperrsystem von Pitagone ist ein modulares und leicht zu transportierendes Barrieresystem, welches den Aufprallkräften eines LKWs widersteht und für alle Straßenbeläge und Bodenverhältnisse geeignet ist. Als Baustein eines effektiven Sicherungskonzepts leistet das mobile Straßensperrsystem von Pitagone einen verlässlichen Beitrag zur Sicherheit.

BONOWI IST AUF EXPANSIONSKURS

Wir vertreiben unsere Produkte in über 40 Länder der Welt und sind Partner zahlreicher Streitkräfte und Polizeibehörden.

Neben unseren Produkten „von der Stange" bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden an.

Sprechen Sie mit unserem Vertrieb.
security@bonowi.com

WIR FINDEN EINE LÖSUNG FÜR IHR PROBLEM.

IMPRESSUM
Anschrift:
Bonowi IPE GmbH
Dekan-Laist-Straße 32
D-55129 Mainz

+49-6131-90668-0
+49-6131-90668-44
security@bonowi.com
www.bonowi.com

Verantwortlich für den Inhalt:
Andrew Morrison

Gestaltung:
Andreas M. Kurzhals

Bildnachweis:
Bonowi IPE GmbH, Andreas M. Kurzhals,
ReconRobotics, Zistos, Parrot,

Soziale Netwerke:
www.facebook.com/BonowiIPE
www.instagram.com/bonowi_ipe
twitter.com/BonowiG
www.youtube.com/user/BONOWIGmbH

Inhalt

Einsatzstöcke 4
Multibridge 7
Holster 9
Fesselsysteme 14
Ballistische Schutzdecken 18
Ballistischer Schutz 21
Ballistisches Visiersystem 26
Körperschutz 28
Anhaltesysteme von Stop Stick 32
Training 36
Kamerasysteme 40
Drohnensysteme 45

EINSATZSTÖCKE

EKA – Einsatzstock, kurz, ausziehbar

Der Bonowi EKA stellt auf dem weltweiten Markt der Einsatzstöcke, ein absolutes Ausnahmeprodukt dar. Die stark ansteigende Zahl von Übergriffen gegen Polizeibeamte, Widerstände bei Festnahmen und die generell herrschende Aggression bei polizeilichem Einschreiten, erfordern lageangepasste Einsatzmittel.

Der EKA Einsatzstock schließt nahtlos die bestehende Lücke zwischen einfacher körperlicher Gewalt und einem Schusswaffengebrauch. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch ein anwendergerechtes und praxisbezogenes Ausbildungsangebot an.

Hierfür haben wir die Multiplikatorenschulungen konzipiert, in der die Verhaltens- und Einsatzmöglichkeiten für den Ernstfall geschult und eingeprägt werden.

Dies führte dazu, dass in einer realen Einsatzsituation lediglich durch die Präsentation des EKA, in Verbindung mit einer deutlichen Ansprache ca. 75% aller aggressiven Handlungen eingestellt wurden – OHNE dass der EKA überhaupt gegen eine Person eingesetzt werden musste.

EKA	16“	16“ Alu	21“	21“ Alu	24“	24“ Alu	26“
Gewicht in g	460	324	535	375	630	425	680
Länge geschlossen in mm	185	185	215	215	247	247	265
Länge ausgefahren in mm	410	410	510	510	610	610	660
Material Griffhülse	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Material Mittelrohr	Stahl	Aluminium	Stahl	Aluminium	Stahl	Aluminium	Stahl
Material Endrohr	Stahl	Aluminium	Stahl	Aluminium	Stahl	Aluminium	Stahl
Durchmesser Griffhülse	28	28	28	28	28	28	28
Durchmesser Mittelrohr	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Durchmesser Endrohr	18	18	18	18	18	18	18
Endkappe	Kunststoff	Stahl	Kunststoff	Stahl	Kunststoff	Stahl	Kunststoff
Art.-Nr.	04118010340	04118011340	04118010341	04118011341	04118010342	04118011342	04118010343

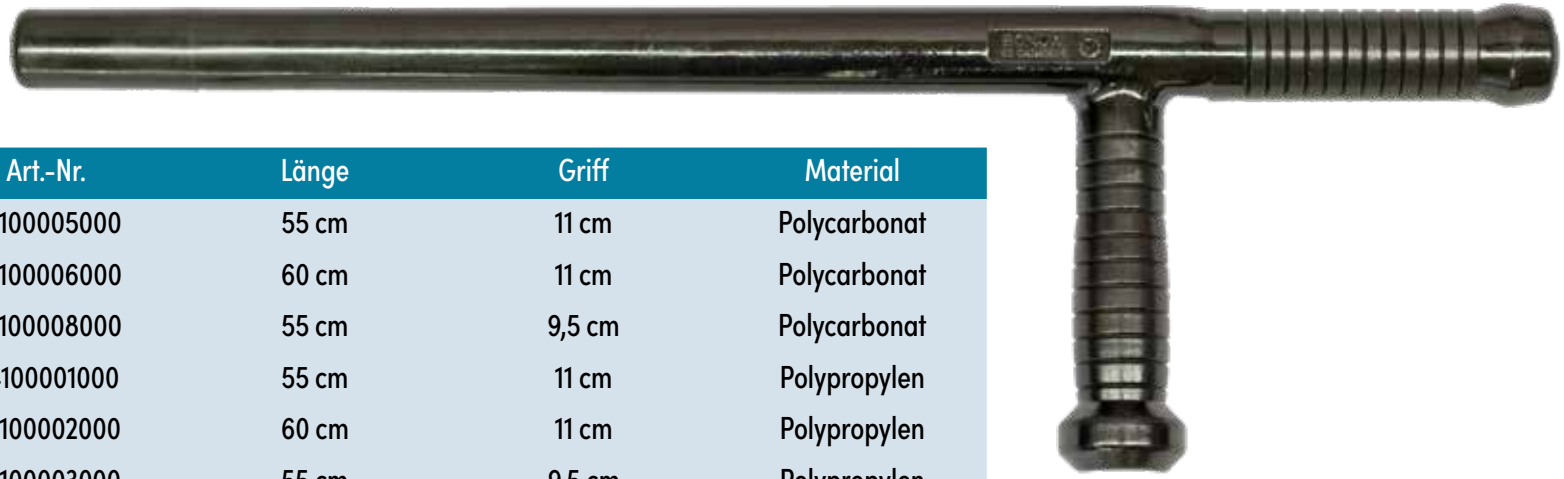
MES

Unkonventioneller und ergonomisch geformter Seitgriff für optimale Haltung und Kraftausnutzung in jedem Einsatz. Der extrem stabile Grundkörper ist unaufdringlich und elegant gestaltet. Ideal für das Tragen am Körper.

MES	Art.-Nr.	Länge	Griff	Material
540	04100011000	54 cm	11 cm	Polycarbonat
580	04100010000	58 cm	12 cm	Polycarbonat

ES Sachsen / Bayern

Der Typ Bayern besteht aus Polypropylen und der Typ Sachsen aus Polycarbonat mit integriertem Absorber. Der Absorbereffekt wird durch ein Polycarbonatinnenrohr erreicht, das in einem Spezialverfahren integriert wird.



ES	Art.-Nr.	Länge	Griff	Material
ES 2 Sachsen	04100005000	55 cm	11 cm	Polycarbonat
ES 3 Sachsen	04100006000	60 cm	11 cm	Polycarbonat
ES 5 Sachsen	04100008000	55 cm	9,5 cm	Polycarbonat
ES 2 Bayern	04100001000	55 cm	11 cm	Polypropylen
ES 3 Bayern	04100002000	60 cm	11 cm	Polypropylen
ES 5 Bayern	04100003000	55 cm	9,5 cm	Polypropylen

MULTIBRIDGE

Multibridge

Die Multibridge kann eine spezielle 20 ml Pfefferspray-Patrone mit Adapter gemäß der techn. Richtlinie der deutschen Polizei (RSG6) aufnehmen. Die Kartusche versprüht einen zielgenauen, ballistischen Flüssigstrahl. Der Inhalt reicht für bis zu 8 Sprühstöße von 0,5 Sekunden Dauer. Die Reichweite beträgt circa 4 bis 5 m. Durch die spezielle Fülltechnologie können Sie mit diesem Gerät in jeder Lage 360°, sogar über Kopf, sprühen. Sichere Einhandbedienung – Entsichern und Auslösen mit dem Daumen. Darüber hinaus wurde ein taktisches Lichtmodul mit einer Leistung von maximal 600 ANSI Lumen mit drei Leuchtstufen verbaut. Der Lampenakku ist fest verbaut und wird mittels Micro USB-Kabel geladen.

Multibridge	
Art.-Nr.	04118057000

Holster Mulribridge

Speziell entwickeltes Holster für die Multibridge am Gürtel. Das Holster kann um 170° gedreht werden und ist sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet (kann beidseitig getragen werden). Das Holster ist außerdem höhenverstellbar.

Holster Multibridge	
Art.-Nr.	08100062000

HOLSTER

Holster H1

Das Gürtelholster H1 wurde speziell für den Bonowi Einsatzstock entwickelt und ist in der Lage den Stock mit dem Defense Adapter aufzunehmen. Das Holster ist in 30°-Schritten mit Einrastung insgesamt um 180° drehbar. Somit ist es sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet und beidseitig tragbar. Der Einsatzstock kann mittels Endkopf in dem Holster arretiert werden, so dass beim Ziehen der Einsatzstock direkt expandiert.

Das Holster verfügt über einen auf den EKA montierbaren Scheibeneinschlagring, der im Holsterboden eingeschraubt ist.

Die Montage des Scheibeneinschlagrings auf dem EKA erfolgt werkzeugfrei. Die Demontage erfolgt über den im Holster befindlichen Sechskant.

Holster H1	21“ (51 cm)	26“ (66 cm)
Art.-Nr.	04118022341	04118022343

Holster Vega H3 mit Spitzenrastung, offen

Dieses Gürtelholster wurde speziell für den Bonowi EKA Teleskopschlagstock entwickelt. Es ist sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet (beidseitig tragbar). das Holster ist 360° drehbar. Der EKA kann mittels Endkopf in dem Holster arretiert werden, sodass beim ziehen der Einsatzstock direkt expandiert. Die Molle-Anbindung ermöglicht ein flexibles Befestigen. Das Gewicht beträgt circa 120 g, für eine Gürtelbreite bis 60 mm geeignet. Für schmalere Gürtel ist ein verstellbarer Abstandhalter eingebaut.

Holster H3	16“	21“	24“
Art.-Nr.	04118084000	04118023341	04118039000

Holster Vega H3

Bonowi bietet eine große Auswahl des Vega H3 Holsters an. Für die EKA Einsatzstockgrößen 16'', 21'' und 24'' kann man zwischen mit oder ohne Molle-Adaption, mit oder ohne Spitzenrastung und verschiedenen Drehmechanismen wählen.

Fragen Sie unser Verkaufsteam nach weiteren Informationen.

EKA Insideholster

Das EKA Insideholster ist für das Tragen des EKA in der Leiste vorgesehen.

EKA	Standard
Art.-Nr.	04118035000

Cordura® Holster

Das Gürtelholster ist die perfekte Tragevorrichtung für die 16“, 21“ und 26“ Einsatzstöcke von Bonowi.

Das Holster mit insgesamt 4-Einrastpositionen ist bis 180° drehbar. Somit ist es sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet und beidseitig tragbar. Der Klettverschluss-Adapter, passend für alle Gürtelsysteme, ermöglicht eine schnelle Einsatzbereitschaft des Holsters und garantiert darüber hinaus in jeder Einsatzlage eine komfortable Tragestabilität.

Über den individuell einstellbaren Ziehwiderstand kann der Träger den Einsatzstock seinen Bedürfnissen entsprechend justieren.

Das CORDURA® Holster zeichnet sich durch seine Langlebigkeit aus. Verwendet wurden ausschließlich Materialien, die eine hohe Verschleißresistenz aufweisen und sich im Außeneinsatz bewährt haben.

Länge	16“ (41 cm)	21“ (51 cm)	26“ (66 cm)
Art.-Nr.	04118020340	04118020341	04118020343

EKA Schulterholster

Kydex Holster für den Bonowi EKA in verschiedenen Ausführungen für alle Größen. Sehr guter und dezenter Sitz durch breite und dünne Schultergurte. Das Holster gibt es in 2 verschiedenen Ausführungen mit und ohne Spitzenrastung:

Schulterholster	16“	21“	26“
Mit Spitzenrastung	04118033340	04118033341	04118033343
Ohne Spitzenrastung	04118032340	04118032341	04118032343

Bonowi Spezialholster

Sehr robustes Tonfa / MES-Spezialholster aus Nylon mit Druckknopfsicherung. Der Tonfa ist fest fixiert, wobei der Holsterkorpus um 360 Grad gedreht werden kann. Demzufolge ist es für Links- und Rechtshänder verwendbar.

Das Holster passt für ES Stöcke und alle geraden Tonfas / MES.

Speizalholster	
Art.-Nr.	08100005000

EKA Defence Adapter

Der Defence Adapter lässt sich einfach und ohne Werkzeug montieren. Hierdurch wird der Einsatzstock zum multifunktionalen Einsatzmittel. Insbesondere die Defensiveigenschaften werden erheblich verbessert.

Defence Adapter	
Art.-Nr.	04118050000

EKA Aluminiumkopf

Optional bieten wir den Kopf auch in Aluminium an. Speziell bei der verlängerten (20mm) Version wird das Ausziehen mit Einsatzhandschuhen vereinfacht.

Alukopf	10 mm	20 mm
Art.-Nr.	18210067000	18210068000

EKA Griffsicherungsring 2 Varianten

Der Griffsicherungsring verhindert ein Abrutschen bei schnellem Expandieren des Einsatzstockes. Er wird durch einfaches Einklicken an der Verschlusskappe montiert.

Griffsicherungsring	rund	eckig
Art.-Nr.	04118053000	04118052000

EKA Taktische Zusatzspiegel

Mit Hilfe der Weitwinkelspiegel kann man verdeckt die zu betretenden Räume vorab inspizieren. Der Spiegel wird mit einem Kunststoffclip an der EKA Spitze montiert.

EKA Zusatzspiegel	71 mm	92 mm
Art.-Nr.	04118060328	04118060329

FESSELSYSTEME

Fesselung

Die Eigensicherung des Beamten steht im Dienst an oberster Stelle. Aus diesem Grund ist der höchste Anspruch an eine Handfessel, die sichere und einfache Handhabung im Ernstfall zu gewährleisten.

Um allen Einsatzlagen optimal gerecht zu werden, haben wir eine Handfessel entwickelt, die vollkommen neue Maßstäbe setzt. Die Trilock wird im MIM Verfahren (Metal Injection Moulding) gefertigt. Grundlage für das Design und die Handhabung der Handfessel waren die Erfahrungswerte aus den Anwenderkreisen.

Das Ergebnis ist ein Einsatzmittel, welches durch seine Geometrie und Konstruktion dem Anwender intuitiv in allen Lagen (auch bei Dunkelheit) ein dynamisches Anlegen der Fessel ermöglicht. Die Doppelsicherung wurde so gestaltet, dass diese auch problemlos mit Handschuhen betätigt werden kann.

Trilock Handfessel

Trilock Handfesseln sind geeignet für jede Handgelenkgröße. Der dreifache Schließmechanismus hat folgende Vorteile: das unbeabsichtigte Verengen des Schließbügels wird durch eine Sicherungsarretierung mit dem Finger unterbunden. Die Schlösser lassen sich beidseitig öffnen, dies erleichtert das An- und Ablegen erheblich. Das komplette Edelstahlgehäuse ist langlebig, säurerestistent und antiallergisch. Die Trilock gibt es auch als Kettenversion mit 2 oder 4 Gliedern.

Trilock	Scharnier	Kette	Kette 4 Glieder
Art.-Nr.	05100005000	05100006000	05100021000

Universal Schlüssel	
Art.-Nr.	05100020000

Fesselgürtel

Der Fesselgürtel sichert und fixiert extreme Straftäter durch einen Körpergürtel, an dem die Bonowi Handfessel mit Daumenarretierung und Doppelsicherung angebracht ist. Die Handfesseln können über Sicherungsbänder freigegeben werden. Bei Widerstandshandlungen kann die Handfessel sofort wieder an den Körper des Festgenommenen gezogen und fixiert werden. Zusätzliche Fußschlaufen können einsatzbedingt ergänzt werden und gehören zum Lieferumfang. Der Fesselgürtel kann auf Anfrage auch mit unserer Bonowi Trilock Handfessel ausgestattet werden.

Fesselgürtel	Handfessel Modell 1000	Handfessel Trilock	Handfessel TCH 820
Art.-Nr.	05130013000	05130014000	05130015000

Abschiebegürtel	
Art.-Nr.	05130007000

Abschiebegürtel

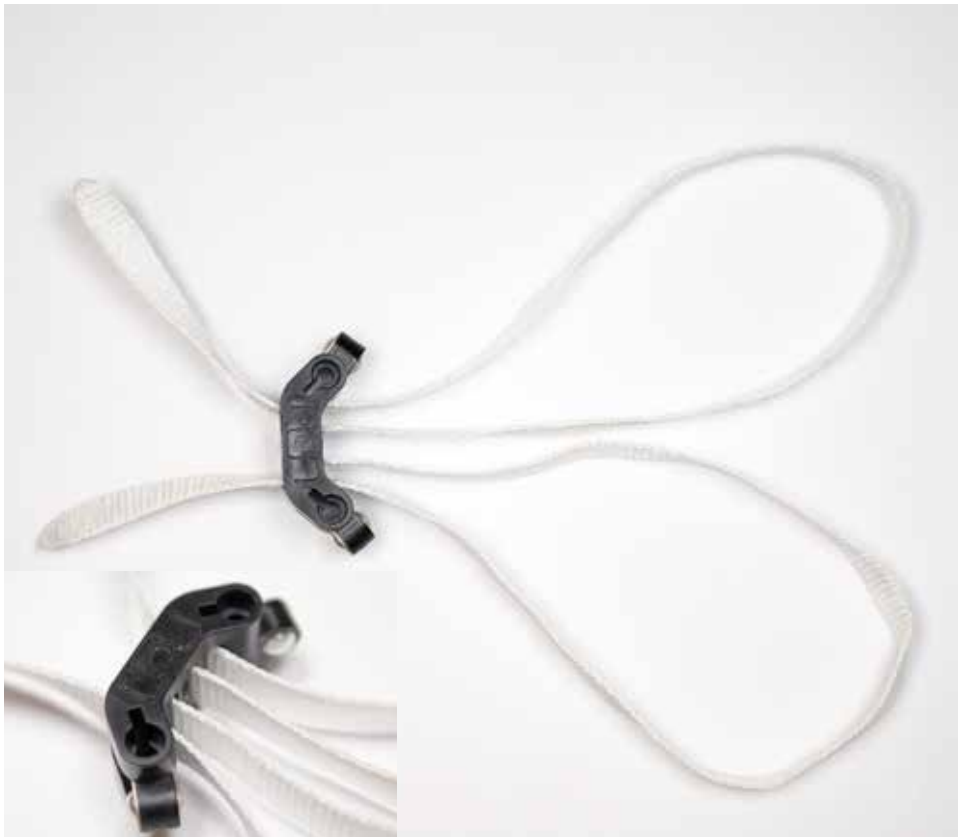
Der Bonowi Abschiebegürtel wurde auf dem Prinzip des Fesselgürtels entwickelt. Er sichert und fixiert Personen bei Abschiebungen oder Straftäter bei medizinischen Untersuchungen. Die Klettmanschetten können durch Sicherungsbänder kontrolliert freigegeben werden, um der Person etwas Bewegungsspielraum zu geben. Eine zusätzliche Fußfixierung mit variabler Einstellmöglichkeit kann einsatzbedingt ergänzt werden und gehört zum Lieferumfang. Der Abschiebegürtel wurde für eine humane Fesselung im Rahmen von Abschiebungen entwickelt und wird hierbei den erforderlichen Eigensicherungsmaßnahmen gerecht.

Die gefesselte Person darf zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt sein, um bei fremd- und autoaggressiven Handlungen sofort eingreifen zu können.

Fesselsack

Für eine doppelte Sicherung beim Transport und Verwahrung gefährlicher Straftäter. Der Fesselsack wird über die mit Handfesseln gesicherten Hände eingesetzt und unterbindet jegliche Manipulationen.

Fesselsack	
Art.-Nr.	05130003000



Trilock Flex

Eine Weiterentwicklung aus der Einweghandfessel ist die wiederverwendbare und mit dem Trilock Schlüssel zu öffnende Trilock Flex, die viele Vorteile bietet. Eine dreifache Zuhaltung analog der Trilock Fessel, sowie beidseitig durch Schlüssel zu öffnen. Die Schlaufen bestehen aus hochreißfestem und scheuerbeständigem Gewebe. Das Schloss ist aus Kunststoff und Metall für extreme Haltbarkeit gefertigt. Das bei Bedarf desinfizierbare Textilband kann bei Abnutzung ersetzt werden. Die Bänder sind doppelt oder einfach zu schlaufen und zudem platzsparend.

Trilock Flex	Art.-Nr.
Komplett	05100007000
Ersatzschloss	05100024000
Ersatztextilband	05100025000

Kydexköcher	
Art.-Nr.	08100039000

Handfesseltasche aus Cordura

Robuste Trilock-Tasche mit Gürtelanbindung. Wird über einen Druckknopf geschlossen.

Handfesseltasche	Art.-Nr.
Kettenversion	08100040000
Scharnierversion	08100041000

BALLISTISCHE SCHUTZDECKEN

Air Frame

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine durchschusshemmende Konstruktion in Form einer Decke, die gefaltet oder aufgerollt werden kann. Auf der Rückseite der Decke ist ein aufblasbares Kammersystem integriert, das mittels vorher installierter CO2-Kartuschen aufgeblasen werden kann. Dieses aufblasbare Kammersystem bewirkt eine Aussteifung der durchschusshemmenden Decke. Die CO2-Kartuschen sind austauschbar. Neben der Aussteifung der Decke bietet das aufblasbare System auch Schutz vor Traumata im Falle eines Beschusses oder vor Schlägen.

Das ballistische Paket ist nach der deutschen Schutzklasse 1 oder VPAM 3 oder 4 zertifiziert (auf Anfrage auch gemäß US-Schutzlevel NIJ-III A).

Die AirFrame kann als Ganzkörperschutzschild getragen werden. Die Decke kann überlappend und mit weiteren Decken seitlich verbunden werden. Umlaufend angeordnete Griffe ermöglichen

ein sicheres Tragen. AirFrame kann auch als temporäre Rettungs- und Bergungstrage eingesetzt werden. Der ballistische Einschub ist wasserdicht versiegelt. Die robuste, reißfeste Außenhülle ist maschinenwaschbar. An der Angriffsseite können reflektierende Schilder angebracht werden. Die Schutzdecke kann zusammengerollt und praktisch in einer speziellen Tragetasche mit Rucksackfunktion transportiert werden.

Eigenschaften

- Abhängig von Größe und ballistischem Paket liegt das Gewicht zwischen 6-8 kg
- Stufenweise aufrüstbar durch Platten bis auf SK4+

Airframe	Art.-Nr.
15 (150 x 80 cm)	03160007430
16 (165 x 80 cm)	03110001000
18 (180 x 80 cm)	03160033000

FlexShield

Ideales Backup-Schutzsystem als ballistische Ergänzung. Das „FlexShield“ mit weichballistischem Hochleistungspaket, mittels einer CO_2-Kartusche aussteifbar und wie ein Schutzschild zu tragen. Im Unterschied zu unseren „großen“ AirFrame-Schutzdecken kommt hier eine wesentlich flacherer Aufblaswulst mit kleinerer Kartusche zum Einsatz. Passt aufgerollt vor den Beifahrersitz und aufgeblasen zwischen Autotür und Sitz.

Optional ist das FlexShield mit Platten auf eine höhere Schutzklasse aufrüstbar. Beispielsweise auf VPAM 6 (zuzüglich 2 x 2kg für die gesamte Fläche).

- Geringe Packmaße und Gewicht.
- Nahezu komplette Abdeckung des Oberkörpers von Kinn, Armen bis einschließlich des Unterleibs.
- Auch in aufgespannten Zustand bleibt eine vollkommene Flexibilität erhalten.

FlexShield	60 x 60 cm
Art.-Nr.	Auf Anfrage

BALLISTISCHER SCHUTZ

Plattenträger für VPAM 6 oder VPAM 9 / Stand alone oder ICW

Plattenträger aus hoch strapazierfähigem Nylongewebe. Der Innenbereich ist aus atmungsaktivem Abstandsgewebe mit zusätzlichen, abnehmbaren Polstern gefertigt. Diese sind waschbar gemäß Pflegeanleitung. Die Polster erhöhen den Tragekomfort und ermöglichen ebenfalls eine zusätzliche Luftzirkulation hinter dem Plattenträger.

Im oberen Rücken befindet sich eine Rettungsschlaufe, die in einer Tasche verdeckt untergebracht ist. Front-, Rücken- und Seitenbereich sind mit einem Molle System ausgestattet.

Der Plattenträger ist eine Universalgröße und kann im Schulter- und Seitenbereich einfach durch Verstellen der Klett-/ Flauschverschlüsse auf jeden Träger angepasst werden. Seitlich im Bauchgurt ist eine Tasche zur Aufnahme von Seitenplatten angebracht.

Plattenträger
Custommade auf Anfrage

Plattenträger Quick Release

Der Plattenträger ist aus hoch strapazierfähigem Nylongewebe gefertigt. Er ist leicht, komfortabel und trotzdem extrem sicher. Alle Modelle dieser Serie verfügen zudem über ein Quick Release System, über das auch die individuelle Größenanpassung vorgenommen werden kann.

Zur Erhöhung des Tragekomfort und einer optimalen Luftzirkulation ist dieser hochwertige Carrier mit einer gepolsterten Schulter-, Brust- und Rückenpartie aus 3D-Meshgewebe ausgestattet.

Das im Laser Cut Verfahren geschnittene MOLLE bietet rundum viele Befestigungsmöglichkeiten für Einsatzmittel. Auf Brust- und Rückenseite ist eine 4-reihige Klettfläche zur Anbringung einer Kennzeichnung vorhanden. Für Bergungseinsätze verfügt der Carrier über eine Bergeschlaufe.

Zur Erhöhung der Langlebigkeit verzichtet der Carrier bewusst auf anfällige Kunststoffteile oder Gummieinlagen.

Die front- und rückseitig angebrachten Fächer für die Ballistik ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Austausch der Einschübe:

Die Materialien und Verarbeitung o.g. Plattenträger erfolgt gemäß den militärischen Richtlinien: TL Bw oder US Mil-Specs. Umfangreiches Zubehör und Taschen sind separat erhältlich. Andere Plattengrößen und Farben auf Anfrage bzw. im Rahmen einer Sonderanfertigung verfügbar.

Quick Release	Art.-Nr.
schwarz	03120001000
steingrau-oliv	03120002000
coyote	03120003000
tarnmuster	03120004000

I-Nigma

Basis dieser Schutzwestenserie ist ein in Kooperation mit der Firma ODLO entstandenes Funktionsshirt. Das Shirt liegt eng am Körper an und ist hochflexibel. Die Kombination des Shirts mit unserem weichen SK1+ bietet einen bis dahin unerreichten Tragekomfort, auch über längere Zeiträume hinweg. Das Shirt ist dabei vollkommen unauffällig, insbesondere wenn es unter einem Hemd oder einem T-Shirt getragen wird. Eine sehr dezente Seiteneinstellung ermöglicht eine individuelle Bauchanpassung.

I-Nigma - Herren	Größen
schwarz	S - XXXL
weiß	S - XXXL

I-Nigma - Damen	Größen
schwarz	XS - XXL
weiß	X - XXL

Ask our sales team for prices and variants.

Schutzelvel

SK1+ der deutschen Polizei (inkl. Makarov und Tokarev) bei 1,5 kg in Gr. L (Art.- Nr. 03300003-I)
K2/W2/D3 Schlag-, Stich- und Schnittschutz VPAM 6 Platte Front (Artikelnummer: 03440601) Rücken (Artikelnummer: 03440602)
VPAM 9 Platte Front (Artikelnummer: 03440901) Rücken (Artikelnummer: 03440902)

I-Nigma II

Das I-NIGMA II ist für den täglichen polizeilichen Einsatz konzipiert worden. Die Kombination der hochflexiblen Shirt-Materialien mit unserem weichen SK1+ Paket bietet einen unerreichten Tragekomfort auch über einen langen Zeitraum hinweg. Basis dieser Schutzwestenserie ist ein in Kooperation mit der Firma ODLO entstandenes Funktionsshirt. Das Shirt liegt eng am Körper an und ist hochflexibel. Das Shirt ist dabei vollkommen unauffällig, insbesondere wenn es unter einem Hemd oder weitem T-Shirt getragen wird.

Bei besonderen polizeilichen Lagen kann das Shirt, das grundsätzlich in SK1+ getragen wird, innerhalb weniger Sekunden mit ballistischen Platten auf VPAM 6 (950 g) oder VPAM 9 (2300 g) aufgerüstet werden.

Das Trägersystem gewährleistet einen komfortablen Sitz der Einschubplatten. Der Sitz der Platten bietet auch bei extremen Bewegungen eine stabile Fixierung am Körper, ohne dabei Druck zu erzeugen. Das Shirt kann auch ohne Ballistik bestellt werden.

Schutzelvel

SK1+ der deutschen Polizei (inkl. Makarov und Tokarev) bei 1,5 kg in Gr. L (Art.- Nr. 03300003-I)

VPAM 9 Platte Front (Artikelnummer: 03440901) Rücken (Artikelnummer: 03440902)

Verfügbare Pakete:

I-Nigma II - Herren	Größen
schwarz	S - XXXL
weiß	S - XXXL

Fragen Sie unser Vertriebsteam für weitere Varianten.

I-Nigma IV Loop

Mit dem I-Nigma IV Loop präsentieren wir einen diskreten Hals-Schnittschutz, der entweder in Kombination mit der I-NIGMA Schutzweste oder im Solo-Einsatz höchsten Tragekomfort garantiert und Schnittverletzungen im sensiblen Halsbereich gezielt verhindern kann.

I-NIGMA erhöht damit maßgeblich und nachhaltig ihre Sicherheit!

Schutzfaktoren

- Schnittschutzlevel 5 nach DIN EN 388 für den erweiterten Schutz.
- Flammhemmend (Kermel-Viscose)
- Diskrete, unauffällige Optik

Tragekomfort

- Eine weiche Materialwahl, auch auf der Innenseite, garantiert höchsten Tragekomfort.
- Der Schal ist individuell fixierbar über verstellbares Zugband ermöglicht viele Tragemöglichkeiten
- Die One-Size-Größe, passt sich jedem Träger an.
- 30° Maschinenwäsche

Perfekt für

- Polizei – uniformiert oder zivil.
- Securitymitarbeiter, Personenschützer etc.

I-Nigma IV Loop	
Art.-Nr.	01110024000

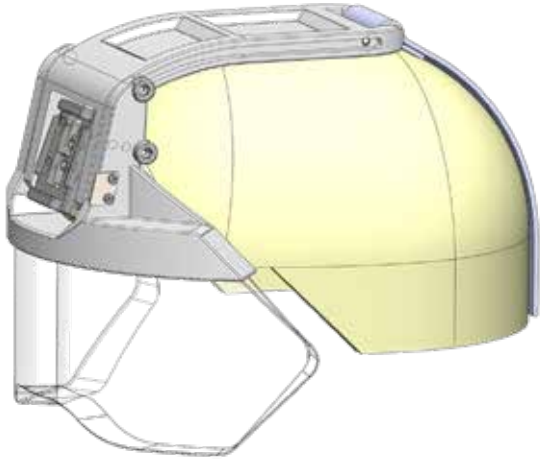
BALLISTISCHES VISIERSYSTEM

Ballistisches Visier SV-P1

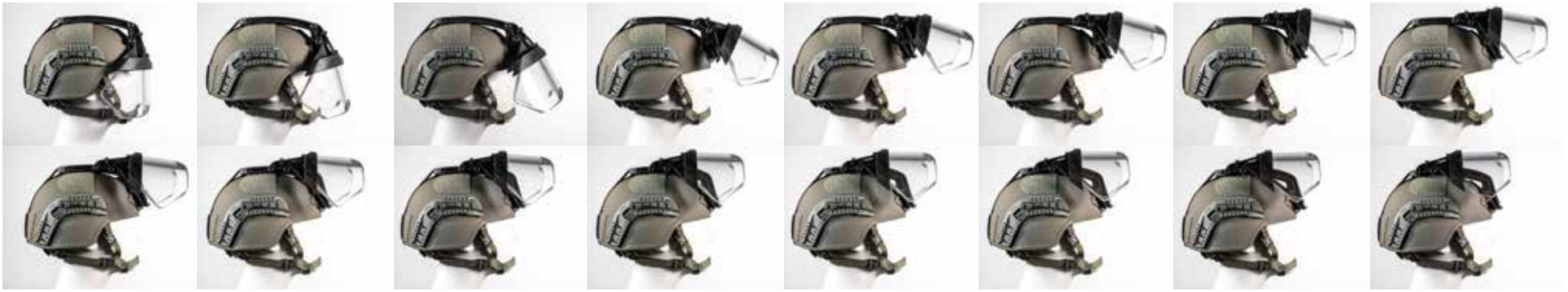
Die Visierscheibe wird mittels eines Schienen-Systems über den Helm geschoben. Der Helm ist dadurch ausbalanciert. Das Visier steht nicht mehr nach vorne ab. Rails und Shroud können weiterhin uneingeschränkt benutzt werden.

Visiersystem mit folgenden Vorteilen:

- Rails am Helm sind uneingeschränkt nutzbar.
- Das Shroud ist bei geschlossenem oder offenem System weiterhin voll nutzbar.
- Perfekte Balance: In geöffnetem Zustand schiebt sich die Visierscheibe komplett über den Helm.
- Das Visier steht im geöffneten Zustand nicht mehr nach vorn vom Helm ab.
- Höchster Schutz vor Beschlagen des Visierglases ist gewährleistet.



Visiersystem SV-P1	Artikelnummer
schwarz, 19 mm	03150020451
steingrau-oliv, 19 mm	03150020460



KÖRPERSCHUTZ

Körperschutz

Der modulare Aufbau der Bonowi Körperschutzsysteme hält Sie flexibel und wird den vielfältigen Einsatzszenarien sowie den aktuellen VPAM Richtlinien gerecht. Alle Komponenten können untereinander ausgetauscht werden und die Schutzklassen sind vom Kunden frei wählbar.

Das Herzstück dieser Schutzausrüstungen stellt die Schutzwestenhülle dar. Diese können von uns in eigenen Schneidereien aus allen gängigen Materialien nach Kundenwunsch gestaltet werden. Für die Anbindung von Schulter- und Armschutzkomponenten gibt es verschiedene Alternativen auch in der Schutzklasse.

Die folgenden Produkte geben Ihnen einen Überblick unseres Leistungsspektrums, welches alle Schutzklassen der VPAM Richtlinie abdeckt. Zusätzlich fertigt Bonowi Kombipakete an, die Schutz im Bereich K-D-W (Klinge, Dorn, Würfel) und ballistischen Schutz vereinen.

- Schutzklasse:
  K4/D4/W5 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW VPAM 3 deutsche Polizei Front, Rücken, Schulter
- Größen: XS - XXXL
- innenliegende Taschen im Front-, Rücken- und Seitenbereich zur Aufnahme von Schutzklassenerhöhungen auf VPAM 6 bis VPAM 9
- adaptierbarer Oberschenkelschutz
  Schutzklasse: K2/D2/W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW
- Beinschutz: verstellbare Größen: XS - M und L - XXL Schutzklasse: K2/D2/W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW

- Armschutz: Größen: XS - M und L - XXL Schutzklasse: K2/D2/W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW

Körperschutzweste B mit kurzen (B1) oder langern Schultern (B2)

- Schutzklasse: K2/D2/W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW
- Größen: XS - XXXL
- adaptierbarer Ober- und Unterarmschutz Standard oder flammhemmend.Der Armschutz ist in 3 Größen lieferbar. Schutzklasse: W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW
- Beinschutz: Standard oder flammhemmend Größen: XS - XXXL. Schutzklasse: W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW

Plattenträger Slick Line

Der Plattenträger Slick Line beschränkt sich für ein Maximum an Bewegungsfreiheit auf das Nötigste. Ultraleicht und dennoch sehr robust, aufgrund der Verwendung von Laser Cut Laminat. Erhältlich als Universalgröße mit individueller Einstellmöglichkeit. Der Plattenträger ist aufnahmefähig für: Hartballistik (VPAM 9 stand-alone). Die Materialien und Verarbeitung des Plattenträgers erfolgt gemäß den militärischen Richtlinien: TL Bw oder US Mil-Spec. Umfangreiches Zubehör und Taschen sind separat erhältlich. Andere Plattengrößen und Farben auf Anfrage bzw. im Rahmen einer Sonderanfertigung verfügbar.

Slick Line	Art.-Nr.
schwarz	03120005000
steingrau-oliv	03120006000
coyote	03120007000
tarnmuster	03120008000

Patte zur Kabelfixierung der Hör- Sprechgarnitur im Schulterbereich

Am unteren Ende der Schulter befindet sich ein Gummiband zur individuellen Anbindung von Armprotektoren

Geschlossene Front

Reflektierender Schriftzug auf dem Rücken, fest aufgedruckt oder mittels Klett- Flausch befestigt

Flauschrahmen für taktische Zeichen auf dem Rücken

Im Schulter und Seitenbereich individuell einstellbar

Westenhülle aus Nomex Comfort Spinndüsenfärbung

Auf der Schulter befinden sich Druckknöpfe zur individuellen Anbindung von Armprotektoren

Im Schulter und Seitenbereich individuell einstellbar

Frontöffnung, zum einfachen An- und Ablegen

Beide Westentypen bieten ein Mollesystem zum individuellen Aufschlaufen von Equipmenttaschen

Körperschutzweste A mit kurzen (A1) oder langen Schultern (A2) mit Frontöffnung

- Schutzklasse: K2/D2/W3 gem. TR Körperschutz gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW
- Größen: XS - XXXL
- adaptierbarer Ober- und Unterarmschutz

Standard oder flammhemmend.Der Armschutz ist in 3 Größen lieferbar. Schutzklasse: W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW

- Beinschutz: Standard oder flammhemmend Größen: XS - XXXL. Schutzklasse: W3 gem. TR Körperschutz und VPAM KDIW

Bonowi Flankenschutzweste

Diese Zusatzweste soll den durch eine normale ballistische Schutzweste, gleich ob Unter- oder Überziehvariante offenen Bereich unter den Achseln schützen.

Sie ist so entworfen, dass sie unter der normalen Weste getragen wird und somit die Bewegungsfreiheit des Anwenders nicht beeinflusst.

Durch das elastische Netzgewebe lässt sie sich sehr gut tragen und schmiegt sich angenehm an den Körper.

Mit der Flankenschutzweste werden bisher ungeschützte Bereiche die bereits bei Einsatzkräften zu tödlichen Verletzungen geführt haben, hervorragend geschützt.

Material:

- Grundstoff: elastisches Netzgewebe
- Farbe: schwarz
- Größen: S-3XL
- Unisex
- Netzfutter Flankeninnenseite: COOLMAX® Weiches, elastisches Futter, das bei warmen Temperaturen kühlt und bei Kälte leicht isoliert. Zudem ist es atmungsaktiv und schnell trocknend

Fixierung der Ballistik

Über eine Klett-/Flauschverbindung wird das ballistische Paket im angezogenen Zustand durch den Träger auf der optimalen Tragehöhe fixiert. Somit werden die sicherheitsrelevanten Körperpartien durchgängig geschützt, da ein Verrutschen ausgeschlossen werden kann, ebenso wird der Tragekomfort maßgeblich erhöht.

Die Klett-Flauschverbindung verläuft hierzu von der Front zum Rücken auf der Schulterinnenseite.

Ballistik

SK1 oder VPAM 3

Ballistisches Paket:

Eingehüllt in Ballonseide - die Hülle zeichnet sich durch eine geringe Eigengeräuschentwicklung aus. Der Einschub des ballistischen Pakets erfolgt im Achselbereich.

Front

Rücken

Seite

Die Ballistik wird durch Gurte in Position gehalten

Flankenschutzweste	
Art.-Nr.	03100070009

ANHALTESYSTEME

Stop Stick System mit Tragetasche

Das Anhalten flüchtender Kraftfahrzeuge ist oftmals mit erheblichen Risiken für die beteiligten Polizeibeamten, unbeteiligte Dritte sowie für den Flüchtenden verbunden. Der Stop Stick ist schnell und sicher einsetzbar. Vom Anhalten des Streifenwagens bis zum Auslegen der Straßensperre werden nur wenige Sekunden benötigt..

Beim Überfahren durchstoßen die teflonbeschichteten, spitzen Hartmetallröhrchen des Stop Sticks den Reifen und dringen in die Lauffläche ein.

Die Luft wird ungehindert abgelassen. Die Dauer für das Luftablassen beträgt durchschnittlich zwanzig bis dreißig Sekunden. Die Fahrzeuge bleiben spurtreu und können sicher zum Stillstand abgebremst werden.

- **Die Kuststoffummantelung schützt die Einsatzkräfte vor Verletzungen beim Einsatz.**
- **Die 24 m lange Nylonschnur ermöglicht den Einsatzkräften einen sicheren Abstand zur Straße.**
- **Entwickelt, um die Luft kontrolliert aus den Reifen abzulassen.**

Nach dem Überfahren verbleiben keine gefährlichen Gegenstände auf der Straße! Das System kann nach dem Zielfahrzeug sofort von der Straße gezogen werden, so dass keine Gefahr für den Nachfolgeverkehr besteht.

Stop Stick Einsatzsets:

- RACK I: Drei Stop Sticks und ein Ersatzstick, jeweils circa 100 cm Länge.
- RACK II: Vier Stop Sticks und ein Ersatzstick, jeweils circa 100 cm Länge.
- Mit Tragetasche, Schnurspule, 24 m geflochtene Nylonschnur, 54 kg Zugkraft.
- Reißfeste Nylonhülle – 3 m lange, doppelt genähte Nylonkonstruktion.

	Stop Stick-Rack I	Stop Stick-Rack II
Art.-Nr.	10130003000	10130004000

Stop Stick Trainingssystem

- Aus Schaum mit gleichem Gewicht
- Drei Stop Sticks und ein Ersatzstick, jeweils circa 100 cm Länge.
- Mit Tragetasche, Schnurspule, 24 m geflochtene Nylonschnur, 54 kg Zugkraft.
- Reißfeste Nylonhülle – 3 m lange, doppelt genähte Nylonkonstruktion.

Trainingssystem	
Art.-Nr.	10130006000

Stop Stick Terminator

Absolut zuverlässig und wiederverwendbar. Die einzelnen Segmente können nach erfolgreichem Einsatz ausgetauscht werden. Ursprünglich für die US-Zollbehörde entwickelt, bietet der Terminator zusätzliche Kontrolle an Kontrollpunkten, in Sicherheitsbereichen, bei Verkehrskontrollen, Alkoholkontrollen, Überwachungen, Drogenrazzien, Haftbefehlen und anderen sicherheitsrelevanten Situationen.

Zur Sicherung von Fahrzeugen kann der Terminator direkt vor ein (fahrendes) Fahrzeug geworfen werden. Durch die doppelseitigen Überrollkappen ist gewährleistet, dass der Terminator auf der korrekten Seite zum Liegen kommt.

Stoppt Verfolgungsfahrten, bevor sie beginnen, rettet Leben und reduziert Sachschäden. Das Kunststoffgehäuse sorgt für die Sicherheit der Beamten während des Einsatzes. Entwickelt, um die Luft aus den Reifen kontrolliert abzulassen, ohne dass diese aufplatzen. Teflonbeschichtete Hartmetallröhrchen fungieren als Ventile und lassen die Luft in einer sicheren, kontrollierten Geschwindigkeit ab. Es bleiben keine Rückstände auf der Fahrbahn zurück.

- Entlüftet Reifen an praktisch allen Fahrzeugen, einschließlich Autos, Bussen und Lastkraftwagen.
- Wetterfest und langlebig.
- Funktioniert auf nahezu allen Untergründen.

Terminator	60 cm
Art.-Nr.	10130013000

Stop Stick Barracuda

Hochbelastbarer Reifenablass- und Mehrzweck-Sperrstreifen.

Barracuda kann immer wieder verwendet werden durch auswechselbare Elemente.

Mit dem Barracuda verhindern Sie beispielsweise das Eindringen von Fahrzeugen in abgesperrte Gebiete.

Barracuda kann die Luft aus den Reifen von Autos, Bussen und Lastkraftwagen schnell und sicher ablassen und ermöglicht die schnelle und einfache Absperrung von Bereichen, um die Ein- und Ausfahrt zu beschränken oder den Verkehrsfluss zu kontrollieren.

Stoppt Verfolgungsjagden, bevor sie beginnen, rettet Leben und reduziert Sachschäden. Das Kunststoffgehäuse sorgt für die Sicherheit der Beamten während des Einsatzes. Entwickelt, um die Luft aus den Reifen kontrolliert abzulassen, ohne dass diese aufplatzen. Teflonbeschichtete Hartmetallröhrchen fungieren als Ventile und lassen die Luft in einer sicheren, kontrollierten Geschwindigkeit ab. Erspart zeitaufwändige, kostspielige und potenziell gefährliche Reparaturen an der Entlüftungsvorrichtung. Es bleiben keine Rückstände auf der Fahrbahn zurück.

- **Entlüftet Reifen an praktisch allen Fahrzeugen, einschließlich Autos, Bussen und Lastkraftwagen.**
- **Wetterfest und langlebig.**
- **Funktioniert auf nahezu allen Untergründen.**

Barracuda	100 cm	Set
Art.-Nr.	10130016000	10130019000

Stop Stick Piranha

Bequemer, verdeckter Einsatz. Zuverlässig und wiederverwendbar.

Die robuste, langlebige Konstruktion Gebaut, um zu funktionieren und zu halten. Piranha ist ein kompaktes, einfach zu handhabendes und sehr effektives Einsatzmittel zum Entleeren von Reifen. Es bietet zusätzliche Kontrolle bei Einsätzen, bei denen mit der Flucht von Personen gerechnet werden muss, wie beispielsweise bei Durchsuchungen, SEK-Einsätzen und Fahrzeugkontrollen. Wenn jemand versucht, das Zielfahrzeug wegzufahren, entleert sich der Reifen in 5 Sekunden oder weniger. Mit einer Länge von etwas mehr als 8,9 cm und einem Gewicht von nur 147 Gramm benötigt Piranha nur wenig Platz für die Aufbewahrung, bietet aber dennoch erhebliche Vorteile: Stoppt Verfolgungsfahrten, bevor sie beginnen, rettet Leben und reduziert Sachschäden.

Das Kunststoffgehäuse sorgt für die Sicherheit der Beamten während des Einsatzes. Entwickelt, um jeden Reifen in 5 Sekunden oder weniger sicher zu entlüften, ohne die Gefahr eines Reifenplatzers. Auf der Fahrbahn bleiben keine Rückstände zurück. Passt ins Handschuhfach oder unter die Sitze.

Der Piranha funktioniert auf nahezu allen Untergründen. Robuste, wetterfeste Konstruktion mit langlebigem Kunststoffgehäuse. Kann an allen Fahrzeugachsen eingesetzt werden.

Piranha	8,9 cm
Art.-Nr.	10130015000

TRAINING

X-TREM Real Trainingspolster

Das Schlagschutztrainingspolster wurde speziell für das EKA Training entwickelt, leicht gerundet in Sandwichbauweise mit integrierter PC-Platte für höchste Schockabsorption und Energieverteilung. Die gebogene Form schützt vor allem bei Schlägen in den Randbereichen. Horizontal und vertikal angeordnete Haltegriffe machen das Polster variabel für alle Trainingssituationen.

Die Wechselfront ist einfach und schnell austauschbar und als Ersatzzubehör lieferbar. Damit ist das X-TREM REAL Schlagschutzpolster äußerst strapazierfähig und wirtschaftlich.

Trainingspolster	Art.-Nr.
40 x 60 cm	04118080440
60 x 60 cm	04118080441
70 x 90 cm	04118080442

Farbmarkierungshelm 3. Generation

Der Bonowi Farbmarkierungshelm bietet Schutz für den gesamten Kopf. Das Kunststoffoberteil mit vielen Öffnungen garantiert eine gute Belüftung. Der Helm bietet ein sehr weites Sichtfeld, mit dem der Anwender immer einen guten Überblick über das Szenario hat. Weitere Features sind der integrierte, weiche Ohrschutz, der Visor sowie eine Freund-/Feindkennzeichnung ist erhältlich.

- 180° Grad Sichtfeld
- beschlagfreies Visier
- leicht und vollflexibel
- höchster Tragekomfort
- sehr gute Kommunikation

Der Helm wird von uns mit einem adaptierbaren Halsschutz, Innenpads, sowie einer Außenhülle geliefert. Hierdurch wird die Farbdurchdringung geblockt. Der Helm wurde auch mit Beschuss aus einer Maschinenpistole getestet. Für die Brille besteht ein Beschussprotokoll des Beschussamtes in Mellrichstadt.

Farbmarkierungshelm 3. Generation	
Art.-Nr.	14130001000

SV Rüstung Guard – Vollschutzanzug

Dieser hochwertige Vollschutzanzug aus Cordura wurde in Zusammenarbeit mit SV-Spezialisten entwickelt. Wir verwenden als Schlagschutz Suprotec-Schaum und 2 mm PE (Polyethylen) für eine extreme Schockabsorption, wodurch eine hervorragende Dämpfung bei größtmöglicher Bewegungsfreiheit erreicht wird. Extra lange und zugfeste Klettbänder ermöglichen eine variable Anpassung der Größe. Die Feineinstellung der Größe wird über die Verbindungsbänder der Einzelteile vorgenommen. Der Kopfschutz ist am Ober- und Hinterkopf verstellbar. Das Gesichtsfeld wird durch eine bruchsichere Plexiglasscheibe geschützt.

Der Vollschutzanzug besteht aus folgenden Einzelteilen:

- Kopfschutz
- Brustschutz
- Tiefschutz
- Oberarm- und Unterarmschutz
- Oberschenkel- und Schienbeinschutz
- Farbe: schwarz, Einheitsgröße

SV Rüstung Guard	
Art.-Nr.	14130003000

Trainingsequipment

Ein realistisches Training ist essentiell bei der Ausbildung von Polizeibeamten. Szenarien sollen realitätsnah und möglichst mit originalgetreuer Ausrüstung durchlaufen werden. Die von uns entwickelten Trainingsmittel sind genau auf diese Anforderungen abgestimmt und konzipiert. Qualität und Langlebigkeit stehen hierbei im Vordergrund.

Trainingstonfa

Mit Polsterung für das realistische Üben mit Mehrzweckeinsatzstöcken.

Trainingstonfa	Art.-Nr.
	14400007000

Trainingsstock gerade

Außenmaterial 1000er Cordura, Innenkern Polycarbonat, 15 mm starke Polsterung, verfügbar in den Längen 500, 600, 700 und 800 mm.

Trainingsstock gerade	Art.-Nr.
500 mm	14400005315
600 mm	14400005316
700 mm	14400005318
800 mm	14400005321

Trainingsstock Escrima

Aus 100% Polycarbonat mit Gummigriff, unzerbrechlich, sehr gutes Handling und hohe Schockabsorption, verfügbar in den Längen 400, 520, 600 und 660 mm.

Trainingsstock Escrima	Art.-Nr.
520 mm	14400006303
600 mm	14400006307
660 mm	14400006309

Trainingsstock EKA

Entwickelt für ein realistisches Einsatztraining entspricht der EKA Trainingsstock exakt den Maßen des Originals. Der Trainingsstock EKA ist nicht teleskopierbar. Polyurethan mit GFK Kern in den Größen 21“ und 26“ lieferbar..

Trainingsstock gerade	Art.-Nr.
21 Zoll	04118041341
26 Zoll	04118041343

KAMERASYSTEME

RECON ROBOTICS™

Throwbot 2

Der THROWBOT 2 (TB2) ist ein werfbarer Mikroroboter, der Einsatzkräften die sofortige Videoaufklärung im Innen- und Außenbereichen ermöglicht.

Im Einsatz vor Ort kann er gesteuert werden, so dass er sich leise durch ein Gebäude bewegt und Echtzeit-Videobilder sowie Audio an die Bedieneinheit (OCUIII) des Nutzers überträgt.

Diese Aufklärungsfeatures können für die Lokalisierung und Identifizierung von verdächtigen Personen bzw. möglichen Geiseln sowie für die Erkundung der Räumlichkeiten genutzt werden.

In Verbindung mit dem Recon Scout SearchStick können Einsatzkräfte die THROWBOT 2 Einheit in eine vielseitig einsetzbare Stabkamera verwandeln. Dies erleichtert die Inspektion von Dachböden, Dächern und Zwischenräumen.

Technische Daten

- Innenbereich: getestet bis 45 Meter
- Außenbereich: getestet bis 137 Meter
- Laufzeit: 110 Minuten typische Nutzung / 160 Minuten im Beobachtungsmodus
- Gewicht: 600 Gramm
- Länge: 21,1 cm, Breite: 20,1 cm, Höhe: 11,4 cm

THROWBOT 2 mit S-Rädern für flaches Gelände/Indoor

THROWBOT 2 mit M-Rädern Standardauslieferung

THROWBOT 2 mit XL-Rädern für schwieriges Gelände

- Das TB2 System beinhaltet den THROWBOT 2 Mikro-Roboter und die Bedieneinheit II (OCU II I)
- Hält wiederholten Stürzen aus einer Fallhöhe von 9 m stand.
- Ausgestattet mit einem infrarot-optischen System, das sich automatisch einschaltet wenn das Umgebungslicht schwach ist. Video und Audio werden auf eine Distanz von bis zu 45 m durch Wände, Fenster und Türen zur OCU III Bedieneinheit übertragen.
- Der Roboter verfügt über verschiedene vordefinierte Frequenzen. Dies ermöglicht den simultanen Einsatz und Betrieb mehrerer THROWBOT-Einheiten in der gleichen Umgebung.
- Verwendet Standard-USB Typ C-Ladegerät und kann optional mit unterschiedlichen Rädern ausgestattet werden.
- THROWBOT XT, Recon Scout XL und Recon Scout CT Kunden können den Roboter upgraden und mit der aktuellen OCU III verwenden.

Throwbot 2 mit OCU III	
Art.-Nr.	10100246000

Recon Robotics Search Stick

Mit dem Search Stick können Einsatzkräfte jeden Recon Scout-Roboter in eine vielseitig einsetzbare Stabkamera verwandeln. Einsatzkräfte können den Roboter unbemerkt an einen erhöhten Ort oder in einem abgeschlossenen Raum platzieren.

Mechanische Daten

- Verstaulänge: 52 cm
- Ausgezogene Länge: 183 cm
- Gewicht: 1,36 kg
- Lebensdauer: 3000 Öffnungs- und Schließzyklen

Recon Robotics Search Stick	
Art.-Nr.	10100243000

EXPANDING YOUR VISION

ZISTOS®

PORTABLE VIDEO SYSTEMS

Zistos Teleskop-Kamerasystem

Das Zistos Teleskop-Kamerasystem dient spezialisierten Einsatzkräften im Rahmen der Eigensicherung u.a.:

- **Zur Erkundung und dem Eindringen in Gebäude und Räume**
- **Zur verdeckten Aufklärung von Gefährdungslagen,**
- **Zur Identifikation und Observation von Zielpersonen, auch bei Dunkelheit**

Die teleskopierbare Videokameraausrüstung von Zistos ist ein tragbares Video-Observations-System. Die Ausstattung erlaubt dem Benutzer, mittels Teleskopstangen auf denen Videokameraköpfe befestigt werden, Einblicke in Räume während er sich in sicherer Distanz befindet.

Es stehen dazu verschieden lange Teleskopstangen (30 cm bis 12 m) zur Verfügung. Die Kameraköpfe können teilweise (in Abhängigkeit des verwendeten Teleskopstabes) über einen Mechanismus am unteren Stabende während des Einsatzes in ihrer Ausrichtung (rechts/links, oben/unten) verstellt werden.

Das durch eine Kamera erfasste Bild wird auf einen mitgeführten Monitor dargestellt. Bei unzureichender Beleuchtung der zu erkundenden Räume stehen Kameraköpfe mit eigenem Weißlicht wie auch ein Wärmebildkamerakopf mit IR Funktion, der Wärmesignaturen darstellt und auch bei Rauch- oder Staubentwicklung eingesetzt werden kann, in HD oder SD zur Verfügung.

Der modulare Aufbau der Ausstattung erlaubt zum einen das flexible Anpassen des einzusetzenden Gerätes an die jeweiligen Rahmenbedingungen vor Ort, wie auch das schnelle Auswechseln einzelner Module bei Schäden.

Alle Komponenten sind für den Einsatz konzipiert und robust, wetter- oder wasserfest ausgeführt. Zur Lagerung und für den Transport, sind der Ausstattung ein wasserdichter Koffer und eine wetterfeste Tragetasche für die Teleskopstangen beigestellt.Erkundung der Räumlichkeiten genutzt werden.

In Verbindung mit dem Recon Scout SearchStick können Einsatzkräfte die THROWBOT 2 Einheit in eine vielseitig einsetzbare Stabkamera verwandeln. Dies erleichtert die Inspektion von Dachböden, Dächern und Zwischenräumen.

Fragen Sie nach einer kostenfreien Testphase, um sich von der Vielfalt des modularen Systems einen Eindruck zu verschaffen.

Der WalkAbout® III ist ein batteriebetriebener, robuster, wetterfester Videomonitor. Der hochauflösende 14 Zentimeter Farbbildschitm ist auch bei Sonnenlicht gut ablesbar und bietet unter allen Betriebsbedingungen ein Maximum an Bilddetails und Klarheit. Der WalkAbout® III ist mit allen Zistos®-Kameras, -Stangen, -Kabeln und -Zubehörteilen kompatibel und kann mit diesen betrieben werden.

Monitor 5,6" Basiseinheit	
Art.-Nr.	10100079000

Griffverstellbarer Teleskopstab AP-T9, Länge 2,75m

Zubehör Zistos

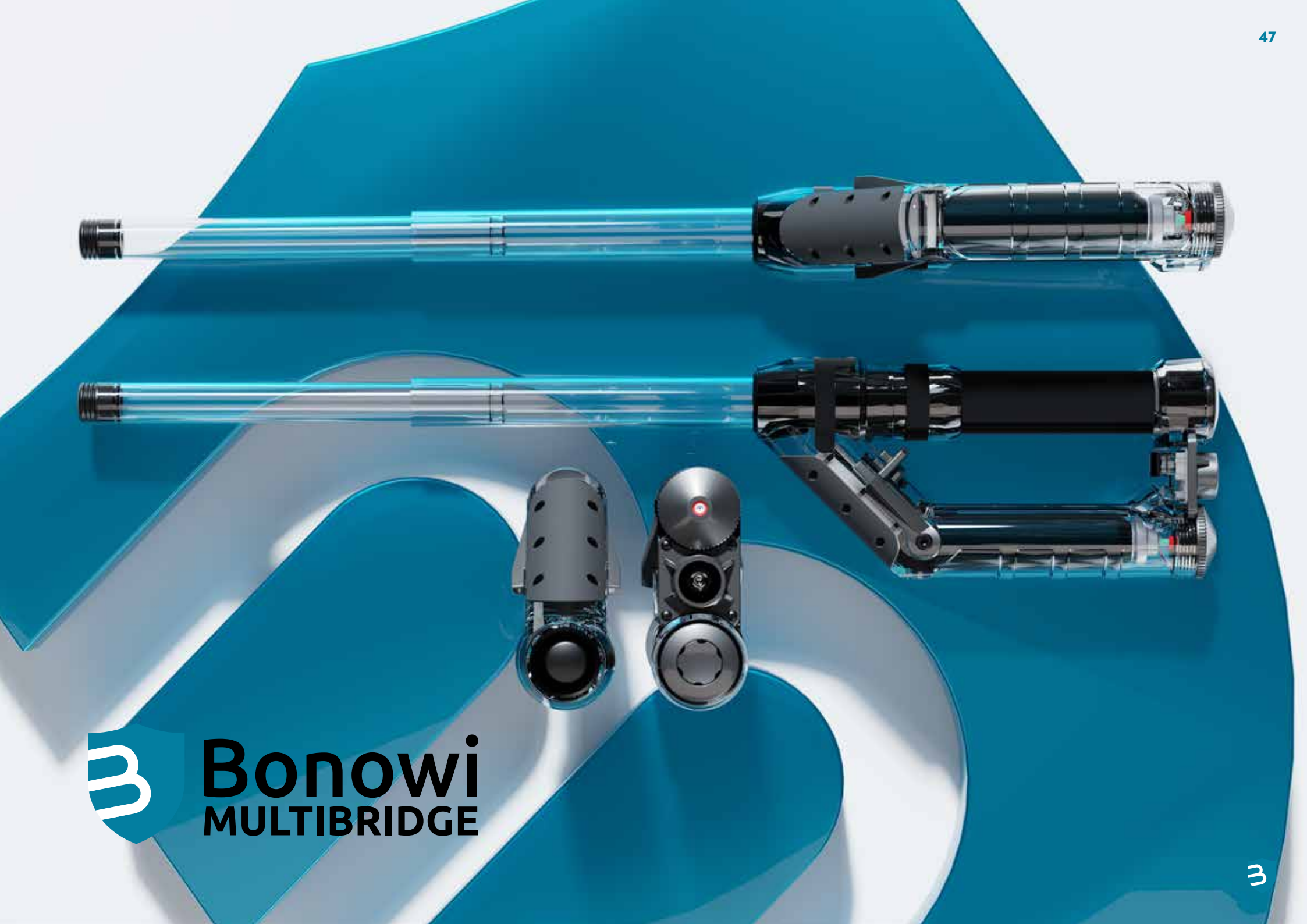
Das Zistos-System bietet 12 HD-Kamerköpfe, sowie 10 SD-Kamerköpfe. Für jeden Einsatz finden Sie die passende Erweiterung.

Das für taktische Überwachungsanwendungen konzipierte Zistos StealthSCOPE™ ist ein Videoendoskop, das eine leistungsstarke interne 980-nm-IR-Laserlichtquelle – für den Menschen völlig unsichtbar – mit elektronisch verstärkter Videoverarbeitung bei schwachem Licht kombiniert. Mit einem Durchmesser von 9 mm kann es in kleine Öffnungen und enge Bereiche eingeführt werden. Es kann in völliger Dunkelheit Bilder von Objekten und Personen in einer Entfernung von mehr als einem Meter erzeugen.

Dieses innovative, batteriebetriebene Gerät verfügt über ein integriertes, hochauflösendes monokulares Videodisplay und ist vollständig eigenständig funktionsfähig. Es verfügt über eine in vier Richtungen schwenkbare Spitze und ein tauchfähiges, halbstarres, formstabiles Führungsrohr, das es einfacher und sicherer denn je macht, um Ecken, über Wände, unter Türen und in Lüftungsschächten und Decken zu sehen.

StealthSCOPE	
Art.-Nr.	10100130000

StealthSCOPE wird mit Hartschalenkoffer, zwei wiederaufladbaren Lithiumbatterien, Batterieladegerät, Batteriehalterung und starrem Führungsrohr geliefert. Es ist kompatibel mit einem optionalen Zistos Bildschirm, um zusätzliche Betrachter zu ermöglichen.



Bonowi
MULTIBRIDGE