Airbag-Technologie von



Die Airbag-Systeme von In&motion haben bis heute mehr als 350 Millionen gefahrene Kilometer und über 16.000 Unfälle erfasst.

Mit über 120.000 Mitgliedern steht In&motion als Marktführer an der Spitze der Liste der Hersteller von Airbag-Systemen für Motorradfahrer. Jeder einzelne Nutzer hilft dabei mit, das System kontinuierlich zu verbessern.

Das Technologieprinzip:



Die Technik steckt in der »In&box«, dem elektronischen Steuermodul der Airbag-Westen. Diese analysiert mit 3 Gyroskopen und 3 Beschleunigungssensoren die Fahrsituation 1.000 Mal pro Sekunde. Sobald die Sensoren einen Sturz erkennen, löst die In&box den Airbag aus. [DETECT]



Der Airbag bläst sich in weniger als 60 Millisekunden mit dem optimalen Druck auf, um die Aufprallenergie zu absorbieren, den Körper des Trägers zu stabilisieren, Verletzungen der Wirbelsäule zu vermeiden und lebenswichtige Organe zu schützen. [PROTECT]



Mit jedem von der Airbag-Community gefahrenen Kilometer und jeder analysierten Unfallsituation wird der Algorithmus des Systems weiter verbessert. [PERFECT]

PERFECT

Die In&box - das "Gehirn der Weste"

- » 3 Beschleunigungsmesser und 3 Gyroskope analysieren die Fahrsituation 1.000 Mal pro Sekunde
- Sturzerkennung und elektronische Airbag-Auslösung in weniger als 60 Millisekunden (0.06 Sekunden)
- » 1 Erkennungsmodus nach Wahl inklusive, weitere freischaltbar: Straße, Rennstrecke, Adventure, MX & Adventure Race
- 30 h Akkulaufzeit, USB-C, Auto-Standby
- Kostenlose Software-Updates

Die In&box ist im Lieferumfang der Held eVest 2 / eVest Pro enthalten aber nicht Bestandteil des Kaufvertrags. Zur Nutzung muss ein Account bei In&motion angelegt werden.

In&motion Mitgliedschaft:

CLASSIC - Erwerb der In&box

400.-€

- » 1 Erkennungsmodus inbegriffen
- In&box-Updates inklusive
- In&box-Garantie: 2 Jahre

REVOLUTION - Leasing der In&box

120.- €/Jahr oder **12.**- €/Monat

- » 1 Erkennungsmodus inbegriffen
- In&box-Updates inklusive
- In&box-Garantie auf Lebenszeit



ADAC Mitglieder erhalten das gemietete Steuermodul für 6 Monate kostenfrei!





ANLEITUNG ZUR AKTIVIERUNG DER EVEST & EINBAU DER IN&BOX

www.inemotion.com



REINIGUNG & PFLEGE des Airbag-Produkts





HÄNDLERSUCHE Ihr Held-Fachhändler

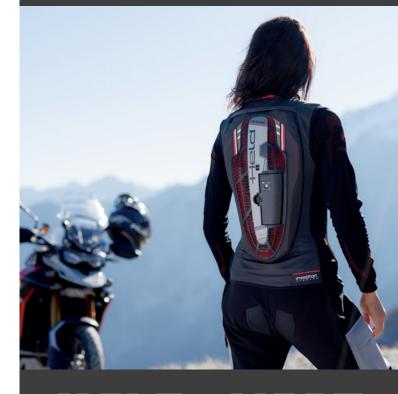












HELD eVEST

Das flexible Airbag-System

powered by:



Held Airbag-Systeme | Übersicht

eVest Pro

Elektronisch aktiviertes Airbag-System

Schutzbereiche:

- » Brustkorh
- » Rücken
- » Halswirbelsäule
- » Schultern
- » Rippen

Mit integriertem D30® Level 2 Rückenprotektor

Brustprotektor nachrüstbar

479,95 € (UVP)



eVest 2

Elektronisch aktiviertes Airbag-System

Schutzbereiche:

- » Brustkorb
- » Rücken
- » Halswirbelsäule
- » Bauch

Mit integriertem D30® Level 2 Rückenprotektor

399,95 € (UVP)



Das richtige Airbag-System für jeden Einsatzzweck

Die Ergebnisse der Forschung von In&motion und Dr. Oscar Cherta-Ballester in Zusammenarbeit mit der Universität Gustave Eiffel im Bereich der Traumatologie haben es ermöglicht, zwei Airbag-Module zu entwickeln. Diese Module schützen gezielt bestimmte lebenswichtige Körperbereiche, abhängig von der Art des Fahrens und der Stürze.

Der PERFORMANCE Airbag

Der **PERFORMANCE** Airbag reduziert das Verletzungsrisiko bei seitlichen Stürzen, die häufig auf Rennstrecken oder Off-Road vorkommen, wie Rippen- und Schlüsselbeinbrüche.



Der ESSENTIAL Airbag

Der ESSENTIAL Airbag maximiert die Überlebenschancen im Straßenverkehr. Die richtige Wahl für Fahrer, die hauptsächlich auf öffentlichen Straßen und gelegentlich auf Rennstrecken fahren.

Produkt mit PERFORMANCE Airbag:



eVest Pro

Für dieses System wurde ein gänzlich neues Airbag-Modul entwickelt. Der PERFORMANCE Airbag schützt zusätzlich zu **Brustkorb, Rücken** und **Halswirbelsäule** auch **Rippen** und **Schultern.**

Das Außenmaterial besteht rundum aus leichtem und atmungsaktivem Mesh-Gewebe. Im Inneren sorgt ein **3D Air-Mesh** Einsatz am Rücken dafür, dass der einströmende Fahrtwind zirkulieren kann.

Der integrierte **Rückenprotektor von D30®** hinter dem Hartplastik-Element der Weste ist nach EN 1621-2 **Level 2 zertifiziert**.

Die eVest Pro kann unter jeder geeigneten Motorradbekleidung getragen werden.



Produkte mit ESSENTIAL Airbag:

eVest 2

Airbag-Weste mit Frontreißverschluss zum Tragen unter jeder geeigneten Motorradbekleidung. Der ESSENTIAL Airbag schützt **Brustkorb, Rücken, Halswirbelsäule** und **Bauch**.



FIM Racing Homologation

Das in der eVest Pro verwendete Performance Airbag Modul von In&motion entspricht den Motorsport-Regulationen von: FIM: MotoGP, WSBK, EWC, DMBS (Deutschland), FFM (Frankreich), RFME (Spanien), FMI (Italien), AGU (England).



Nach einer Auslösung

Jedes der Airbag-Systeme kann in nur 5 Minuten selbstständig wieder in Betrieb genommen werden, indem der Inflator (Gaskartusche) herausgeschraubt und ein neuer eingesetzt wird.

Der Inflator ist ab 55,– € bei In&motion und im ausgewählten Fachhandel erhältlich.