

# TECH-AIR

AIRBAG SYSTEM

Street/Race



Erhältlich in ausgewählten  
Louis Filialen!

Umfassender aufblasbarer Oberkörper-Schutz am Rücken, Schultern, Nierenbereich, Brust und Oberbauch.



Durch integrierte elektronische Sensoren im System ist die Weste eine geschlossene Einheit, die ausgetauscht und mit kompatiblen Kleidungsstücken getragen werden kann.

Multi-Material Konstruktion enthält Lycra, 2D-Mesh und Cordura.

Design und Herstellung zertifiziert nach pyrotechnischer Richtlinie CE 2007/23/EC

Speziell entwickelter, ergonomischer Rückenprotektor aus Polymer. Je nach Modell (Race bzw. Street) wurde dieser speziell für den Einsatz in Rennen oder auf der Straße optimiert.



Das Airbag-Steuergerät ist in den Rückenprotektor eingebaut. Es verwendet einen integrierten und zertifizierten Lithium-Ionen Akku mit einer Batterielebensdauer von 25 Stunden und einer Ladezeit von ungefähr 6 Stunden. Die Firmware des Tech-Air Systems ist erweiter- und konfigurierbar.

Argon Inflater Kartuschen sind CE zertifiziert nach ISO 14451.



## Tech-Air System

Das Tech-Air System ist zum Einsatz mit Airbag-kompatiblen Jacken entwickelt worden. Das Tech-Air Street System z.B. für die Valparaiso Jacke, sowie das Tech-Air Race System für die Kombi GP Pro.

- Elektronische Sensoren sind fest und unauffällig im Schulterbereich eingebaut, was bedeutet, dass die Weste völlig eigenständig ist und folglich mit unterschiedlichen kompatiblen Jacken getragen werden kann
- herausnehmbarer, höhenverstellbarer Elastikgurt mit Klettverschluss zur Einstellung der optimalen Passform
- Durchgehendes schwarzes 3D Netz-Innenfutter für optimierte Belüftung und Atmungsaktivität
- Das Airbag-Steuergerät (Airbag Control Unit/ACU) des Tech-Air ist im soliden Polymer-Rückenprotektor eingebaut, welcher sich durch einen ergonomischen Plattenaufbau auszeichnet. Dieser folgt durch eine körpergerechte Form den natürlichen Konturen des Rückens
- Das Airbag-Steuergerät des Tech-Air ist innerhalb der Weste zur Sicherung seiner Allwetter-Leistung abgedichtet, während die Weste und die Einzelteile für den Funktionserhalt zwischen -10°C und +50°C nachgewiesen sind
- Das Airbag-Steuergerät des Tech-Air umfasst Anschlussleitungen (zwei für die Street Variante und einen für die Race Variante), die dem Fahrer ermöglichen, sich schnell und einfach an die äußere Jacke zu kuppeln. Das Airbag-Steuergerät entspricht dem europäischen Standard ECE R10 04, welcher die elektromagnetische Beschaffenheit und Stabilität des Gerätes gewährleistet

- Micro USB Ladegerät ermöglicht praktische Systemaufladung: 1 Stunde Aufladung entspricht 4 Stunden Fahrdeckung
- Farblich markierte YKK Reißverschlüsse ermöglichen eine schnelle und sichere Befestigung der Weste an die äußere Jacke/Kombi.
- Argon Kartuschenpumpen sind zertifiziert nach dem ISO 14451 Standard. D.h., dass sie nur dann ausgelöst werden, wenn die elektronische Einheit sie aktiviert. Dies zertifiziert zudem, dass die Kartuschen sich sicher handhaben, montieren und transportieren lassen
- Das System ist aufrüstbar und eine externe Dienstaufnahme wird durch ein speziell eingerichtetes Data-Portal verwaltet
- Tech-Air erfüllt die Anforderungen der Kategorie II und ist zertifiziert nach der PPE Richtlinie 686/89/EWG mit der Fassung EN1621-4:2013, welche die Aufprallschutz-Leistung von 25 Millisekunden bis zur 5 Sekunden gewährleistet
- Nachgewiesener Funktionserhalt bei -10°C und +50°C zur Gewährleistung der Systemanwendung bei jedem Wetterverhältnis

Das Design und Herstellung des Tech-Air ist zertifiziert nach der Pyrotechnik Richtlinie 2007/23/EG, welche den Zusammenbau nach der pyrotechnischen Handhabungs- und Sicherheits-Vorschriften garantiert. Es heißt, dass das System im PKW, Schiff, Zug oder Flugzeug transportiert werden kann.



Abbildungen zeigen das Tech-Air Street System. Zur Verwendung benötigen Sie eine kompatible Textiljacke. Für das Tech-Air Race System benötigen Sie eine kompatible Lederkombi.



## Alpinestars Valparaiso Herren Textiljacke

### Komfort/Ausstattung:

- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht durch entnehmbare DRYSTAR Klimamembran
- leicht wattiertes, entnehmbares Thermofutter, 100% Polyester
- flexible Stretcheinsätze an Schultern und über den Ellenbogen für passgenaue Passform und Komfort
- Reißverschlüsse zur Belüftung an der Brust, Rücken und Unterarm
- Weitenverstellung an Ärmeln und Taille
- langer Verbindungsreißverschluss
- 5 Außentaschen, 2 davon wasserdicht (Taille)
- Total 5 Innentaschen (2 in der Außenjacke, 2 im Innenfutter, 1 in der Membran) + 1 wasserdichte Dokumententasche

### Für Tech-Air Einsatz:

- Magnet Sensor sicher und unauffällig am oberen Reißverschluss integriert aktiviert das elektronische Airbagsystem automatisch, wenn die Jacke geschlossen wird
- Intelligentes LED-Panel am linken Ärmel

zeigt den Betriebszustand des Airbagsystems

- Innere Leitungsschläuche für schnellen und praktischen Anschluss der Airbag- Weste

### Schutz:

- entnehmbare Protektoren an Schultern und Ellenbogen
- Reflexmaterial
- Sicherheitsnähte nach ISO 4916 an den turzpositionen
- Optional: Brust- und Rücken-Fächer nachrüstbar mit Nucleon Protektoren Rückenprotektor KR-2I (208949), Brustprotektoren KR-CI (208955)

### Material:

- hoch strapazierfähiges, abriebfestes Poyamidgewebe, 100% Polyamid
- enthält nichttextile Teile tierischen Ursprungs, Lederbesatz an Schultern und Ellenbogen
- permanentes Mesh-Innenfutter, 100 % Polyester

Gr.: M - XXL



## Tech-Air Street System

Gr.: M - XXL



## Alpinestars Missile 1-Teiler Lederkombi

### Komfort/Ausstattung:

- ergonomisch geschnitten, auf Rennsport und Straßeneinsatz ausgelegt
- Lederstretch an Schultern/Rücken, über Ellenbogen, Gesäß und Knien
- Elastikmaterial an Ärmelinnenseiten, Leiste und Beininnenseiten, 100 % Polyamid
- Zipper über den Waden für verbesserte Anpassung und Fahrkomfort
- Perforationen an Front, Ärmelbund und Oberschenkeln
- Komfortkragen mit weichem Abschluss
- inklusive Knieschleifer
- 1 nicht wasserdichte und 1 wasserdichte Innentasche

### Schutz:

- herausnehmbare GP-R-Protektoren an Schultern, Ellenbogen, Hüfte und Knien
- Sicherheitsnähte nach ISO 4916 an den Sturzpositionen
- TechAir Race Airbag-System kompatibel

### Optional:

- vorbereitet für Drucksystem-Rückenprotector Nucleon KR-R (208951) und Brustprotector Nucleon KR-CI (208955) nachrüstbar

### Material:

- strapazierfähiges und sehr robustes Rindleder, ca. 1,2 - 1,4 mm dick
  - Materialdopplung an Ellenbogen, Schultern und Gesäß
  - Netz-Innenfutter, 100 % Polyester mit Elasteinsätzen, 100 % Polyamid
- Gr.: 48 - 58



## Tech-Air Race System

Gr.: M - XL

# TECH-AIR

AIRBAG SYSTEM

**Nur erhältlich in folgenden Louis Filialen!**

- >> Berlin-Reinickendorf
- >> Dresden
- >> Hannover
- >> Koblenz
- >> Nürnberg
- >> Stuttgart
- >> Wien-Nord

