

# TECH-AIR

AIRBAG SYSTEM

Street/Race



 alpinestars

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 Rückenprotector 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 Rückenprotector 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-e System z.B. für die Andes Jacke, sowie das Tech-Air Race-e System für die Missile Lederkombi.

- 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-Rückenprotector 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-e Variante und einen für die Race-e 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-e System. Zur Verwendung benötigen Sie eine kompatible Textiljacke. Für das Tech-Air Race-e System benötigen Sie eine kompatible Lederkombi.



## Alpinestars Andes Herren Textiljacke

### Komfort/Ausstattung:

- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht durch DRYSTAR Klimamembran
- wattiertes, entnehmbares Thermo-Futter (100% Polyamid, Füllung: 100% Polyester)
- flexible Stretch-Einsätze an Schultern und über den Ellenbogen
- AirVents an Front und Rücken
- hochabschließender Komfortkragen
- Weitenverstellung an Ärmeln und Taille
- langer Verbindungsreißverschluss
- 5 Außentaschen
- 4 Innentaschen, 2 davon im Thermo-Futter + 1 wasserdichte Dokumententasche + 1 Handytasche

### Schutz:

- entnehmbare Protektoren an Schultern und Ellenbogen
- Reflexmaterial
- geprüfte Sicherheitsnähte
- Optional: Rückenprotektor KR-21 (208949) und Brustprotektoren KR-C1 (208955) nachrüstbar
- Tech-Air Street-e Air Bag-System kompatibel (208993)

### Material:

- 600D Polyestergewebe (100% Polyamid)
- Materialdopplung an den Sturzpositionen
- permanentes Netz-Innenfutter (100 % Polyester)
- Schwarz Rot/ Schwarz Grau Rot
- Gr.: M - XXL



## Tech-Air Street-e System

Gr.: M - XXL



### Tech-Air Race-e System

Gr.: M - XL

## 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-e 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 Elastikeinsätzen, 100 % Polyamid)
- Gr.: 48 - 58

## Alpinestars Missile Lederkombijacke

### Komfort/Ausstattung:

- vorgekrümmte Passform
- Lederstretch an Schultern und Ellenbogen
- Elastik-Einsätze am Rücken und an den Ärmeln (87 % Polyamid, 13 % Elasthan)
- Perforationen an Schultern und Armen, großflächig perforiert an Brust und Rücken
- Weitenverstellung an Ärmelabschluss und Bund
- Rückenhöcker
- weichabschließender Komfortkragen
- langer Verbindungsreißverschluss
- 2 Außentaschen
- 2 Innentaschen + 1 wasserdichte Dokumententasche + 1 Handytasche

### Schutz:

- herausnehmbare Protpektoren an Schultern und Ellenbogen
- geprüfte Sicherheitsnähte
- Optional: Rückenprotector KR-2I (208949) oder vorbereitet für Drucksystem-Rückenprotector Nucleon KR-R (208951) und Brustprotector KR-CI (208955) nachrüstbar
- kompatibel mit Alpinestars Techair-Race-e-Airbag-System (208994)

### Material:

- robustes Rindleder, 1,3 mm dick
  - permanentes Netz-Innenfutter (100 % Polyester)
- Gr.: 48 - 58

# TECH-AIR

AIRBAG SYSTEM

**Nur erhältlich in folgenden Louis Filialen!**

>> Berlin-Reinickendorf

>> Nürnberg

>> Dresden

>> Stuttgart

>> Hannover

>> Wien-Nord

>> Koblenz

