



# THE SAFETY PARAGLIDING REVOLUTION

FRÜHJAHR 2025

[WWW.SKYMATE.SUPAIR.COM](http://WWW.SKYMATE.SUPAIR.COM)



# INHALT

**1**

GENESIS

**2**

SKYMATE: EINE  
TECHNOLOGIE  
VON SUPAIR

**3**

KI IM DIENST DER  
SICHERHEIT

**4**

SKYMATE  
IM DETAIL

**5**

WARUM SKYMATE  
WÄHLEN?

# GENESIS

Obwohl die Gründe, die Dave Barish dazu veranlassten, das Gleitschirmfliegen zu entwickeln, mit dem Traum vom Fliegen verbunden waren, ist seine Geschichte fest in der Technologie verwurzelt. Barish war Pilot bei der US-Luftwaffe und arbeitete auch an der Entwicklung der Fallschirme, die die Apollo-Kapseln ausstatteten. Er war kein Mann, der Dinge dem Zufall überließ, besonders nicht bei seiner Idee des Hangfliegens – einer mutigen Kombination aus freiem Flug und Gelände. So wie er glauben wir daran, dass es möglich ist, das Leben von Piloten zu verbessern und gleichzeitig ihre Sicherheit zu bewahren.

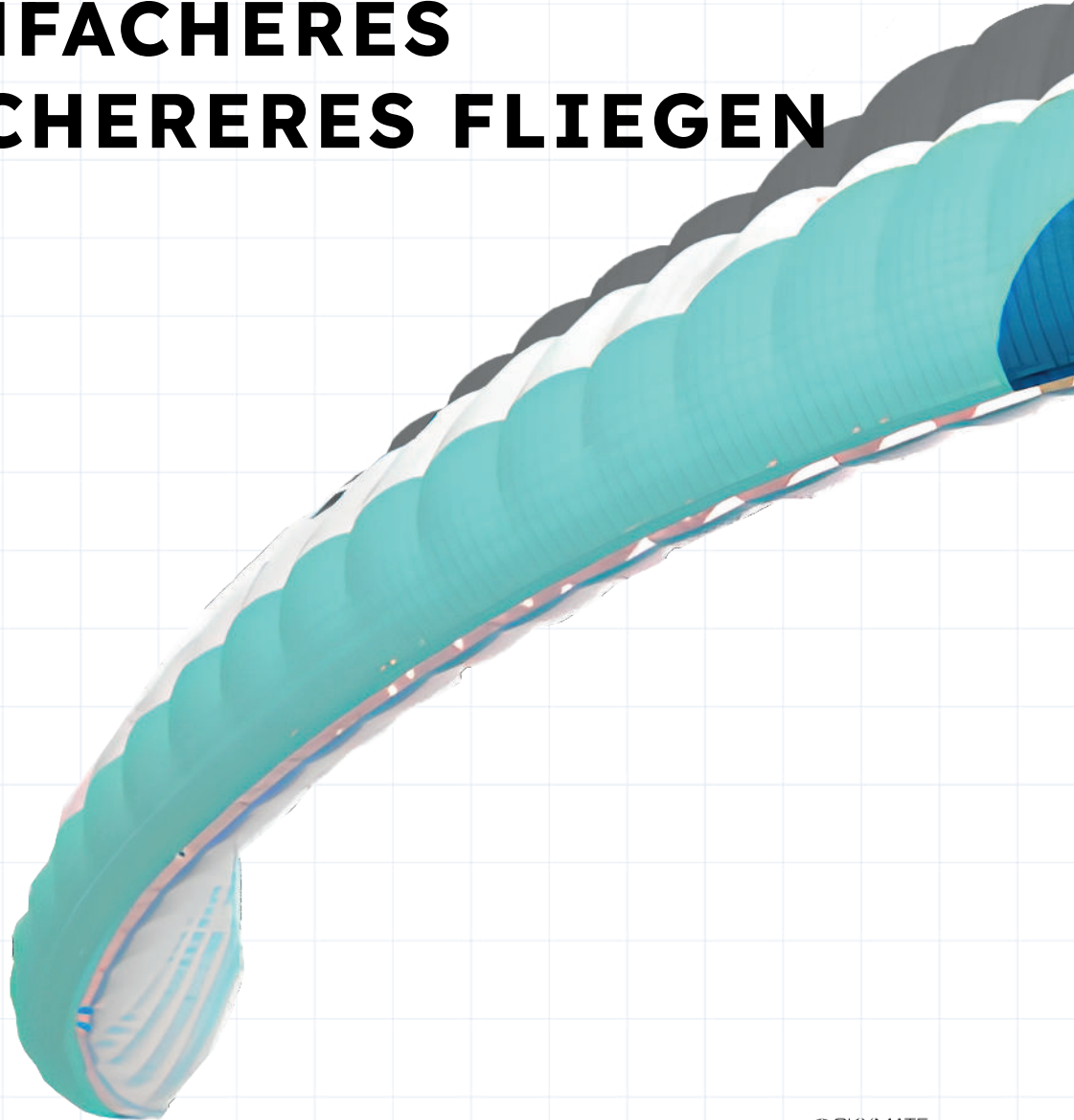
Vier Jahrzehnte trennen uns von dem Moment, als Pierre Bouilloux, der Gründer von Supair, eine Nähmaschine in seiner Wohnung in Annecy aufstellte. Seitdem haben wir die ersten Gurtzeuge, die ersten integrierten Fallschirme und Antibalance-Systeme entwickelt. Supair hat aktiv zur Geschichte des Gleitschirmfliegens beigetragen. Unsere Leidenschaft wurde zu unserem Beruf. Skymate ist das Ergebnis von über 40 Jahren Erfahrung in der Luft.

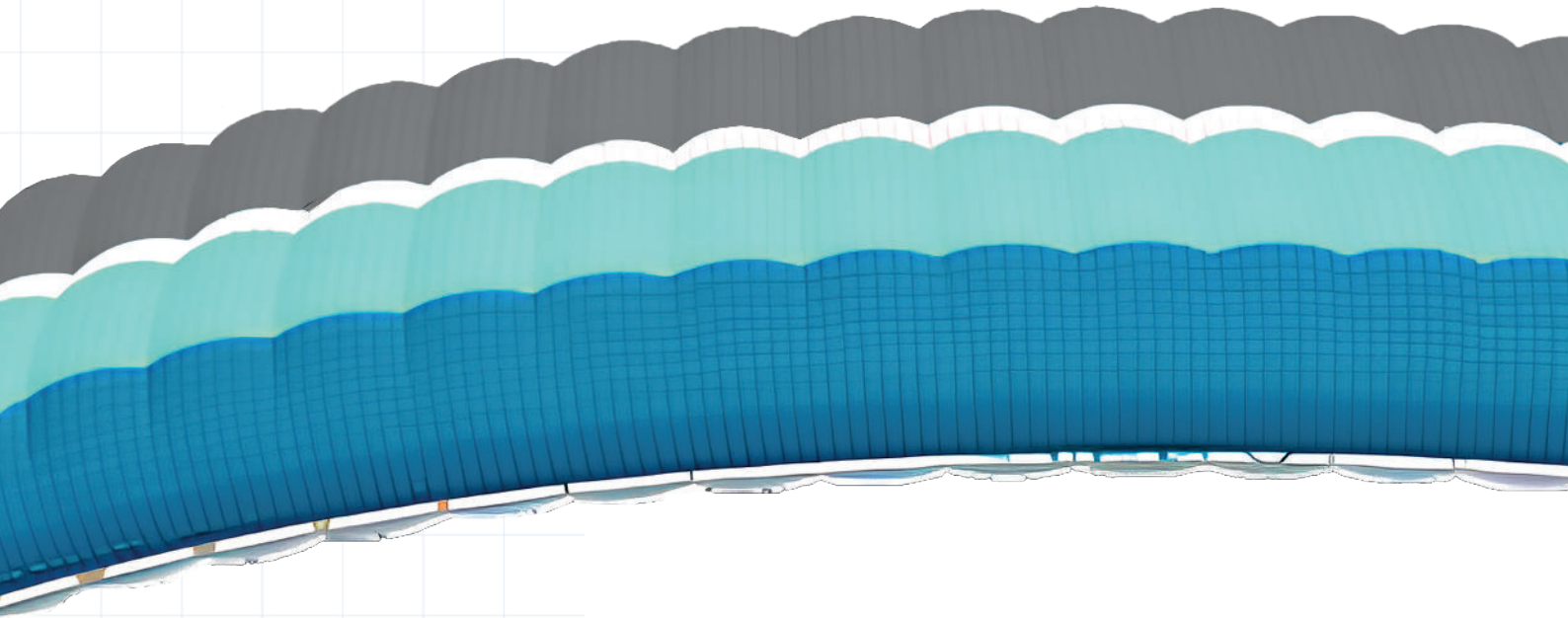
Skymate ist die Verwirklichung der Vision von Laurent Chiabaut, der nun Supair leitet. Es verkörpert das immanente Streben der Luftfahrt nach Sicherheit, angewendet auf das Gleitschirmfliegen. Es ist KI im Dienst der Sicherheit und verkörpert Freiheit, Kühnheit, Intensität und die Magie des Ultraleichtflugs, während es gleichzeitig Leistung und Genuss maximiert. Es ist ein hochentwickeltes System, das auf einer einfachen und intuitiven Architektur basiert und alle Informationen sammelt und verarbeitet, die für einen effizienteren und sichereren Flug notwendig sind.





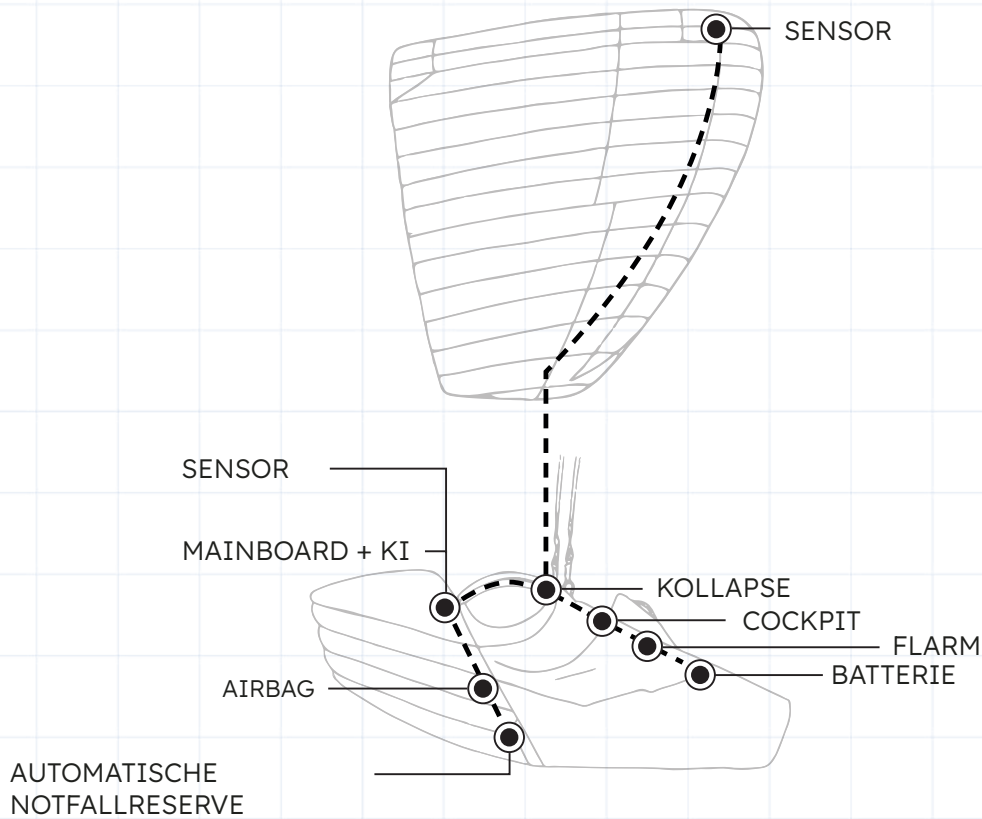
UNTERSTÜTZUNG  
FÜR **EINFACHERES**  
UND **SICHERERES FLIEGEN**





# SKYMATE: EINE TECHNOLOGIE VON SUPAIR

Skymate von Supair steht für die Freiheit, sicher und sorgenfrei zu fliegen. Dieser Flugbegleiter wurde entwickelt, um Ihnen optimalen Support zu bieten, damit Sie mit Selbstvertrauen abheben können. Skymate sorgt für maximalen Flugspaß – mit einem beruhigenden Gefühl der Sicherheit! Mehr als nur ein Gleitschirm, ist Skymate eine Kombination aus drei Technologien, die Ihrer Sicherheit und Ihrem Flugvergnügen.



# KI IM DIENST DER SICHERHEIT

Die heutige Künstliche Intelligenz ermöglicht uns große Fortschritte in der Datenanalyse und -verarbeitung. Das gilt für die Medizin, die Wissenschaft und nun auch für die Luftfahrt. Die Europäische Kommission hat das Projekt „PERF-AI“ ins Leben gerufen, das sich darauf konzentriert, maschinelles Lernen auf Flugdaten anzuwenden.

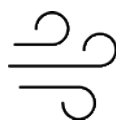
Mit Skymate bringt SUPAIR diese Spitzentechnologie in das Gleitschirmfliegen. Die Idee ist, die Analyse und Verarbeitung umfangreicher Flugdaten voranzutreiben, um dem Piloten eine verbesserte Erfahrung, mehr Vertrauen und maximale Sicherheit zu bieten, wobei das System in der Lage ist, risikoreiche Situationen vorherzusehen.





## PARAGLIDE FLIGHT ASSIST

- 3D-Weltkarte
- Alarm
- Hochsicherheitsflügel
- Erkennung offener Bauchgurt-Schnallen
- Erkennung manuell ausgelöster Reserve
- Automatische Fallschirmauslösung
- Weltweite GPRS-Abdeckung
- Luftraumkarte



## OPTIMIZED FLIGHT EXPERIENCE

- Automatischer Start
- Fluginstrumente



## FLIGHT SAFETY SYSTEM

- Autodrehungserkennung
- Zusammenbruchserkennung
- Verdrehungserkennung
- GPRS-Notfallkontakt
- Airbag
- Flarm

# SKYMATE IM DETAIL

Skymate von Supair bedeutet Freiheit, sicher und unbeschwert zu fliegen. Dieser Flugbegleiter ist darauf ausgelegt, Ihnen optimale Unterstützung zu bieten, sodass Sie mit Vertrauen in die Lüfte steigen können. Skymate sorgt für maximalen Flugspaß und gleichzeitig für ein beruhigendes Gefühl! Mehr als nur ein Gleitschirm, ist Skymate eine Kombination aus drei Technologien, die Ihrer Sicherheit und Ihrem Flugvergnügen gewidmet sind. Starten Sie mit völliger Gelassenheit – Supair sorgt für Ihre Sicherheit.

MAINBOARD + KI

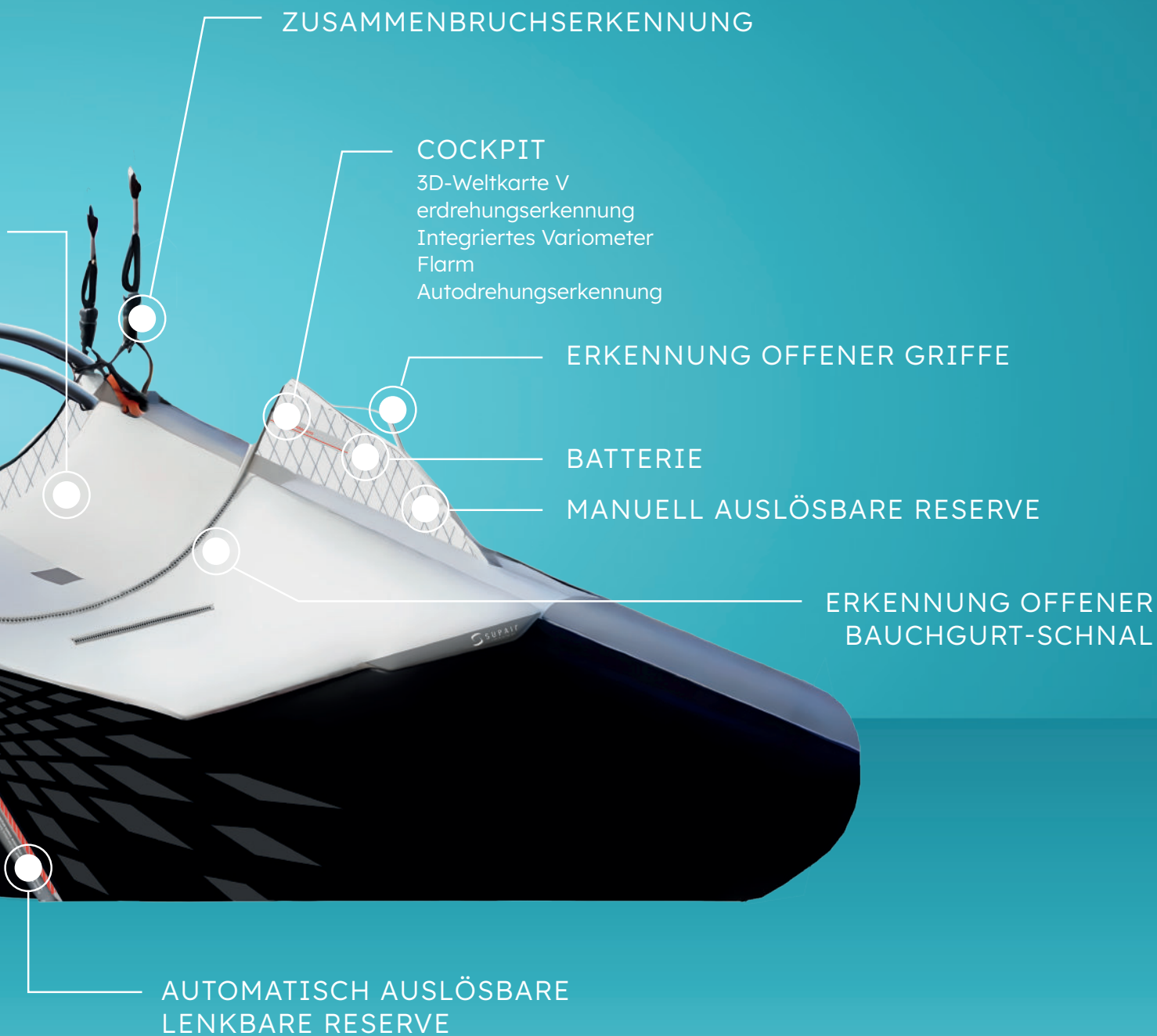
—  
GLOBALE 3G/4G  
KONNEKTIVITÄT

—  
AUTOMATISCHER  
NOTRUF

LAUTSPRECHERALARM



AIRBAG



ZUSAMMENBRUCHSERKENNUNG

COCKPIT

3D-Weltkarte V  
erdrehungserkennung  
Integriertes Variometer  
Flarm  
Autodrehungserkennung

ERKENNUNG OFFENER GRIFFE

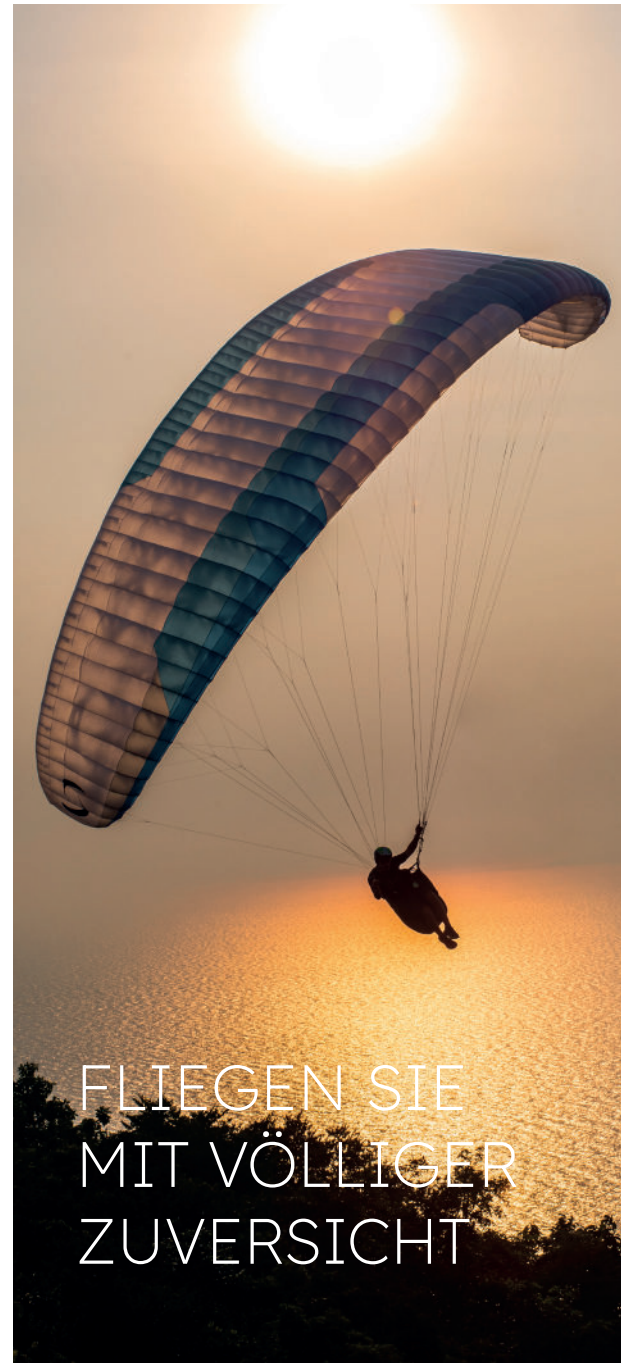
BATTERIE

MANUELL AUSLÖSBARE RESERVE

ERKENNUNG OFFENER  
BAUCHGURT-SCHNALL

AUTOMATISCH AUSLÖSBARE  
LENKBARE RESERVE

# WARUM SKYMATE WÄHLEN?







*Genauso wie Barish glauben wir seit  
jeher, dass es möglich ist, das Leben der  
Piloten zu verbessern und gleichzeitig  
ihre Sicherheit zu bewahren.*

 **SKYMATE**  
by  SUPAIR

# THE SAFETY

PARAGLIDING

# REVOLUTION



## KONTAKT

+334 50 45 75 29

skymate@supair.com

34 rue Adrastée  
74650 Chavanod, France

## FOLGEN SIE UNS

[www.skymate.supair.com](http://www.skymate.supair.com)

Instagram :  
[@supair\\_paragliding](https://www.instagram.com/supair_paragliding)