

## Der AirMarker für die visuelle Notfallmeldung

28. Februar 2025 / [Kommentar verfassen](#)

Der **AirMarker** ist ein Ballonsystem, das den Suchprozess nach verunfallten oder vermissten Personen beschleunigen soll. Im Vergleich zu bisherigen Such- und Ortungssystemen verfolgt der **AirMarker** einen völlig neuen Ansatz bei der Notfallmeldung.

Das System **AirMarker** basiert auf einer Auslöseeinheit und einem leuchtenden Ballon, der an einer widerstandsfähigen Hightech-Leine auf bis zu 45 Meter Höhe steigen kann. So signalisiert er von weit her sichtbar, klar und unmissverständlich, dass jemand Hilfe benötigt.

Und dabei übermittelt der **AirMarker** visuell die exakte Position verunfallter oder in Not geratener Personen: im Wald, auf dem Gletscher oder in sonstigem Terrain.



Der Einsatz des **AirMarker** am Gletscher – Bild © **AirMarker**

### Die Idee hinter dem **AirMarker**

Die vorangegangene Sondierung des weltweiten Marktes hat gezeigt: es gibt weder im Outdoor- noch im Nautic-Markt ein Produkt, das die Idee mit dem Signalballon widerspiegelt.

Und so haben Rico Dürst und Daniel Wattenhofer, beides passionierte Sportler am Berg und auf dem Wasser, beschlossen, aus ihrer Idee ein Projekt zu machen. Aufwand und Investment wurden erhoben und eine Firma evaluiert, die das Know-how sowie das Potenzial für eine Machbarkeitsstudie hatte.

Fündig wurden sie bei einem renommierten Unternehmen aus dem Bereich Industriedesign mit Erfahrung in der Entwicklung von Produkten für den Outdoor-Markt.



Das ist das **AirMarker** Such- und Ortungssystem – Bild © **AirMarker**

Innerhalb weniger Monate konnte das Tool mit dem Arbeitstitel »Balloon Rescue System« patentiert und die Marketingaktivitäten angestoßen werden. Im Mai 2022 folgte die Firmengründung der Firma **AirMarker** AG mit Sitz in Malans.

Bereits im Sommer war das Start-Up im Besitz diverser Absichtserklärungen von verschiedenen Retail-Organisationen, die sich von der Einfachheit und Effizienz des Tools begeistert zeigten.

### Das Prinzip des **AirMarker**

Lässt eine Person, die verunfallt ist oder sich verlaufen hat, den **AirMarker** steigen, kann dies den Suchprozess durch Rettungspersonen im Gelände, zu Wasser und in der Luft signifikant beschleunigen.

Dabei ist der AirMarker weniger Konkurrenz zu herkömmlichen Rettungsmitteln als vielmehr eine Ergänzung.

Ist die Bodensicht schlecht oder die Sichtbarkeit der verunfallten Person nicht gegeben, das Mobiltelefon nicht brauchbar, lässt sich mit dem **AirMarker** ein von weit her sichtbares und eindeutiges Signal setzen.



Der **AirMarker** im Wald – Bild © **AirMarker**

### Das ist der **AirMarker** R.One

Der **AirMarker** R.One findet in jedem Rucksack Platz. Schnell einsatzbereit, komplettiert er mit seiner auffälligen Farbe sowie seiner Fähigkeit, bis zu drei Tagen in der Höhe zu schweben, die persönliche Sicherheitsausrüstung, wenn man draußen unterwegs ist.

Im Notfall kann der Signalballon bis auf 45 Meter Höhe steigen, dort signalisiert er von weit her sichtbar, klar und unmissverständlich, dass jemand Hilfe benötigt.



Der **AirMarker** bei der Auslösung – Bild © **AirMarker**

Die Flughöhe des orange leuchtenden Signalballons lässt sich mit der Leine und durch das Fixieren der Leine an der **AirMarker**-Hülle an Gelände- und Witterungsverhältnisse anpassen. Ein Karabiner mit Elastikband dient der Sicherung des **AirMarker** im Gelände, zum Beispiel an Ausrüstungsgegenständen, an einem Baum, Stein oder Seil.

Das robuste Äußere des **AirMarker** R.One besteht aus einem hochwertigen ABS-Material. Es enthält die Auslöseeinheit mit 3 exklusiven **AirMarker** Helium Zylindern, einer Verbindungsleine aus einer Hochleistungs-Kunstfaser und einen speziellen Ballon mit einer 4-Punkt Sicherung und integrierter Lichtquelle inklusiv Reflektoren.

#### Nachhaltiger Service

Über den »**AirMarker** Circle of Life« können Kunden ihren **AirMarker** in vorgegebenen Abständen zur Wartung einschicken oder ausgelöste Systeme reparieren bzw. ersetzen lassen.

#### Technische Daten

- Gewicht 780g
- Größe (B x H) 92,5 x 250,5mm
- Durchmesser Ballon 44cm
- Verbindungsleine (Steighöhe) 45m
- Reflektoren & Lichtquelle ja
- Einsatzdauer 3 Tage
- unverbindliche Preisempfehlung 199€

Mehr Infos unter [airmarker.swiss](#)

Bilder © **AirMarker**

#### Immer wieder neue Produktvorstellungen

Du willst keinen Beitrag mehr verpassen? Dann abonniere [Bergparadiese.de](#) per Email und erhalte automatisch alle neuen Beiträge und Tourentipps (diesen kostenfreien Service kannst Du jederzeit wieder abbestellen).

jetzt abonnieren



### Über den Autor

#### Björn von [Bergparadiese.de](#)

Ich bin Björn, in Sonthofen im Allgäu geboren und aufgewachsen, auch wenn man das meinem Namen nach zunächst nicht vermutet. Ich bin seit Kindesbeinen in den Alpen unterwegs. Bergtouren, Skitouren und Klettersteige zählen ebenso zu meinen Leidenschaften wie Mountainbike- und Rennradtouren. Auf [Bergparadiese.de](#) und in meinen Büchern schreibe ich seit vielen Jahren über meine Bergtouren, Wanderungen, Klettersteige, Skitouren oder Radtouren im Alpenraum. Auch wenn ich ständig auf der Suche nach neuen Zielen bin, so zieht mich die Schönheit der Allgäuer und Tannheimer Berge immer wieder in meine Heimat zurück.



#### Kommentar verfassen

Deine E-Mail-Adresse wird nicht veröffentlicht. Erforderliche Felder sind mit \* markiert

 Meinen Namen, meine E-Mail-Adresse und meine Website in diesem Browser für die nächste Kommentierung speichern. Benachrichtige mich über neue Beiträge via E-Mail.

Kommentar veröffentlichen