



Reachfar RF-V16 Mini GPS Tracker

Der optimale Tracker für Kinder und Drohnen



Liebe Leserinnen und Leser,

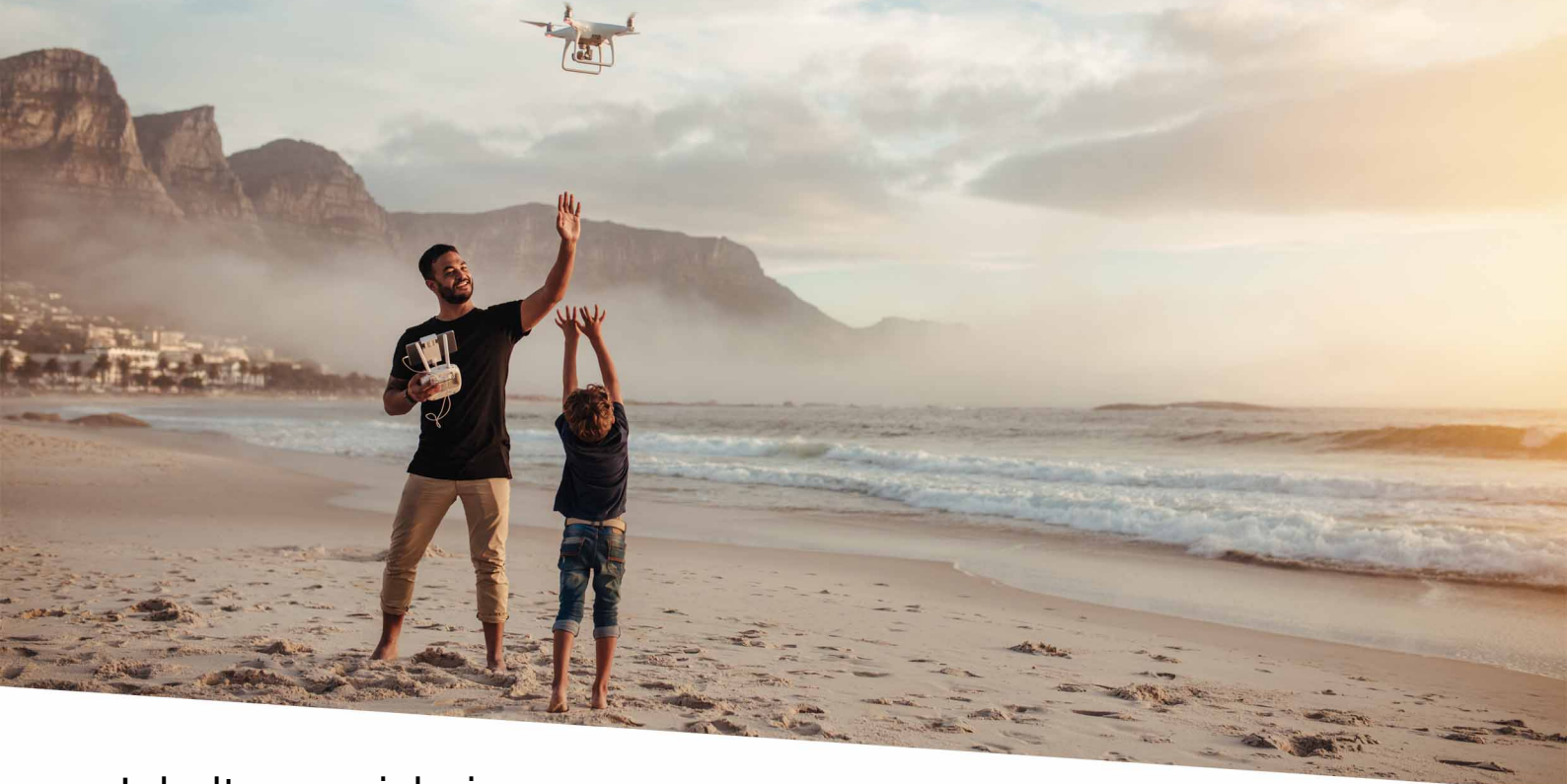
seit mittlerweile rund 10 Jahren machen wir mit unser GPS Ortungsplattform Ihr Leben ein wenig sicherer. Dazu gehört auch die Sicherheit Ihrer Lieben.

Mit dem Reachfar RF-V16 haben Sie nicht nur für die Ortung von Kindern, Senioren und anderen Personen eine gute Wahl getroffen, sondern auch für Drohnen und Multikopter, denn mit einem Gewicht von nur rund 27 Gramm stellt der RF-V16 auch für kleine Drohnen ein eher geringe Gewichtsbelastung dar. Wenn Sie Ihre Drohne mal im Feld versenkt haben können Sie mittels GPS Ortung eine Drohne nach einem Absturz wiederfinden. Das dürfte deutlich schneller gehen, als Hunderte von Quadratmetern abzusuchen. Wir haben den RF-V16 in der Vergangenheit intensiv getestet und alle wichtigen SMS Befehle dokumentiert. Diese finden Sie auf den nächsten Seiten.

Ich wünsche Ihnen mit Ihrem Reachfar RF-V16 viel Erfolg und ein gutes Gelingen Ihres Vorhabens. Sollten Sie Fragen, Kritik oder Anregungen haben so freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.

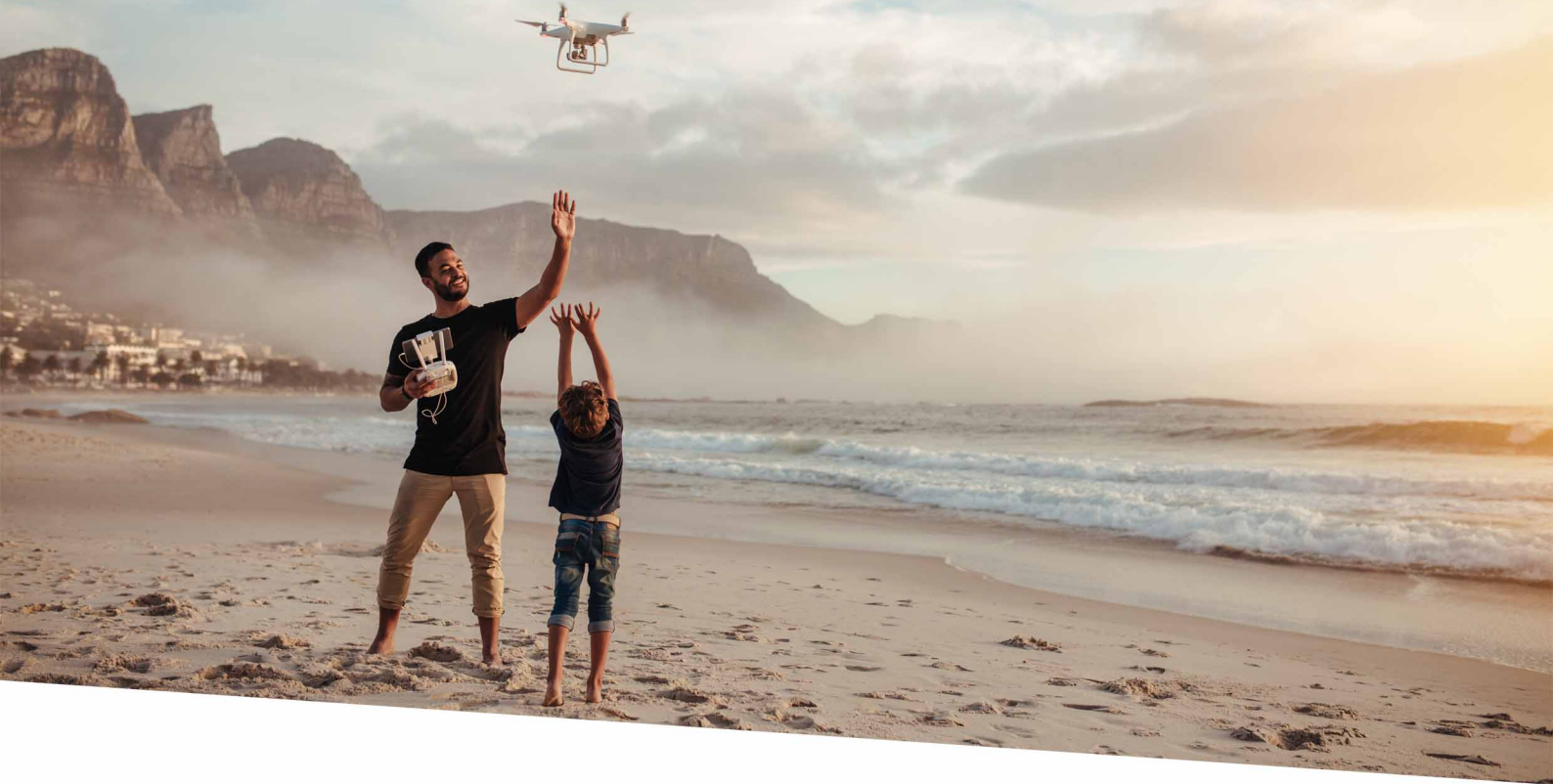
Herzlichst
Ihr Boris Krones

GPS-Ortungssystem.com



Inhaltsverzeichnis

An den Anfang springen	1
Sicherheitshinweise und Urheberrecht	3
Passende SIM Karte	4
Kostenloses Reachfar RF-V16 Mini GPS Tracker GPS Trackingportal	5
Kapitel 1 - Ihre Handynummer speichern	6
Kapitel 2 - Sprache auf Englisch umstellen	7
Kapitel 3 - Ortungsportal verbinden	8
Kapitel 4 - APN mit APN Benutzernamen speichern	9
Kapitel 5 - APN ohne APN Benutzernamen speichern	10
Kapitel 6 - Internet einschalten	11
Kapitel 7 - Sendeintervall	12

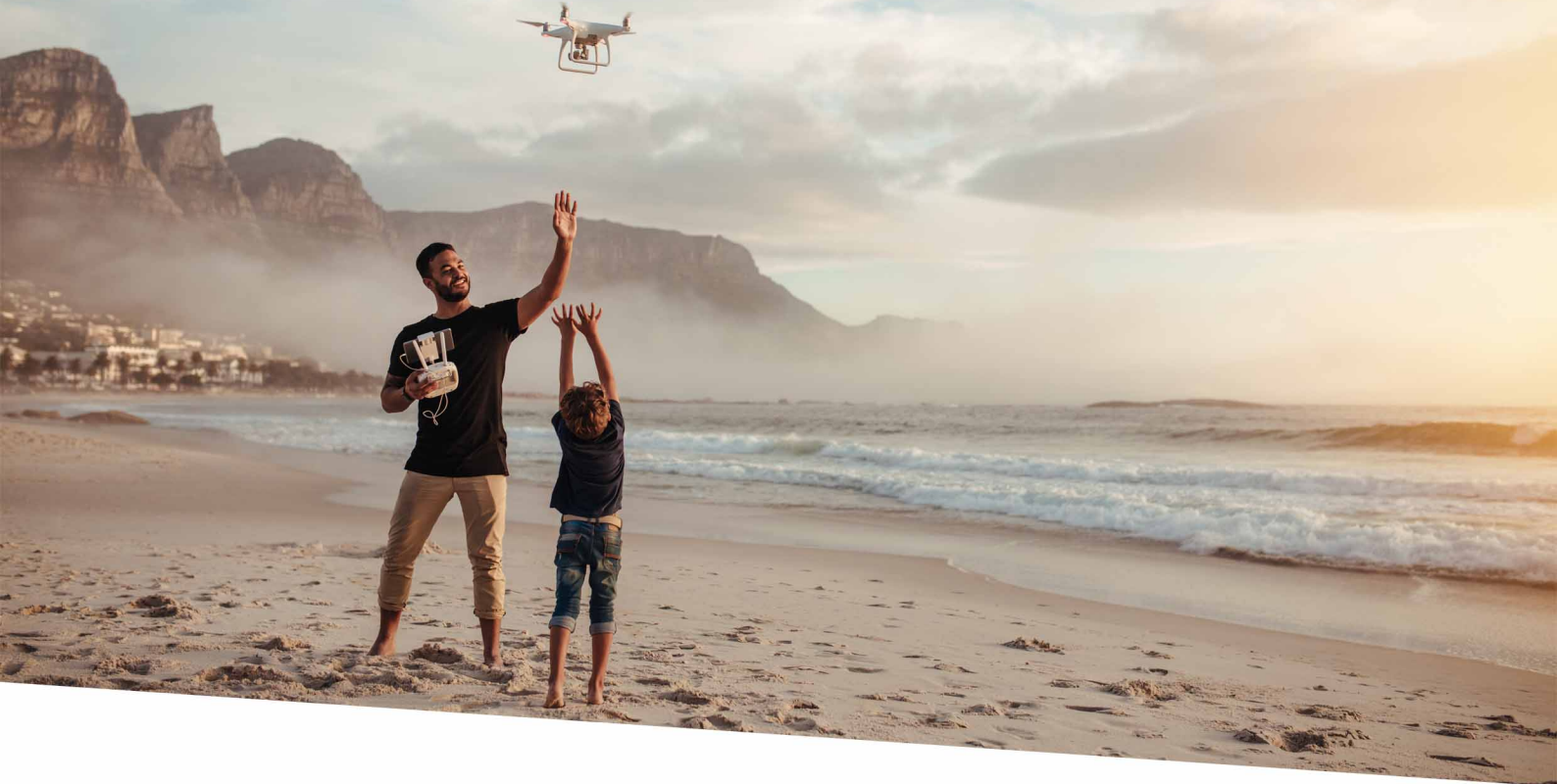


Sicherheitshinweise

Wir sind weder Händler, noch Hersteller oder Inverkehrbringer dieses GPS Trackers. Verwenden Sie diesen GPS Tracker nur gemäß der Ihnen vom Händler oder Hersteller ausgehändigten Bedienungsanleitung. Unsere Anleitung dient lediglich als Ergänzung und Hilfestellung bei der Einrichtung bzw. Konfiguration Ihres GPS Trackers. Wir übernehmen keine Haftung für Folgen, die aus der Verwendung des GPS Trackers entstehen. Die von uns in dieser Anleitung aufgeführten Befehle wurden mit großer Sorgfalt recherchiert und überprüft. Wir übernehmen keine Haftung für Folgen, die aus der Verwendung dieser Befehle entstanden sind. Mit der Verwendung dieser Anleitung bestätigen Sie, dass Sie diese Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.

Urheberrechtliche Hinweise

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Dokuments, auch auszugsweise, in jeglicher Weise ohne vorherige schriftliche Zustimmung von uns ist untersagt. Unsere Kontaktdaten finden Sie in den Rubriken Impressum oder Kontakt auf unserer Internetseite www.GPS-Ortungssystem.com. Wir verwenden zur Illustration dieses Dokuments ein Foto, das im Kopfbereich jeder Seite zu sehen ist. Bildquelle dieses sogenannten Header Bildes ist Jacob Lund - stock.adobe.com.

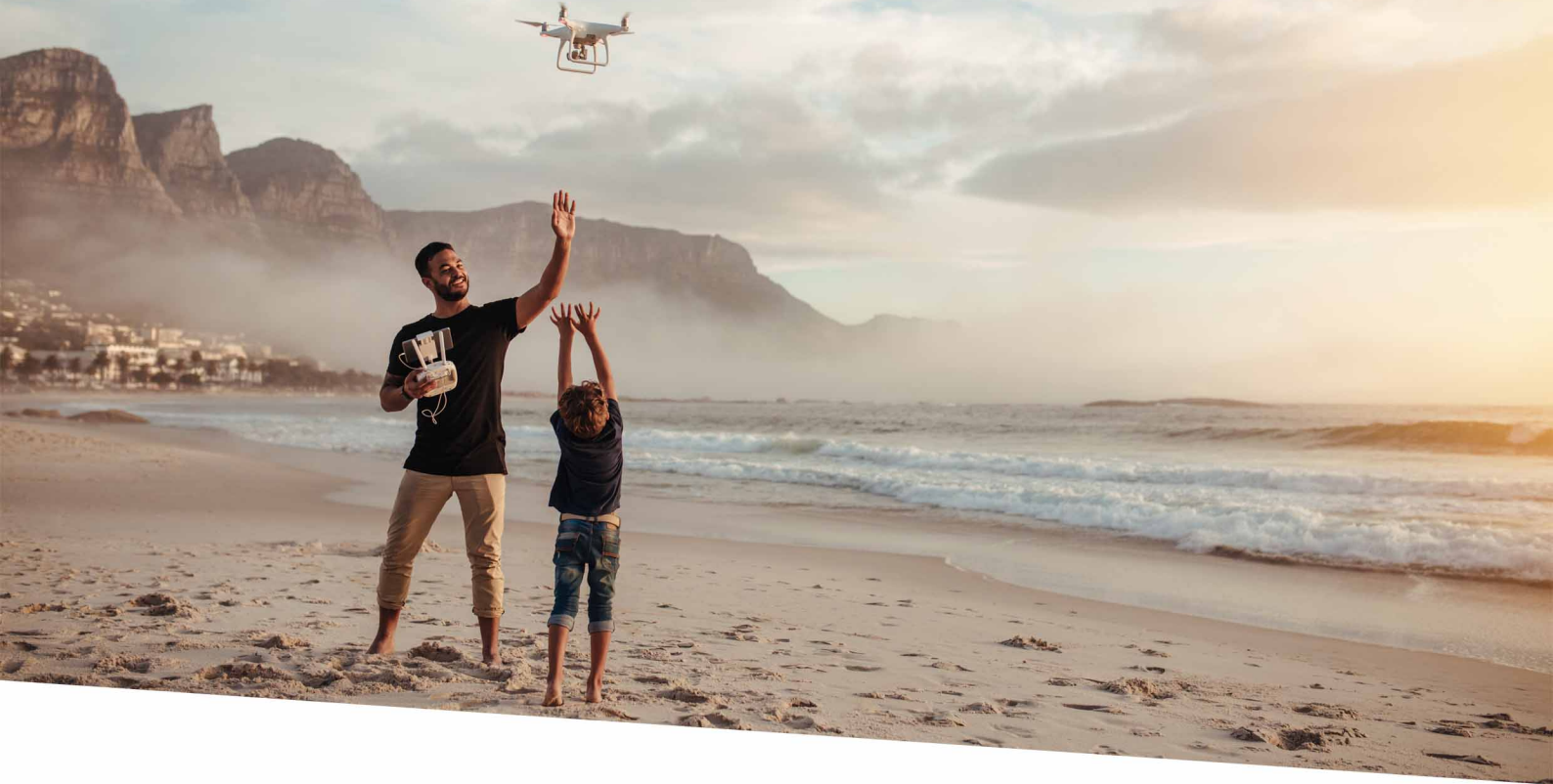


Passende SIM Karte

Wir raten dringend von der Verwendung von Vertragskarten ab, da diese hohe Folgekosten verursachen können. Verwenden Sie daher besser eine Prepaid Karte, wie z. B. die Blau.de Prepaid Karte. Diese hat in allen unseren bisherigen Tests geräteübergreifend die beste Kompatibilität unter Beweis gestellt. Dort erhalten Sie zudem jeden Monat 10MB kostenloses Internet, so dass Sie Ihren Reachfar RF-V16 Mini GPS Tracker so ohne laufende Kosten für das mobile Internet orten können (Stand 05.01.2018).

Sie erhalten diese SIM Karte [unter diesem Link](#).

Der Datenverbrauch dieses GPS Trackers ist so gering, dass das kostenlose Inklusivvolumen von 10MB pro Monat (Stand 05.01.2018, Konditionen können sich ändern) je nach Nutzungsintensität ausreicht. So sparen Sie richtig Geld. Ein Datensatz, der von einem GPS Tracker an eine GPS Tracking Software gesendet wird hat nämlich nur eine Größe von rund 70-100 Byte.



Kostenloses Reachfar RF-V16 Mini GPS Tracker GPS Trackingportal

Seit nunmehr fast 10 Jahren bieten wir auf unser Plattform my-GPS.org einen kostenlosen GPS Trackingzugang an. Mit diesem Basiszugang ist es möglich, Ihren Reachfar RF-V16 Mini GPS Tracker GPS Tracker kostenlos zu orten, zu verfolgen und zu überwachen.

Ihre Daten liegen selbstverständlich auf deutschen Servern und unterliegen so dem deutschen Datenschutz. Ihre persönlichen Daten werden natürlich in Einklang mit dem deutschen Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und nicht an fremde Unternehmen, Personen oder Institutionen weitergegeben.

Mehr zur kostenlosen Ortung erfahren Sie [auf unserer Internetseite unter diesem Link](#) im Hauptmenü am oberen Bildschirmrand.



Kapitel 1 - Ihre Handynummer speichern

Ihre Handynummer speichern

Beschränken Sie den SMS Zugriff auf den Tracker

SMS an den GPS Peilsender: **123456,sos1,Ihre_Rufnummer#** (Bitte als Handynummer keinesfalls die GPS Tracker Nummer verwenden)

Antwort vom RF-V16: **Ihre_Rufnummer has been set for the master number successfully.**



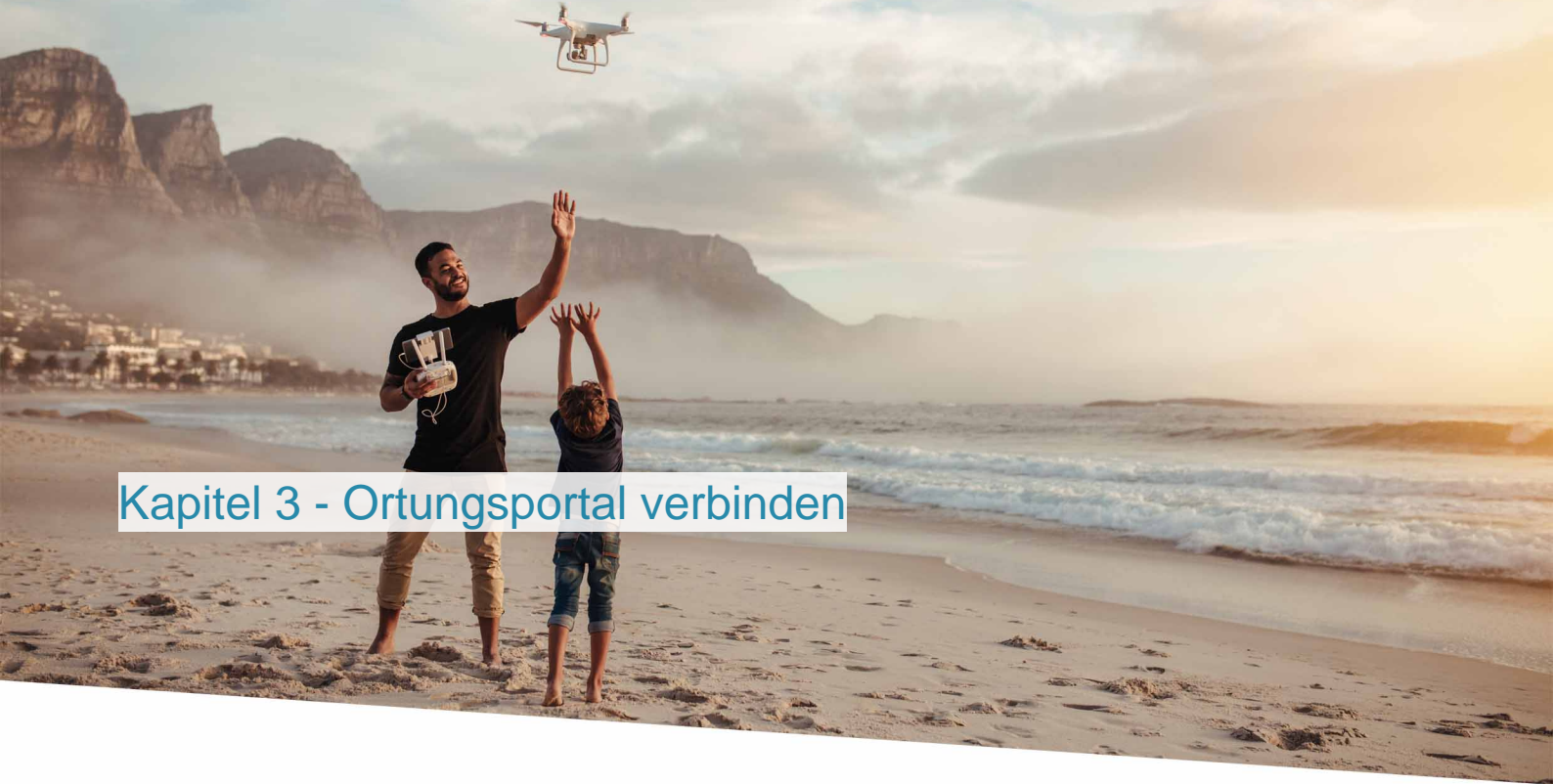
Kapitel 2 - Sprache auf Englisch umstellen

Sprache auf Englisch umstellen

Speichert Englisch als Sprache im Tracker (ab Werk meist chinesisich)

SMS an den Peilsender: **lag,2#**

Antwort vom Tracker: **The language has been successfully switched to English.**



Kapitel 3 - Ortungsportal verbinden

Ortungsportal verbinden

Speichert Server IP und Port des GPS Tracker Portals

SMS an den Tracker: **ip,82.223.25.222,port,1155#** (Tragen Sie hier bitte immer die IP und den Port ein, den Sie vom Portalanbieter erhalten haben. Bei uns erhalten Sie diese IP Adresse sowie den Port im Rahmen der Registrierungsmail nach Ihrer Registrierung.

Antwort vom GPS Ortungsgerät: **IP:82.223.25.222;PORT:1155;OK!**



Kapitel 4 - APN mit APN Benutzernamen speichern

APN mit APN Benutzernamen speichern

Speichert das APN der SIM Karte, wenn vom Anbieter ein APN Benutzer und ein APN Kennwort vorgegeben werden. Dies ist in der Regel bei T-Mobile, aber auch Congstar, ePlus etc. der Fall.

SMS an den Tracker

Für blau.de:

apn,internet.eplus.de,user,blau,pd,​blau,pip,82.223.25.222,pport,1155,plmn,tcp#

Für Congstar / T-Mobile: **apn,internet.t-mobile,user,t-**

mobile,pd,​tm,pip,82.223.25.222,pport,1155,plmn,tcp#

Antwort vom Ortungssystem: **Apn set successfully! Reboot system now ...**



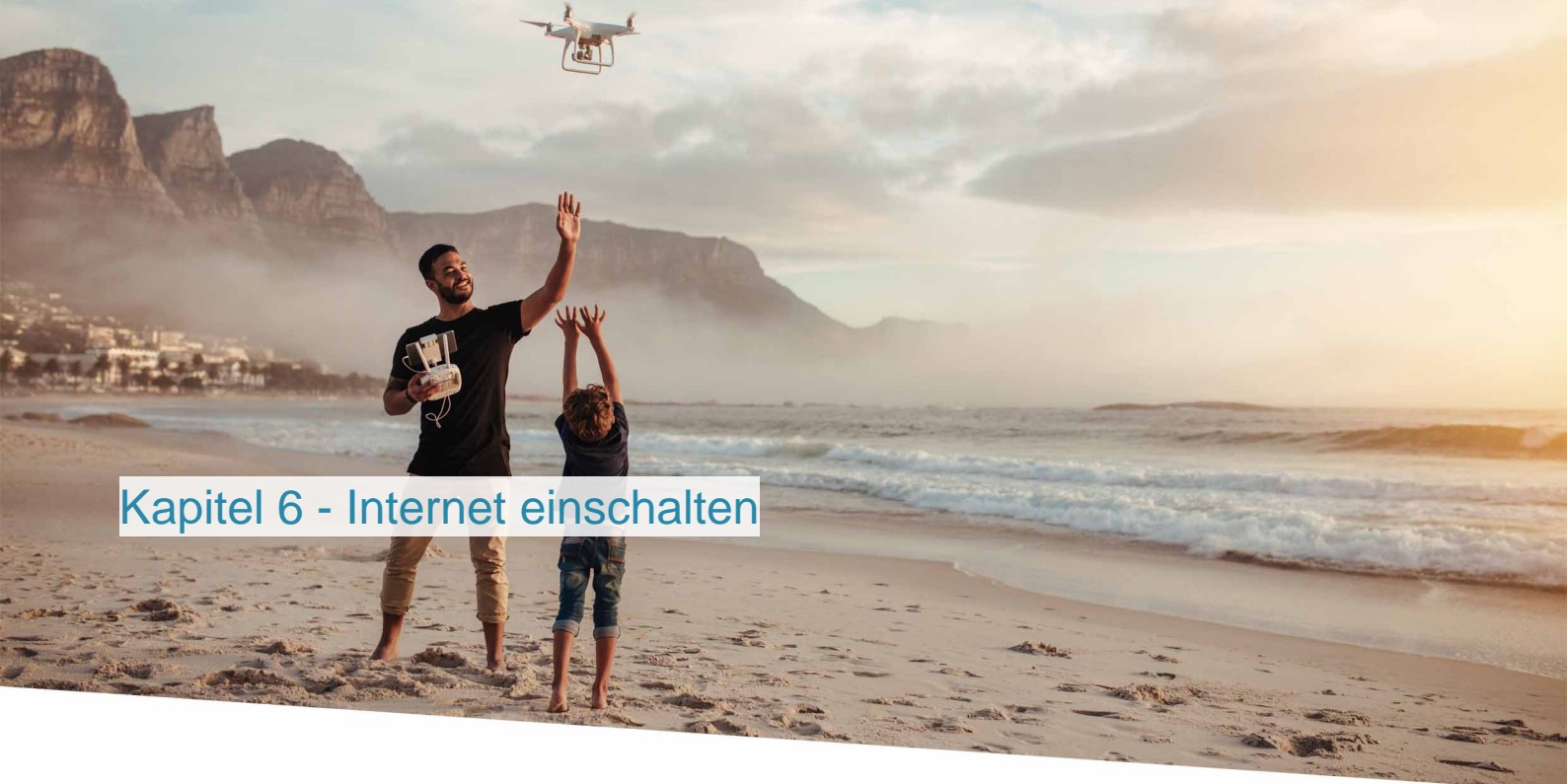
Kapitel 5 - APN ohne APN Benutzernamen speichern

APN ohne APN Benutzernamen speichern

Speichert das APN der SIM Karte, wenn das APN keinen Benutzernamen erfordert, z. B. bei einer Netzclub SIM Karte

Senden Sie **apn,pinternet.interkom.de#** an Ihren Tracker, wenn Sie eine Netzclub SIM Karte verwenden oder Ihre SIM Karte aus anderen Gründen keinen APN Benutzernamen erfordert.

Antwort per SMS vom Tracker: **Apn set successfully! Reboot system now ...**



Kapitel 6 - Internet einschalten

Internet einschalten

Aktiviert die mobile Internetverbindung (GPRS)

Senden Sie **gon#** an den RF-V16, damit das mobile Internet der SIM Karte aktiviert wird und der Tracker Standortmeldungen per GPRS an das Tracker Portal senden kann.

Antwort vom GPS Sender: **Turn on the platform tracking function.**



Kapitel 7 - Sendeintervall

Sendeintervall

Speichert die GPS Tracking Portal Ortungshäufigkeit, also wie oft der Tracker an ein Portal senden soll

Senden Sie **tim,3#**, um die regelmäßige Übertragung von Positionsmeldungen an das Portal zu aktivieren.

Antwort vom Reachfar RF-V16: **Interval time for position data update has been changed to 3 minutes.**