


satmap
way ahead



TREKKING, MTB,
TOUREN,
BERGWANDERN,
OFF-ROAD
BERGRETTUNG,
BERGSTEIGEN,
WANDERN

active 20
DAS ULTIMATIVE **SPORT-GPS**

active 20

**SPEZIELL FÜR DEN OUTDOOR-
BEREICH KONZIPIERT;
BIETET UNERREICHTE IP68
WASSERDICHTIGKEIT,
IK7 STÖßFESTIGKEIT, LANGE
BATTERIELAUFZEIT UND DUAL-
KONTROLLE DURCH TOUCHSCREEN
DISPLAY/TASTEN.**

Karten werden auf Mikro SD-Karten bereitgestellt, die Sie einfach ins Gerät stecken. Wir bieten über 450 weltweite Kartentiteln an, einschließlich die Option maßgeschneiderter Karten.

Der große, helle, hochauflösende Farbbildschirm und die ausführliche Kartenoptionen geben Ihnen einen ausgezeichneten Überblick Ihrer Umgebungen.

Eigenschaften umfassen einen 3-Achsen elektronischen Kompaß, einen integrierten barometrischen Höhenmesser, Bluetooth und WiFi Konnektivität, Routenplanung an Bord und Karte-Ausrichtungsoptionen.



NEU Dual-Kontrolle Touchscreen/Tasten

Touchscreen oder Tasten: Ihre Wahl. Touchscreen für Schnelligkeit, Leichtigkeit und Flexibilität. Kein anderes GPS bietet diese Vielseitigkeit.

NEU 3.5" HVGA Hi-Res TFT Bildschirm

Unser hellster Hi-Res HVGA Touchscreen bisher für gestochen scharfe Kartenanzeige bei allen Wetterbedingungen.

NEU WiFi Konnektivität

Bluetooth drahtloser Datenaustausch, ermöglicht Peer-to-Peer Datenaustausch via BT LE. Support mit Bluetooth Smart Herzfrequenzsensoren und Tritt- und Geschwindigkeitssensoren. WiFi für Datasync mit Online-Planer: Satmap Xpedition.

Barometrischer Höhenmesser

Verbesserte Höhengenaugigkeit mit integriertem Barometrischem Höhenmesser

NEU Ausgezeichnete GPS-Leistung

Neueste höchst leistungsfähige GPS-Ortung mit ausgezeichneter Genauigkeit: GPS /GLONASS / GALILEO.

NEU Ultra Robust

Zu neuen Anforderungen für Outdoor Sports GPS
Wasserfest (IP68 - 1.5m für 2 Stunden)
Stoßfest (IK7 - 1m auf Beton)

NEU Leistungsstarker 1GHz Prozessor

Für ultra-schnelle Karten- und Routenhandlung

Online Routenplaner

Satmap Xpedition stellt schnell und leichte Planung und Routenanzeige auf verschiedene internationale Karten bereit, einschliessend BKG und BEV Kartierung.

Hochauflösende Kartierung

Topographische internationale Landkarten (BKG/BEV/IGN/Kompass/HARVEY/OS) im Maßstab 1:50 000 und 1:25000



GPS



WiFi



Bluetooth



3.5" Bildschirm



Routenplanung



Stoßfest



GLONASS



LiPo Akku



AA kompatibel



Wasserfest



Touchscreen



Höhenmesser

DIE WAHL BEI PROFIS

Satmap GPS Geräte werden durch Rettungsdiensten weltweit verwendet, einschließlich mehr als 40 Rettungsmannschaften (Berg- und Höhlenwacht und Tieflandrettung) in Großbritannien, Deutschland und Österreich.

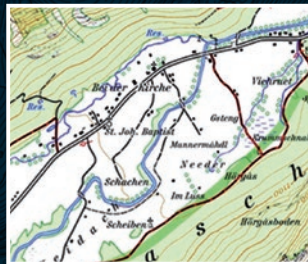


KARTIERUNG

Globales Kartenmaterial mit über 450 Titeln verfügbar. Durch enge Zusammenarbeit mit den führenden Kartenanbietern bieten wir Ihnen die genauesten Landkarten für Ihre Abenteuer an. Eine stetig wachsende Auswahl internationaler Karten in verschiedenen Maßstäben u.a.: 1:50000; 1:250000 und 1:10000.



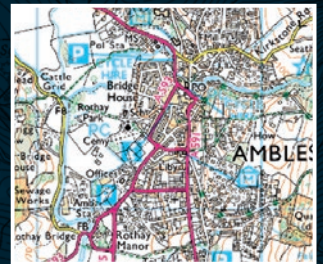
Belgien



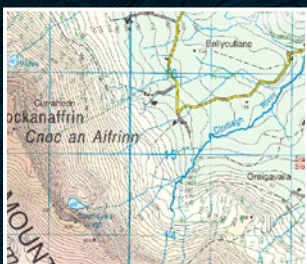
Deutschland



Frankreich



Großbritannien



Irland



Italie



Neuseeland



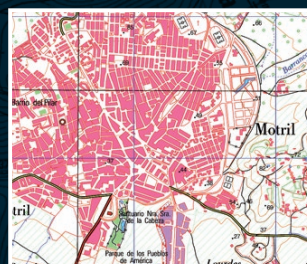
Niederlande



Österreich



Schweiz



Spanien



USA

Das komplette Angebot finden Sie auf: satmap.com



active 20

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gewicht:	Abmessungen:
Gerät: 192 g	Länge: 147 mm
LiPol Akku: 118 g	Breite: 71 mm
Gesamt: 310 g	Tiefe: 35 mm

GPS	u-Blox M8 32 Kanal multi-GNSS Empfänger (GPS/GLONASS/GALILEO/SBAS, usw.) 25mm Patch Antenne
Bildschirm	3.5" LCD kapazitives TFT-Display (480 x 320, HVGA, transmissiv) Im Sonnenlicht lesbares Display / variables Hintergrundlicht (550 cd) Nachtsicht-Einstellung - Rotfilter Sonnenlicht-Einstellung - Sonnenfilter Bildschirmaufnahme-Funktion
Touchscreen/Tasten Funktionalität	Dual Kontrolle : Touchscreen/Tasten Touchscreen Option ausschalten, und nur Tasten benutzen.
Prozessor	Freescale IMX6 - 1GGz Prozessor Schnelles Zoomen und Verschieben von Karten Schnelle Routenbehandlung und Reaktionszeit der Benutzeroberfläche
Robustheit	Wasserfest (IP68 von über 1.5 Stunden in einer Tiefe von 1.5m) Fallfest, stoßfest (IK7, 1m auf Beton)
Bluetooth Smart Ready	Peer-to-Peer Datenaustausch für Routen und POIs Kompatibel mit Herzfrequenzmessern (Bluetooth Smart) Kompatibel mit Tritt- und Geschwindigkeitssensoren (Bluetooth Smart) Künftige Datenkonnektivität Funktionen
WiFi Konnektivität	WiFi Konnektivität für Software Aktualisierung und Datensync mit Satmap Xpedition
Barometrischer Höhenmesser	Für präzise Luftdruck- und Höhendaten. Höhenanlagen von Altimeter, GPS oder Karte
Geocaching	Völlig kompatibel mit geocaching.com Dateien (Koordinaten, Bilder, Tipps und Spoilern von Webseite durch SatSYNC Software herunterladen).
USB 2.0	Daten Upload / Download Konnektivität mit PC/MAC durch SatSYNC und Explorer-Fenster
Speicher	220 MB Arbeitsspeicher (RAM) 455 MB Internspeicher (FLASH)
SD-Karten	Hohe Kapazität SD-Kartenlaufwerk (bis 32GB) Über 400 weltweite Kartentiteln lieferbar (2017)
Kompass	3-Axis integraler elektronischer Kompass GPS basierter Kompass Richtungsanzeige
Routenplanung	Routen direkt auf dem Gerät erstellen Unbeschränkte Wegpunkte Aufzeichnung von Streckendaten für wichtige Statistiken Streckenaufzeichnung Datenaustausch von GPX/TCX Routen
Individualisierung	Karte mit POI's (Interessenpunkte) personalisieren Darstellungslinien, Kontouren und Grenzen Punkten und Raster hinzufügen um Flächen zu markieren. Information in Text- und Bildformat hinzufügen. Kartenorientierungs Optionen für optimierte Sichtbarkeit (Norden/Richtung oben)
Stromversorgung	5000 mAh LiPol langfristiges Lipol Akkupack mit Laden im GPS Gerät möglich. 3 x AA Batteriefachdeckel (optional, Lithium AA empfehlbar) Kompatibel mit Kfz/Solar Ladegerät (nicht geliefert) Alle neuesten Satmap SD-Karten sind zwischen Active 10, 12 und 20 Geräte austauschbar

ZUBEHÖR



Zusätzlicher LiPol Akku

Active 20 zusätzlicher 5000 mAh LiPol Akku



AA Batteriefacheinsatz

Batteriefacheinsatz für 3 AA Batterien (Lithium empfohlen)



Quad Lock Out Front Fahrradhalterung

Quad Lock / Active 20 Out Front Fahrradhalterung (mit Halterung, Rückplatte, Schrauben *2mm hex. Inbusschlüssel)



Quad Lock KFZ-Halterung

Quad Lock / Active 20 KFZ-Halterung (mit Halterung, Rückplatte, Schrauben *2mm hex. Inbusschlüssel)