

TECHNISCHE DATEN

Active 12

- ▶ Stabiles, stoßfestes ABS Gehäuse, Allwettertauglich
- ▶ IP65 - staubdicht und wetterfest
IP67 mit der ProSHIELD Silikonschutzhülle
- ▶ Bluetooth 4.0 Smart Ready zum drahtlosen Datenaustausch und Bluetooth Low energy zur Kopplung mit Herz- und Trittfrequenzmessern.
- ▶ Barometrischer Höhenmesser zur Höhen- und Luftdruckmessung.
- ▶ SiRF Star III GPS Empfänger (12 Kanäle)
- ▶ WAAS / EGNOS fähig
- ▶ High-gain 18 mm Patch Antenne
- ▶ Spezifisches Microsoft CE Betriebssystem
- ▶ SD-Kartenleser für Kartenmaterial – erweitert den verfügbaren Speicher bis zu 32 GB¹
- ▶ USB 2.0 Anschluß:
 - zum Laden des Akku
 - Datenübertragung von/auf einen Computer
- ▶ 8,7 cm/3,5 in LCD TFT HVGA Farbbildschirm (480 x 320 pixel) mit variabler Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Tag und Nacht Ablesbar mit Rotfilter bei Dunkelheit und Sonnenfilter bei starker Sonneneinstrahlung
- ▶ Empfangsgenauigkeit bis zu 1 Meter (mit EGNOS/WAAS).
- ▶ Temperaturbeständig von -10°C bis +60°C (14°F bis 140°F)
- ▶ Eingebautes Ladegerät für Lithium Polymer Akku
- ▶ Stromversorgungsoptionen:
 - 3 x AA Standard Mignonbatteries (empfohlen: Lithium)
 - 2700 mAh Lithium Polymer Akku
 - 240 V/120 V Anschluß
 - 12 V DC KFZ-Anschluß (Zigarettenanzünder)
- ▶ Austauschbarer Batteriefachdeckel zur
 - Befestigung am Fahrrad
 - Befestigung im Autoi
- ▶ Austauschbare Bildschirmabdeckung als Kratz- und Stoßschutz
- ▶ In verschiedenen Editionen erhältlich²

Software

- ▶ ARM 9 Prozessor
- ▶ 128 MB RAM
- ▶ 512 MB Flash Speicher³
- ▶ Eingebauter elektronischer Zwei-Achsen-Kompass, GPS-Peilung und Richtungsanzeiger
- ▶ Verschiedene Einstellungen für lange Batterielaufzeiten⁴:
 - Ruhezustand (100 – 120 Std.)
 - Erweiterte Stromversorgung (16 – 24 Std.)
 - Normale Stromversorgung (8 - 2 Std.)
- ▶ Screenshot-Funktion (.jpg)
- ▶ Streckenaufzeichnung
- ▶ Anzeige statistischer Daten auf dem Bildschirm - individuell auswählbar
- ▶ Ordner-/Unterordnerverwaltung für Routen und OOIs
- ▶ Datenaustausch von Routen, Tracks und OOIs zwischen Gerät und Computer
- ▶ Datenaustausch zwischen Gerät und Google Earth/Maps via SatSYNC⁵

- ▶ Routen- und POI-Austausch zwischen Active 12 Geräten über Bluetooth 4.0. Routen und Fitnessdaten verfügbar als GPX und TCX Dateien.
- ▶ Paperless Geocaching – Import von Koordinaten, Information und Bildern von geocaching.com
- ▶ Geotagging Funktion – Hinzufügen von Koordinaten zu digitalen Fotos

Kartenmaterial

- ▶ Vorinstallierte weltweite Basiskarten:
 - 1:5 Millionen
 - 1:200 Millionen
- ▶ Digitale topographische Karten von internationalen Herstellern in verschiedenen Maßstäben
- ▶ Hochauflösende 600 dpi Karten für Deutschland und UK.
- ▶ Topographische Landkarten auf SD-Karte (bis 32 GB)¹
- ▶ Darstellung der Position auf der Karte durch:
 - ‘Sie sind hier’ Symbol
 - OOI Markierungen
 - Routen/Track Informationen inklusive Wegpunktnamen
 - Streckendaten mit vielen Einstellungsmöglichkeiten
- ▶ Eingebauter Routenplaner
- ▶ Schnelles und stufenloses Zoomen und Verschieben der Karte
- ▶ Ausrichten der Karte in die Bewegungsrichtung (‘Trail Up’) mit Positionsanzeige zentral oder unten auf dem Bildschirm
- ▶ Routen, Wegpunkte oder OOIs direkt am Gerät erstellen oder vom Computer importieren
- ▶ Vorinstallierte POI-Symbole inklusive Geocaching-Symbolen.
- ▶ Positionsformate individuell wählbar - internationale und lokale Gitter verfügbar
- ▶ Toggle-Funktion - umschalten per Knopfdruck zwischen verschiedenen Karten bei gleichbleibender Zoomstufe.
- ▶ Marker-Funktion zur Entfernungsmessung zwischen beliebigen Punkten auf der Karte.

¹ Speicherplatz limitiert durch SD-Kartengröße

² Mehr auf satmap.com oder im Fachhandel

³ Exklusive Basiskarten

⁴ Bei Nutzung von AA Lithium Batterien

⁵ Kostenloser Download von satmap.com



Maße

7,5 cm x 13 cm x 3,5 cm

Gewicht

175 g
(ohne Batterien)

Bildschirmgröße

8,7 cm

Auflösung

480 x 320 (HVGA)

TECHNISCHE DATEN



- Landkarten werden auf SD-Karten verkauft, die unterschiedliche Länder, Regionen oder Hotspots abdecken.
- Kundenspezifische Karten können individuell hergestellt werden.
- Ausschließlich Satmap Landkarten können mit dem Active 12 verwendet werden. Routen und OOs von Drittanbietern sind kompatibel

Hinweis: Alle Angaben sind korrekt zur Zeit der Erstellung des Dokuments. Satmap System behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Produkte, die vor diesem Zeitpunkt geliefert wurden, können abweichen.

A12-TECH-SPEC-DE-v01