

GPS LOGGER UTEN ABONNEMENT

Profesjonell GNSS-datalogger som lagrer alle posisjoner lokalt på microSD. Ingen SIM-kort. Ingen månedlige avgifter. Du betaler kun én gang — og bruker enheten så lenge du vil.

Ingen SIM-kort

Ingen abonnement

1,5 m nøyaktighet

IP66 værbestandig

24 dagers batteritid



SLIK FUNGERER DET

1 **Sett inn microSD**
Lad batteriet og legg enheten der du vil spore.

.... **2** **Logg posisjon automatisk**
Enheden starter logging ved satellittsignal eller bevegelse.

.... **3** **Koble til PC via USB**
Last ned data som CSV, GPX eller NMEA — uten internett.

HOVEDFUNKSJONER

Seks egenskaper som gjør Columbus P-1 Mark II til en profesjonell GPS-logger.

 **89** satellitter

GNSS multi-system

GPS, GLONASS, BeiDou og QZSS
Fire systemer samtidig gir bedre
signaldekning i utfordrende terreng.

 **1,5 m**

Høy nøyaktighet

Horisontal nøyaktighet 1,5 m CEP(50%).
4,0 m CEP(95%). Egnert for kart-
legging og presisjonsdata.

 **24** dager

Lang batteritid

2000 mAh litium-polymer batteri.
Opptil 48 t kontinuerlig logging,
eller 24 dager i sparemodus.

 **IP66**

Værbestandig

Tåler regn, snø og støv.
Forseglede knapper og kontakter.
Bygd for utendørs bruk hele året.

 **60** °C spenn

Bredt temperaturområde

Drift fra -10 °C til +50 °C.
Fungerer like godt i kald vinter
som i varme sommerdager.

 **32** GB

Lokal lagring

microSD opptil 32 GB inkludert.
CSV, GPX eller NMEA-format.
Opptil 550 millioner punkter.

BRUKSOMRÅDER

Profesjonelle og private bruksområder for Columbus P-1 Mark II.



KJØRETØY

Privat & firma

Bruk som elektronisk kjørebok uten månedlige avgifter. Beregn kjøregodtgjørelse, eller hold oversikt over bil og snøskuter.

Automatisk start/stopp ved tilkobling til 12V USB-lader.



FRILUFTSLIV

Tur og ekspedisjon

Logg turer til fots, sykkel eller ski med profesjonell presisjon. Værtett design og lang batteritid gjør den egnet for ekspedisjoner uten strømtilgang.

Geotagging av bilder støttes.



UTSTYR

Langtidssporing

Spare-modus med intervalloptak gir opptil 24 dagers batteritid.

Velegnet for sporing av tilhengere, anleggsmaskiner eller annet utstyr over lengre tid uten tilsyn.



FORSKNING

Datainnsamling

Høy nøyaktighet (99,998%) gjør P-1 Mark II egnet for vitenskapelig bruk, kartlegging og profesjonell datainnsamling.

Enkel import til Excel, R, QGIS og andre analyseverktøy.






TILKOBLING & DATAEKSPORT

Koble enheten direkte til PC, Mac eller Linux via medfølgende USB-kabel.

Enheden dukker opp som en vanlig USB-disk — ingen drivere kreves.

Programvaren Time Album Pro viser ruter på kart, eksporterer til GPX/CSV/NMEA, og kan geotagge bilder med GPS-koordinater.

STATUS-LED

-  GNSS-mottak aktivt
-  Logging pågår
-  Bevegelse registrert

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Detaljerte tekniske data og hva som følger med i pakken.

EGENSKAP	VERDI
Satellittsystemer	GPS, GLONASS, BeiDou, QZSS (89 totalt)
Posisjonsnøyaktighet	1,5 m CEP(50%) · 4,0 m CEP(95%)
Loggfrekvens	1 Hz, 5 Hz eller 10 Hz
Lagringsformat	CSV, GPX eller NMEA
Lagringsmedium	microSD opp til 32 GB (FAT16/FAT32)
Lagringskapasitet	Opptil 550 millioner punkter
Batteri	2000 mAh litium-polymer, oppladbart
Batteritid (normal)	Opptil 48 timer (1 Hz, alle satellitter)
Batteritid (sparemodus)	12-24 dager (avhengig av intervall)
Ladetid	Ca. 3,5 timer
Beskyttelsesklasse	IP66 (værtett og støvtett)
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Dimensjoner	8,5 × 5,5 × 1,5 cm



INKLUDERT I PAKKEN

- ✓ Columbus P-1 Mark II GNSS-datalogger
- ✓ USB-datakabel
- ✓ 4 GB microSD-kort (forhåndsformatert)

BRA Å VITE

Loggfrekvens, filformat og tidssone kan tilpasses via konfigurasjonsfil på minnekortet.

Med 12V USB-billader kan enheten starte og stoppe automatisk med bilens tenning.

Time Album Pro-programvaren støtter PC, Mac og Linux. Filene leses også som vanlig USB-disk.