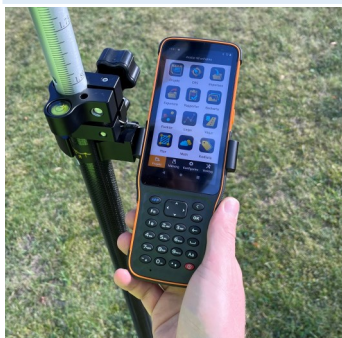




NCGeo-S4i är ett kompakt och effektivt system för GNSS inmätning och utsättning med en noggrannhet. Med sin låga vikt och lutningskompensering mäter man snabbt, enkelt och med god ergonomi. Med det smarta och lättanvända fältdatorprogrammet NCGeo-Survey jobbar du direkt i kartan på den grafiska displayen både vid utsättning och inmätning.



NCGeo-S4i är utrustad med en liten och lätt Android-fältdator med fysiskt eller virtuellt tangentbord.

Det moderna lättanvända programmet NCGeo-Survey är framtaget för inmätning och utsättning direkt i kartan. Klicka på ett objekt och sätt ut eller mät in och se hur objektet växer fram på kartan.

Dela data via mail eller via molntjänst direkt i fält.

Support via vår "Help desk" som avhjälper ert problem direkt under uppdraget med fjärranslutning, hjälp där den behövs.



NCGeo-S4i är en mycket kompakt och lätt GNSS RTK Rover med en vikt av endast 730g.

Den initialiserar och mäter snabbt, med stöd för signaler från alla satellit-system dvs, GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS och SBAS.

Med IMU-baserade tiltkompensatorn slipper du loda stängen. Det blir både enklare och snabbare att sätta ut eller mäta in.

Med 12 timmars batteritid jobbar du ledigt en hel arbetsdag utan att ladda batterierna.



NCGeo-Help Desk
0771-232440

NCGeo-S4i supportas av vår "Help desk" via mail, telefon och fjärranslutning under parollen "Hjälp där den behövs".

Vår supportpersonal har mycket stor erfarenhet av all form av mätning och utsättning som de gärna delar med sig av. Självklart har de även specialistkunskap på NCGeo-S4i och avhjälper ert problem snabbt och effektivt främst med hjälp av fjärrsupport eller direkt på något av våra kontor.

Service utförs på någon av våra kontor av certifierade tekniker.

NORSE CRAFT GEO

Huvudkontor
Norsecraft Geo Position AB
Orrvägen 26
192 55 SOLLENTUNA
Org.nr: 556880-2036

Kontakt
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se
support@norsecraftgeo.se

Sälj / Ekonomi
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se

Support
0771-23 24 40
support@norsecraftgeo.se

Specifikationer GNSS mottagare

GNSS Performance (1)		Communication	
Channels	624 channels	Wi-Fi	802.11 b/g/n, access point mode
GPS	L1, L2, L5	Bluetooth ®	BT4.1
GLONASS	L1, L2	Ports	1 x USB Type-C port (data download, charging, firmware update) 1 x UHF antenna port (TNC female)
Galileo	E1, E5a, E5b	UHFradio	Standard Internal Rx: 430 - 470 MHz Protocol: CHC, Transparent, TT450 Link rate: 9600 bps / 19200 bps
BeiDou	B1, B2, B3	Data formats	RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMR input / output HCN, HRC, RINEX 2.11, 3.02 NMEA 0183 output
SBAS	L1	Data storage	8GB internal memory
QZSS	L1, L2, L5	Electrical	
GNSS Accuracies (2)		Power consumption	4 W (depending on user settings)
Real time kinematics (RTK)	Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS Initialization time: < 10 s Initialization reliability: > 99.9%	Li-ion battery capacity	Built-in non-removable battery 6800 mAh, 7.4V
Post -processing kinematics (PPK)	Horizontal: 3 mm + 1 ppm RMS Vertical: 5 mm + 1 ppm RMS	Operating time on internal battery (4)	RTK Rover 12 h, Static up to 15 h
Post - processing static	Horizontal: 2.5 mm + 0.5 ppm RMS Vertical: 5 mm + 0.5 ppm RMS		
Code differential	Horizontal: 0.4 m RMS Vertical: 0.8 m RMS		
Autonomous	Horizontal: 1 m RMS Vertical: 1.5 m RMS		
Positioning rate	1 Hz, 5 Hz and 10 Hz		
Time to first fix (3)	Coldstart: < 45 s Hot start: < 30 s Signal re-acquisition: < 2 s		
RTK tilt - compensation	Additional horizontal pole-tilt uncertainty typically less than 10 mm +0.7 mm/°tilt		
Hardware			
Size (L x W x H)	119 mm x 119 mm x 85 mm		
Weight	0.73 kg		
Environment	Operating: -40°C to +65°C Storage: -40°C to +85°C		
Humidity	100% condensation		
Ingress protection	IP67 waterproof and dustproof, protected from temporary immersion up to 1m depth		
Shock	Survive a 2-meter pole drop		
Tilt sensor	Calibration-free IMU for pole -tilt compensation. Immune to magnetic disturbances.		
Front panel	2 LEDs		
Certifications	FCC Part 15 (class B Device), FCC Part 22, 24, 90; CE Mark; NGS Antenna Calibration.		



*All specifications are subject to change without notice. (1) Compliant, but subject to availability of BDS ICD and Galileo commercial service definition. BDS B3 and Galileo E6 will be provided through future firmware upgrade. (2) Accuracy and reliability are determined under open sky, free of multipaths, optimal GNSS geometry and atmospheric condition. Performances assume minimum of 5 satellites, follow up of recommended general GPS practices. (3) Typical observed values. (4) Battery life is subject to operating temperature.

NORSE CRAFT GEO

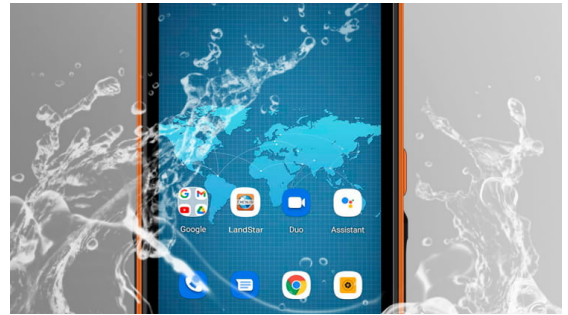
Huvudkontor
Norsecraft Geo Position AB
Orrvägen 26
192 55 SOLLENTUNA
Org.nr: 556880-2036

Kontakt
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se
support@norsecraftgeo.se

Sälj / Ekonomi
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se

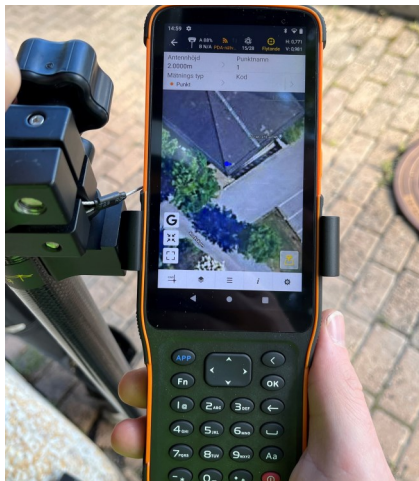
Support
0771-23 24 40
support@norsecraftgeo.se

Fältdator NCGeo-600 med Android operativsystem



NCGeo-600 med Android operativsystem, stor högupplöst pekskärm, både fysiskt och virtuell tangentbord, 14 timmars batteritid och byggd för en tuff miljö (IP67) samt i ett format med låg vikt (450g med batteri) som kan hållas i en hand eller monteras på stängen. NCGeo-600 är det naturliga valet för den professionella mätningsteknikern.

Med trådlös kommunikation som integrerat modem, WiFi, BT eller trådbunden USB kommunicerar den med internet, mätutrustning eller andra datorer. Självklart med integrerad GNSS och 13MP kamera med blix.



NCGeo-Help Desk
0771-232440

Redo för ditt uppdrag.

Med sin tydliga 5.5" grafiska display med hög upplösning 1440 × 720 HD+ visas mätdata och kartor tydligt och klart.

Med batterikapacitet för 14 timmars kontinuerlig drift klarar du även långa fältuppdrag med oavbruten användning. Efter användning laddas det snabbt (4tim) och är då redo för nästa uppdrag.

NCGeo-600 är utrustad med CPU MTK 6762 octa-core 2.0GHz som garanterar prestanda för effektiv bearbetning av stora datamängder.

NCGeo-600 ger inte upp i hårt väder. Den tål ett fall av 1.2m på hård yta och är anpassad enligt de hårda kraven IP67 samt MIL-STD-810G.

NCGeo-S4 supportas av vår "Help desk" via mail, telefon och fjärranslutning under parollen "Hjälp där den behövs".

Vår supportpersonal har mycket stor erfarenhet av all form av mätning och utsättning som de gärna delar med sig av. Självklart har de även specialistkunskap på NCGeo-600 och avhjälper ert problem snabbt och effektivt främst med hjälp av fjärrsupport eller direkt på något av våra kontor.

Service utförs på någon av våra kontor av certifierade tekniker.

NORSE CRAFT GEO

Huvudkontor
Norsecraft Geo Position AB
Orrvägen 26
192 55 SOLLENTUNA
Org.nr: 556880-2036

Kontakt
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se
support@norsecraftgeo.se

Sälj / Ekonomi
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se

Support
0771-23 24 40
support@norsecraftgeo.se

Specifikationer fäldator

System	
Operating system	Android 10
CPU	Helio MTK 6762 octa-core 2.0 GHz
RAM	3 GB SDRAM
GNSS	BDS, GPS, GLONASS, A-GPS support
Flash memory	32MB
Extension	Micro SD card, up to 128 GB
Physical	
Size (L x W x H)	224 mm × 80 mm × 20.0 mm
Weight	450 g (15.9 oz) with battery
Environment	Operating: -30 C to +60 C (-22 F to +140 F) Storage: -30 C to +65 C (-22 F to +149 F)
Dust and waterproof	IP67
Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Shock and vibration	1.2 m (3.9 ft) fall onto concrete
Display	5.5" IPS LTPS LCD capacitive multi-touch 1440 × 720 pixels HD+ 296 ppi DragonTrail™ scratch resistant glass Brightness 500 cd/m²
Keypad	Alphanumeric keypad
Camera	13-megapixel camera with auto-focus Flashlight
Certifications	
CE, FCC ID, MIL-STD 810H	

Communications	
Network modem	Nano-SIM card
	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B17/ B20/B28AB LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TDSCDMA: B34/ B39 CDMA-EVDO: BC0 GSM: 850/900/1800/1900
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, access
Bluetooth	V5.0
USB	Type C, OTG supported
Electrical	
Li-ion battery capacity	8000 mAh
Operating time (1)	14 h
Charging time	4 h (typical)
Sensors	
Internal	G-sensor Gyroscope E-compass Light sensor Speaker Microphone



*All specifications are subject to change without notice. (1) Operating time varies based on temperature

NORSE CRAFT GEO

Huvudkontor
Norsecraft Geo Position AB
Orrvägen 26
192 55 SOLLENTUNA
Org.nr: 556880-2036

Kontakt
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se
support@norsecraftgeo.se

Sälj / Ekonomi
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se

Support
0771-23 24 40
support@norsecraftgeo.se

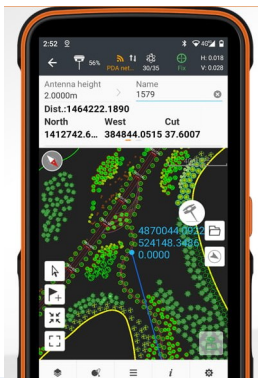
Fältdatorprogram



Det moderna lättanvända programmet NCGeo-Survey är framtaget för inmätning och utsättning direkt i kartan. Klicka på ett objekt och sätt ut eller mät in och se hur objektet växer fram på kartan.

NCGeo-Survey är en välbeprövad app för inmätning och utsättning med GNSS anpassad för Android-enheter. NCGeo-Survey är utformad för mätning med hög precision, med ett lättläst och lättanvänt grafiskt användargränssnitt. Du jobbar enkelt med CAD-ritningar och delar data med dina kollegor snabbt via molntjänst.

Support via Norsecraft Geo Support, vår "Help desk" som avhjälpert ert problem direkt under uppdraget med fjärranslutning, hjälp där den behövs.



Effektivare arbetsflöde mellan fält och kontor.

Stöd för olika import- och exportformat såsom DXF, DWG, PXY, KOF, SHP, KML, KMZ, CSV, DAT, TXT.

Molntjänst för att dela data med kontoret eller kollegor i fält.

Bakgrundskarta

Visualisera din projektdata tillsammans med bakgrundskartor. NCGeo-S4 integrerar onlinekartor från Google, OSM, BING och WMS för grafisk orientering av mätta eller importerad data direkt i fält.

Funktionsrikt fältdatorprogram för all typ av mätning.

Mycket mångsidigt och redo för de flesta tillämpningarna. NCGeo-Survey är anpassad för lantmäteri, bygg- och anlägg, kartframställning och GIS-datainsamling för kraft, fiber, skogsbruk, jordbruk mm.

Med anpassningsbart användargränssnitt är NCGeo-Survey lätt att använda och hjälper dig att fokusera på uppgiften.

Skapad av mätare, för mätare, genom en lyhörd utvecklingsprocess.



NCGeo-Help Desk
0771-232440

NCGeo-S4 supportas av vår "Help desk" via mail, telefon och fjärranslutning under parollen "Hjälp där den behövs".

Vår supportpersonal har mycket stor erfarenhet av all form av mätning och utsättning som de gärna delar med sig av. Självklart har de även specialistkunskap på NCGeo-Survey och avhjälpert ert problem snabbt och effektivt främst med hjälp av fjärrsupport eller direkt på något av våra kontor. Service utförs på någon av våra kontor av certifierade tekniker.

NORSECRRAFT GEO

Huvudkontor
Norsecraft Geo Position AB
Orrvägen 26
192 55 SOLLENTUNA
Org.nr: 556880-2036

Kontakt
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se
support@norsecraftgeo.se

Sälj / Ekonomi
0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se

Support
0771-23 24 40
support@norsecraftgeo.se

Specifikationer fältdatorprogram NCGeo-Survey

Features	Communication Protocols Configuration
Intuitive workflow	CHC
Comprehensive Import/Export Format support	Transparent
Standard CGD correction file	TT450
Repeater correction function	SATEL_3AS
RTCM message	PCC4FSK
Intuitive system menu	NTRIP
Manage receiver firmware update	TCP Direct
Customizable layer display	APIS
Real-time global TEC map	Supported Languages
Connection types (Bluetooth, Wi-Fi and demonstration)	Bulgarian
Embedded e-manual	Chinese (Simplified)
Powerful COGO tools (earth work, inverse, grid to ground,...)	Chinese (Traditional)
GNSS RAW data recording	Croatian
Measurement geofencing	English
Site calibration with advanced quality control	Finnish
Multi-language interface	French
Cloud service	German
Voice or sound prompt	Greek
Landscape mode	Hungarian
Tilt measurement	Japanese
Data quick share	Korean
Physical keyboard shortcut	Mongolian
Field Hardware Support	Persian
NCGeo-S4	Polish
Android smartphone and handheld controller with internal GPS	Portuguese
Peripheral instruments such as generic NMEA0183 receivers, pipeline detector and laser rangefinder	Russian
Data Collector Support	Slovak
Android devices (operating system 4.2 and higher)	Swedish
Operating System	Thailand
Android 4.2 and higher	Turkish
	Vietnamese

NORSE CRAFT



Huvudkontor
 Norsecraft Geo Position AB
 Orrvägen 26
 192 55 SOLLENTUNA
 Org.nr: 556880-2036

Kontakt
 0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se
support@norsecraftgeo.se

Sälj / Ekonomi
 0771-23 24 30
info@norsecraftgeo.se

Support
 0771-23 24 40
support@norsecraftgeo.se