

L5 M-REF.

Enkelt
grensesnitt for
fjernstyring og
overvåking

En basestasjon utviklet for det nordiske miljøet – uansett om du behøver nøyaktige korreksjoner på et enkelt prosjekt, eller bygge opp ett nettverk av basestasjoner for å dekke inn et større område.



- ✓ Tar inn alle tilgjengelige satellitsystem
- ✓ Leveres i tre utgaver: Ren nettverks-base eller radio-base med 1W eller 35W Radioløsning
- ✓ L5 kan komplettere med både solceller eller brenselceller for sikker drift i ulike miljøer
- ✓ Enkel konfigurering, enten via SmartPhone eller PC.
- ✓ Leveres i ett robust skap
- ✓ L5 kan hjelpe til med både installasjon og igangkjøring



L5 Navigation er et selskap som utvikler og leverer posisjoneringsløsninger for geodesi, entreprenør og gruveindustri. L5 kombinerer de beste og mest priseffektive løsningene tilgjengelig i markedet for å skape maksimal nytte for kunden til rett pris



L5 M-REF.



SPESIFIKASJONER

GNSS-MOTTAKER

Kanaler:	220
Satellitsystem:	GPS: L1 C/A, L2E, L2C, L5 GLONASS: L1 C/A, L2 C/A, L2 P, L3 CDMA13 GALILEO: L1 BOC, E5A, E5B, E5Alt BOC2 QZSS: L1 C/A, L1 SAIF, L2C, L5
oppdateringsfrekvens:	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
Nøyaktighet	Statisk: H 5 mm ± 1 ppm, V 10 mm ± 1 ppm RTK: H 8 mm ± 1 ppm, V 15 mm ± 1 ppm
Korreksjoner:	CMR, CMR+, sCMRx, RTCM 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2MSM
Porter:	Full RS-232 seriell (DSUB 9 pin) Port 1 og port 2 (via 8p M12 adapter), Ethernet RJ45 (via 4p M12 D-kode adapter)
Spennning:	DC 9-36V
Driftstemperatur:	40 til +70 °C
Fukt:	1 P65

KOMMUNIKASJON

Mobil:	4G (LTE) - Cat 4 opp till 150 Mbps, 3G - opp till 42 Mbps, 2G - Opp till 236.8 kbps
Trådlöst:	IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
Hotspot:	Ja
Ethernet:	1 x WAN port (kan konfigureras till LAN) 10/100 Mbps, IEEE 802.3, IEEE 802.3u standards, stöd för auto MDI/MDIX 1 x LAN port, 10/100 Mbps, IEEE 802.3, IEEE 802.3u standards, støtte for auto MDI/MDIX
Netverk:	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPnP, SSH, DHCP, Telnet client, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)

Interface:	2 x RJ45 porter, 10/100 Mbps 1 x Digital Input, 1 x Digital Output på 4 pin stømkontakt 3 x LED for oppkoplingsstatus 5 x LED for signalstyrke 2 x LAN status LEDs, 1 x strøm LED 1 x SIM slot (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, extern SIM-HOLDER 1 x 4 pin DC-kontakt 2 x SMA for LTE, 1 x RP-SMA for WiFi antennekontakter Reset-knapp for fabrikkinstilling
-------------------	---

RADIO 1W (OPSJON)

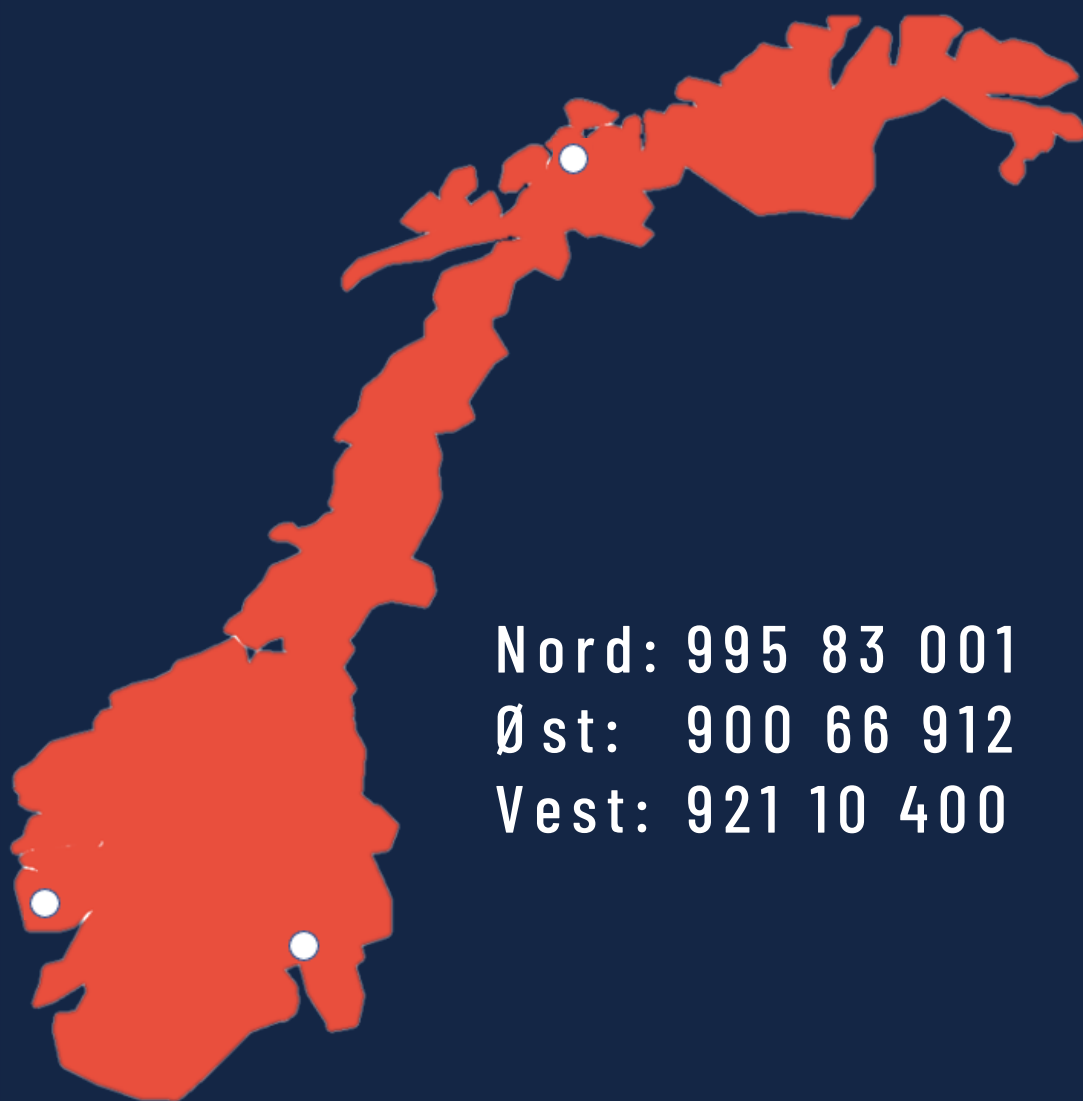
Frekvensområde:	403-473 MHz
Kanalseparasjon:	12.5 / 20 / 25 kHz valgbart
Sensitivitet/utsendingseffekt:	-114 dBm / 1 W
Interface:	Port1: RS-232 fixed Port2: RS-232 / 422
Datahastighet:	Radio 19200 / RS 38400 bps
Spennning:	6-30 VDC
Strømforbruk:	RX 1.2 W / TX 7 W
Porter:	D15 / TNC hona

RADIO 35W (Opsjon)

Frekvensomfang:	403-473 MHz
Kanalseparasjon:	12.5 / 20 / 25 kHz valgbart
Sensitivitet/utsendingseffekt:	-114 dBm / 25 W eller 35 W
Interface:	RS-232
Datahastighet:	Radio 19200 / RS 38400 bps
Spennning:	9-16 VDC
Strømforbruk:	RX 1.8 W / TX 120 W (med 35 W utsending)
Porter:	8-pin ODU / TNC f / 4-pin ODU

L5 Norge .:

KONTAKT OSS



Nord: 995 83 001

Øst: 900 66 912

Vest: 921 10 400



L5 Navigation er et selskap som utvikler og leverer posisjoneringsløsninger for geodesi, entreprenør og gruveindustri. L5 kombinerer de beste og mest priseffektive løsningene tilgjengelig i markedet for å skape maksimal nytte for kunden til rett pris

Norge@l5navigation.com

L5 International AS
www.l5navigation.no

Hvamstubben 17, 2013 SKJETTEN

