

Trimble TDL450B

Radio

Generația următoare de Radio cu Bluetooth

Radio Trimble® TDL450B este un radio extern de 450 MHz care oferă opțiuni de configurare flexibile, conectivitate Bluetooth® și fiabilitate robustă. Proiectat pentru a susține stațiile de bază RTK, Trimble și de la terți, acest modem radio sofisticat pune la dispoziție cea mai nouă tehnologie de legătură de date Trimble.

Construit pentru performanță

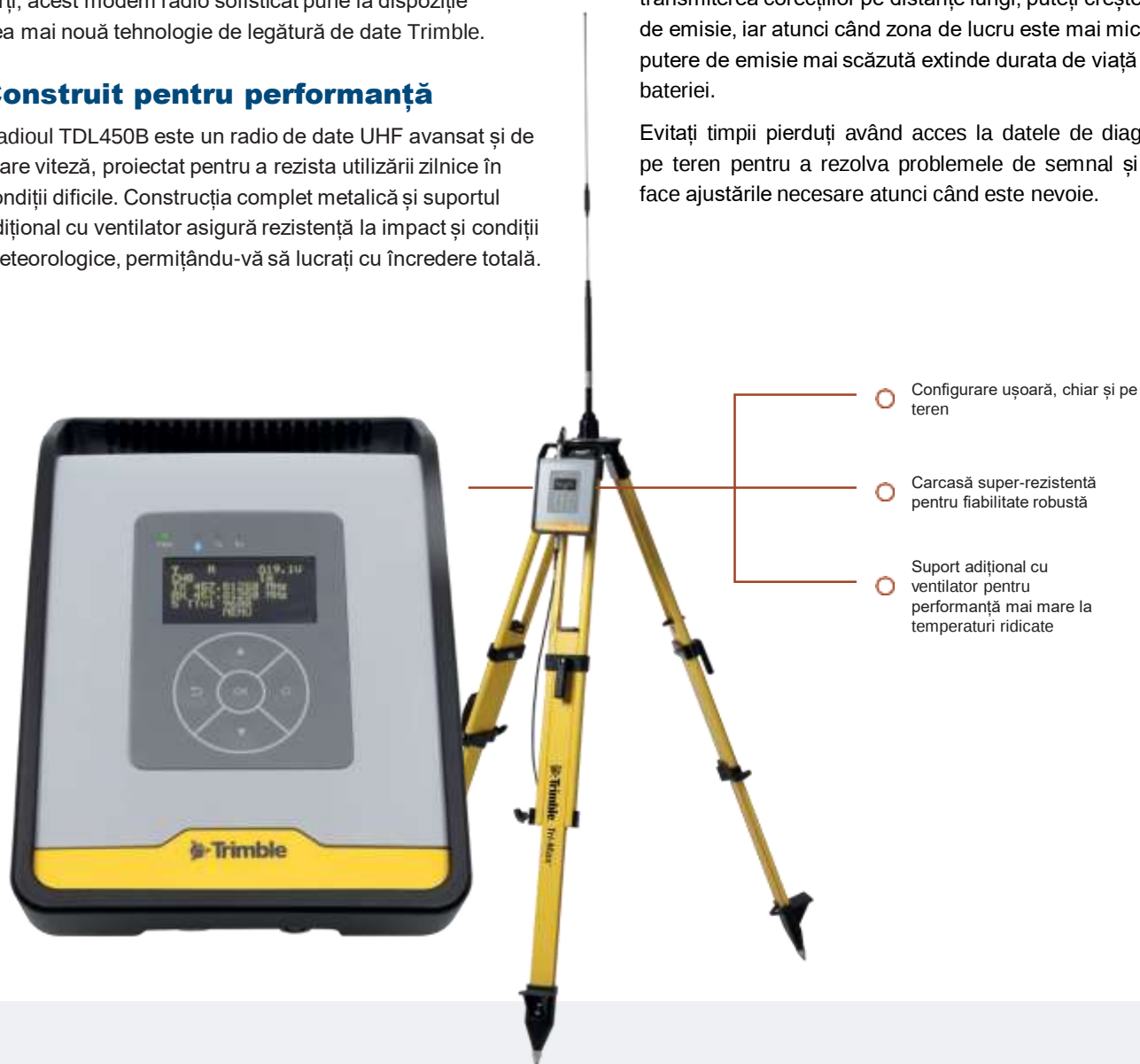
Radioul TDL450B este un radio de date UHF avansat și de mare viteză, proiectat pentru a rezista utilizării zilnice în condiții dificile. Construcția complet metalică și suportul adițional cu ventilator asigură rezistență la impact și condiții meteorologice, permițându-vă să lucrați cu încredere totală.

Fiabil și configurabil pe teren

Cu conectivitate Bluetooth, eliminați cablurile de date pentru un sistem mai bine organizat și fiabil. Interfața utilizatorului simplifică configurarea pe teren și depanarea, asigurând o productivitate maximă.

Adaptați-vă la condițiile care se schimbă – pentru transmiterea corecțiilor pe distanțe lungi, puteți crește puterea de emisie, iar atunci când zona de lucru este mai mică, o putere de emisie mai scăzută extinde durata de viață a bateriei.

Evitați timpii pierduți având acces la datele de diagnosticare pe teren pentru a rezolva problemele de semnal și pentru a face ajustările necesare atunci când este nevoie.



Trimble TDL450B

Radio



Versatilitate, pentru productivitate continuă

Ușor de utilizat și extrem de fiabil, radio-ul TDL450B este capabil să transmită, să repete și recepționeze date în timp real utilizate de receptoarele GNSS Trimble. Dimensiunea sa compactă îi permite să fie montat cu ușurință pe același trepied ca receptorul sau pe un trepied propriu. Alternativ, carcasă robustă IP67 îl face ideal pentru o instalare permanentă pe un suport.

Ca emițător, radio-ul TDL450B transmite corecții către dispozitive compatibile. Acoperirea rețelei poate fi îmbunătățită prin utilizarea unuia sau a două repetitoare.

Ca repetitor, TDL450B permite utilizatorilor să ajungă în locații dificile GNSS datorită razei sale extinse și acoperirii continue în jurul obstacolelor. Fiind atât de versatil, un radio suplimentar poate fi utilizat ca rezervă sau ca înlocuitor pentru multiple sarcini.

Caracteristici de performanță

- Suportă toate protocoalele de legătură utilizate frecvent, precum Trimble, PCC și SATEL®
- Rată mare de legătură pe aer de 19.200 bps atât pentru GMSK cât și 4FSK, cu suport pentru corecții RTK de 1 Hz pentru receptoare multi-constelație
- Putere de transmisie configurabilă din panoul frontal, cu nivele de putere definite de utilizator: 1 W, 5 W, 10 W, 25 W și 35 W, în funcție de setarea de putere maximă pentru regiunea dumneavoastră
- Proiectat pentru performanță înaltă pe întreaga bandă - 403 MHz până la 473 MHz
- Lățime de bandă a canalului configurabilă software, care susține atât 12,5 kHz cât și 25 kHz



SITECH România

Str. Ciobanului, Nr. 127, Hala E2
Mogoșoaia, Ilfov, 077135
România
+40 724 222 472
@office@sitech-romania.ro
www.sitech-romania.ro

Sediul Târgu Mureș

Str. Gheorghe Doja, Nr. 193
Târgu Mureș, Mureș, 540255
România
+40 752 001 828
@office@sitech-romania.ro
www.sitech-romania.ro

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
USA
construction_news@trimble.com

