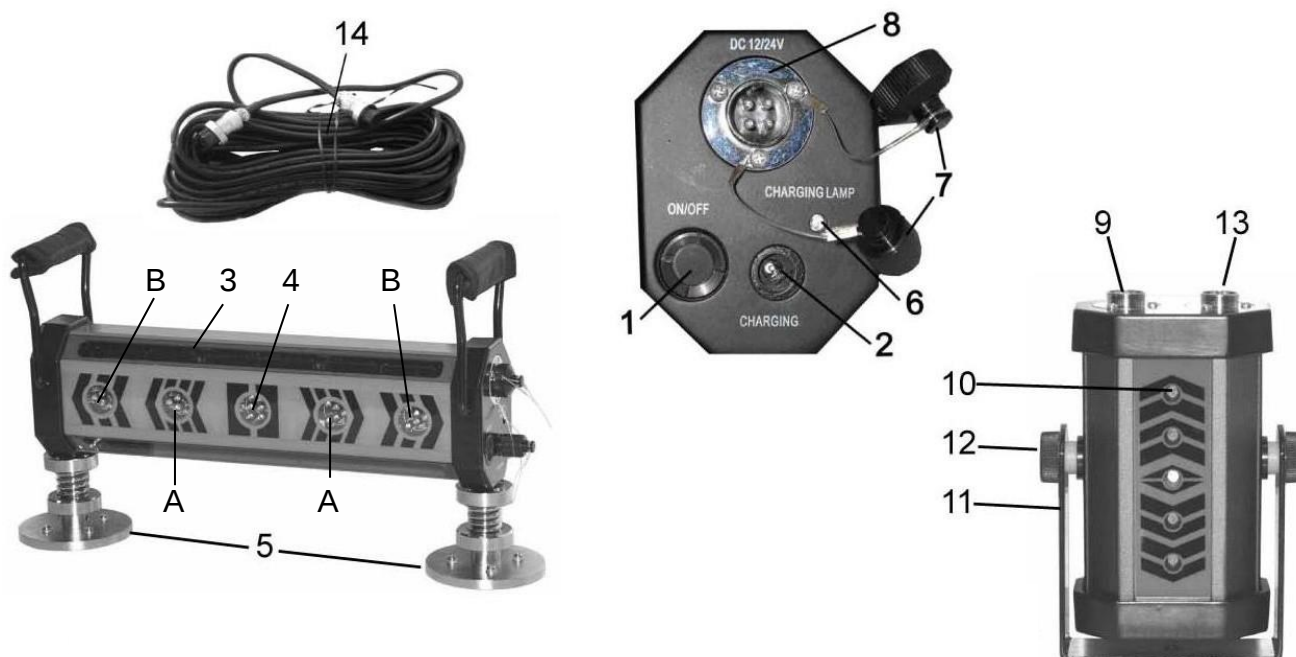


System pre riadenie
zemných strojov

MC-1D

Manuál





Vlastnosti:

- príjem signálu je v rozsahu 360°,
- dĺžka okienka pre prijímanie signálu je 25 cm,
- silné opružené magnety na pripevnenie k stroju,
- detekuje lúč všetkých rotačných laserov značky Nivel System,
- kovový kryt je odolný voči vode a prachu.

Popis

1. Tlačidlo ON / OFF pre zanutie a vypnutie prístroja,
2. Zásuvka pre nabíjačku,
3. Okienko pre prijímanie signálu,
4. Ukazovateľ roviny (zelená LED dióda),
5. Silné opružené magnety na pripevnenie k stroju,
6. Ukazovateľ stavu nabíjania prístroja,
7. Kryty zásuviek pre káble,
8. Zásuvka pre spojenie s kabínovým ukazovateľom alebo pre kábel na batérie,
9. Zásuvka na pripojenie kábla k hlavnému prijímaču,
10. Diódy kabínového ukazovateľa signalizujú polohu hlavného prijímača,
11. Kovový držiak pre montáž v kabíne,
12. Upevňovacie skrutky pre nastavenie polohy kabínového ukazovateľa,
13. Zásuvka pre kábel na batérie 12V / 24V,
14. Spojovací kábel pre hlavný prijímač a kabínový ukazovateľ.

Pripojenie k bagru - prijímač je vybavený základňou so silným opruženým magnetom.

Zapnutie - stlačte 1x tlačidlo ON / OFF a svetlá postupne zablikajú.

Opätovným stlačením tlačidla ON / OFF je možné prepínať medzi presným a hrubým detekčným režimom. Predvolený režim detekcie je presný režim.

Presná / hrubá detekcia - zmena pomocou tlačidla ON / OFF. Presná = 2 vnútorné LED svetlá označenie podľa obrázku „A“ 3x zasvietia. Hrubá = 2 vonkajšie LED svetlá „B“ 3x zasvietia.

Vypnúť - Dlhým stlačením tlačidla ON / OFF vypnete prístroj.

- hlavný prijímač sa automaticky vypne po 15 minút bez prijatia laserového lúča,
- keď stav batérie klesne pod minimum, všetky LED diódy budú svietiť a potom sa automaticky prístroj vypne, v takom prípade musí byť hlavný prijímač nabitý.

LED indikácia signálu:

- ak svietia dve horné červené LED diódy = posuňte hlavný prijímač nahor,
- svieti stredná zelená LED = hlavný prijímač je na nule,
- ak svietia dve spodné červené LED diódy = posuňte hlavný prijímač smerom dole.

Kabínový ukazovateľ

Pripojte ukazovateľ kabíny a hlavný prijímač pomocou spojovacieho kábla 14 do zásuvky 8 a 9, upevnite kabínový ukazovateľ v kabíne stroja. Teraz je možné prijímač pohodlne sledovať na ukazovateli, aj keď je poloha prijímača nad kabínou. Kabínový prijímač nemá vlastné napájanie, je napájaný hlavným prijímačom.

Nabíjateľná batéria, nabíjačka a nabíjanie

Prijímač riadenia zemných strojov má zabudovanú nabíjateľnú batériu NiMh 7,2 V. Odstráňte kryt 7 a potom pripojte nabíjačku do zásuvky 2. Odporúčaná doba nabíjania: 15 hodín.

Kábel na batériu 12 V / 24 V:

Pripojte kabínový ukazovateľ a hlavný prijímač spojovacím káblom a potom spojte kábel pre batérie 12V / 24V so zásuvkou 13, upevnite svorky na autobatérii: ČERVENÉ na kladný pól (+) na batérii a ČIERNA až záporný pól (-) na batérii

K prístroju je nasledovné vybavenie:

- Prijímač riadenia zemných strojov MC-1D so vstavanou nabíjateľnou batériou,
- Kabínový ukazovateľ MC-RC1 so spojovacím káblom,
- Nabíjačka,
- 12 / 24V kábel na batérie,
- Prepravný kufrík.

Technické parametre

Presná detekcia	+/- 10 mm
Hrubá detekcia	+/- 20 mm
Akumulátor	7.2V NiMh/2500mAH
Prevádzková doba	40 h
Doba nabíjania	15 h
Prevádzková teplota	-20C - +50°C
Odporúčaná skladovacia teplota	-20C - +60°C
Rozmery	380x280x130 mm
Hmotnosť	5.5 kg

Servis a podpora:

3GON Slovakia s.r.o.
Priemyselná 833/2
Galanta 924 01
Tel.č.: 031/550 1546
Email: info.sk@3gon.eu