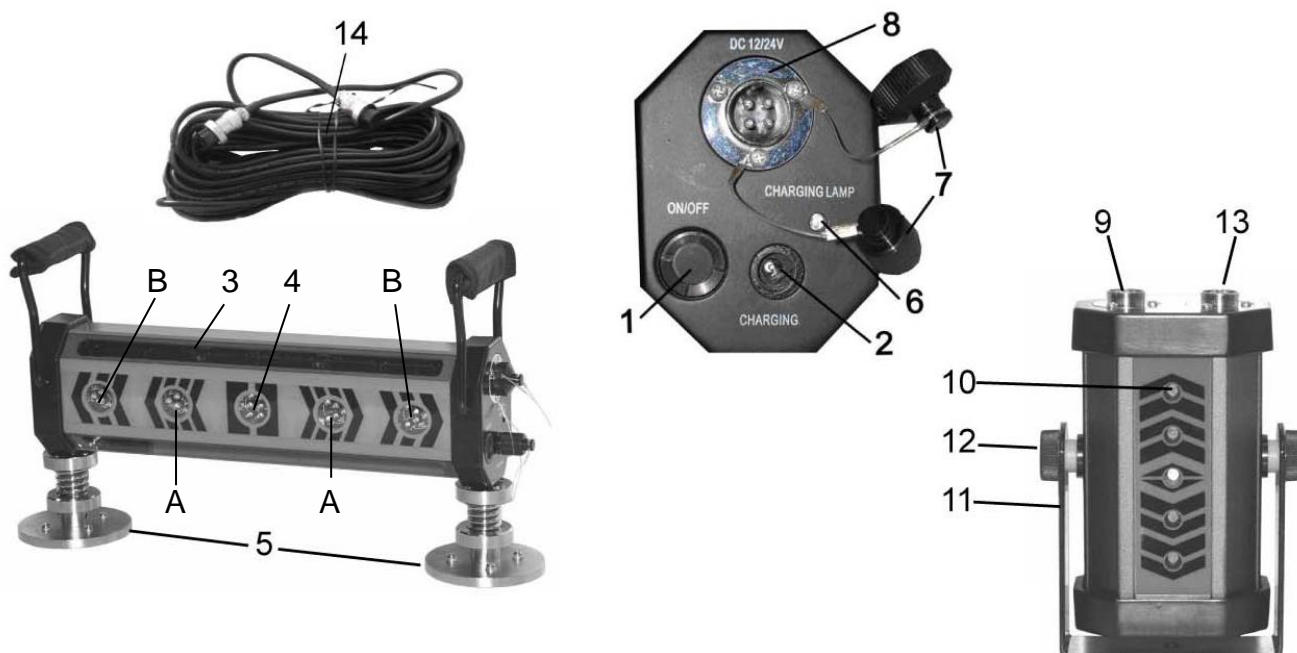


# Laser Machine Control System **MC-1D**

Manual





### Vlastnosti:

- 360° příjem laserového paprsku
- délka okna příjmu paprsku – 25 cm
- silné magnety nebo šroubová svorka pro připojení ke stroji
- detekuje laserový paprsek rotačního laseru jakékoli značky
- vodotěsný a prachotěsný kovový kryt

### Popis

1. tlačítko ON/OFF
2. port na nabíječku
3. okno pro příjem laserového paprsku
4. LED displej
5. připojení ke stroji (pomocí magnetů nebo šroubových svorek)
6. LED indikátor nabíjení
7. kryty na porty
8. port na propojovací kabel nebo 12V/24V kabel k akumulátoru
9. port na kabel k hlavnímu přijímači
10. LED displej
11. podpěra
12. upínací šroub
13. port na 12V/24V kabel k akumulátoru
14. propojovací kabel: 12V/24V kabel k akumulátoru & nabíječka

**Připojení ke stroji** – Přijímač je vybaven silnými magnety nebo šroubovými svorkami pro připojení.

**Zapnutí systému** – Stiskněte 1x tlačítko ON/OFF, LED diody probliknou jedna po druhé. Opětovným stisknutím tlačítka ON/OFF můžete přepínat mezi přesným a hrubým detekčním režimem. Výchozím detekčním režimem je přesný režim.

**Přesná/hrubá detekce** – Změňte režim na PŘESNÝ pomocí tlačítka ON/OFF = 2 vnitřní LED diody "A" probliknou 3krát. V režimu HRUBÝ = 2 vnější LED diody "B" probliknou 3krát.

**Vypnutí systému** – Pro vypnutí stiskněte dlouze tlačítko ON/OFF.

- Hlavní přijímač se po 15 minutách bez příjmu laserového paprsku automaticky vypne.
- Když se provozní napětí baterie sníží na 6,4V, všechny LED diody začnou blikat a poté se jednotka automaticky vypne. V tomto případě je nutné nabít hlavní přijímač.

**LED displej:**

- 2 vrchní červené LED diody blikají = zvedněte hlavní přijímač nahoru
- prostřední zelené LED diody blikají = hlavní přijímač je nastaven správně
- 2 spodní červené LED diody blikají = opusťte hlavní přijímač dolů

**Kabinový přijímač**

Připojte kabinový přijímač a hlavní přijímač do portů 8 & 9 pomocí propojovacího kabelu 14 a připevněte kabinový přijímač v kabině stroje. Odted' můžete pozorovat přijímač pohodlně na displeji, i když se nachází nad kabinou. Kabinový přijímač nemá vlastní napájení, je napájen hlavním přijímačem

**Akumulátor a nabíječka +/-**

Přijímač na řízení strojů má zabudovaný 7.2V NiMh akumulátor. Pro nabití odstraňte kryty 7, a připojte nabíječku k portu 2. Doporučená doba nabíjení je 15 hodin.

**12V/24V kabel k akumulátoru:**

Připojte kabinový přijímač ke hlavnímu přijímači pomocí propojovacího kabelu a poté připojte 12V/24V akumulátorový kabel k portu. Upevněte svorky na akumulátor:

ČERVENOU ke kladnému pólu (+) akumulátoru

ČERNOU k zápornému pólu (-) akumulátoru

**V balení:**

- hlavní přijímač na řízení strojů MC-1D s vestavěným akumulátorem
- kabinový přijímač MC-RC1 s propojovacím kabelem
- nabíječka
- 12/24V kabel k akumulátoru
- plastový přepravní kufr

**Technické parametry:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Pracovní režimy               | přesný ( $\pm 10$ mm), hrubý ( $\pm 20$ mm) |
| Akumulátor                    | 7,2V NiMh/2500 mA <sub>H</sub>              |
| Provozní doba                 | 40 h  |
| Doba nabíjení                 | 15 h  |
| Provozní teplota              | -20 °C – +50 °C                             |
| Doporučená teplota skladování | -20 °C – +60 °C                             |
| Rozměry                       | 380 x 280 x 130 mm                          |
| Hmotnost                      | 5,5 kg                                      |

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Poskytovatel záruky zaručuje dobrou kvalitu a efektivní provoz výrobku za předpokladu, že se používá na to, na co je určený v provozních podmínkách specifikovaných v návodu k použití výrobku.
  - Záruka se vztahuje na chyby výrobků/náhradních dílů způsobené vadnými materiály, chybnou konstrukcí nebo chybnou montáží.
  - Ručitel poskytuje uživateli záruku na 12 měsíců ode dne prodeje.
  - Vady, na které se vztahuje záruka, budou bezplatně odstraněny autorizovaným servisním střediskem v nejkratším možném čase, který nepřesáhne 14 pracovních dní ode dne dodání výrobku do opravy. V odůvodněných případech může být lhůta na opravu prodloužena.
  - Opravy se provádějí v sídle ručitele nebo na místech, které určí ručitel.
  - O způsobu odstranění vady rozhodne ručitel.
  - Na příslušenství jako jsou: baterie, kabely, držáky, nabíječky atd. se vztahuje 3měsíční záruka.
  - Činnosti uvedené v návodu k obsluze, které jsou řádnými službami souvisejícími s provozem, např. ověřování a kalibrace měřících zařízení, se nepovažují za záruční opravy.
  - Za neoprávněnou reklamaci se účtuje uživateli suma v souladu s platnými ceníky.
  - Záruční opravy se provádějí výlučně na základě nákupního dokladu.
  - V rámci záruky není ručitel zodpovědný za následky vad, kterými jsou škody způsobené lidem, majetku třetích osob, ušlý zisk atd.
2. Záruka končí, pokud se zjistí následovně: došlo k překročení norem při provozu výrobku, k poškození v důsledku používání výrobku v rozporu s jeho návodem k obsluze, k mechanickému poškození či k provedení oprav uživatelem nebo uživateli v neautorizovaných servisních střediscích.
3. Ustanovení občanského zákoníku se vztahují na všechny otázky, které nejsou uvedené v těchto podmínkách.
4. Smluvní strany vynaloží maximální úsilí na přátelské urovnání sporů, které vzniknou v souvislosti s plněním této smlouvy a pokud se ukáže, že to není možné, spory budou řešeny soudem, který je příslušný pro sídlo ručitele.
5. Pokud jsou potřeba záruční služby poskytované servisním střediskem, neváhejte kontaktovat svého prodejce nebo servisní středisko Nivel System.

- e-mail: [obchod@3gon.eu](mailto:obchod@3gon.eu)
- tel. č.: +420 776 315 508

## BEZPLATNĚ ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA – do 24 měsíců


Aby bylo možné prodloužit záruku o 12 měsíců, musí být přístroj zaregistrovaný do třech měsíců ode dne nákupu. Registrace se provádí prostřednictvím formuláře na webové stránce:

<https://www.nivelsystem.com/en/extension-of-guarantee>

**nivelsystem.com**

## **Service, support**

**TPI Sp. z o.o** 22 Bartycka Street  
00-716 Warsaw, Poland

 48 22 632 91 40  
[info@nivelsystem.com](mailto:info@nivelsystem.com)