

Měřicí laserová brána (GATE) pro „robo“ vozítka

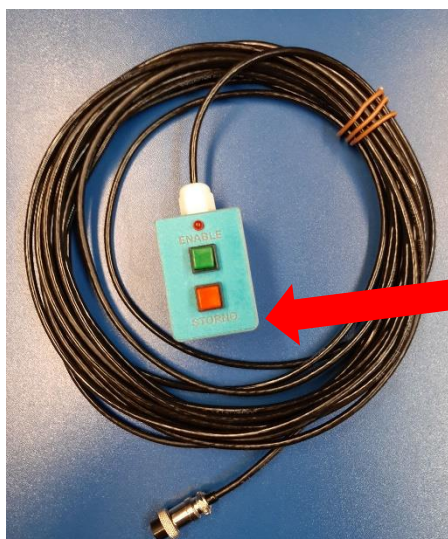
Časomíra „ROBO“

Kabel 230V, USB



Měřicí laserová brána (GATE) pro „drony“

Dálkové ovládání (REMOTE)



Ze zadní strany časomíry připojíme konektory od brány (GATE) a dálkového ovládání (REMOTE).



Čas ignorace

Tlačítkem „TIME“ lze navolit čas nečinnosti brány v rozmezí 1-9 vteřiny. Po tuto nastavenou dobu časomíra ignoruje změny na bráně. Např. čas 3 sec -> projede robotozítka a přední kola by odpočet spustily a zadní kola by odpočet zastavily. Takto bude po dobu 3 sec od spuštění ignorováno co se na bráně děje...

Povolení/vypnutí měření

Tlačítkem „ENABLE“ ať přímo na bráně, nebo na dálkovém ovládání můžeme zablokovat činnost měření. Pokud je měření vypnuto, tak se na displeji zobrazuje nápis „OFF“. LED rudé barvy na bráně, nebo dálkovém ovladači bliká rychle.

Zrušení kola

Tlačítkem „STORNO“ ať přímo na bráně, nebo na dálkovém ovládání můžeme zrušit odečet probíhajícího kola. Na displeji se zobrazí „-----“. Do počítače se přes USB neodešle žádný výsledek.

ROBO brána

Při přerušení laserového paprsku vozítkem se odpočet spustí. Po uplynutí doby ignorace se při příštím přerušení paprsku odpočet zastaví a výsledek se přes USB odešle do počítače. **Upozornění: doba ignorace musí být nastavená tak, aby vozítko stihlo bezpečně odjet (rozmezí dle nastavení tlačítka „TIME“ 1-9 sec)!**

DRON brána

Dron leží na „H“ desce. Při vzletu se při vzdálenosti (odraz paprsku od H -> k dronu) od desky **10cm - 20cm** spustí, nebo zastaví odpočet. Při přistání dronu se v rozmezí 10-20cm odpočet zastaví a výsledek se odešle do PC. **Upozornění: doba ignorace musí být nastavená tak, aby dron stihl bezpečně odletět (rozmezí dle nastavení tlačítka „TIME“ 1-9 sec)!**