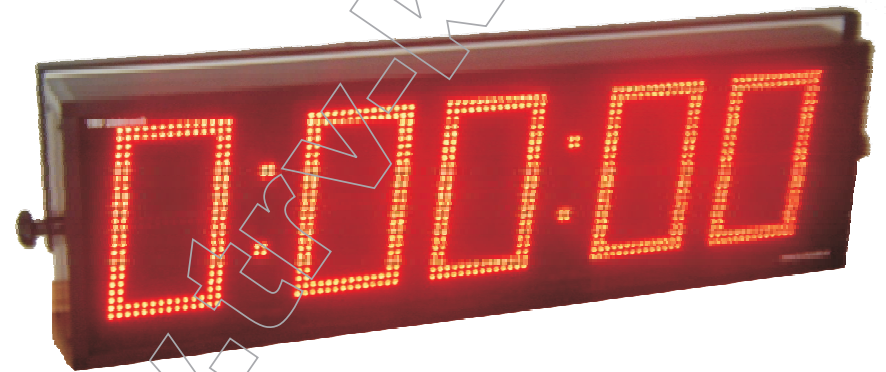


DIGITÁLNÍ ČASOMÍRA

pro požární sport



Výrobce: Kocáb Tomáš - TRVelektronik
Gagarinova 1132
Moravské Budějovice 676 02
Tel: 603 862 080
e-mail: trv@trv-kocab.cz
www.trv-kocab.cz

Návod k použití:

Startování se provádí pomocí startovací pistole (nebo opto-závorou), která je připojena ke stopkám. Při prvním výstřelu se stopky spustí a zastaví se až po nastříkání obou terčů T1 a T2, kde jsou instalovány magnetické spínače t1 a t2, nebo v druhé variantě po zastínění opto-závor. Pokud dojde ke špatnému startu, provede se druhý výstřel a stopky se zastaví, na displeji se objeví nápis "STOP". (opakovaný start)
Stopky se nulují (RESET) z boku pažby pistole. Nebo též z nainstalovaného SW v PC.

Při použití jednoho terče:

Vypnout stopky hlavním vypínačem a zkratovat (sepnout trvale) spínač na terči t2). Stopky zapnout a čekat asi 5s než se na displeji objeví nápis t1. Stopky se automaticky nastaví na režim jednoho terče a to T1. Poté lze terč T2 odpojit. Toto nastavení je uchováno až do příštího vypnutí stopek hlavním vypínačem.

Přepínání zobrazeného času:

Na zadní straně stopek lze pomocí tlačítka CHANGE přepínat zobrazení výsledných časů na displeji (např. čas terče 1 a čas terče 2)
Toto přepínání lze provádět i z nainstalovaného SW STOPKY.



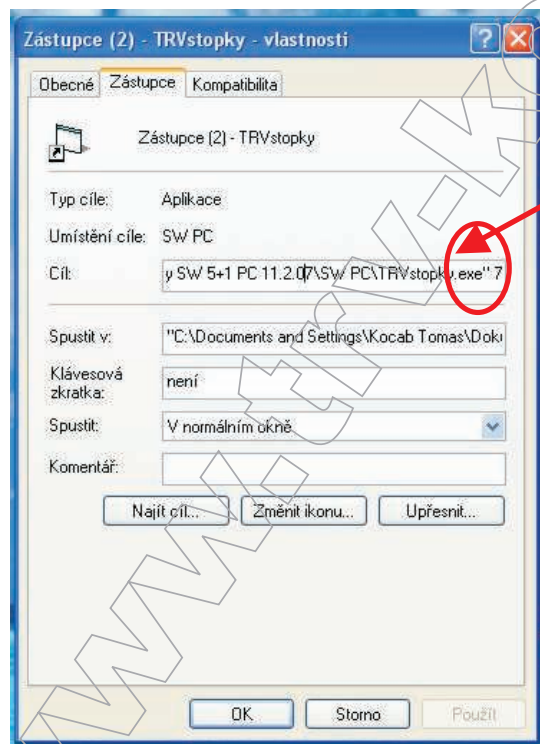
Po vynulování stopek a nečinnosti, stopky přejdou asi za 2min do úsporného režimu a na displeji blikají jen dvojtečky.
Znovu do pohotovostního stavu je uvedeme tlačítkem RESET.

Montáž opto-závor:

Opto-závory propojte dodaným kabelem se stopkami do pozic T1 a T2.
Pár opto-závor namiřte proti sobě kolmo a nejlépe ve výšce 0,5m nad zemí. Pokud jsou opto-závory dobře proti sobě namiřené poznáte, že na vysílači (opto-závora která je připojena do stopek) zhasne červená LED. Tato LED se rozsvítí když opto-závora zastíníte (proběhnutí závodníka). Při použití opto-závory na START použijte dodávanou redukci (káblík 20cm) a opto-závora zapojte do konektoru START.

Instalace SW

- vytvořit složku a uložit zip soubor instal
- tento soubor ve Vašem PC rozbalit
- spustit soubor SETUP
- provést standartním způsobem instalaci
- pak vytvořit zástupce na plochu
- v programu je přednastaven komunikační com port 1 pokud budete používat jiný com port ,klikněte na ploše pravým tlačítkem myši na ikonu TRVstopky , zvolte vlastnosti , v okénku "Cíl " změňte za uvozovkami číslo com portu 1 na com ,kde budete stopky zapojovat (...exe"7)
- ukončete nastavení tlačítkem "použít"



komunikační com port

Kocáb Tomáš - TRV elektronik

Gagarinova 1132 , Moravské Budějovice 676 02

Tel./: 603 862 080

e-mail: trv@trv-kocab.cz

www.trv-kocab.cz

ZÁRUČNÍ LIST

Název výrobku:

Časomíra model: 150,150s,260

Výrobní číslo:

Záruční lhůta:

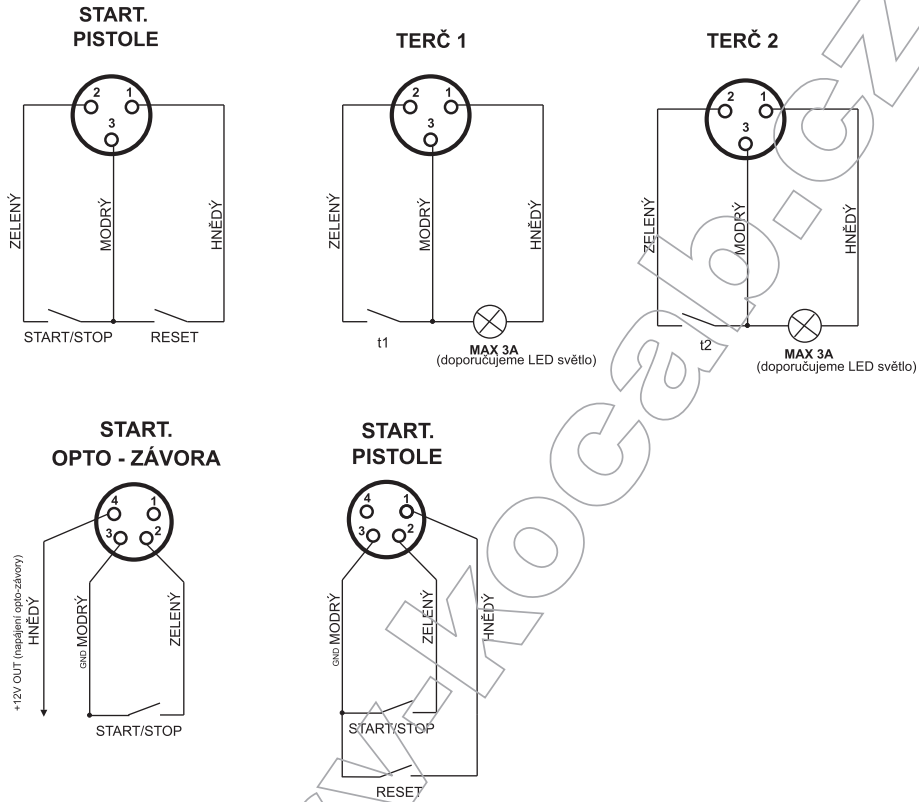
24 měsíců

Záruční podmínky:

1. Držitel výrobku je při uplatňování reklamace povinen doložit tento list řádně vyplněný prodejcem nebo montážní firmou.
2. Dodavatel poskytuje vyznačenou záruční lhůtu při dodržení užívání výrobku v souladu s návodem k použití.
3. Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným zapojením nebo nesprávným použitím výrobku.
4. Není-li při opravě zjištěna závada na niž se vztahuje záruka, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika držitel výrobku.

Prodejce nebo montážní firma:(razítko, adresa, podpis, datum)

Schéma zapojení konektorů:



Umístění RESET tlačítka na pistoli:

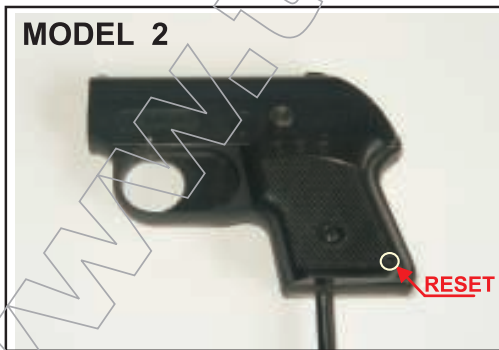


SCHÉMA ZAPOJENÍ : Start: pistole Cíl: koncové spínače

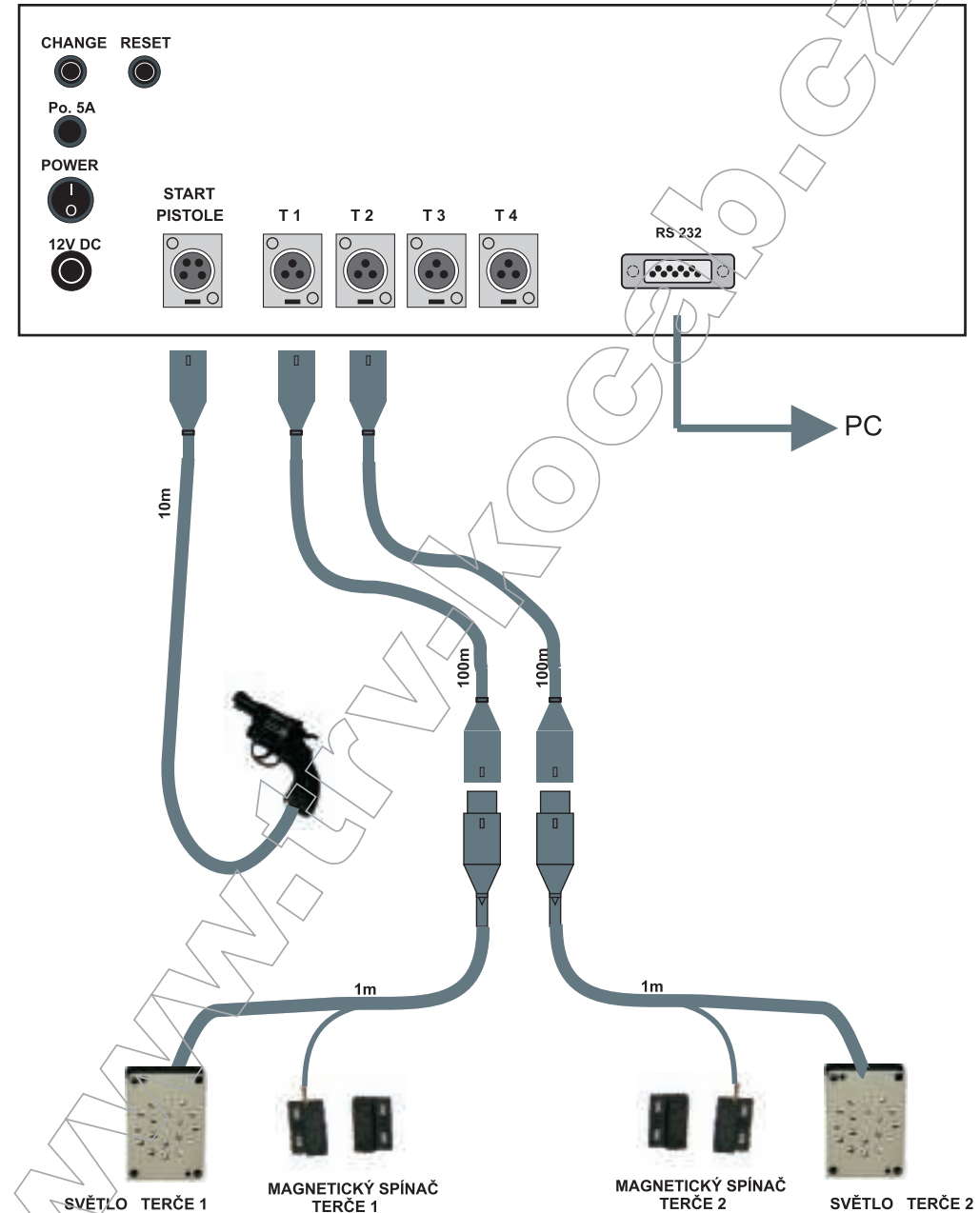


SCHÉMA ZAPOJENÍ : Start: opto-závora
Cíl: koncové spínače

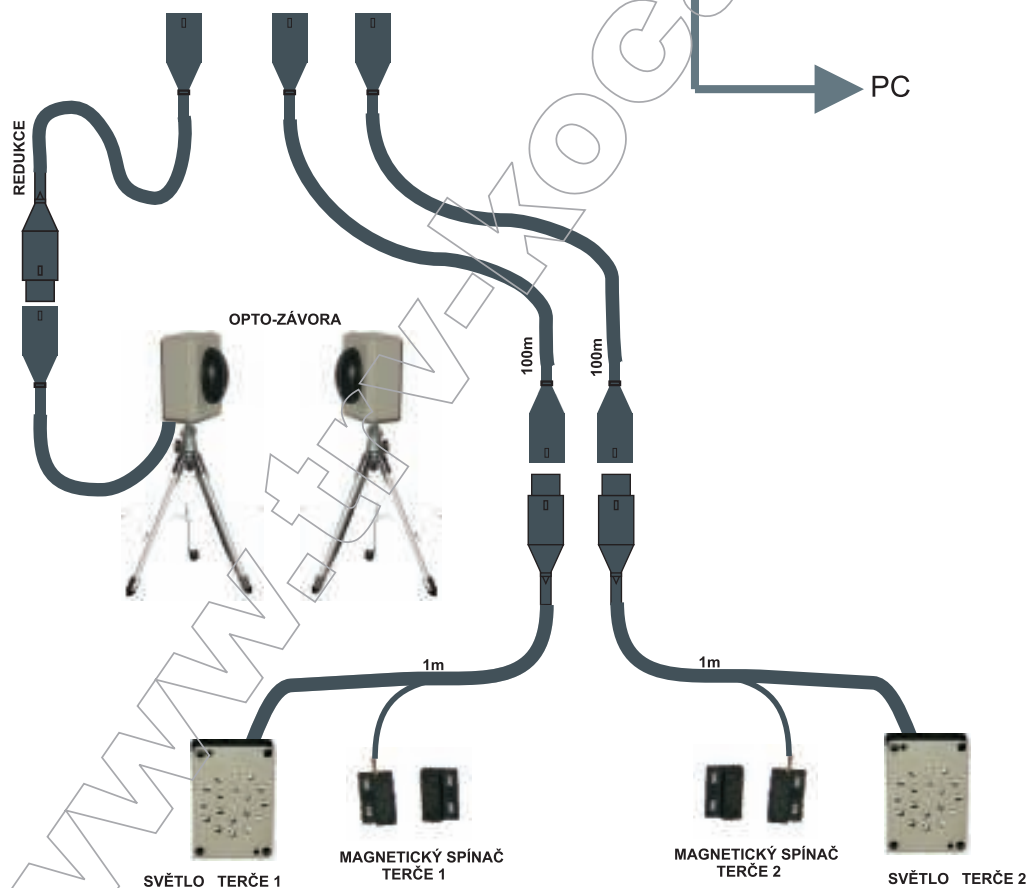
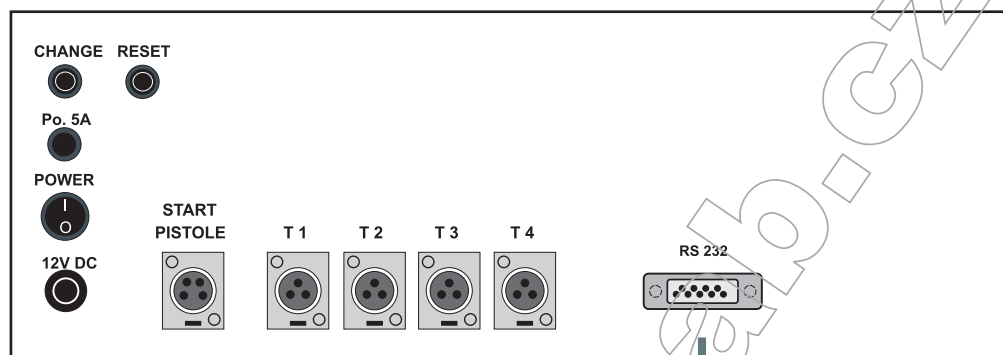


SCHÉMA ZAPOJENÍ: Start: pistole
Cíl: opto-závory

