

Elektronické akustické (fono) vypouštěcí zařízení TC4.2

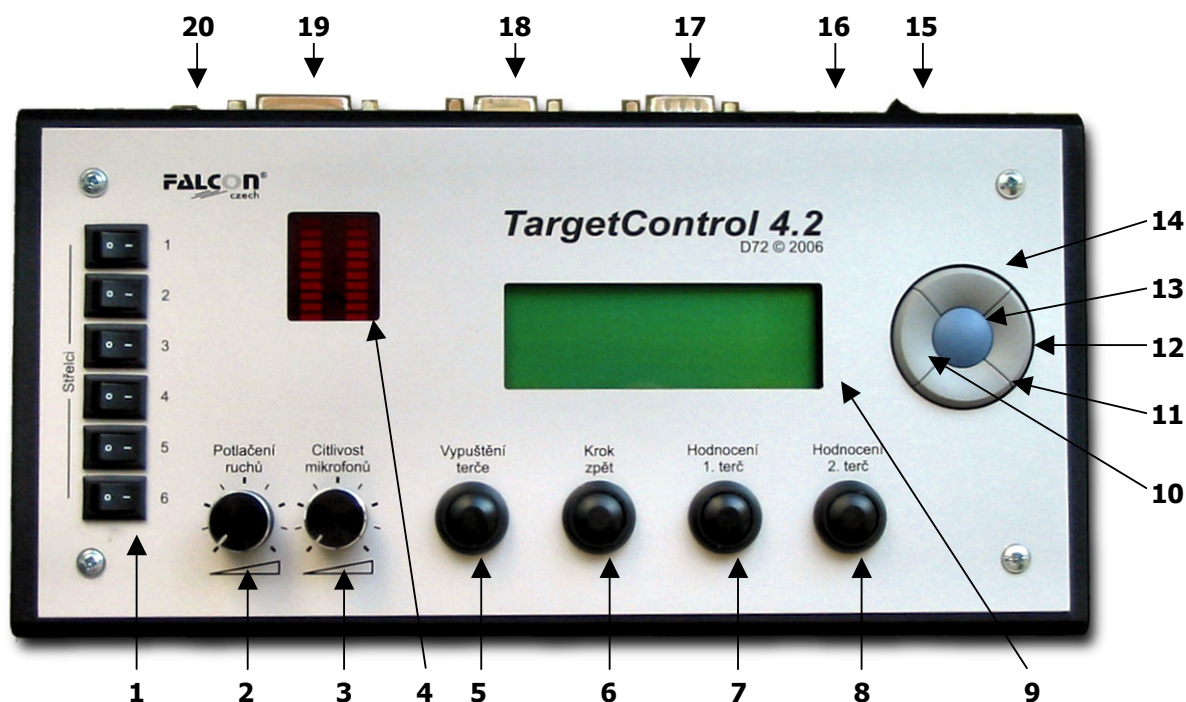
FALCON
czech

Návod k obsluze – popis výrobku.

rev.1-060802

Elektronické ovládací zařízení TC 4 je určeno pro ovládání Automatických vrhacích zařízení asfaltových terčů řady FALCON - Czech®, napájení dodávaným síťovým napájecím adaptérem 230V/12V 300mA.

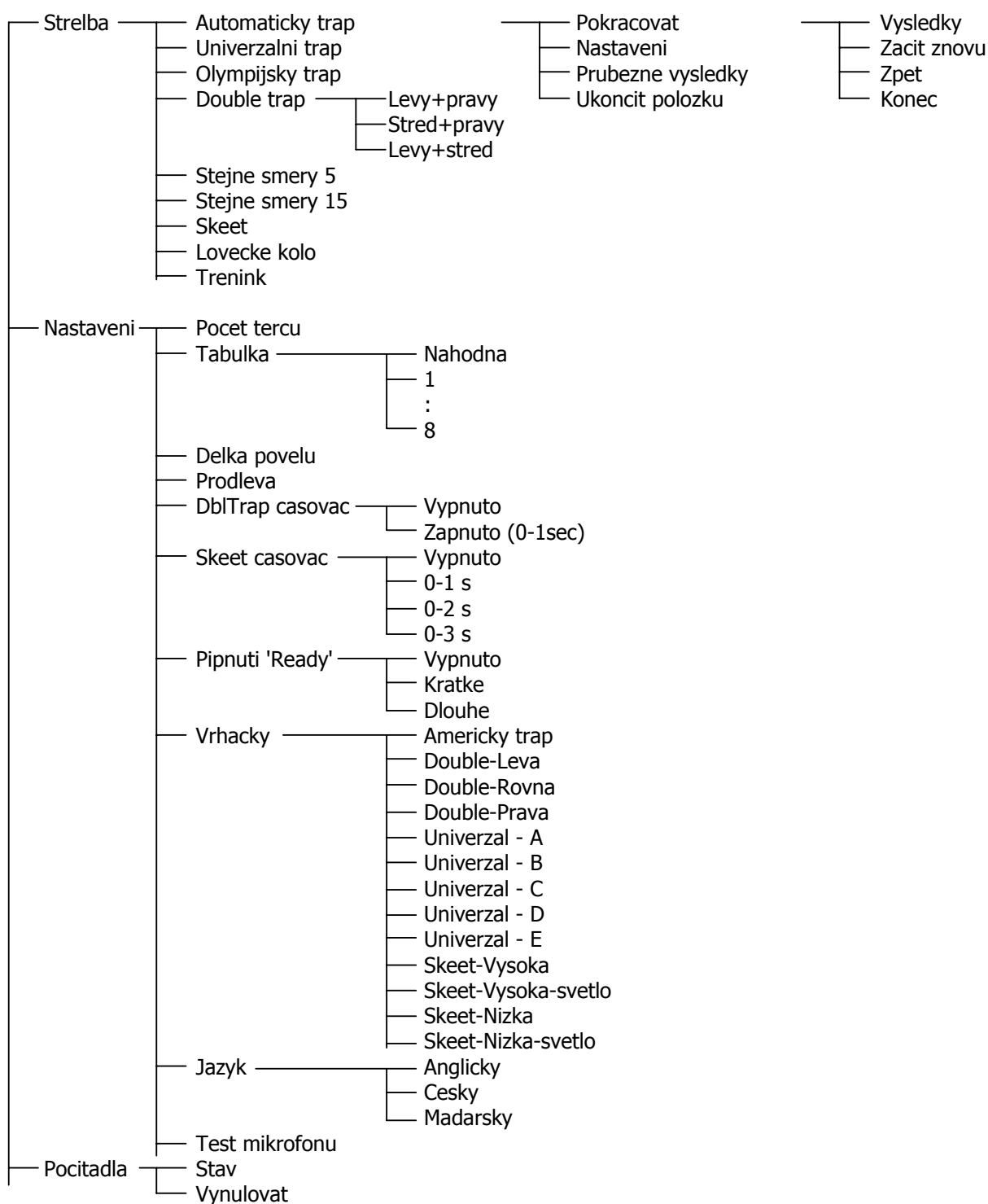
Ovládací panel nevystavujte přímému slunci !!! Provozní teplota -5°C až +30°C.



Ovládací prvky

1. Přepínače pro volbu počtu střelců
2. Nastavení citlivosti ruchového mikrofону
3. Nastavení citlivosti povelových mikrofónů
4. Indikátory vybuzení ruchového a povelového mikrofónu
5. Tlačítko pro ruční vypuštění terče
6. Tlačítko pro krok zpět (po výletu rozbitého terče)
7. Hodnocení 1. terče (nula)
8. Hodnocení 2. terče (nula) při dvojstřelu
9. LCD displej
10. Tlačítko „Doleva“ (zpět)
11. Tlačítko „Dolů“ (výběr položky z nabídky)
12. Tlačítko „Doprava“
13. Tlačítko „Enter“ (vyvolání nabídky nebo potvrzení vybrané položky z nabídky)
14. Tlačítko „Nahoru“ (výběr položky z nabídky)
15. Vypínač napájení
16. Napájecí konektor 12-15V / 500mA DC
17. Konektor CANON 9M pro připojení výstupního modulu pro 1 nebo 15 vrhaček
18. Konektor CANON 9F pro připojení kabelového ovládacího nebo dalších zařízení přes sběrnici RS485
19. Konektor CANON 15F pro připojení mikrofónů
20. Konektor Jack 6,3 pro připojení ruchového mikrofónu

Přehled nabídky



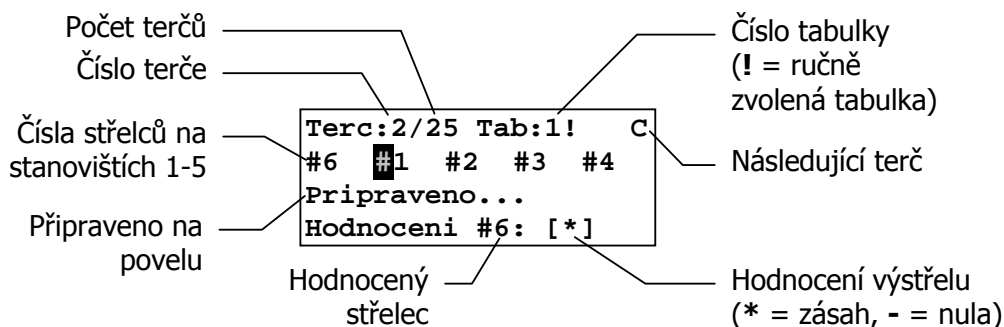
V nabídce se pohybuje pomocí tlačítek '**Nahoru**' a '**Dolů**', zvolenou položku potvrdíme tlačítkem '**Enter**'. Pro návrat do předchozí nabídky slouží tlačítko '**Doleva**' nebo většinou poslední položka v nabídce s názvem '**Zpět**'.

Popis položek nabídky

- Střelba** výběr disciplíny a zahájení položky.
Nastavení / Počet terčů volba počtu terčů v položce (10, 15, 20 nebo 25)
Nastavení / Tabulka ruční volba jedné z osmi tabulek terčů nebo nastavení výběru náhodné tabulky.
Nastavení / Délka povelu nastavení citlivosti zařízení na krátké zvukové povely (minimální délka povelu, doporučeno standardně 50ms).
Nastavení / Prodleva minimální časová prodleva mezi výletem terče a odjištěním následujícím mikrofonu. Slouží na dobu potřebnou pro natažení automatické vrhačky, standardně 3s.
Nastavení / DbITrap časovac volba náhodného zpoždění výletu terče pro disciplínu Skeet - vypnuto, 0-1s, 0-2s nebo 0-3s.
Nastavení / Skeet časovac volba náhodného zpoždění výletu terče pro disciplínu Double Trap - vypnuto nebo 0-1s.
Nastavení / Pípnutí 'Ready' ... volba signalizace připravenosti k povelu (odjištění mikrofonu) pípnutím.
Nastavení / Vrhačky možnost přiřazení vrhaček pro jednotlivé disciplíny (standardně zařízení ovládá 15 vrhaček a je možné např. pro automatický trap vybrat libovolnou vrhačku).
Nastavení / Jazyk volba jazyka nabídky (angličtina, čeština).
Nastavení / Test mikrofonu .. otestování jednotlivých mikrofonů bez vypouštění terčů.
Počítadla / Stav zobrazení celkového a dílčího počítadla terčů a počet použití tlačítka 'Krok zpět' (přibližně odpovídá počtu rozbitých terčů).
Počítadla / Vynulovat nulování dílčího počítadla terčů.
Trénink..... cvičná střelba ze zvoleného stanoviště na zvolený terč.
Výsledky zobrazení jednotlivých zásahů a celkových součtů. Znak '*' znamená zásah (nastavuje se automaticky po výstřelu) a znak '-' chybu (nastavuje se stisknutím tlačítka '**Hodnocení 1. terč**', případně tlačítka '**Hodnocení 2. terč**' u disciplín s dvojstřelem, nebo automaticky v případě, že na daném stanovišti není střelec).

Všechny nastavené parametry se uchovávají i po vypnutí zařízení. Pro obnovení továrního nastavení vypněte zařízení, stiskněte tlačítka '**Krok zpět**' a poté zařízení zapněte. Zobrazí se dotaz a při potvrzení jsou všechny uložené hodnoty vymazány a je obnoveno původní nastavení. Při přerušení napájení nebo náhodném vypnutí zařízení během položky je možné po opětovném zapnutí možné pokračovat v položce dál.

Popis displeje



Hodnocení zásahů

Provádí se tlačítkem '**Hodnocení 1. terč**', případně tlačítkem '**Hodnocení 2. terč**' u disciplín s dvojstřelem, vždy v době před výstřelem následujícího střelce. V této době je možné opakovaným stisknutím těchto tlačítek hodnocení změnit zpět. Chyba je signalizována dlouhým pípnutím, zásah krátkým. V případě potřeby změnit hodnocení jiného než posledního výstřelu, je nutné nejdříve nastavit daný terč tlačítky '**Doleva**' (posun v položce zpět) nebo '**Doprava**' (posun dopředu). Hodnocení je možné zobrazit na konci položky nebo i během ní (po stisknutí tlačítka '**Enter**' vybereme v nabídce položku '**Průběžné výsledky**' a po dalším stisknutí tlačítka '**Enter**' se vrátíme zpět ke střelbě).

Kabelové ovládání

Zobrazuje číslo aktuálního stanoviště (na kterém je odjištěn mikrofon) a obsahuje tlačítko pro krok zpět (např. po výletu rozbitého terče) a tlačítko pro pozastavení/pokračování položky (např. při krátkodobém přerušení střelby).

Ruchový mikrofon

Slouží pro potlačení okolních ruchů (zejména výstřelů z okolních střelišť), které by mohly způsobovat nechtěné vypuštění terčů. Mikrofon se umísťuje směrem k předpokládanému zdroji ruchů. Umístění příliš blízko střelců nebo diváků může způsobit nižší citlivost mikrofonů na povely nebo úplně blokovat jejich funkci. Jestliže střelba probíhá pouze na jednom střelišti není zpravidla nutné ruchový mikrofon používat.

Parametry

Napájení: síťový adaptér 12-15V / 500mA DC

Výstupy: 1x 12V / 200mA, 5x 12V / 200mA , 15x 12V / 200mA
(podle konfigurace)

Disciplíny:

- americký trap
- double trap
- univerzál trap (8 tabulek pro 25 terčů)
- univerzál trap pro 3 vrhačky (4 tabulky pro 25 terčů, 4 tabulky pro 15 terčů)
- olympijský trap (8 tabulek pro 25 terčů)
- stejné směry pro 5 vrhaček
- stejné směry pro 15 vrhaček
- skeet
- lovecké kolo
- trénink
- * (v zařízení nemusí být dostupné všechny disciplíny - podle konkrétní konfigurace)

Dodavatel:

Vratislav ROZEHNAL - Sdružení podnikatelů R&R
Mysločovice 104, 763 01 Mysločovice, Zlínský kraj, CZ
www.falcon-czech.cz www.vrhackytercu.cz

Tel. tech. podpora – HELP LINE:

ing.HOFR David (+420) 608 757 549
ROZEHNAL Jan (+420) 775 650 360