

TIG 05HRC
(dosah 500 m)



TIG 05PC
(dosah 1000 m)



TIG 05R - PROFI PROGRAMOVATELNÉ ODPALOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO OHŇOSTROJE

- 24 samostatných odpalů, minimální čas mezi odpaly = 0,05 sec.
- volba režimu odpálení přímo na panelu - programová, ruční, sekvenční
- iniciace rádiovým signálem, elektrickým impulsem nebo manuálně přímo z panelu
- programování na panelu nebo z PC
- záruční a pozáruční servis

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE - FUNKCE

Odpalovací modul je uložen v hermeticky uzavíratelném kufříku a je dostatečně jištěn proti větším rázům a otřesům. Základní verze modulu se dodává bez zdroje a rádiového ovládaní. Dle požadavku lze dodat: interní zdroj 12V/2,2Ah, externí zdroj TIG 07 - 12V/7,2Ah, přepínací jednotku, která po připojení externího zdroje automaticky odpojí interní zdroj. Pro nabíjení zdroje doporučujeme použít napájecí zdroj 12V/500mA.

Na panelu jsou umístěny ovládací prvky pro nastavení funkcí a odpálení. K samotnému odpalování elektrických palníků slouží 24 ks přípojných bodů - reprojektorů pro odpaly. Na každý bod je možné připojit až 4 elektrické palníky zapojené do série, počet odpalů modulu se zvýší na 4 x 24 = 96 palníků. Jednotlivé funkce lze ovládat přímo z panelu, dálekově vstupním elektrickým signálem z jiného zařízení nebo rádiovým povelům z ovladače TIG 05HRC nebo TIG 05CP.

Odpalovat lze v několika režimech: Program, Manual a Sequence. V režimu Sequence je uložena funkce pro měření přítomnosti zapojení elektrických palníků.

V zadní části kufříku jsou šroubové konektory pro připojení externího zdroje a BNC panelový konektor pro připojení kabelu antény. Externí anténa je magnetická a umísťuje se na tříbodový stojan. Doporučený dosah rádiového signálu je max. 1000 m v otevřeném prostoru.

OVLADAČE A PRVKY OVLÁDACÍHO PANELU

displej:	čas odpalu, časovací hodiny (max. 99:59:50)
tlačítko Enter	pro potvrzení času - min/sec/deset. sec
tlačítko + a -	volí číselný údaj času
tlačítko Select +/-	volba odpalu, zjištění časového údaje odpalu
24 svítících diod	signalizace naprogramovaného odpalu
kontrolka kapacity ACU	červená signalizuje nedostatečnou kapacitu ACU
konektor ext. ACC	pro připojení externího zdroje, nabíjení
POWER	hlavní spínač
START	tlačítko pro ruční aktivaci odpalování
PC konektor	pro ovládání z PC
přepínač režimů	Program, Manual, Sequence
INPUT	konektor pro ovládání vstupním elektrick. impulsem
Rádio	přepínač pro ovládání rádiovým signálem
výstupní body	reprojektorů pro připojení elektrických palníků
šroubové konektory	pro připojení ext. ACU
BNC konektor	pro připojení koaxiálního kabelu antény

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ TIG 05

zdroj napětí	interní ACU 12 V/2,1Ah, externí zdroj TIG 07 ACU 12V/7,2Ah
velikost odpalovacího napětí	12 V/2,5A/150ms, vstupní signál pro aktivaci panelu TIG 05 = min. 8V/50ms
počet odpalů celkem	1 až 24, jednotlivě, libovolně ve skupině nebo najednou
max. počet el. palníků v sérii	4, celkem 24x4 = 96 odpalů
minimální čas mezi odpaly	0,05s
provozní podmínky	teplota: - 25 až 50 °C / relativní vlhkost: max. 85%
propojovací vedení	dvoulinka Cu 0,5 mm
max. dosah pro ovládání rádiovým signálem	max. 1000 m v otevřeném prostoru bez zarušení
způsob odpálení	manuálně nebo dálekově elektrickým impulsem nebo rádiovým signálem
základní funkce	synchronizované odpálení s hudebním doprovodem z CD nosiče
	kontrola kapacity zdroje
	displej s časovým údajem - od 00.00.00 do 99:59:99/min./sec/ssec
	měření přítomnosti zapojených palníků - červená kontrolka
	signalizace dalšího odpalu, kontrola odezvy odpálení zhasnutím diody
režim odpálení	Program
	Manual
	Sequence
	automatické odpalování navolených odpalů podle časové osy
	ruční odpalování navolených odpalů podle časové osy
	postupné automat. odpalování od 1 až 24 podle navoleného časového intervalu
	postupné manuální odpalování od 1 až 24

Výhradní prodejce

TIGER servis s.r.o.
Miličova 16
702 00 Ostrava 2
CZECH REPUBLIC

provozovna
Obvodová 3474 - zimní stadion
767 01 Kroměříž
CZECH REPUBLIC

tel./fax: 00420 - 573 335 564
mobil: 00420 - 603 438 582
www.tigerservis.cz
e-mail: tigerservis@tigerservis.cz