

# ПИ БИ ЕКС Консултинг ЕООД

## Система за дистанционно инициране на неелектрически взривни мрежи iGNiUS

Мощната радиовръзка между взривната машина (приемник) и дистанционното (предавател) им позволява иницирането на неелектрически взривни мрежи на разстояние до 1,5 км (пряка видимост). Високо надеждната оперативна радио-връзка между предавателя и приемника се осигурява от криптирано адресиране с проверка на грешките и гарантира комуникационен протокол, който не може да бъде компрометиран.

### Основни характеристики –

- Обхват на връзката – 1,5км пряка видимост
- Енергия на разряда във вълновода – 0,69Дж, време на зареждане на кондензатора 2 сек.
- Инициращият електрод е съвместим с електродите на Orica (Dyno Nobel)
- Индикатори за обхвата на предавателя (TX) и приемника (RX)
- Индикатори за състоянието на батериите
- Стандартни заменяеми батерии (2 x C за Приемника, 2 x AA за Предавателя)
- 300 инициирания с един комплект батерии, преди да е необходима подмяна
- Отговаря на изискванията на EN:13763-26:2004
- Клас на защита: Приемник IP66, Предавател IP51
- CE - сертификат



Освен задължителните изпитания съгласно BS EN13763-26:2004, Explosives for Civil Uses – Detonators and Relays, системата за инициране на неелектрически взривни мрежи е тествана за съответствие с изискванията на допълнителни норми и стандарти за устойчивост на излъчената радиочестота и на електромагнитното поле както следва:  
Сила на полето 3V/м при честоти от 80MHz до 2000MHz, Сила на полето 10V/м при честоти от 80MHz до 2000MHz, Сила на полето 30V/м при честоти от 80MHz до 2000MHz

Спецификациите на системата за дистанционно инициране подлежат на промяна без предизвестие.

- Пи Би Екс Консултинг ЕООД, 5300 Габрово, ул. „Чардафон“№1 вх.Б •
- Моб. 0877 83 70 54 • Email: office@pbexconsulting.eu •
- Web: pbexconsulting.eu •
- ЕИК No: 204469698 • Регистрация по ДДС No: BG 204469698 •