

ROBIS KAUKOLAUKAISULAITE

Kauko-ohjattava laukaisujärjestelmä impulssiletkulle



ROBIS – kaukolaukaisulaite on suunniteltu syyttämään impulssiletku kauko-ohjatusti. Se sisältää kaksi laitetta: **lähettimen ja vastaanottimen**. Nämä on valmistettu toimimaan pareittain siten että vain saman sarjanumeron omaavat laitteet voivat kommunikoida ja toimia keskenään. Kaikki toiminnot ohjataan **lähettimestä, vastaanottimessa** on ainoastaan virta päälle/virta pois -toiminnot.

Laitteet toimivat tavallisilla paristoilla ja järjestelmä on helppo ja turvallinen käyttää. Järjestelmän molemmissa laitteissa ovat merkkivalot esim. yhteydelle ja paristojen kunnolle. Sytytuselektrodi on yhteensopiva mm. Orican Exel -nalleille ja laitteen mukana toimitetaan varaelektrodi.

Järjestelmän etuja ovat:

Turvallisuus.

Ampuja pääsee turvalliseen laukaisupaikkaan ja pystyy varmistamaan myös paremmin alueen turvallisuuden.

Näköyhteys kohteeseen.

Ammuttavaan kenttään saadaan paras mahdollinen näköyhteys jolloin pystytään toteamaan paremmin ammun onnistuminen tai mahdolliset virheet.

Lyhentynyt odotusaika työmaalla.

Ei runkokaapeleita työmaaliikenteen poikki → liikenne helpommin hallittavissa.

Kustannussäästö.

Ei runko- tai jatkojohtojen vetoa.





Vastaanotin



Lähetin

Tärkeimmät ominaisuudet

Tyypillinen kantama on n. 1km, kun lähettimen ja vastaanottimen välillä ei maastoesteitä.
Sytytysenergia 0.7J, 2 sekunnin latausaika.
Elektrodiliitin on yhteensopiva esim. Orican Exel-nallien kanssa.
Merkkivalot mm. paristojen tilalle ja yhteydelle.
n. 300 laukaisua yhdellä paristoseitillä.

Laitteen mukana seuraa paristot, 2kpl sytytys Elektrodeja, impulssiletkun leikkuri, säilytyslaukku sekä suomenkieliset ohjeet.
Laitteelle annetaan käyttökoulutus.

Maahantuonti, huolto ja myynti urakoitsijoille

HEWIX OY
Vaittintie 15 C 1
33960 PIRKKALA
050-558 8888
www.hewix.fi

Myynti kaivoksille koulutus

BLASTERSHOUSE OY
41340 LAUKAA
0400-180130
blastershouse@gmail.com

Valmistuttaja

EPC-UK
England

Kaivoksille tuotteen myynnistä ja käyttökoulutuksesta vastaa Hewix Oy:n yhteistyökumppani **BLASTERSHOUSE OY**, puh. 0400-180130.

Maahantuonnista, urakoitsijamyynnistä ja huollosta vastaa **HEWIX OY**.

Käyttäjän tulee aina noudattaa turvallista laukaisuproseduuria. Paikallista lainsäädäntöä on noudatettava. Valmistaja, valmistuttaja, maahantuojaja tai myyjä eivät vastaa väärinkäytöstä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista. **Järjestelmää myydään ainoastaan ammattikäyttöön.**

Nämä tuotetiedot ovat voimassa vuoden 2010 alusta valmistettuihin tuotteisiin.

Yleistä:

Radiolähetys, tekniset tiedot:	868MHz, teho 100mW
Kantama näköyhteydellä:	yli 1 km
Tyypillinen kantama maanpinta:	800 m

Lähetin:

Pariston kesto (Alkali):	15 tuntia
Paristokoko:	2 x AA
Suojaustaso:	IP51
Mitat:	86 x 140 x 38mm
Paino:	292g

Vastaanotin:

Sytytysenergia:	0,69J / 2,5 kV
Latausaika:	2-3 sekuntia
Pariston kesto (Alkali):	Valmiustila 30 tuntia, kun lähetin pois päältä. Valmiustila 16 tuntia, kun lähetin päällä.

Paristokoko:	2 x C
Suojaustaso:	IP65
Mitat:	210 x 90 x 165mm
Paino:	1090g

CE (EN :13763-26: 2004)

Valmistuttaja: EPC-UK
Maahantuojaja: Hewix Oy, Pirkkala
Made in England by Technical Concepts Ltd



Valmistaja on testannut ja merkinnyt laitteen CE –merkillä ja antanut siitä valmistajan vakuutuksen (**Declaration of Conformity**). Laitteen valmistuttaja, valmistaja, maahantuojaja tai myyjä eivät vastaa laitteen väärinkäytöstä eikä sen aiheuttamista vahingoista.