

**NERO**  
**INDUSTRIES**  
Advanced Reliability



**LIMEV**

LASER DETECTION AND SMOKE GRENADE LAUNCHER SOLUTIONS

(ARABIC VERSION)





[ARABIC VERSION]

# ان عن اصم

ي عرفلماظنلمايحتنم ربكأ دحأ يه ، ةي عافدلا تا عن اصلل ةمهاسملا (Nero) وري ن ةكشرش ةرقنأ زكارملا يفيو ناتسيراغلب ، ةيكييرملا ةدحتملا تايلولا يفي عافدلا ة عن اصلل ؛ ولوضانأل ةمظنملا ةي عن اصلل ةقطنملا يفي 2م 12.000 ةحاسم يل ع عقت انتكشرش .ايكتر عم ةئملاب ةئم يل حملما ميمصتلاب موقت اذه انموي لىا 2009 ماع يفي اهسيسأت نم ارابتعإ 100 دجوي .ةمظنأل لولح مدقتو جاتنإل ، ةيتحتلما اهتي نبو ه عوضوم يفي صتخملما اهقي يرف ةفلتخم ةلود 29 لىا ري دصتلاب موقت اضىأ . صخش 210 نم نوكملا لم ع لاقا يفي س دنم دحأ اهتي نب يفي يوح ، اضا فلما ناريط لاجم يفي انت عومجم تاكشرش .ملاع لىا يوتسم لىا ع موقت يذلا تقولا س فن يفي عافدلا تا عن اصلل ةهجوملا ايكتر يفي رابتخال زكارم ربكأ عافدلا تا عن اص تايل اعقب هب .

(Nero) وري نل ناتسيراغلب عنصم  
ةي عافدلا تا عن اصلل

(Nero) وري نل ةرقنأ عنصم  
ةي عافدلا تا عن اصلل

وري نل ةي دو عي سلا ةكل مملما بتاكم  
ةي عافدلا تا عن اصلل (Nero)

وري نل ةيكييرملا ةدحتملا تايلولا عنصم  
ةي عافدلا تا عن اصلل (Nero)



# NERO INDUSTRIES

Advanced Reliability



لالخ نم نبييملاعلا اهي سفانم عم حاجنب سفانتت ، عاطق لل ملاعلا داور عم ةدئار عيراشم ذفنت ، جاتنالا ، ميصرتلا بيلاس عم ةدوجلا ةيلاع ةسدنهل او رابتخلال ةيتحتلا ةينبلا نيب عمجلا ، ISO9001 و AS9100 ريياعم تابلطتمل آقسو نيسحتلا او مكحتلا ، ةعباتملا ةيكرت ةريل رايلم 1.6 غلبمب عورشم عنصم لطيطختلا ةلحرم تادب ، ةيعانصرلا (Nero) وري نديرجلا يف انع نلعمل ةيروهمجلا ةسائر رارقب عورشملا يلع مئاقلا رامثتسال زفاوح معد عم يف تالصولا هابشأ جاتنل عنصم لوأ سيسيانت لجأ نم 2020 ناسين 20 خيراتب ةيمسرلا ةحاسم يلع سيسيانت متيس يذلا ايكرت يف تالصولا هابشأ جاتنل عنصم لوأ سيسيانت . ايكرت تالصولا هابشأ تاكرش عم سفانتلا نم انكمي يوتسم يل انللبب يقرتيس ، 2م 300.000 ايكرت يف لوالا رامثتسال ةلحرم لكشتس ؛ ةيعانصرلا (Nero) وري . يملاعلا يوتسملا يلع ايلاع ال يهأت نيل هؤم نيفظوم عم لاجملا اذل اهتيؤرب ادج ريصق تقو يف اهعاطق يف ةدئارلا ةكرشلا تحبصراً يتلا ةيعانصرلا (Nero) وري . اهيفظوم عم قمي قلخ يف ةرمتسم ، اهيفظومل اهيلوت يتلا ةيمهال او ةفلتخمل ، ةلهؤملا و ممصملا ةمظنأ لظ يف

، قالفنالا عمق ةمظنأ – ARES

، حيشرتلا ةمظنأ و (KBRN) يئاي ميكل يويحلا يعاشالا يوونلا راعشتس – MARS

، ةقاطلا ةمظنأ – ARMA

بابضلا عفدم ةمظنأ و رزيللا راذن / راعشتس – U MAY

# 29

## (NERO) قي رحلا ءافط ةمظنأ ري دصت ةلود 29 يل

- ارتلجن!
- وريب
- ةيدوعسلا ةكل ممل
- ناتس نمكرت
- ةدحتملا ةيبرعل تارامل
- ادنك
- دنهل
- دناليات
- ناتس خازاك
- ايفتال
- اينوتس!
- اينوتيل
- اينامل
- ليئارس!
- ايناركوا
- لي زاربل
- ةدحتملا تايالول
- ةيكيرمأل
- ناجي برذآ
- نيرحبلا
- نيصل
- ايسينودن!
- تيوكلا
- ايزيلام
- نامع ةنطلس
- ناتسكاب
- رطق
- ةروف اغنس
- سنرف
- اينابس!



# UMAY

## بابض عفدم ياموا رزيللا راذن! ماظنو

تاصنملا و أةيركس علا تابكرملا يف رزيللاب ةهجوملا تاديدهتلا نع فشكلا ةمظنأ يه ؛ رزيللاب راذنلا ةمظنأ نم نوكتت ةمظنأ هذه تاديدهتلا هذه دض تاطايتحال داختاو تاديدهتلا هذه فينصرت يف ديفتو ، ةيرحبل بابضل عفدم فذاقو مكحتلا قيदानص ، رزيللاب راذن! راعشتس!

ىلع رزيللا ميلعت متي امدنع ، (NATO Stanag 3733) ريياعم يف ةدوجوملا رزيللا تاديدهت ، ةمظنأ هذه يف رزيللا شوح هاجتو طوقسلا ةيواز ليححتب ةمظنأ موقت ، رزيللا مادختساب هفادهتسا و ةمدختسمل ةصنملا دعب بابض عفدم فذقب ماظنلا موقري و ىصقأ دحك ةيناث يلمم 500 نوضغ يف رزيللا اهيل! يمتني يتلا ةئفل او يبابض ناخذ نيوكتت اذه رزيللا ديدهت داعباب موقريو ليححتلا اذه

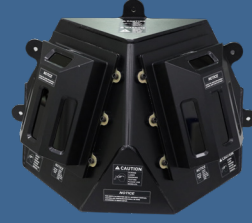
طيرشلا ، III طيرشلا ، II طيرشلا ، I طيرشلا ؛ ةفلتخم ةطرشأ ةعبرأ يف راعشتسلا ىلع ةردقلا اهل ؛ ةمظنأ هذه IV.



# راعشتسا ماظن راعشتسا ؤزهجأ رزيلا



8 ؤحفصلا  
رزيلا راعشتسا ماظن (LW1000)

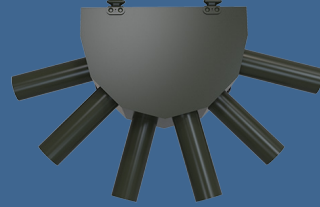


9 ؤحفصلا  
رزيلا راعشتسا ماظن (LW2000)

## عمدم فذاق ؤمظنأ (40-76 مم)



15 ؤحفصلا  
بابضلا عمدم فذاق (GL76)



16 ؤحفصلا  
بابضلا عمدم فذاق (NU-40SGLS)

## رزيلا ماظن مكحت قودنص



12 ؤحفصلا  
مكحتلا قودنص (SGS-3)



13 ؤحفصلا  
مكحتلا قودنص (LWS-2)

## بابضلا عمدم فذاق مكحت قودنص



19 ؤحفصلا  
مكحتلا قودنص (DC-6)



20 ؤحفصلا  
مكحتلا قودنص (DC-4)



21 ؤحفصلا  
مكحتلا قودنص (DC-8)



# رزيلا راذن! ماظنل ةماعلا تازي ممل

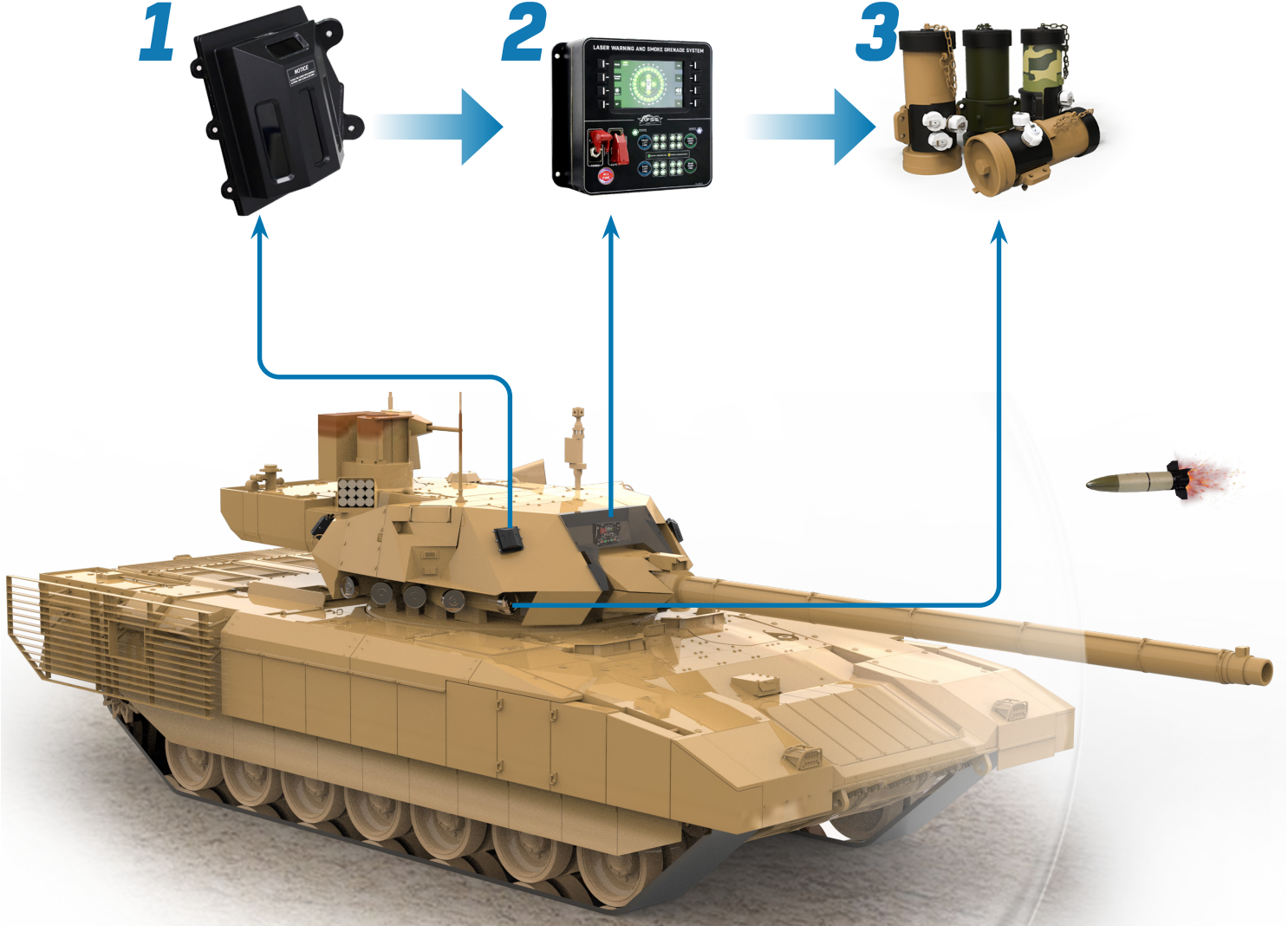
<p>« اهل يعفت متي يتلا ةئطاخلا تاراذنفا دض يمحم ماظنلا » RF و ةحل سالا تاوصأ ، قربلا ، تاساكاعنالا فرط نم ةيؤوضور لكلا تايلمعلاو</p>	<p>« تيبتت لجا نم هميمصت مت ، (LUS) رزيلا هيبتت ماظن نكمي و رزيلا ب ةمومع دمل ةحل سالا نم رزيلا عاعش! ةيركسعلا بكارملا عاونأ عيجم يف اهل امعتس!</p>
<p>« مدختست يتلا رزيلا تاراش! راعشتس! ةينكلم! يطعي » مهجيزمو قمرتسم ةيضببن ةجوم</p>	<p>« فنصني ، رعشتسي ، (LUS) رزيلا هيبتت ماظن تحت ةعشالاب ةعاض! ةزهج لثم رزيلا رداصم فشكيو مزحلاو فادهالارشوم ، ةفاسملا دادع ، ءارمحل</p>
<p>« فنصن ، يودي لكشب ءدبلا ةينكلم! رفوي ، ماظنلا » يتلا ةيوديلا لبانقلا عاونأ عيجمل يئاقلتو يئاقلت بساني امب ةبكرملل ةنمالا ةقطنملا لخاد اهزي هجت نكمي ةيكيتكتلا تايرورضلا</p>	<p>« تاردقلا يف مهم رصنع ؛ (LUS) رزيلا هيبتت ماظن لامتح! ، ةيرصب تاهيبتت يوحى . ةبكرملل ةيعافدل ضفخنم ئطاخ راذن! لدعمو يلاع راعشتس!</p>
<p>« رزيلا عاعش! تيبتت نكمي ، (LUS) رزيلا هيبتت ماظن » 8-12 رتموركيم 1.7 ىلا رتموركيم 0.5 ةجوم لوطن ببلا بسح رتموركيم</p>	<p>« ةيلاعو ةمدقتم تالاصتاو ةجالعم تازيم جمدنت امدنع » لمع ىلع لوصلحا متي يرصب – يئابرهك لمع عم ةعرسلا قوئومو حيحص</p>

## اهتيبتت نكمي رزيلا ب ةجوم ةحل سالا

- Kornet-EM Anti-Tank Missile La-hat-LASer Homing Attack Missile
- UMTAS
- AGM-114R HELLFIRE II Romeo
- Spike-MR/LR/ER
- Jalin Missile
- HJ-12 (Red Arrow 12)
- BGM-71 TOW
- PARS 3 LR
- Missile Moyenne Porte (MMP)
- MILAN ER
- NLAW (Next Generation Light Anti-tank Weapon)



# رزيلا راذن! ماظن لي غشت ططخم



1

لكلت مت رزيلا راذن! مظنأ  
هر يوطت مت يلإع راعشتس! ةيلباق  
ةيعانصرلا (Nero) وريين فرط نم  
فشكتو فنصرت، راعشتست،  
ةماض! فزهج لثم رزيلا رداصم  
ةفاسملا دادع، ءارمجالا تحت ةعشالاب  
رفوي هن! مزجال او فادهال ارشؤم،  
نم الامج! ةجرد 360 ةيوازب اراعشتسا  
قرايسلا لكيل اقفو هقيبطت لال خ  
يلإ فشكتكملا ديدمتلا لقنيو  
مكحتلا قودنص.

2

لي لحتب موقبي مكحتلا ةدحو  
مت يذلا ديدمتلا راعشتس!  
زاهج فرط نم هل لي صوت  
ماظن طشن ي. راذنإ راعشتس!  
بسح بابضلا عفدم فذق  
مت يذلا ديدمتلا عضو مو ةفاسم  
م راعشتس!

3

بابضلا عفدم فذق ماظن  
لإع ناخذ بجاج ءاشناب موقبي  
يلإ اءادم لصي فخرعم ةحاس ي ف  
فورظلا بسح راتم 5 + 45  
ةيئيبلا

# رزيلا راعشتسإ زاخ (LW1000)



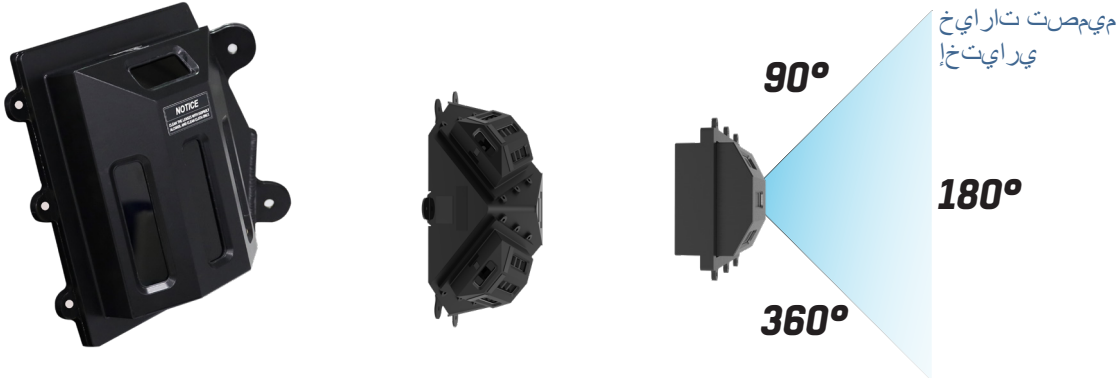
- ل ةيناث يليليم 50 لال خ فشكلا او فينصتلا ، راعشتسإ اب موقوي رزيلا راعشتسإ فشك (LW1000) تقولا سفن يف . رزيلا اب هجوم تابابد داضم تاديدهتل فل تخم ددرتو رزيلا زم 24 دحاو تقو يف قددعتم تاديدهت راعشتسإ
- دغب نع مكحتلا ، سمشلا ةعشأ لثم ةئطاخلا تاراذنإل ا دض (NATO AEP 3733) ريياعم بسح يمحم قبوطرلا ، ءضفخنملا قرارحلا ةجرد ، ةيلاعلا قرارحلا ةجرد تارابتخا حاجنب تناتجا . يوديلا رزيلا او (MIL-STD-461F) و (MIL-STD-1275E) ، (MIL-STD-810H) ريياعم يف (EMI/EMC) و تازاتنهال ، ةيلاعلا

## ةينقتلا تازيملا

» ا طيرشلا ةجوم لوط قاطن	رتم وركيم 1.1 – رتم وركيم 0.5
» II طيرشلا ةجوم لوط قاطن	رتم وركيم 1.65 – رتم وركيم 1.1
» III طيرشلا ةجوم لوط قاطن	رتم وركيم 1.1 – رتم وركيم 0.8
» IV طيرشلا ةجوم لوط قاطن	رتم وركيم 8-12
» ل عفل ا در ءدم	ىصقأ دح – ةيناث يليليم 500
» ديدهتلا فينصت	(LMÖ) رزيلا ءفاسم سايقم (LHi) رزيلا فده رشؤم (LGD) رزيلا اب هي جوتلا ءمزح
» راعشتسإل ةيلامتجا	95% (I-II-III) طيرشلا (LMÖ) رزيلا ءفاسم سايقم 95% (I-II-IV) طيرشلا (LHi) : رزيلا فده رشؤم 99% (III-IV) طيرشلا (LGD) : رزيلا اب هي جوتلا ءمزح
» راعشتسإل ةيساسح	10 – 20 (W/M2)
» يدومعلا عطقملا ضرع قاطن	(ءجرد +70) – (ءجرد -20)
» تهمسلا ةيؤر لاجم يلامتجا	ءدحو / ءجرد 90
» تالاصتال ماظن	Canbus (J-1939)
» رابغلا و ءامل ا نم ةيامح	IP67
» ليغشتلا قرارح ءجرد	ءيؤئم ءجرد +60 / ءيؤئم ءجرد -40
» نيذختلا قرارح ءجرد	ءيؤئم ءجرد +85 / ءيؤئم ءجرد -55
» حللما بابض ءمواقم	ءعاس 800
» رزيلا نع فشكلا ءققد	ءدحاو ءجرد +/-
» ءقاطلا كالتسإ	@ رييما يليليم 50 +/- رييما يليليم 120 يمسإ 24 VDC
» نزولا	مكك 0.5 +/- مكك 1.8



# رزي ل راعش ت س ا ز ا ه ج (LW2000)



- ددرتو رزي ل زمر 24 ل ءين ا ث ي ل ل يم 50 ل ل ا خ ف ش ك ل ا و ف ي ن ص ت ل ا ، راعش ت س ا ل ا ب موق ي رزي ل ل ا راعش ت س م ف ش ا ك ت ق و ي ف ء د د ع ت م ت ا د ي د ه ت راعش ت س ي (LW2000) ت ق و ل ا س ف ن ي ف . رزي ل ل ا ب ه ج م ت ا ب ا ب د د ا ض م ت ا د ي د ه ت ل ف ل ت خ م د ح ا و .
- ي و د ي ل ا رزي ل ل ا و د ء ب ن ع م ك ح ت ل ا ، س م ش ل ا ء ع ش ا ل ث م ء ي ط ا خ ل ا ت ا ر ا ذ ن ا ل د ض (NATO AEP 3733) ر ي ي ا ع م ب س ح ي م ح م (EMI/EMC) و ت ا ز ا ت ء ل ا ، ء ي ل ا ع ل ا ق ب و ط ر ل ا ، ء ض ف خ ن م ل ا ء ر ا ر ح ل ا ء ج ر د ، ء ي ل ا ع ل ا ء ر ا ر ح ل ا ء ج ر د ت ا ر ا ب ت خ ا ح ا ج ن ب ت ز ا ت ج ا (MIL-STD-1275E) و (MIL-STD-461F) ، (MIL-STD-810H) ر ي ي ا ع م ي ف (EMC).
- ت ا ن ا ي ب ف ل م ي ف ء و ج و م ل ا د ي د ه ت ل ا ت ا م و ل ع م ع م ا ت ن ر ا ق م ب د ي د ه ت ل ا ء ي ق ب س ا و ء ي و ه د ي د ح ت م ت ي د ي د ه ت ل ا ت ا م ل ع م ا ق ب س م م ا ظ ن ل ل ء ل م ح م ل ا ء ف ي ط و ل ا .
- ه ي ف د ي د ه ت ل ا ت ا ي ف ء د ا ي ز و ا ذ ه ء م م ل ا ت ا ن ا ي ب ف ل م ت ي د ح ت ا م ا ء ن ك م ي .

## ء ي ن ق ت ل ا ت ا ز ي م م ل ا

» ل ع ف ل ا د ر ء م	ي ص ق ا د ح - ء ي ن ا ث ي ل ل يم 500
» د ي د ه ت ل ا ف ي ن ص ت	(LMÖ) رزي ل ل ا ء ف ا س م س ا ي ق م (LHI) رزي ل ل ا ف د ه ر ش و م (LGD) رزي ل ل ا ب ه ي ج و ت ل ا ء م ز ح
» راعش ت س ا ل ا ء ي ل ا م ت ج ا	(LMÖ) رزي ل ل ا ء ف ا س م س ا ي ق م (I-II-III) : 95% ط ي ر ش ل ا (LHI) : ( رزي ل ل ا ف د ه ر ش و م ) (I-II-IV) : 95% ط ي ر ش ل ا (LGD) : رزي ل ل ا ب ه ي ج و ت ل ا ء م ز ح (II-IV) : 99% ط ي ر ش ل ا
» راعش ت س ا ل ا ء ي س ا س ح	10 – 20 (W/M2)
» ي د و م ع ل ا ع ط ق م ل ا ض ر ع ق ا ط ن	(ء ج ر د +70) - (ء ج ر د -20)
» ت م س ل ا ء ي و ر ل ا ج م ي ل ا م ج ا	ء د ح و / ء ج ر د 90
» ت ا ل ا ص ت ا ل ا م ا ظ ن	Canbus (J-1939)
» ر ا ب ع ل ا و ء ا م ل ا ن م ء ي ا م ج	IP67
» ل ي غ ش ت ل ا ء ر ا ر ح ء ج ر د	ء ي و ئ م ء ج ر د +60 / ء ي و ئ م ء ج ر د -40
» ن ي ز خ ت ل ا ء ر ا ر ح ء ج ر د	ء ي و ئ م ء ج ر د +85 / ء ي و ئ م ء ج ر د -55
» ح ل م ل ا ب ا ب ض ء م و ا ق م	ء ع ا س 800
» رزي ل ل ا ن ع ف ش ك ل ا ء ق و د	ء ج ر د 15 +/-
» ء ق ا ط ل ا ك ا ل ه ت س ا ل ا	ي ل ل يم 50 +/- ر ي ب م ا ي ل ل يم 120 ي م س ا ل ا 24 VDC @ ر ي ب م ا
» ن ز و ل ا	م ج ك 0.5 +/- م ج ك 1.8
» > ء ع ا س / 0.2 ي ط ا خ ل ا ر ا ذ ن ا ل ا ق ب س ن	<0,2

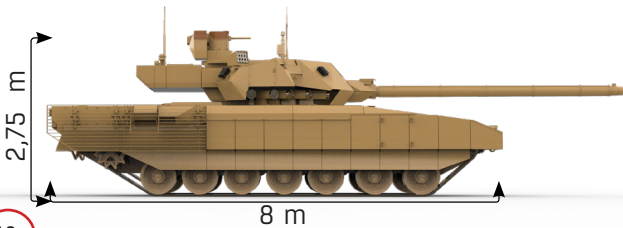
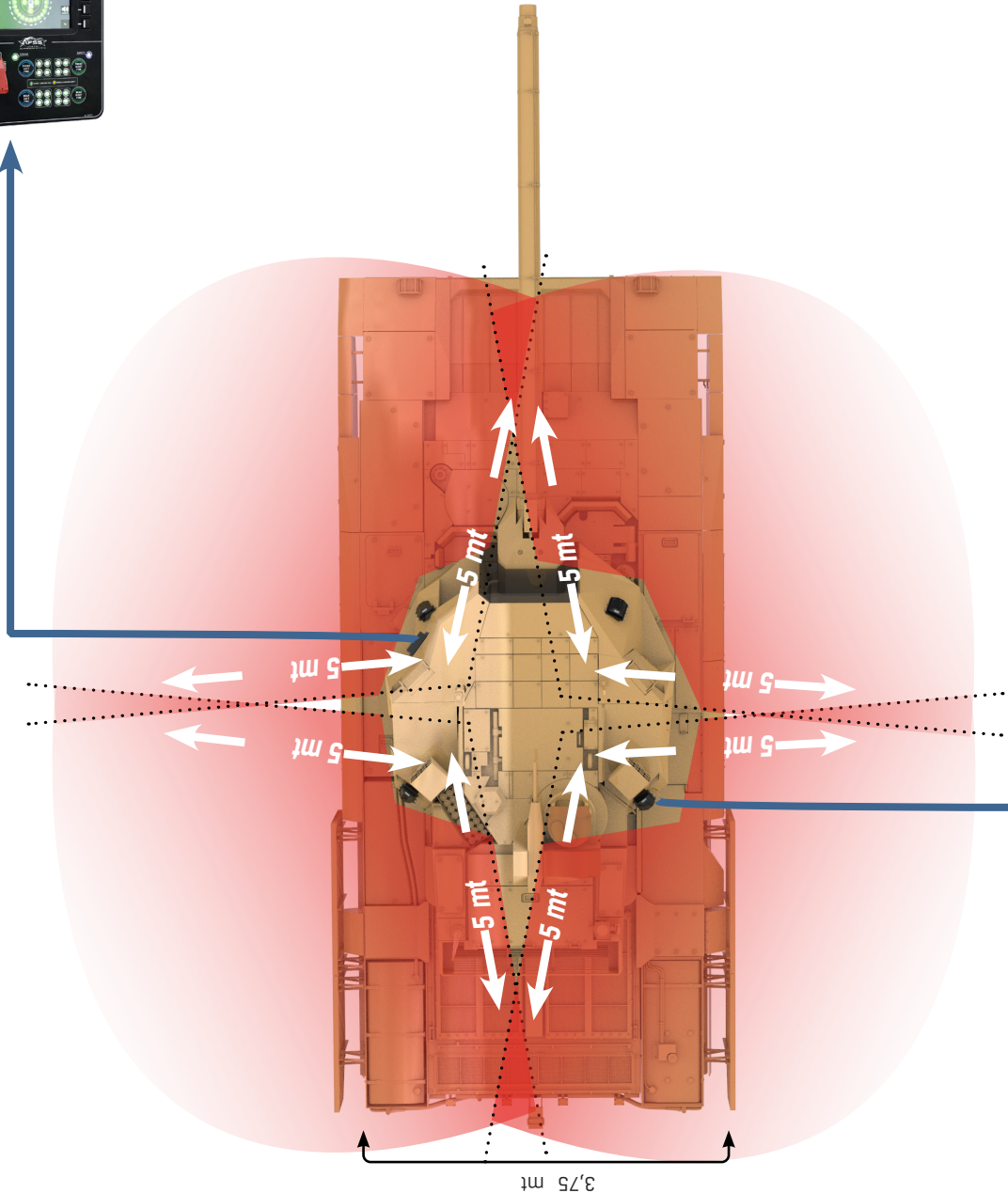
رزي ل ل ا ء ط ر ش ا		LMB	LHI	LGD
اطيرشلا I	– رتموركيم 0.5 رتم وركيم 1.1	+	+	
اطيرشلا II	– رتموركيم 1.1 رتم وركيم 1.65	+	+	
اطيرشلا III	– رتموركيم 0.8 رتم وركيم 1.1			+
اطيرشلا IV	رتموركيم 8-12	+	+	+

ل و ص و ل ا ء ي و ا ز س ا ي ق ء ي س ا س ح		
اطيرشلا I	ي ق ف ا ل ا ر و ح م ل ا	15 > / = ء ج ر د (rms)
	ي د و م ع ل ا ر و ح م ل ا	15 > / = ء ج ر د (rms)
اطيرشلا II	ي ق ف ا ل ا ر و ح م ل ا	15 > / = ء ج ر د (rms)
	ي د و م ع ل ا ر و ح م ل ا	15 > / = ء ج ر د (rms)
اطيرشلا III	ي ق ف ا ل ا ر و ح م ل ا	15 > / = ء ج ر د (rms)
	ي د و م ع ل ا ر و ح م ل ا	15 > / = ء ج ر د (rms)
اطيرشلا IV	ي ق ف ا ل ا ر و ح م ل ا	25 > / = ء ج ر د (rms)
	ي د و م ع ل ا ر و ح م ل ا	25 > / = ء ج ر د (rms)

# ةعردملا ةبكرملا تاق يبطت (LW2000)

ةجرد 360 ةمات ةيامح

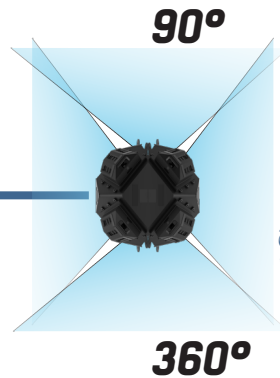
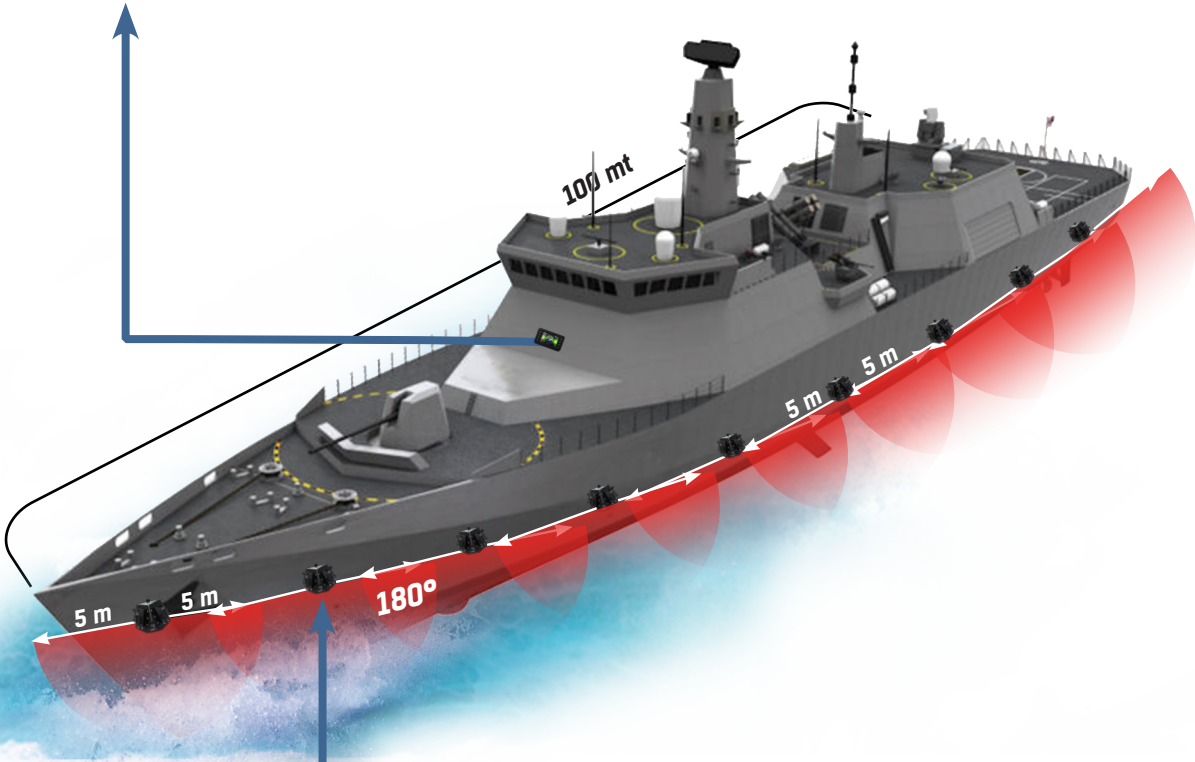
# 360°



# ةيرحبلال قنلا لئاسو تاقي ببطت (LW2000)

ةجرد 360 ةمات ةيامح

# 360°



لكي هل ةبسانم تاراخي  
ةبكرمل



# مكحتلا قودنص (UMAY SGS-3)

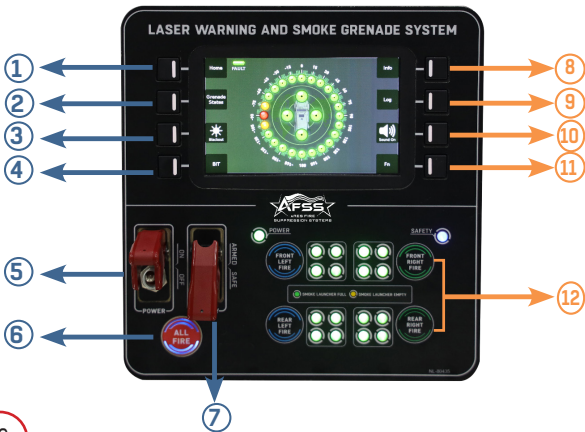


- مضمن أب مكحتلا هنكمي مكحت قودنص نع قرابع ، (UMAY SGS-3) مكحتلا قودنص يئاقلت لكشب بابضلا عفدم و رزيللا رانن!
- ربياعم بسح رزيللا تاديدهت دض هاندا دراو وه ام كلتم ي رزيللا رانن! ماظن راعشتس!
- ربياعم بسح رزيللا تاديدهت دض هاندا دراو وه ام كلتم ي رزيللا رانن! ماظن ربياصت
- فيلتي جيده شاش ىلع مدختسمل ىلا لوصولا ةيواز ليصوت
- Log دويق ليحست ةينكم!
- عفدم ماظن و رزيللا رانن! ماظن مكحتلا هنكمي ىلع عردا قلا (UMAY SGS-3) مكحتلا قودنص اءعون نم قروطتملاو ةيلامجالا تازيملارثكأ نيبي عمجي لكيه ىلع يوتحي ، بابضلا يوديويئاقلت لكشب بابضلا عفدم مكحتلا ةينكم! يطعي

## ةمءال تازيمل

رزيللا رانن! ماظن مكحتلا ةيلباق »	(تلوف 16-32 ) يمس! 24 VDC : ةقاطلا كالمهتس! »
بابضلا عفدم و رزيللا رانن! ماظن يئاقلت لكشب مكحتلا ةينكم! »	م 5 +/- 180x155x116 : داعبالا »
دءع 16 ىتح بابضلا عفدم مكحتلا ةينكم! »	مءك 0.3 +/- 1.9 مكحتلا ةءحو : نزولا »
(CIT) زاهجالا لخاد رابتخالا ةفيظو »	IP67 رابءلاو ءاملالو ءدم ةيماءح »
نيءون نم بابض نيءفدم تيبتتو مكحتلا ةينكم! »	(IPC-A-610G Class 3) ربياعم قباطم جاتن! »
» CAN-BUS/RS422/RS232 Fast Ethernet : تالاصتال ءءاو »	» MIL-STD-810G, MIL-STD-461, MIL-STD-1275E, STANAG-3733
» ةيؤم ءءرد +49 / ةيؤم ءءرد -32 : ليءشءتلا قرارء ءءرد » » ةيؤم ءءرد +85 / ةيؤم ءءرد -55 : نيءءتلا قرارء ءءرد »	» ىءءال مضمنال عم لصاوتلا ىلع ءءرد قلا »

## رءلا تازيمل



1.	ءيس يءرلا ءشاشلا ءءوع	7.	ءءسمل ءاضوالا ليءبء قنءال او
2.	ءيوي ءلبنق لوءلا ضرع	8.	ماظنلا تامولعم رز
3.	ميتءءلا ءضو طيشءتء مق رزيللا	9.	فشاك رانن! تالءس راءظ!
4.	لمءءتم رابتءا	10.	مءءك ءاغل او نيءرلا ءءوص مءك
5.	ليءشءتلا ءءءم	11.	ءفيظولا رز
6.	ءيويءلا لءانقلا ءيمء قلا	12.	ءءءال نم ءيويء لءانق قلا دءءملا

# مكحتلا قودنص (UMAY LWS-2)



- مكحت قودنص نع قرابع ، (UMAY LWS-2) مكحتلا قودنص لكشيب بابضلا عفدم و رزيللا راذن! قمظنأب مكحتلا منكمي بابضلا عفدم ماظن مئوق نيي ولوسب لقننتلا منكمي .يئاقلت سمللا قشاش لضفب رزيللاو
- مدختسمللا ىلا هاندأ دراو وه ام ليصوت منكمي رزيللا راذن! ماظن راعشتسإل زاغ عضو
- رعشتسمللا رزيللا ةيواز تائفلا
- قطرشأل تارايخ
- قلموس رفوي ، ةيلاتيحيدي قشاش كلتمي يذلا مكحتلا قودنص قشاشلا ىلع تبكمرملا ططخم سكع لالخنم مدختسمللا مادختسالا

## قمداعلا تازي ممل

رزيللا راذن! ماظن مكحتلا ةيلباق »	ةجرد + 85 / ةيويىم ةجرد -40 : نيذختلا قرارح ةجرد ةيويىم
و رزيللا راذن! ماظن يئاقلت لكشيب مكحتلا ةينكم! » قمظنأل نيي لقننتلاو بابضلا عفدم	(تلوف 16-32 ) يمسم! 24 VDC : قاطلا كالمس!
ددع 16 ىتح بابضلا عفدم مكحتلا ةينكم! »	مم 5 +/- : داعبالا 187×112×48
(CIT) زاغلا لخاد رابتخالا ةفيظو »	مچك 0.1 +/- 0.9 مكحتلا ةدحو : نزولا »
نيغون نم بابض نيغفدم تيبتتو مكحتلا ةينكم! » نيفلتخم	IP67 رابغلو ءامللا لوخد نم ةيماح »
CAN-BUS : تالاصتإل ةجاو »	(IPC-A-610G Class 3) ريياعمل قباطم جاتن! »
ةجرد +49 / ةيويىم ةجرد -32 : ليغشتلا قرارح ةجرد » ةيويىم	ىرخأل قمظنأل عم لصاوتلا ىلع قردقلا »

## CARACTERÍSTICAS DO BOTÃO



1.	ةيسئىرلا قشاشلل ةدوعلا رز	5.	حيقننتلا رز
2.	دنع تاراذنإل عيجم جسم متي داع! (Fn+) رز ىلع طغضلا (هيبنتلا طبض	6.	(CIT) زاغلا لخاد رابتخالا رز
3.	نيي لقننتلا ةينكم! رفوي ملس ابرح عضو	7.	FN ةفيظو رز
4.	رزلا تاداع! ةحفص ىلا لقني	8.	ماظنلا تامولعم قشاش رز

# (م 40-76) عفدملا فذاق ةمظنأ

<p>«تبقارملا نم ةيلائقلا تابكرملا يمحي» ةحلسال، ءارمحلأ تحت ةعشال او ةيرصبلا ، رزيللا ةءاضل ةزهجأ نم ، تارعشتملاب ةهجوملا ، رزيللا تاداع و تاعشملا</p>	<p>«لمشي لكشب تيبثت تارايخ عم ةيامح رفوي» تارايخ عم ةجرد 360 و ةجرد 50 نيب اياوزلا عيمج لكيه عم بسانم لكشب هجاتنإ مت بابض عفدم بكرملا</p>
<p>«عم ديدمتلا ةظحل يف لاعف هيومت ةينكملا يطعي» عون بسح رتم 150-رتم 30 نيب ففاسملا يدم قريخذلا</p>	<p>«يلاع دهج . يبلولو ينقتوريب ليعفت ةينكملا» راذنإ ، ضفخم دهج ، ةيلاع ةيراطب قراح ةجرد ، ديازل رايتلا ءاطخأ يف يئرمو يتوص</p>
<p>«ةفلتخملا ةيكيمانيذلا ناخذلا رئاتس بناج يلا» جاتنإ نكمي قفورعملا ةيناخذلا ةيامحلا ةمظنأ نع يفي طرصب طخو قاطنلا عساو ، يروف عاطقنإ</p>	<p>«عفدم 16 يلا لصي ام يف مكحتلا يلع قردقلا» قيدانص لضفب يئاقلتو يودي لكشب بابض اهيف ماظنلا جمد مت يتلا مكحتلا</p>
<p>«ةيلاعلا قراحلا ةجرد تارابتخا حاجنب تزاتجإ» ةيلاعلا ةبوترلا ، ضفخنملا قراحلا ةجرد ، ، ريعام يف (EMI/EMC) و تازاتةال ، (MIL-STD-810H) ، (MIL-STD-461F) و (MIL-STD-1275E).</p>	<p>«ماظن يئاقلتو يودي لكشب مكحتلا ةينكملا» 4 عم ةفلتخم تاسايقو عاوناب بابض عفدم مكحتلا قودنصل ةفلتخم تارايخ</p>



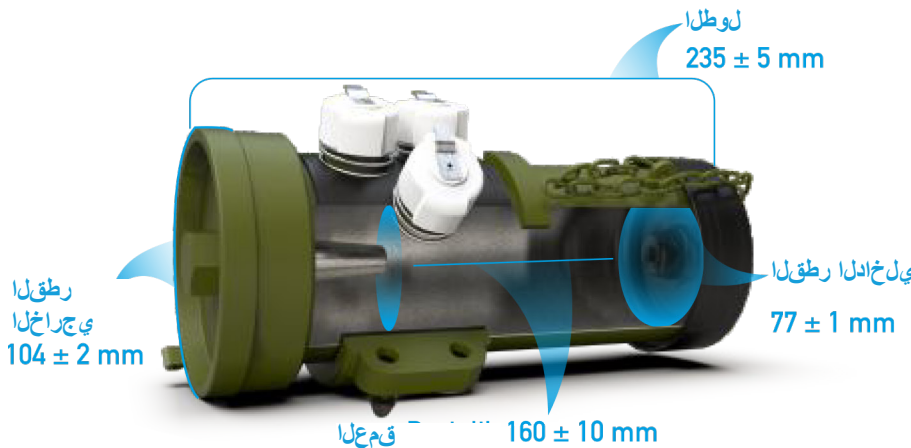
# عقدم فذاق (GL76)

- (Nero) وريين فرط نم 100% ةيلحم تاين الكم! قاطن يف هريوطت مت ةيعانصل!
- تيكرملا لىل ع أيجراخ (GL76) عقدم فذاق ماظن تيبتت ةين الكم! ةيس يئرلا
- صاصر وه (GL76) عقدم قاطن يف امدختس! متيس يتلا تريخذلا عون مم. 76 بابض وأ تاىيزجب عقدم
- عم ككرم عحاس يف ل اعف هيومت ةين الكم! يطعي ؛ بابضلا عقدم فذاق ماظن ةيئيبلا فورظلا بسح مم 5 +/- 45 ىتح ىدم
- ةءافكلا حوارتتو ، ممدختسما تريخذل أقفو راشتنال اتقو فلتخي دق ةيناث 30-90 نيب ىلثما
- بسح ةجرد 360 و ةجرد 180 و ةجرد 90 ةيوازب بابض نارديج ءاشن! ةيلباق لىمعلابلط



## ةمعال تازي ممل

ماوع 10 : فرلا رمع » لكأتلا دض تاونس 10 ةمواقم »	ةيئابرهكلا لىصوتلا لىصوم » MS3476 WI 0-65 CANBUS : لىصوتل بسنام »
مجمك 0.5 +/- مجمك 2.8 : نزولا »	ةعاس 250,000 (MTBF) : لشفلا نيب تقولا طسوتم »
لكين - كنز : ةيسكتلا »	ةتكرملا ب ةصاخ لىدعتلل ةلباق ةماعد تاراخي »
يمس! 28 VDC : ةقاطلا رصم » (16-32)	ةبوطرلا ةمواقم » 95%
@ رييم 20 +/- رييم 20 : ةقاطلا كالمس! » 28 VDC	تازاتهلل مواقم »
@ 28 VDC رييم 2 +/- رييم 6 : يمسل ةقاطلا كالمس! »	حلما رابتخي يف ةعاس 800 ةمواقم »
موا 1-3.5 : لاعتشال دنع ةيئابرهكلا ةمواقم! »	(MIL-STD-810H) ، (MIL-STD-461F) و (MIL-STD-1275E).
MS3470W10-6P : ةيئابرهكلا لىصوتلا »	ريياعمل قباطم جاتن! » (IPC-A-610G Class 3)





# عقدملا فذاق (NU-40SGLS)



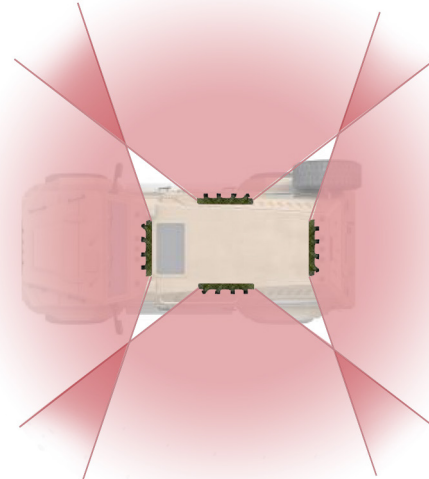
360°

ةجرد 360 ةيامح

تمت. ءالمعلابلطو تافذاقلا ددع بسح ءفل تخم تارايخب ءبكرملا ىلع هعضو نكمي ، بابضللا عفدم فذاق ىلع تافذاقلا بيكرت متي ام ءداع . ءيلالالالكشأل اب ريثأتل اياوزو ءيسايقلل اعضومتلل تارايخ ءالكاحم دعب نع حالسلل ماظن ىلع ءفذاق نم رثكأ بيكرت متي وأ جربلا يبناج .

عفدم جاربا ىلع يوتحت ال يتل تالبكرملا لجا نم ءبكرملا فقس نالكرا نم نكر لك يف تافذاق عضو متي وه نيوكتلل اذه . فقسلل يف ءغرافلا ءحاسملا بسحو ءجرد 360 قاطن ءيطغت رفوت ثيحب اهعضو متي . ءفذاق 16 ىل 4 نم ءداع نوكتي (بببانأ 4) ريغصلل رايعلل تاذا تافذاقلا بسنألل

ةقفاوتملا ءريخذلا ءاونأ
• طاطملا هيليب شيطارخ
• تابرضلا ءديدع تاواره
• ءدحاو ءبرضب زااح
• بابضللا ءريخذ
• ءددعتم بابض ءريخذ
• زجالحا بقات
• راجفنالل تتشت ءصاصر
• ءن اطبسلل راجفنا شيطارخ
• هابتنلال ءنتشملا ءريخذلا

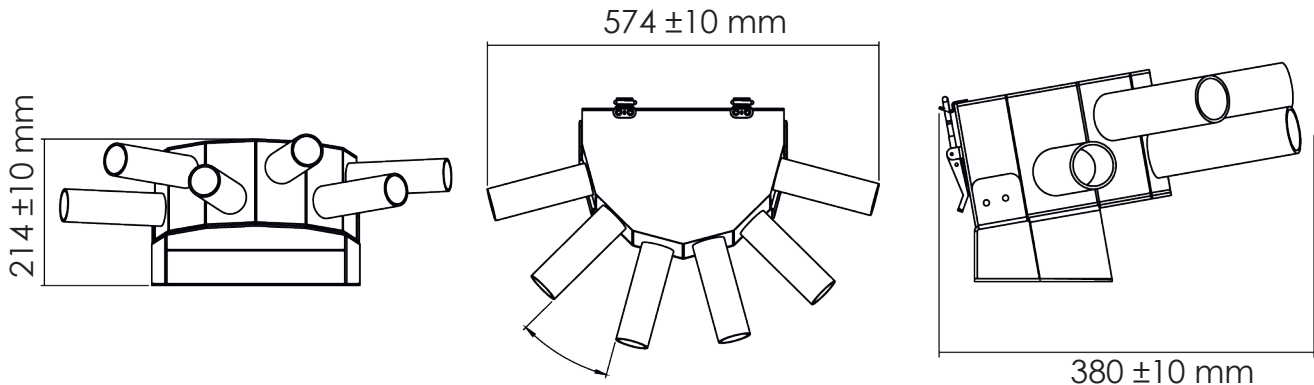


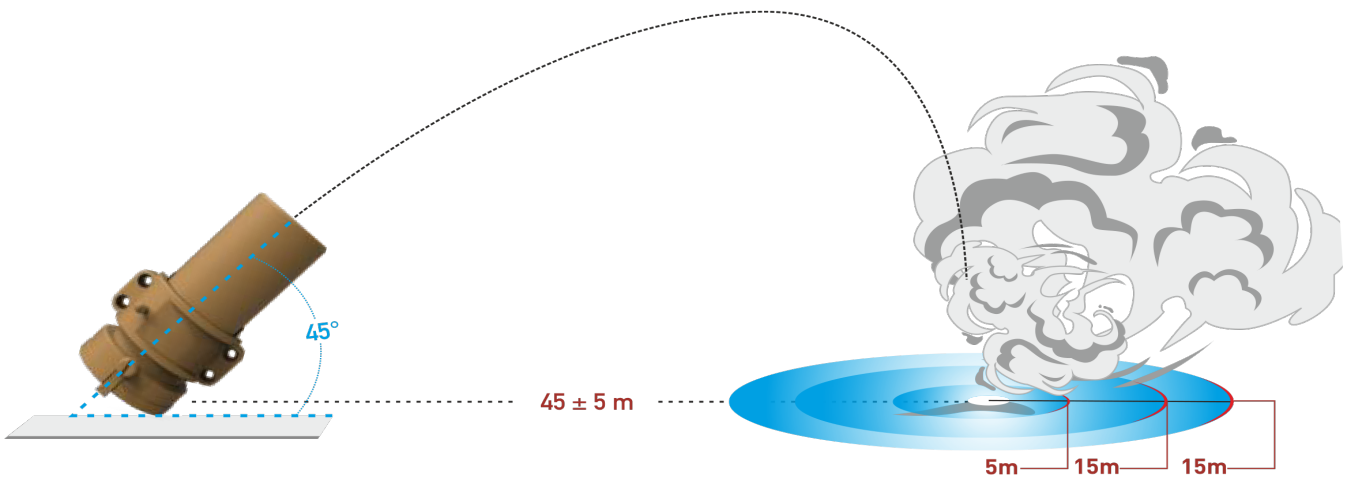
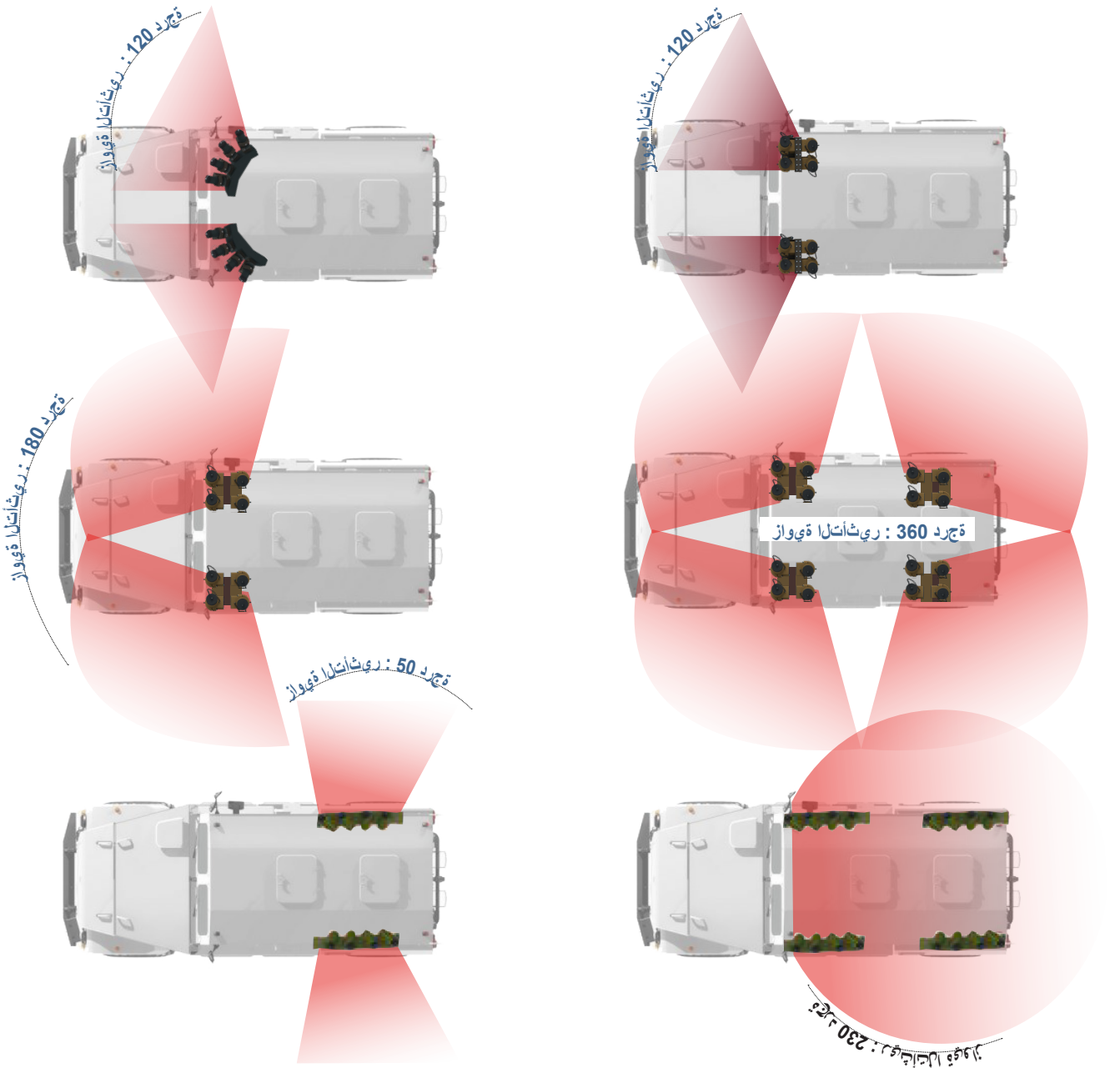
## قمااعلا تازيمملا

فرا رما	تاوانس 10
نزولا	مجاك 0.5 +/- مجاك 11
رايعلا	مما 40
يدملا	قريخذلا عون بسح رتم 150 - رتم 30
لوطلا	مما 10 +/- 380
ضرعلا	مما 10 +/- 574
عافترا	مما 10 +/- 214
قروساملا (قن اطبسلا لوط)	مما 150
قيسكتلا	لكين - كنز
قيامحلا قجر	قجر 90 ، قجر 120 ، قجر 180 ، قجر 360
قاطلا رصم	28 VDC يمسا (16-32)
يمسا القاطلا كالتسا	يمسا @ 28 VDC ريمما +/- 20 ريمما 120
قاطلا كالتسا	لعيشتلا عضو @ 28 VDC ريمما +/- 2 ريمما 6
لعيشتلا عون	فذاق لك لجا نم قيناث يلليم 10 قليط (24V 2A)
عابرهلكا قماواقم	مما 1 - 3.5

## تاراخيلا

I رايخلا	ينقتوريب عابرهلك لعيشت
II رايخلا	سيساتلا قداعال لباقلا يبلوللا فلملا طيشنت





# مكحتلا قودنص (UMAY DC-6)

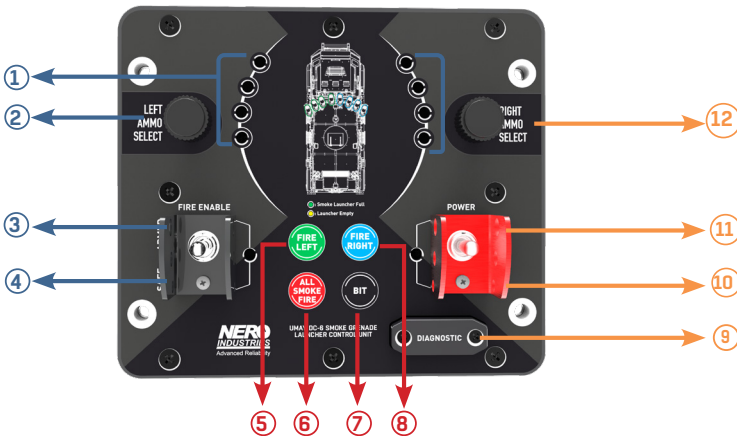
- مكحتلا هنكيمي ، (UMAY DC-6) مكحتلا قودنص لكويه ىلع يوتحي ، بابضلا عفدم و رزيللا راذن! قمظنأب اهعون نم قروطتملاو قيلامجلا تازيمل رثكأ نيب عمجي
- قيلاتيجيد قشاش كلتمدي يذلا مكحتلا قودنص ططخم سكع لالخنم مدختسملل مادختسالأ ؤلوس رفوي ، قشاشلا ىلع قكبكرملا
- ىئاقلت لكشيب عفدملاب مكحتلا ؤينكامل يطعي ىرخال قمظنال عم لصاوت سىسات هنكيمي . يوديو



## قماعمال تازيامل

» زاهجلا لخاد رابختالا (CIT)	» 5 +/- 180x155x116 : داعبالا
» نيقلتخم نيعون نم بابض ني عفدمب مكحتلا ؤينكامل! »	» مكحتلا قودنص : 1.9 +/- 0.3 ن زولا
» تالاصتالا ؤهجاو : CAN-BUS/RS422/RS232 Fast Ethernet	» رابغلوا ؤامل لوخد نم قيامح
» ؤجرد +49 / ؤيؤئم ؤجرد -32 : ليغشتلا قراح ؤجرد ؤيؤئم	» ىصقال دحلا يف بابض عفدم 12 ب مكحت
» ؤجرد +85 / ؤيؤئم ؤجرد -55 : نيذختلا قراح ؤجرد ؤيؤئم	» ريباعمل قباطم جاتن! » (IPC-A-610G Class 3)
» ؤمظنأب 24 VDC : ؤمظنأب 16-32 ) يمبس!	» MIL-STD-810G, MIL-STD-461, MIL-STD-1275E, STANAG-3733

## رزل تازيامل



1. فذاقلا عضو حضروي ديول : ؤلمتم / غراف فذاق تارشؤم	7.	زاهجلا لخاد رابختالا!
2. رسيال عفدملا راتخي	8.	نم يالا عفدملا ل غشئي
3. حالسلا دادعتسا عضو	9.	تاي جمر بلا : صيغشتلا
4. نمالا عضو	10.	ليمحتلا سبقم
5. رسيال عفدملا ل غشئي	11.	قماظنأب قوال غ!
6. عفدملا عمي ج ل غشئي	12.	قماظنأب حتف



# مكحتلا قودنص (UMAY DC-4)

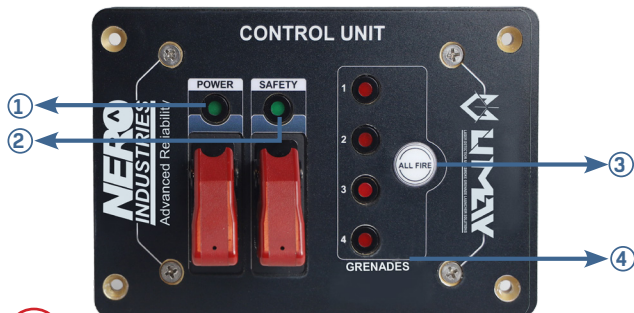
- تزييم كلتيمي ، (UMAY DC-4) مكحتلا قودنص بتقولاسفن يف بابض عفادم 4 لي عشت
- مكحتلا نكمي يتلا تري خذلا ددع فلتخي دق اضيأ نكمي و ماظنلا يف اهجد دارملا ةبكرملا بسح اهيف ىرسىلا ءازجالا يف ةعوضوملا بابضلا عفادم يف مكحتلا لصفنم لكشب ترايسلل ةيفلخلا ةيماألا و / و ىنمىلاو
- ةهجاو كلتيمي يذلا (UMAY DC-4) مكحتلا قودنص ريياعم نم حاجن ب زانجا ، جدم ميمصتو ةطيسب مادختسإ (MIL-STD-810 G) ، (MIL-5TD-461 EMII/EMC) ةيىبلا تارابتخال



## ةماعلا تازي ممل

» زاهجلا لخاد رابتخال (CIT)	مك 1.9 +/- 0.3 مكحتلا ةدحو : نزولا »
» نيفلتخم ني عون نم بابض ني عفدمب مكحتلا ةينكلمإ »	» IP67 رابغل او ءامل لوخد نم ةيماح »
» ةجرد +49 / ةيوىم ةجرد -32 : لي غشتلا ةرارح ةجرد ةيوىم	» MIL-STD-810G, MIL-STD-461, MIL-STD-1275E, STANAG-3733
» ةجرد +85 / ةيوىم ةجرد -55 : ني زختلا ةرارح ةجرد ةيوىم	» (UL) ، (CE GOST-R) تادامش كلتيمي »
» (16-32) يمسا 24 VDC : ةقاطلا كالهتسإ »	» ىصقأ دحك بابض عفدم 24 ب مكحت ةينكلمإ »
» مم 5 +/- 150x100x70 : داعبالا »	» ةبسانم راعسأ »

## رزل تازي ممل



1.	ةقاطلا قلاغ / حتف حتاتم	3.	عفادم عيمج لي عشتب موقى بابضلا
2.	عضو ني ب لاقنتنإل حتاتم ملسلا / برحلا	4.	بابضلا عفدم تري خذ عضو رشوم

# مكحلتا قودنص (UMAY DC-8)

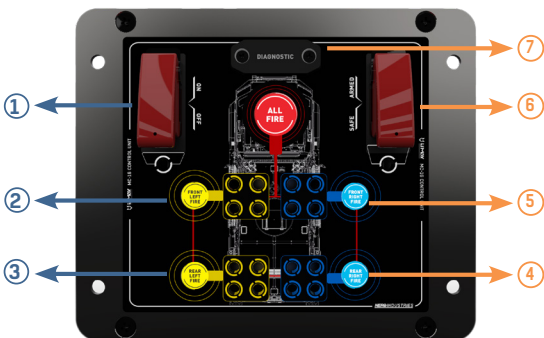
- لكالتما بناجىلا ، (UMAY DC-8) مكحلتا قودنص موقى ، تقولا سفن يف بابض عفدم 16 لى عشتت قزىم عوضوم عومجما يف بابض عفدم 16 لى عشتتباى قطنم - نيمى (4) راسىو مام (4) - تبكرملا راسى (4) ماسقالا لى ع نيمى (4).
- هجاو كلتمى يذلا (UMAY DC-8) مكحلتا قودنص رى ياعم نم حاجنب زاتج ، جدم ميمصتو عطىسب مادختس! (MIL-STD-810 G) ، (MIL-5TD-461 EMII/EMC) .



## قماعل تازىمما

» زاهجلا لخد رابتخالا (CIT)	مكك 1.9 +/- 0.3 مكحلتا قودنص : نزولا
» نىفلتخم نىعون نم بابض نى عفدمب مكحلتا قودنص! »	» IP67 رابغل او ماملا لوخد نم عىامح
» CAN-BUS/RS422/RS232 Fast Ethernet : تالاصتال هجاو	» ىصقأ دحك بابض عفدم 16 ب مكحت عىنالكما! »
» عجرد +49 / عىوىم عجرد -32 : لى غشتتلا قراح عجرد عىوىم	» (IPC-A-610G Class 3) رى ياعم قباطم جاتن! »
» عجرد +85 / عىوىم عجرد -55 : نى زختلا قراح عجرد عىوىم	» MIL-STD-810G, MIL-STD-461, MIL-STD-1275E, STANAG-3733
» (16-32) ىمس! 24 VDC : قاطلا كالكمتس! »	» (UL) ، (CE GOST-R) تادامش كلتمى
» 180×155×116 +/- 5 مم : داعبالا »	» ىرخأ قمظنأ عم لىصاوت سىسأت »

## CARACTERÍSTICAS DO BOTÃO



1. ماظنلا ققاط قوالغ / حثف حاتم	5. بابضلا عفادم لى عشتت موقى ىمامالا فرطلا يف عوضوملا تبكرملا نمىالا
2. بابضلا عفادم لى عشتت موقى ىمامالا فرطلا يف عوضوملا تبكرملا رسىالا	6. عاضوا نىب لاقتنال رفوى ملسلا / برحلا
3. بابضلا عفادم لى عشتت موقى ىفلخلا فرطلا يف عوضوملا تبكرملا رسىالا	7. دوىقل لوصولا عىنالكما رفوى Log
4. بابضلا عفادم لى عشتت موقى ىفلخلا فرطلا يف عوضوملا تبكرملا نمىالا	



[www.neroindustry.com](http://www.neroindustry.com)