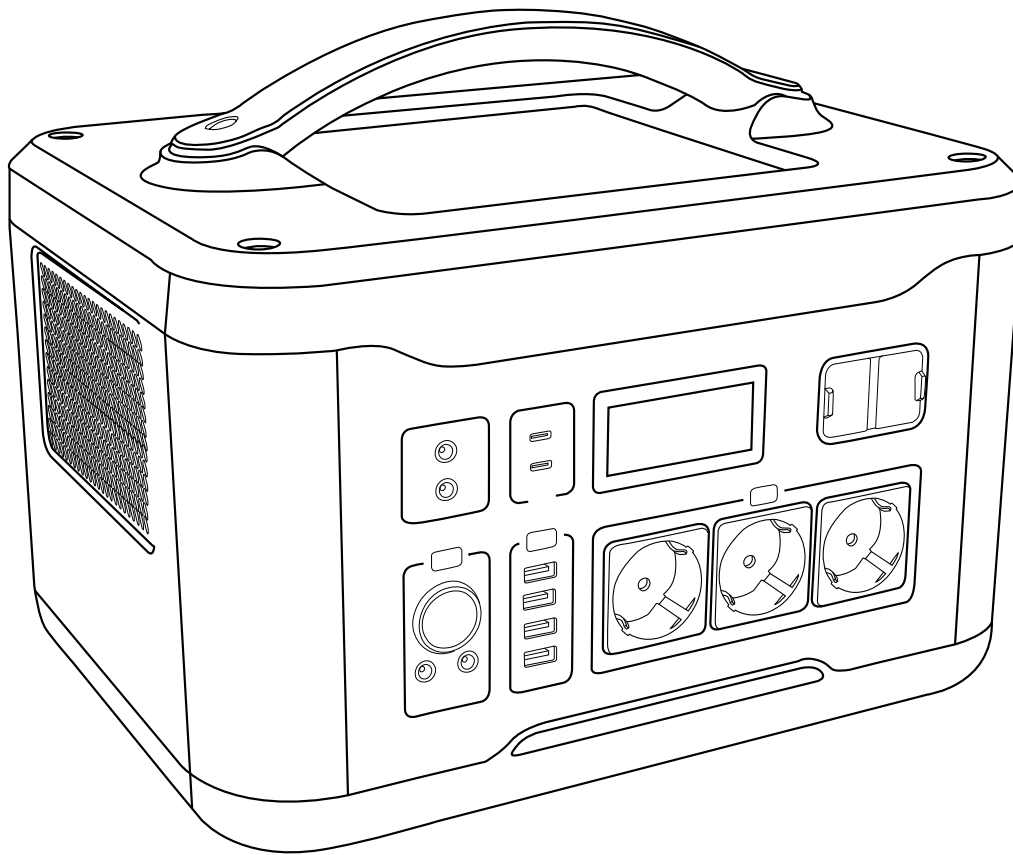
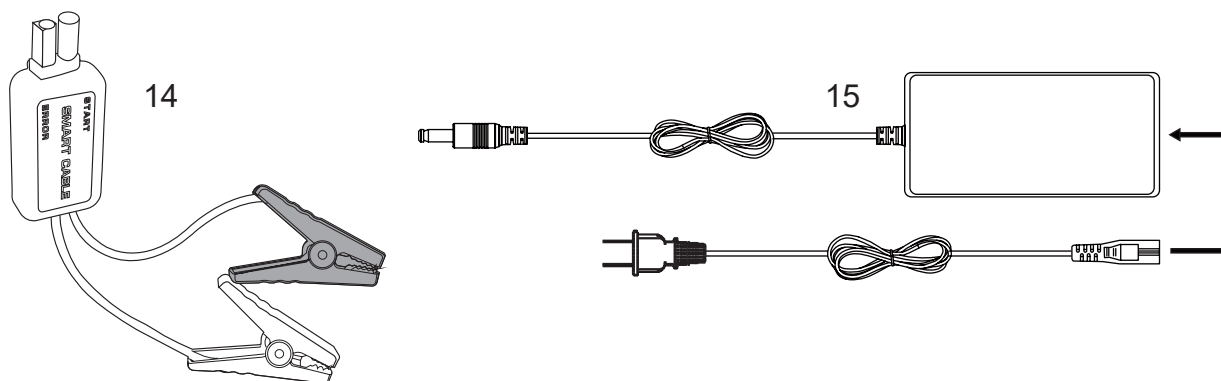
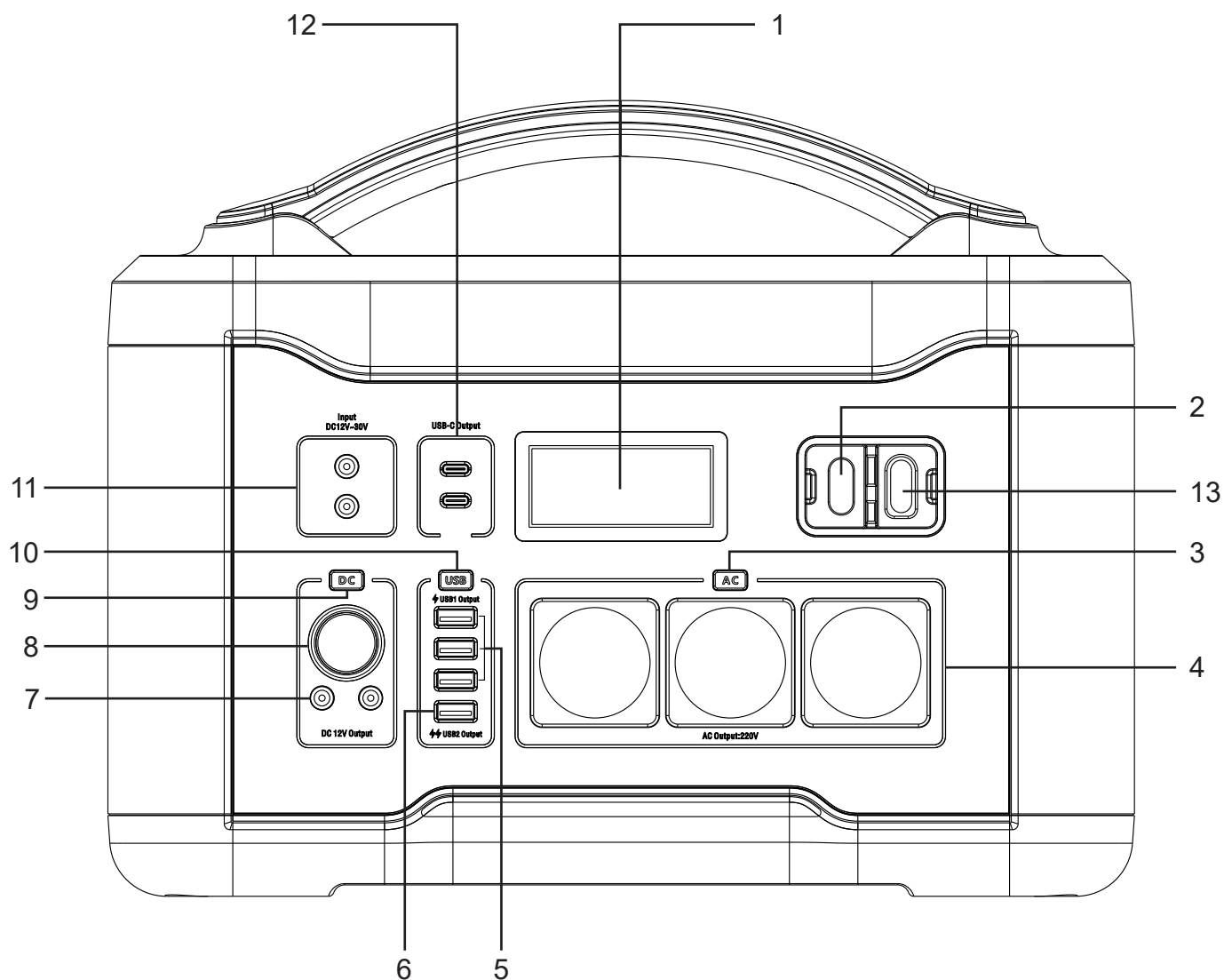




RO 1-10

POWER PACK 1300

1



INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE

Acest manual de utilizare cuprinde recomandări cu privire la modul de funcționare al aparatului, cât și precauții de urmărit pentru a asigura securitatea utilizatorului. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de prima utilizare și să îl păstrați pentru consultări ulterioare. Aceste instrucțiuni trebuie citite și înțelese cu desăvârșire înainte de orice altă manipulare a dispozitivului. Nu se recomandă efectuarea niciunei alte modificări sau întrețineri nespecificate în manual. Producătorul nu va fi responsabil de nicio vătămare corporală sau materială datorată unei manipulări neconforme cu instrucțiunile din manual. În cazul unor probleme sau incertitudini, vă rugăm consultați o persoană calificată pentru manipularea corectă a aparatului. Acest dispozitiv trebuie utilizat numai pentru încărcare și/sau pentru demarare și/sau pentru alimentarea între limitele indicate pe aparat cât și în manualul de utilizare. Respectați instrucțiunile relative la securitate. Producătorul nu va fi răspunzător în cazul unei utilizări inadecvate sau periculoase a produsului.



Aparatură destinată uzului interior. A nu se expune la ploaie.

Această aparatură poate fi utilizată de către copii cu vârsta de cel puțin 8 ani, precum și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență/ cunoștințe, NUMAI DACA acestea se află sub atență supraveghere sau dacă li s-au administrat în prealabil instrucțiunile privind utilizarea aparatului în deplină securitate. Le este interzis copiilor a se juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de către copii fără ca aceștia să fie supravegheați.

A nu se utiliza sub nicio formă pentru a încărca baterii nereîncărcabile.

A nu se utiliza aparatul în cazul în care cablul de alimentare sau adaptorul sunt deteriorate.

Nu utilizați aparatul în cazul unei deteriorări a cablului de încărcare sau dacă prezintă un defect de montaj, pentru a evita orice risc de scurtcircuitare a bateriei.

A nu se încărca sub nicio formă o baterie înghețată sau deteriorată.

Nu acoperiți aparatul.

Nu poziționați aparatul în apropierea unei surse de căldură și la temperaturi ridicate pe durate lungi de timp (mai mult de 50°C).

Nu obturați gurile de ventilație. Asigurați buna instalare a produsului înainte de utilizare.

Modul de funcționare automat cât și restricțiile privind utilizarea sunt explicate mai jos în acest manual de utilizare.



Racordare :

Aparat de clasa II (pentru încărcător).



Întreținere :



- Mentenanța trebuie realizată numai de către o persoană calificată.
- Atenționări ! Deconectați întotdeauna cablul din portul de intrare USB înainte de a lucra la unitate.
- Nu utilizați sub nicio formă solvenți sau alte produse agresive de curățare.
- Curățați suprafețele unității cu o cârpă uscată.
- Nu încercați să deschideți produsul, deoarece există riscul de electrocutare.

Reglementări :



- Dispozitivul se conformează directivelor europene
- Declarația de conformitate este disponibilă pe site-ul nostru web.



- Marcă în conformitate cu normele EAC (Comunitate Economică Eurasia).



- Material conform cu standardele britanice.
Declarația de conformitate britanică este disponibilă pe site-ul nostru (vezi pagina de copertă).



- Echipament în conformitate cu standardele marocane.
- Declarația de conformitate C_M (CMIM) este disponibilă pe site-ul nostru web (a se vedea pagina de copertă).



Casarea :

- Acest echipament face obiectul unei colectări selective. Nu aruncați în coșul de gunoi menajer.
- Bateria trebuie scoasă din unitate înainte ca echipamentul să fie aruncat.
- Aparatul trebuie deconectat de la rețeaua electrică înainte de a scoate bateria.

DESCRIEREA PRODUSULUI

POWER PACK 1300 este o stație de alimentare portabilă potrivită pentru alimentarea de urgență la domiciliu, călătorii în aer liber, intervenții în caz de urgență sau lucrări de teren. Acesta este echipat cu o baterie internă LFP (litiu-fosfat de fier) cu o capacitate de 1280 Wh (50 Ah) care poate alimenta toate tipurile de dispozitive care funcționează la 5 / 9 / 12 / 15 / 20 Vcc, precum și la 230 Vca datorită convertorului său intern.

De asemenea, are o opțiune „Booster” pentru pornirea vehiculelor de 12 V:

Funcția Booster							

INTERFAȚĂ (FIG 1)

1	Ecran de afișare LCD
2	Priză pentru cablul de demarare
3	Buton de activare a ieșirilor AC
4	Ieșire 220 Vac - 50 Hz - 1 kW (x 3)
5	Ieșiri USB -A 5V-2.4 A (x 3)
6	Ieșire USB Încărcare Rapidă (Quick Charge)
7	Ieșiri DC 12 V / 10 A (mufă jack) (x 2)
8	Ieșire brichetă auto 12 Vcc / 10 A
9	Buton de activare a ieșirii DC
10	Buton de activare a ieșirii USB
11	Intrări DC 12-30 V / 200 W (mufă Jack)
12	Ieșiri USB Type-C
13	Posibilitatea de a conecta o baterie secundară pentru a dubla capacitatea produsului (<i>opțiunea nu este disponibilă</i>)

ACCESORII

14	Cabluri de demarare
15	Încărcător rețea

DESCRIEREA PRODUSULUI

Capacitate		50 Ah / 1280 Wh
Dimensiuni (L x l x h)		360 x 270 x 280 mm
Greutate		17.5 kg
Tipul bateriei.		Baterie Litiu-Fier-Fosfat (8 celule)
INTRĂRI	Intrări	2 x DC 12 V - 30 V (200 W max)
	Moduri de încărcare	Încărcător 100 V - 240 V, 50/60 Hz
		Panouri solare <i>nu sunt furnizate</i>
	Bloc de încărcare	100 V - 240 V, 50/60 Hz. Intrare : 2.5 A Ieșire : 19 Vdc / 9.47 A
IEȘIRE	Ieșire 12 V	Priză tip brichetă auto : 12 V / 10 A 2 x porturi DC : 12 V / 10 A
	Porturi USB	3 x USB-A : 5 V, 2.4 A 1 x USB-A Încărcare Rapidă 3.0 : 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A 2 x USB-C : 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3 A, 20 V / 5 A
	Ieșiri AC	3 x 230 V / 50 Hz / 1000 W (PSW - Pur Sine Wave)
	Ieșire Booster	Curent de demarare 12 V (start current : 500 A, vârf de curent : 1000 A)
Lumină		12 W LED (5 moduri : iluminare slabă-mijlocie-puternică, SOS, stroboscopică)
Indicator al bateriei		Ecran LCD
Temperatură de încărcare		0°C – 50°C (32°F – 122°F)
Temperatură de funcționare		-20°C – 50 °C (-4°F – 122°F)
Ciclu de viață		2000 cicluri de încărcare
Protecții		Protecție la scurtcircuit, protecție la supracurent, protecție la supratensiune, protecție la subtensiune, protecție la suprasarcină, protecție la supratemperatură.

ECRAN LUMINOS LCD (FIG. 1)

Afișajul LED se aprinde imediat ce se apasă unul dintre butoanele de ieșire (3, 9, 10).

Acesta afișează permanent :

- procentul de încărcare a bateriei interne.
- tipurile de intrări și ieșiri utilizate pe POWER PACK 1300 (USB - Tip C, AC, DC).

Atunci când POWER PACK se încarcă, pe afișaj apare și :

- puterea de încărcare în W,
- timpul de reîncărcare rămas în ore.

Atunci când POWER PACK este în funcțiune, pe ecran apare :

- puterea consumată în W,
- autonomia stației în ore (care se modifică în funcție de consum).

Afișajul cu LED rămâne aprins în mod continuu atât timp cât POWER PACK este activ: atunci când este în curs de utilizare sau de încărcare.

Atunci când toate ieșirile sunt inactive, iluminarea de fundal este oprită după 30 de secunde. Afișajul va fi oprit permanent după 1 minut de inactivitate: echipamentul trece în modul de așteptare.

FUNCȚIONAREA DIFERITELOR MODURI DE ALIMENTARE

Pentru a preveni reducerea capacității POWER PACK din cauza lipsei de energie, este recomandabil să încărcați complet bateria înainte de prima utilizare.

1. Punerea sub tensiune : Apăsați unul dintre butoane (3,9,10) pentru a activa portul (porturile) de ieșire dorit(e). Numele porturilor de ieșire active apar pe ecran. Din acest moment, ieșirile aferente sunt alimentate și consumă din baterie. Consumul de energie crește pe ecran.
2. Conectați dispozitivul dorit, fie pentru a-l încărca, fie pentru a-l utiliza. Consumul de energie crește pe ecran, iar autonomia se ajustează.
3. Scoateți din priză dispozitivul după ce ați terminat de încărcat sau de utilizat.
4. Dezactivați portul (porturile de ieșire activ(e)) apăsând din nou butonul corespunzător (3,9,10).



POWER PACK funcționează la o putere de până la 1000 W (putere medie). Dincolo de asta, produsul intră în protecție iar ieșirile se dezactivează automat.

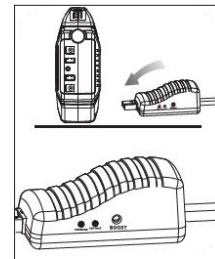


Asigurați-vă că ați dezactivat porturile de ieșire de pe POWER PACK. Dacă acestea rămân active, POWER PACK nu trece imediat în standby și ieșirile, aflate sub tensiune, consumă energie. Dacă nu se face nicio conexiune timp de 6 ore după ce o ieșire a fost activată, blocul de ieșire se oprește automat și abia apoi permite ca POWER PACK 1300 să intre în modul standby.

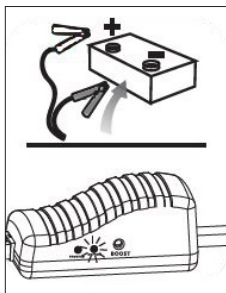
UTILIZARE ÎN MODUL BOOSTER

⚠ REÎNCĂRCAȚI BATERIA NOMAD POWER înainte de prima utilizare și după fiecare utilizare.

1. Conectați cleștii de la cablurile de demarare(14) la conectorul Power Pack (2) și asigurați-vă că indicatorul de cablu este oprit.
2. Conectați clema roșie la terminalul pozitiv (+) și clema neagră la terminalul negativ (-) de pe bateria vehiculului.
3. Utilizați dispozitivul în conformitate cu instrucțiunile indicate de cablu:

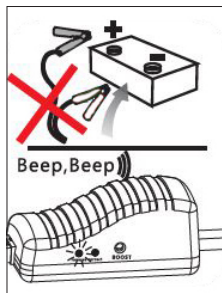


LUMINA VERDE aprinsă:



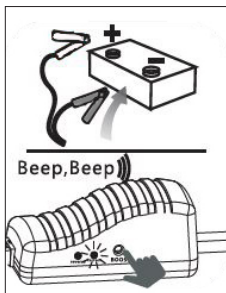
Conexiunea este corectă, iar circuitul funcționează, porniți motorul pentru a-l pune în funcțiune direct.

LUMINA ROȘIE aprinsă cu avertizare sonoră :



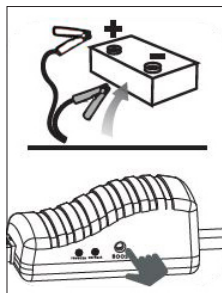
Se va emite un semnal sonor pentru a indica o inversare a polarității. Reconectați clemele așa cum este descris la pasul 2. Așteptați ca lumina verde să se aprindă înainte de a redemara din nou echipamentul.

LUMINA VERDE luminează intermitent :



Bateria vehiculului este descărcată (între 1 V și 9 V). Apăsăți butonul „BOOST”, așteptați ca lumina VERDE să se stabilizeze, apoi porniți motorul în după 30 de secunde.

Nu sunt lumini aprinse, fără avertisment sonor :



Bateria vehiculului poate fi deteriorată (< 1 V). După ce v-ați asigurat că cele două clemele sunt conectate corect, apăsați butonul „BOOST”, așteptați ca LUMINA VERDE să se aprindă, apoi porniți motorul după 30s.

4. Porniți vehiculul.



Nu încercați un demaraj de mai mult de 3 ori la rând. Acest lucru ar putea deteriora unitatea în cazul unei supraîncălziri. Lăsați două minute între fiecare încercare.

Cablul de conectare se poate supraîncălzi. În acest caz, un sistem de protecție întrerupe tensiunea din cleme.

5. După pornire, scoateți cablul de legătură de la bateria vehiculului. Lăsați motorul vehiculului în funcțiune.



Deconectați echipamentul de la bateria vehiculului în următoarele 30 de secunde după realizarea demarajului.

În caz contrar, se pot produce daune.

ÎNCĂRCAREA ECHIPAMENTULUI POWER PACK 1300

1 / Utilizați încărcătorul de rețea furnizat

1. Conectați portul încărcătorului la o intrare de 12 V - 30 V CC a POWER PACK 1300.
2. Conectați celălalt capăt al încărcătorului la o priză de rețea de 230 V.
3. Lăsați POWER PACK 1300 să se reîncarce (maxim 7-8 ore), apoi deconectați-l prin efectuarea procedurii inverse.

2 / Utilizați panouri solare (nu sunt furnizate)

Intrările DC 12 V / 30 V pot găzdui energia a două panouri solare (max. 200 W).

1. Așezați panoul (panourile) solar(e) în lumina directă a soarelui, fără a expune POWER PACK 1300 la lumina directă a soarelui sau la umiditate.
2. Conectați ieșirea panoului solar la portul de intrare de 12 V CC.
Repetăți operațiunea în cazul în care se utilizează un al doilea panou solar.
3. Lăsați POWER PACK 1300 să se reîncarce și apoi deconectați-l.

3 / Utilizați un încărcător pentru autoturism (nu este furnizat)

1. Conectați cablul încărcătorului auto la intrarea de 12 V - 30 V CC.
2. Conectați celălalt capăt al cablului de încărcare la priza de 12V a brichetei autoturismului.
3. Lăsați POWER PACK 1300 să se reîncarce (10-11 ore), apoi deconectați-l.

DEPARANE

Analiză	Cauze	Remedii
Produsul nu se poate încărca. Martorul încărcătorului se stinge.	Încărcătorul nu este conectat corect la POWER PACK.	Verificați conectarea încărcătorului la POWER PACK.
	Conexiunea este corectă, dar lumina încărcătorului rămâne stinsă.	Încărcătorul este defect, contactați serviciul post-vânzare.
	Indicatorul luminos este aprins, dar dispozitivul încă nu se încarcă.	Dispozitivul este deteriorat.
Ieșirile nu funcționează.	Echipamentul nu este conectat corect la sursa de alimentare.	Verificați conectarea echipamentului POWER PACK la aparat.
	Portul de ieșire nu este activ.	Activați porturile de ieșire (butoanele 3,9,10).
	POWER PACK este la capacitate redusă.	Încărcătorul POWER PACK.
	Puterea de încărcare sau de funcționare a echipamentului este mai mare decât puterea robotului POWER PACK.	Echipamentul necesită o sursă de energie mai puternică.
Ieșirea este oprită în timpul utilizării.	Puterea de încărcare sau de funcționare a echipamentului este mai mare decât puterea robotului POWER PACK.	Echipamentul necesită o sursă de energie mai puternică.
	Puterea robotului de încărcare este prea mică. POWER PACK nu o detectează. Acesta se oprește automat.	Reporniți robotul demaror POWER PACK

GARANȚIE

Garanția acoperă toate defectele sau defectele de fabricație timp de 1 an de la data achiziției (piese și manoperă).

Garanția nu acoperă :

- Orice altă daună datorată transportului.
- Uzura normală a pieselor (Ex. : cabluri, cleme etc.).
- Incidente datorate utilizării necorespunzătoare (eroare de alimentare cu energie electrică, cădere, demontare).
- Defecțiuni legate de mediu (poluare, rugină, praf).

În cazul unei defecțiuni, returnați dispozitivul către distribuitorul dvs., însoțit de:

- dovada achiziționării datate (chitanță, factură etc.)
- o notă explicativă a defectului.

ICOANE



Acest produs trebuie reciclat în mod corespunzător.

**GYS France**

Siège social / Headquarter
1, rue de la Croix des Landes - CS 54159
53941 Saint-berthevin Cedex
France

www.gys.fr
+33 2 43 01 23 60
service.client@gys.fr

GYS Italia

Filiale / Filiale
Vega – Parco Scientifico Tecnologico di
Venezia
Via delle Industrie, 25/4
30175 Marghera - VE
ITALIA

www.gys-welding.com
+39 041 53 21 565
italia@gys.fr

GYS UK

Filiale / Subsidiary
Unit 3
Great Central Way
CV21 3XH - Rugby - Warwickshire
United Kingdom

www.gys-welding.com
+44 1926 338 609
uk@gys.fr

GYS China

Filiale / 子公司
6666 Songze Road,
Qingpu District
201706 Shanghai
China

www.gys-china.com.cn
+86 6221 4461
contact@gys-china.com.cn

GYS GmbH

Filiale / Niederlassung
Professor-Wieler-Straße 11
52070 Aachen
Deutschland

www.gys-schweissen.com
+49 241 / 189-23-710
aachen@gys.fr