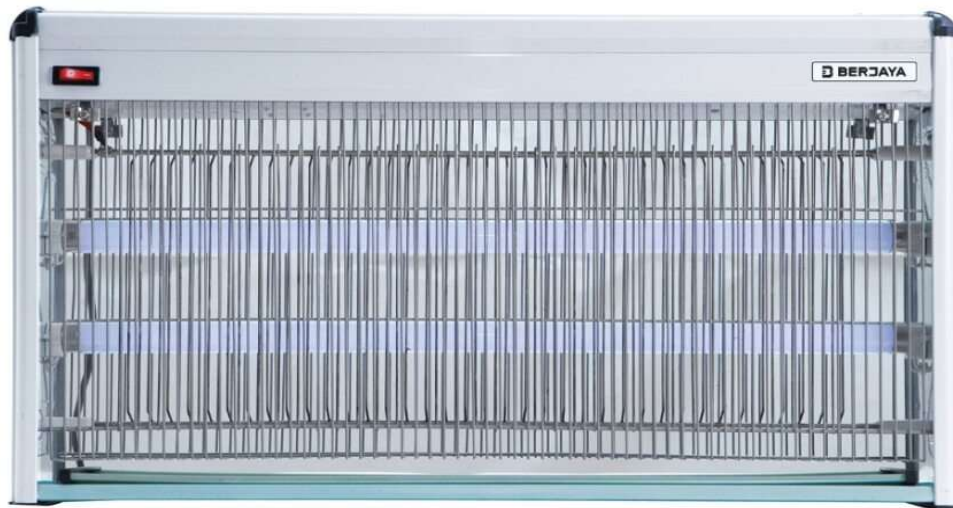


User Manual

(Manual Pengguna)

Insects Killer (Pembunuh Serangga)



BJY-IK30A

BJY-IK40A

BJY-IK30A-60

BJY-IK40A-60

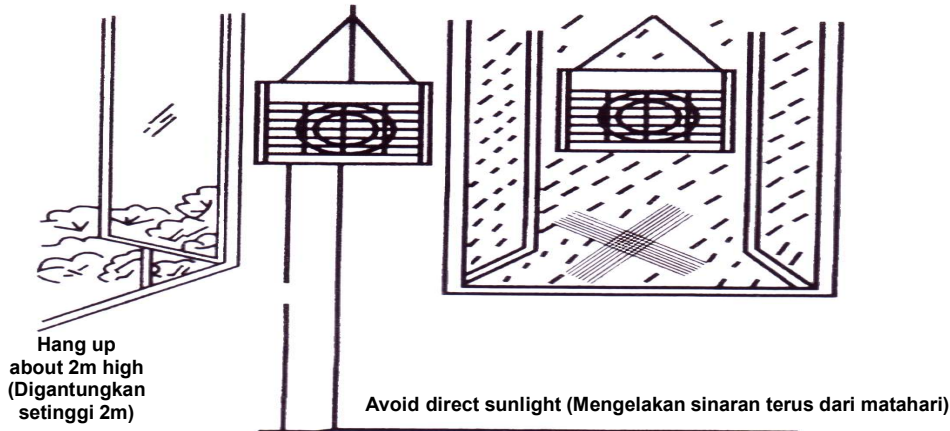
Thank you for purchasing BERJAYA product. Please read this service manual carefully before operating the product. Please keep this manual in a safe place for future reference. (Terima kasih kerana membeli produk BERJAYA. Sila baca manual penyelenggaraan dengan teliti sebelum menggunakan produk ini. Simpankan panduan operasi ini dengan selamat untuk rujukan masa depan.)

Contents (Kandungan) : -

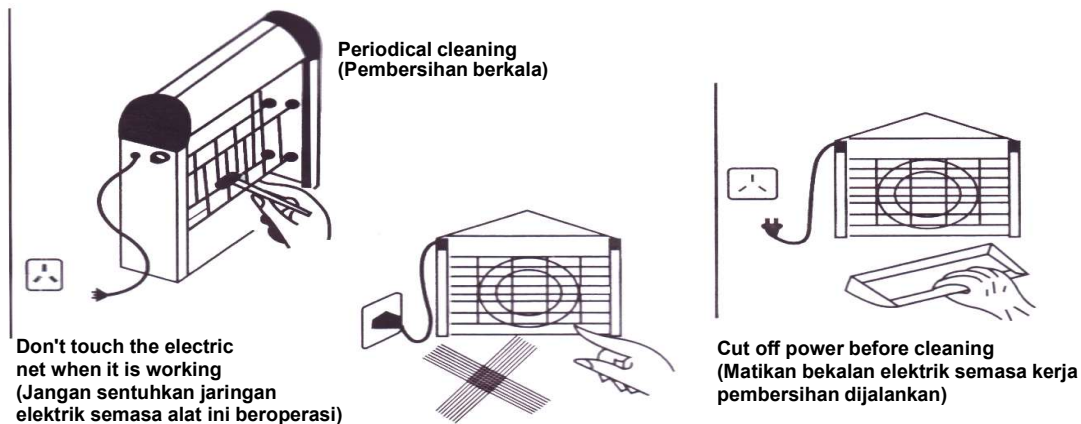
- Installation (Pemasangan)	2
- Technical Specifications (Spesifikasi Teknikal)	3
- Circuit Diagram (Rajah Litar)	3
- Operation (Operasi)	3
- Cleaning (Pembersihan)	3
- Warning (Amaran)	4
- User Maintenance (Penyelenggaraan)	4
- Memo (Memo)	5

INSTALLATION (PEMASANGAN)

- Install the device appropriately and place according to the condition of your room.
(Pasangkan alat ini dan letakkannya pada tempat yang bersesuaian mengikut keadaan bilik anda.)
- Hang it up in the center of the room, the ultraviolet ray lighted will attract insects all around the room.
(Gantungkan alat ini di bahagian tengah bilik, sinaran ultra-ungu yang dinyalakan akan menarik tumpuan serangga di sekitar bilik anda.)
- Hang your fly-destroyer on the wall or in corner if your room is not large enough.
(Gantungkannya pada dinding atau di suatu penjuru bilik anda jikalau bilik anda kecil.)



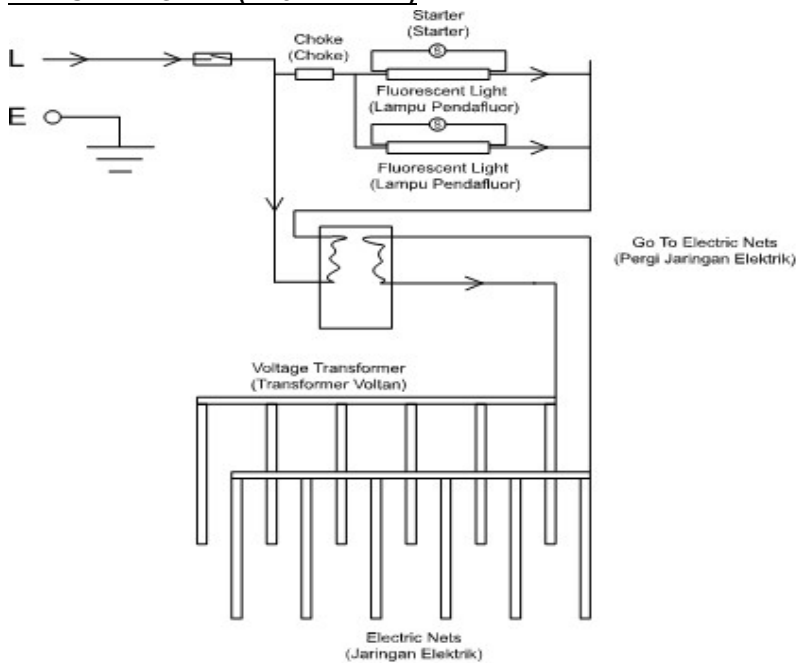
- Hanging height : 1.5m to 2m. Most flies and mosquitoes fly in the height between 1.5m to 3m. You may also hang up your fly-destroyer about one meter high for especially destroying mosquitoes.
(Ketinggian : 1.5m hingga 2m. Kebanyakan serangga terbang pada ketinggian antara 1.5m hingga 3m. Anda juga boleh gantung alat ini pada paras tinggi kira-kira 1m khas untuk membunuh nyamuk.)
- Two ways of installation: Hanging, Leaning against the wall.
(Dua cara pemasangan: Gantung atau sandar pada dinding.)
- Install your fly-destroyer in some relatively dark place, not in direct sunlight, for sunlight may weaken the ray from the destroyer. But man-made lights do not weaken the destroyer ray.
(Alat ini hendaklah dipasangkan pada tempat yang agak gelap tanpa sinaran terus dari matahari, kerana sinaran matahari akan melemahkan sinaran dari alat pembunuh serangga ini. Lampu buatan manusia tidak melemahkan sinaran dari alat pembunuh serangga.)



TECHNICAL SPECIFICATIONS (SPESIFIKASI TEKNIKAL)

Model (Model)	Power Supply (Sumber Elektrik)	Power (Kuasa)	Fluorescent Wattage (Kuasa)	Coverage Area (Meters) (Liputan Kawasan)
BJY-IK30A	220 - 230 V / 50Hz	40W	15W	80m ²
BJY-IK40A	220 - 230 V / 60Hz	43W	18W	100m ²
BJY-IK30A-60	220 - 240 V / 50Hz	40W	15W	80m ²
BJY-IK40A-60	220 - 240 V / 60Hz	43W	18W	100m ²

CIRCUIT DIAGRAM (RAJAH LITAR)



OPERATION (OPERASI)

- Switch on power supply and then turn ON the switch for fluorescent light ON and make the insects direct to destroyer and be killed by electrified wire net.
(Pasangkan bekalan elektrik dan nyalakan lampu pendafluor. Cahaya pendafluor akan menarik serangga dan dibunuh oleh jaringan yang berelektrik.)
- Please switch OFF and unplug the power supply if the insects killer is not in used.
(Matikan suis dan tanggalkan palam dari soket semasa alat ini tidak digunakan.)

CLEANING (PEMBERSIHAN)

- Unplug the insects killer from power supply while cleaning.
(Tanggalkan palam dari soket semasa alat ini dibersihkan.)
- Do not pour water directly on the appliance while cleaning.
(Jangan curahkan air kepada alat in untuk membersihkannya.)
- Don't clean it with corrosive detergent.
(Jangan bersihkan alat ini dengan cecair yang menghakis.)

WARNING (AMARAN)

- A ground wire is needed to connected when the mains socket is installed.
(Alat ini mesti disambungkan kepada dawai bumi.)
- Never contact the electric net with metal wire or electric pen.
(Jangan sentuhkan jaringan elektrik dengan logam.)
- It's necessary to cut off the power before clear the fly and/or mosquito.
(Matikan bekalan elektrik semasa membuang bangkai nyamuk atau lalat dari alat ini.)
- If the supply cord is damaged, or for any repair it must be replaced by the manufacturer or service-agent or a qualified technical in order to avoid a hazard.
(Jikalau wayar penyambung rosak, atau sebarang kerja pembaikan yang perlu dijalankan, ia hendaklah dilakukan oleh pengeluar atau agen perkhidmatan atau juruteknik yang bertauliah untuk mengelakkan sebarang kemalangan berlaku.)
- The appliance is to kept out of reach of children.
(Alat ini hendaklah dijauhkan daripada kanak-kanak.)
- The appliance is not to be used in locations where flammable vapour or explosive dust is likely to exist.
(Alat ini tidak boleh digunakan di tempat yang mengeluarkan wap mudah bakar atau habuk yang boleh menyebabkan letupan.)
- The method and frequency of cleaning together with the precaution to be taken.
(Berhati-hati tentang kekerapan dan cara pembersihan.)
- Precautions to be taken when replacing lamps and starters, if applicable.
(Berhati-hati semasa menggantikan lampu atau starter.)
- The appliance is for indoor use only and is not suitable for used in barms,siales and similar locations.
(Alat ini hanya boleh digunakan di dalam bilik dan tidak sesuai digunakan di tempat-tempat seperti gudang, atau lorong di luar rumah.)
- If the appliance intended for outdoor use WARNING an electric shock hazard may exist if water is directed at the insect killer, avoid then improper use of extention cords, keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
(AMARAN : Kejutan elektrik akan berlaku jikalau alat ini dipancutkan air. Jangan gunakan wayar penyambung dan pastikan sambungan wayar dijauhi daripada air.)

USER MAINTENANCE (PENYELENGGARAAN)

- It works when turning on the power of the destroyer and light is on.
(Alat ini berfungsi setelah bekalan elektrik dihidupkan dan lampu menyala.)
- The insect killer can be operate continously 24 hours without stop throughout the years.
(Alat ini mampu berfungsi selama 24jam tanpa berhenti selama sepanjang tahun.)
- If the appliances is dirty/dust may influence the result of killing the insects. Ensure the appliance always clean and don't clean with corrosive detergent.
(Sekiranya alatan ini kotor/berhabuk akan mengurangkan keberkesanan membunuh serangga. Pastikan alatan ini sentiasa bersih dan jangan bersihkan alat ini dengan cecair yang menghakis.)
- Open both side black plastic cover of the insect killer, then pull out the aluminium allow cover either each side when the transformer needed to be changed.
(Buka kedua-dua penutup plastik hitam, kemudian tarik penutup aluminium daripada salah satu arah apabila menukar transformer, sekiranya perlu.)
- Efficiency of the insects killer will be decrease/reduce if the light tube used for many years.
(Keberkesanan alatan ini akan menjadi berkurangan sekiranya lampu sinaran ultra-ungu telah lama digunakan selama beberapa tahun.)

No	Symptom (Gejala)	Cause (Sebab)	Action (Tindakan)
1	The fluorescent lamp is not function. (Lampu pendafluor tidak menyala)	- The lamp has a contact fault or ages. (Sambungkan dengan sempurna.)	- Examine or replace the lamp. (Periksa atau gantikan lampu.)
		- The starter is out of order. (Starter rosak.)	- Replace the starter. (Gantikan starter.)
		- The rectifier is out of order. (Rectifier rosak.)	- Replace the rectifier. (Gantikan rectifier.)
		- The high tension wire is poorly connected. (Wayer voltan tinggi tidak disambungkan dengan sempurna.)	- Reconnect the main. (Sambungkan semula kepada bekalan elektrik.)
2	The electric net doesn't work. (Jikalau alat mesin tidak berfungsi.)	- The high-tension wire is disconnected from the net.	- Reweld it. (Patrikan semula.)
		- The high voltage transformer has a short circuit. (Litar pintas berlaku pada transformer voltan tinggi.)	- Replace the transformer. (Gantikan transformer.)

MEMO (MEMO)

Please fill in the following at the purchasing time for future service reference.
(Sila isikan jadual yang berikut untuk rujukan perkhidmatan lepas jualan.)

Model Number (Nombor Model) :	
Purchasing Date (Tarikh Pembelian) :	
Dealer's Name (Nama Pengedar) :	
Address (Alamat) :	
Contact Number (Nombor Telefon) :	Home (Rumah) : Handphone (Telefon Bimbit) :
Comment (Komen) :	

The manufacturer reserves the right to change in design, equipment and technical features at any time. Accordingly, no claims based on data, illustration or descriptions in this operation manual will be admitted. English version is to be referred for any ambiguity.
(Pengilang berhak untuk membuat perubahan pada reka bentuk, peralatan dan ciri teknikal pada bila-bila masa. Oleh itu, sebarang tuntutan berdasarkan data, ilustrasi atau penerangan dalam manual operasi ini tidak akan diterima. Versi Bahasa Inggeris hendaklah dirujuk sekiranya berlaku sebarang kekeliruan.)

This operation manual is for usage guideline. The technical data details and usage instructions are given with our best knowledge of product and with good faith. It should not bind the sales agent or manufacturer to attendance in court or to appear in any enquiry before any government or statutory bodies.

(Manual operasi ini adalah sebagai panduan penggunaan. Maklumat teknikal dan arahan penggunaan diberikan berdasarkan pengetahuan terbaik kami mengenai produk dan dengan niat yang baik. Ia tidak mengikat ejen jualan atau pengilang untuk hadir di mahkamah atau dalam sebarang siasatan oleh mana-mana badan kerajaan atau berkanun.)