

Travel Volt eLIGHT

PAKET DAYA

PENERANGAN DAN DAYA PORTABEL DIMANA SAJA

Model 350w

in series Electronics

Energy Reimagined (Reka Ulang Energi)

www.inerieselectronics.com

www.inerieselectronics.net

- PENERAPAN:
Untuk penggunaan di tempat terbuka atau pada saat bepergian yang mencakup – *Rumah, *Rekreasi, *Komersial, *Kegiatan Militer, *Layanan Darurat
- DAYA TAK TERBATAS DALAM SEBUAH KOPER
- SISTEM TENAGA SURYA
- SOLUSI DAYA TAMBAHAN
Banyak kegunaan yang mencakup penyalakan lampu, telepon, dan lain – lain

DAYA TAK TERBATAS DALAM SEBUAH KOPER

eLIGHT memungkinkan Anda untuk menyalakan perangkat – perangkat Anda saat bepergian. Dengan kemampuan pengisian beberapa perangkat dan hingga 16 jam* otonomi baterai, Anda dapat yakin bahwa perangkat kesayangan Anda tidak akan mengecewakan Anda. Fitur tenaga surya memungkinkan eLIGHT untuk terus mengisi daya dan meningkatkan daya perangkat Anda pada saat yang bersamaan.

SISTEM TENAGA SURYA

Sistem eLIGHT merupakan sistem tegangan berbasis tenaga surya yang sangat kuat yang memungkinkan Anda untuk menyalakan berbagai jumlah perangkat untuk jangka waktu yang panjang, serta menyediakan pencahayaan portable yang kuat untuk keperluan apapun. Dengan rentang daya output 5Kw hingga 15kW dan kemampuan untuk mengisi sendiri dan melepaskan daya secara bersamaan, eLIGHT sesuai dengan berbagai penggunaan seperti pada rumah, komersial atau dalam sistem darurat.

PENERAPAN:

Untuk penggunaan di tempat terbuka atau pada saat bepergian yang mencakup - * Rumah, * Komersial, * Rekreasi, *Militer, *Layanan Darurat

Tegangan Output (V): 220Vac/100Vac/12Vdc

Daya Beban (W): 350W

Tenaga Surya (W): 55W

Waktu Kerja per jam (h): 10 h (bervariasi berdasarkan beban)

Panel Cahaya Terpadu: 20W

Baterai: 12V 48Ah Baterai lithium polymer

Warna: Abu – abu atau Hitam

Anti air: IP65

Informasi Produk eLIGHT

Penerangan dan Daya Portabel Model 350w

Cara Mengisi eLIGHT dari Sinar Matahari

- Buka Travel Volt dan letakkan panel surya di bawah sinar matahari langsung, kemudian Travel Volt akan mulai melakukan pengisian daya (menampilkan baterai dan kapasitas naik);
- Pastikan panel surya bisa mendapatkan sinar matahari sebanyak mungkin.

Metode Pengisian	Kapasitas Baterai		
	16Ah	32Ah	48Ah
Pengisian AC	3 jam	6 jam	9 jam
Pengisian tenaga surya 50w	6 jam	12 jam	18 jam



Penggunaan khusus pada eLIGHT (350W 48Ah)

Peralatan	Beban Daya	Kuantitas	Waktu Penggunaan Harian (jam)	Pemakaian Daya Harian	Lama Penggunaan
Lampu pijar	40W	2	2	160Wh	3 Hari
Lampu LED	4W	4	4	48Wh	10 Hari
TV (42 inci)	120W	1	2	240Wh	2 Hari
Laptop	30W	1	2	60Wh	8 Hari
Mesin Printer inkjet	30W	1	0,5	15Wh	32 Hari
Mesin Fax inkjet	150W	1	0,5	75Wh	6,4 Hari
Kipas angin	50W	1	2	100Wh	4,8 Hari
Radio FM	3W	1	6	18Wh	27 Hari
Telepon selular	2,5W	2	8	40Wh	12 Hari
Interkom	7,5W	1	6	45Wh	10,7 Hari
Telepon Satelit	12W	1	2	24Wh	20 Hari
GPS	4W	1	4	16Wh	30 Hari

Lembar Fakta Paket Daya eLIGHT

350w Penerangan dan Daya Portabel

Data teknis:

- Panel surya (kekuatan matahari): 55W 18V (ditempatkan di dalam unit)
- Ukuran produk: 448*326*148 mm
- Inverter (gelombang sinus murni): 350W AC100V~240V
- Baterai (Lithium polymer): 12V 48Ah
- Input DC12-24V (tenaga surya) / input AC
- *Side-mount LED*: pencahayaan 3W dengan fitur SOS
- USB 5V: 2 buah
- Antarmuka (output): AC100V~240V: 1 buah
- Energi Maksimum: 532 Wh
- Berat: 10,3 kg
- Panel lampu terintegrasi: 20W

Metode Penggunaan:

- Metode pengisian AC
- Buka penutup antarmuka – masukkan kabel daya ke antarmuka pengisian daya AC
- Sambungkan kabel daya AC ke stop-kontak listrik untuk diisi daya
- LCD akan menampilkan 100% kapasitas baterai saat pengisian selesai. Waktu pengisian sekitar 5 jam.

Peringatan:

- Harus diposisikan secara horizontal di atas tanah atau di tempat datar selama pengisian daya
- Saat mencabut kabel listrik, mohon untuk tidak menyentuh garpu logam

Metode Pengisian Tenaga Surya

- Buka penutup produk dan bentangkan panel surya
- Letakkan produk di bawah sinar matahari yang cerah
- Waktu pengisian sekitar 6 jam dan layar LCD akan menampilkan kapasitas baterai 100% ketika terisi penuh
- Tempatkan peralatan secara horizontal atau dalam posisi datar
- Waktu pengisian berbeda sesuai dengan intensitas cahaya
- Proses pengisian akan berhenti ketika tekanan cahaya sangat lemah atau panel surya terhindar dari sinar matahari

Cara Mengisi eLIGHT dari Sinar Matahari

- Buka penutup eLIGHT dan letakkan panel surya di bawah sinar matahari langsung, kemudian eLIGHT akan mulai melakukan pengisian daya (menampilkan baterai dan kapasitas naik) – *juga akan mengisi pada sinar matahari tidak langsung;*
- Pastikan panel surya bisa mendapatkan sinar matahari sebanyak mungkin

PENGGUNAAN eLIGHT Unit Penerangan dan Daya Portable 350w





TENTANG **in series**

in series Electronics menyediakan berbagai produk yang memberikan Pengiriman Berkelanjutan, Hasil yang Efektif dan Efisien untuk semua Klien mereka. Kami sangat senang memperkenalkan jangkauan produk kami termasuk PowerPacks, Lampu LED dan Airsteril.

Produk ini pada dasarnya inovatif karena kinerja dan solusi untuk penerapannya mengalami revolusi.

Rangkaian produk ini terus dikembangkan selama jangka waktu tertentu dan IP kami telah dinyatakan aman. Produk ini telah dibuktikan kinerjanya dalam kondisi waktu sebenarnya selama periode waktu tertentu dan kami melayani perusahaan pertambangan besar seperti BHP dan Rio Tinto, yang mengalami tantangan pada daerah – daerah terpencil. Produk kami saat ini dipasarkan oleh pengecer terkemuka di Australia seperti Autobarn.

Sebagai pengakuan atas manfaat dari **eLIGHT** dan **Travel Volt**, **in series** masuk dalam program penghargaan berkelanjutan oleh *Australia & New Zealand Institute of Sustainable Management* tahun 2018. Unit yang ditawarkan akan membantu dalam inisiatif – inisiatif yang mampu memenuhi persyaratan secara keseluruhan dari Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, dan 13 (dan disetujui secara internasional).

Untuk mulai memenuhi tantangan dari Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, kita semua harus menjadi bagian dari proses perubahan yang diperlukan. Produk ini memungkinkan pembaharuan daya yang dapat diandalkan untuk melayani daerah – daerah terpencil serta daerah – daerah dimana daya listrik mungkin tidak dapat diandalkan. Produk ini juga akan memungkinkan daya tersedia dalam menanggapi situasi darurat, sebagaimana hal tersebut bergantung pada sistem tenaga portable terbarukan.

Jika Anda memerlukan informasi lebih lanjut tentang berbagai rangkaian produk **in series**, kami akan dengan senang hati memberikan jawaban atas permintaan Anda.

Alex McLeod & Alan Tupicoff

Pendiri dan Direktur **in series**

Email: info@inserieselectronics.com



Garansi dan Pengembalian

Semua komponen dilengkapi dengan garansi tiga (3) tahun terhadap kerusakan manufaktur dan kegagalan kinerja produk berdasarkan spesifikasi.

Agar garansi tetap berlaku:

- Produk harus dipasang oleh instalatur resmi (jika diperlukan), dan sesuai dengan instruksi pemasangan dari pabrik.
- Produk TIDAK seharusnya digunakan sebagai operasi yang tidak benar, pemeliharaan, modifikasi tidak sah atau menimbulkan kerusakan dari penyebab campur tangan lainnya.
- Kerusakan produk TIDAK seharusnya menjadi subyek atas tindakan – tindakan ketuhanan (misalnya kerusakan dari badai, banjir, atau bencana alam lainnya).
- Bukti pembelian harus disertakan pada saat melakukan klaim apapun dalam kondisi jaminan garansi.

Jika produk terbukti rusak dalam masa garansi, garansi tetap berlaku, dan cacat bukan karena pemakaian yang wajar dan tindakan kesengajaan terhadap produk, perusahaan akan mengembalikan produk, dan atas kebijakannya, memperbaiki atau mengganti barang yang cacat tanpa dipungut biaya. Jika produk tidak dapat dikembalikan dan dimatikan secara wajar, perbaikan atau penggantian di tempat dapat dilakukan atas kebijakan perusahaan sendiri.

Sementara semua pemeriksaan dilakukan pada saat pengiriman untuk memastikan pemrosesan pesanan yang benar, pelanggan harus memeriksa produk segera setelah tiba dan menghubungi perusahaan secepat mungkin (sebaiknya dalam 24 jam) jika ada masalah dengan tanda terima pemesanan.

Jika ada barang yang hilang dari pesanan, perusahaan akan segera mengirimkannya, tanpa biaya tambahan terhadap komponen lainnya yang harus dibayarkan.

Jika barang yang diterima cacat atau salah pada saat pengiriman, harap segera hubungi perusahaan untuk mengatur pengembalian produk sehingga salah satu perbaikan berikut dapat dilakukan, atas kebijakan perusahaan:

- Mengganti barang yang cacat atau salah kirim dengan barang yang sama atau setara.
- Memperbaiki barang yang cacat tanpa biaya yang dibebankan kepada pelanggan.
- Mengembalikan ganti rugi pelanggan termasuk penanganan dan ongkos kirim yang sewajarnya.

Perusahaan tidak menawarkan pengembalian uang atau pengembalian produk jika terjadi perubahan pikiran terhadap pemesanan setelah dilakukan pengiriman.

Jika kesalahan telah dilakukan pada saat pemesanan, dan pelanggan mencoba untuk mengembalikan barang, ada biaya penyetoran sebesar 10% dari nilai barang untuk menutupi biaya administrasi.

Sehingga silahkan memilih barang dengan hati – hati dan jangan ragu untuk menghubungi perusahaan sebelum memesan jika ada pertanyaan apapun.

Tanggal garansi dimulai sejak tanggal pembelian.