

Memasok Daya Rumah: Meninjau Solusi Penyimpanan Energi Rumah BLUETTI

JAKARTA, INDONESIA, July 14, 2023 /EINPresswire.com/ -- Memiliki sistem baterai rumah yang baik merupakan solusi terbaik mengatasi pemadaman listrik selagi tetap hidup berkelanjutan sepanjang tahun. [BLUETTI](#) adalah perusahaan yang terdepan dalam menyediakan solusi cadangan energi rumah inovatif. Artikel ini akan membahas penawaran utama BLUETTI.

Keunggulan Solusi Penyimpanan Energi Rumah

Solusi penyimpanan energi rumah menawarkan pemilik rumah kesempatan agar sebagian atau sepenuhnya tidak bergantung pada jaringan utilitas, sehingga memberikan kendali lebih dalam keadaan darurat dan pemadaman listrik. Selain itu, solusi penyimpanan energi dapat membantu mengurangi biaya energi, terutama jika terdapat sistem tenaga surya yang terpasang atau kebijakan waktu penggunaan listrik yang berlaku.

Ragam Jajaran Produk BLUETTI untuk Memenuhi Berbagai Kebutuhan Rumah Tangga

[AC200MAX](#): Portabel Serbaguna 2,048 Wh, 2,200 W



AC200MAX bukan sekadar pembangkit tenaga yang kokoh untuk aktivitas luar ruangan tetapi merupakan solusi yang kuat dan serbaguna untuk melindungi rumah-rumah kecil ketika ada masalah listrik jangka pendek. Dengan output 2,200 W dan lonjakan 4,800 W, alat ini dapat memasok daya untuk sebagian besar peralatan rumah tangga, mulai dari lemari es hingga AC dan pemanggang elektrik.

Alat ini luar biasa karena dilengkapi dengan baterai 2,048 Wh. Kapasitasnya bahkan dapat ditingkatkan dengan baterai tambahan, seperti B230 2,048 Wh dan B300 3,072 Wh. Dengan bobotnya yang hanya 28,1 kg, alat ini mudah dibawa dan dapat menyediakan daya untuk barbeku di halaman belakang atau proyek DIY di garasi. Berbagai outlet dan opsi pengisian daya memastikan alat ini dapat menangani aktivitas tanpa jaringan listrik baik di dalam maupun luar ruangan.

EP500: Pembangkit Listrik Beroda 5,100 Wh, 2,000 W

EP500 dengan bobot 76 kg memuat baterai 5,100 Wh dan berfungsi sebagai cadangan energi rumah. Untungnya, pembangkit ini dilengkapi dengan empat roda di bagian bawah agar mudah dibawa. Alat bertenaga super yang dilengkapi dengan inverter 2,000 W yang efisien dan beberapa outlet ini mampu memasok daya untuk berbagai peralatan rumah tangga secara bersamaan.

Ketika dua pembangkit EP500 digabungkan dalam mode fase terpisah, keduanya dapat menghasilkan daya dua kali lipat sebesar 4,000 W, voltase mulai dari 120 V hingga 240 V, dan kapasitas mencapai 10,200 Wh. Dengan fitur ini, rumah dengan beban daya tinggi bisa mendapatkan pasokan daya tanpa perlu memasang ulang seluruh sistem daya.

[AC300&B300](#): Sistem daya modular hingga 12,288 Wh, 3,000 W

Sistem baterai cadangan modular ini terdiri dari inverter 3,000 W dan bekerja dengan baterai B300. Pengguna dapat membangun kapasitas penyimpanan energi mulai dari 3,072 Wh hingga 12,288 Wh.

AC300 menerima beberapa metode pengisian daya, baik secara individu atau kombinasi. Contohnya, alat ini mampu mengisi daya sebesar 3,000 W melalui stopkontak atau 5,400 W dengan menggabungkan AC dan masukan tenaga surya 2,400 W. Dengan dilengkapi fungsi UPS 24/7, alat ini dapat mendeteksi pemadaman listrik secara otomatis dan beralih dalam waktu 20 detik untuk memasok daya pada beban kritis.

AC500&B300S: Fleksibel dan Kuat hingga 18,432 Wh, 5,000 W

Sesuai namanya, sistem modular ini menghasilkan daya berkelanjutan 5,000 W dan dapat mengisi daya perangkat apa pun yang disambungkan. B300S adalah baterai tambahan 3,072 Wh dengan fitur pemanasan mandiri yang memungkinkan seluruh sistem beroperasi dengan lancar pada suhu di bawah 20°C (68°F). Selain itu, AC500 mendukung hingga lima baterai B300S dengan kapasitas total 18,432 Wh, cukup untuk memasok daya rumah tangga selama hampir satu minggu.

Sistem ini menawarkan berbagai masukan daya, termasuk tenaga surya 3,000 W dan AC 5,000 W, guna memaksimalkan efisiensi energi. Pemilik rumah dapat menyimpan tenaga surya di siang hari atau listrik jaringan murah selama jam sepi dan menggunakannya saat jam sibuk untuk menghemat biaya listrik.

Fitur Solusi Penyimpanan Energi Rumah BLUEETTI

1. Aman dan Kokoh

Solusi penyimpanan energi rumah BLUEETTI menggunakan baterai canggih LiFePO₄, yang terkenal karena daya tahan, keamanan, dan masa pakainya (minimal 3,500 siklus hidup). Selain itu, BLUEETTI mengintegrasikan Sistem Manajemen Baterai (BMS) dalam produknya, yang melindungi baterai dari pengisian daya berlebih, arus pendek, dan potensi risiko lainnya.

2. Serbaguna dan Kompatibel

Sistem daya BLUEETTI memiliki berbagai outlet dan opsi pengisian daya untuk beragam skenario. Sistem ini juga sangat kompatibel dengan panel surya merek lain selain panel lipat BLUEETTI.

3. Cerdas dan Mudah Digunakan

BLUEETTI didesain agar siap pakai sehingga tidak perlu instalasi dan pengoperasian yang rumit. Aplikasi BLUEETTI dan LCD yang intuitif juga menyederhanakan pemantauan jarak jauh dan kontrol sistem penyimpanan energi ini.

Dengan menganut solusi energi andal dan berkelanjutan BLUEETTI, setiap orang dapat mengambil langkah menuju masa depan lebih hijau selagi merasa nyaman dan tenang ketika menggunakannya.

Tentang BLUEETTI

Sejak didirikan, BLUEETTI berkomitmen penuh dalam mendukung keberlanjutan dan solusi energi ramah lingkungan. Dengan menyediakan solusi penyimpanan energi yang ramah lingkungan untuk penggunaan di dalam dan di luar ruangan, BLUEETTI berkomitmen menghadirkan pengalaman yang superior bagi pengguna sembari ikut serta mewujudkan masa depan yang berkelanjutan bagi bumi. Komitmen ini telah membantu BLUEETTI melebarkan sayapnya ke lebih dari 100 negara dan mendapatkan kepercayaan dari jutaan pelanggan di seluruh dunia.

Deliana Zhang

PT Bluetti Energy Indonesia

pr@bluetti.com

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/644459607>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.