



BATERIA SOLAR INOVADORA
SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO



ÍNDICE

- > 3 Índice
- > 4 Sobre a Soltaro
- > 5 Armazenamento de Energia em Baterias Pensado para Si
- > 5 Como Funciona uma Bateria?
- > 6 Os Nossos Produtos - AIO2
- > 7 Porquê Escolher a Soltaro?
- > 8 Pós-venda e Suporte Técnico
- > 9 Perguntas Frequentes
- > 10 Avaliações e Feedback



O ÚNICO NOME PARA ENERGIA SOLAR EM CASA SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO EM BATERIA



A Soltaro é um fabricante de soluções inovadoras e mais avançadas de armazenamento de energia, relevantes no presente e para o futuro.

Com um design atrativo, configurações flexíveis e armazenamento expansível para se adequar ao seu estilo de vida, a Soltaro está rapidamente a tornar-se “o único” nome em armazenamento de energia em baterias alimentadas por sistemas de geração solar.

Temos desenvolvido os nossos sistemas e a nossa tecnologia na Austrália, desde 2016.

Temos parcerias com alguns dos maiores instaladores, empresas de energia e empresas construtoras de habitações para integrar o armazenamento de energia em bateria em residências em todo o mundo.

As nossas baterias contêm inúmeros recursos como padrão, incluindo uma bateria com 10 anos garantia (ou 10.000 ciclos de carregamento). São projetadas e construídas para durar, tornando as necessidades energéticas de sua casa mais sustentáveis e a um menor custo.

ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM BATERIAS PENSADO PARA SI

Os nossos sistemas de armazenamento de energia em baterias flexíveis são uma fácil adição ao seu gerador fotovoltaico existente ou uma parte integrante de uma nova instalação fotovoltaica. A nossa linha de baterias e inversores são compatíveis com o tamanho do sistema de que necessita, o que permite ter sempre uma solução que se adapta à sua casa.

Garantimos que obtém o melhor, mais eficaz e mais económico sistema de armazenamento e que cabe onde o deseja instalar. Os nossos sistemas de armazenamento são projetados com a possibilidade de serem instalados dentro ou fora de sua casa, dependendo de sua preferência. Disponível como híbrido ou AC Retro.

COMO FUNCIONA UMA BATERIA

Nos sistemas fotovoltaicos tradicionais sem armazenamento, caso não utilize a energia que está a produzir, ela é desperdiçada. Como o seu sistema fotovoltaico não permite o armazenamento da energia produzida, é provável que mais tarde irá comparar essa mesma energia que seu sistema produziu e injetou na rede durante o dia quando o sol estava a brilhar.

O armazenamento da energia solar produzida, permite que utilize a sua energia gerada 'livremente' como faria normalmente. O sistema de armazenamento de energia solar armazena apenas o excesso produzido que não é utilizado. Em vez de enviar esse excesso para a rede, ele é armazenado para utilizar mais tarde durante o dia ou à noite, quando realmente necessitar. Obterá contas de eletricidade mais baixas, menor dependência da rede e maior controle sobre a sua energia.

Mas, como funciona? Durante o dia, enquanto o sol brilha os seus painéis fotovoltaicos produzem energia em Corrente Continua que enviam para o seu inversor. Por sua vez o seu inversor, converte esta energia em Corrente Alternada para que a possa utilizar em sua casa. À noite, quando seus painéis não estão a produzir energia solar, pode utilizar a energia armazenada na sua bateria para alimentar os dispositivos de sua casa. É simples!



OS NOSSOS PRODUTOS

OS NOVOS ALL-IN-ONE 2 (AIO2)

A mais recente adição à linha Soltaro é o novo e aprimorado ALL-IN-ONE 2 (AIO2).

Armazenamento de energia flexível e inovador que se adapta às suas necessidades energéticas e de sua casa.

- > Garantia de 10 anos ou de 10.000 ciclos de carga
- > Engenharia Australiana
- > Instalação no interior ou exterior
- > Sistema com capacidade de 5kWh ou 10kWh
- > Expansível até 30kWh, para crescer com você
- > Preparado para funcionar como Virtual Power Plant (VPP)
- > Perfeito para falhas de energia elétrica
- > Instalação fácil, Plug-and-Play
- > Monitorização local e remota
- > Disponível com Inversor Híbrido ou Inversor AC Acoplado



PORQUÊ ESCOLHER A SOLTARO?

De todos os fabricantes de baterias, você pode perguntar 'Porquê escolher a Soltaro?'.

Projetados na Austrália para as condições climáticas mais adversas, as nossas baterias e inversores são construídos de acordo com os mais altos padrões de qualidade, com o compromisso de segurança, durabilidade e utilizando a melhor tecnologia e componentes disponíveis.

Construímos os nossos sistemas com a flexibilidade e facilidade de utilização necessários, independentemente do tamanho da sua casa, ou do sistema fotovoltaico existente. Temos um sistema de armazenamento que se adapta perfeitamente a si e à sua casa.

Os nossos sistemas de armazenamento podem ser instalados dentro ou fora de casa e são monitorizados remotamente através da nossa aplicação ou na parte frontal da própria unidade. Terá sempre o controlo do desempenho do seu sistema e conseguirá saber exatamente quanta energia solar está a gerar, a armazenar e a utilizar.

Os preços da energia estão a subir rapidamente e, entendemos que investir em tecnologias de energia renovável e acessível, é a maneira mais fácil de se proteger contra esses aumentos, enquanto "faz a sua parte" pelo meio ambiente.



10,000 Charging Cycles or
10 Year Warranty



Local & Remote
Monitoring



Plug and Play



Expandable Storage



Expert
Engineering



Clean Energy



PÓS-VENDA E SUPORTE TÉCNICO



Confiança da garantia.

Investir num sistema de armazenamento de energia com a “promessa” de uma garantia não é suficiente. Você necessita de confiança de que, caso necessite, a garantia e suporte técnico funcionam conforme o esperado. Muitos concorrentes não podem dizer isso com certeza absoluta.

A nossa garantia e suporte técnico foram criados para tratar de qualquer problema com facilidade e rapidez. Basta entrar na área de suporte técnico do nosso website e receberá uma atualização dentro de 1-2 dias úteis. Caso o seu problema não possa ser resolvido remotamente, terá a visita de um técnico da Soltaro para o ajudar.

Sem reclamações, os nossos serviços de pós-venda são confiáveis e estão disponíveis quando você necessitar.

PERGUNTAS FREQUENTES

Quanta energia uma bateria pode armazenar?

O tamanho das baterias Soltaro podem ser configurados de acordo com as suas necessidades. A partir de 5 quilowatts/hora de armazenamento até 30 quilowatts/hora para pequenas aplicações comerciais. Não necessita de adquirir sistemas com muita capacidade de armazenamento que provavelmente não utilizará, com a Soltaro você pode ir adicionando capacidade à medida que necessita e que o seu orçamento permita.

Qual bateria certa para mim?

Podemos ajudá-lo a escolher a bateria certa através da combinação de como, quando e quanta energia você utiliza, tornando-a a opção mais eficiente e económica para sua casa ou empresa.

Terei energia durante uma falha de eletricidade?

Sim, ao contrário dos inversores solares tradicionais conectados à rede, o AIO2 da Soltaro tem um Modo de Energia de Emergência que permite utilizar os seus painéis e baterias durante uma falha de eletricidade para carregar a bateria (durante o dia) e ao mesmo tempo fornecer energia para a sua casa durante o dia e noite. Dependendo de quanta energia a sua casa utiliza e da capacidade das suas baterias, o seu AIO2 operará continuamente durante uma falha de eletricidade. A Soltaro é líder de mercado neste mercado através do nosso Modo de Energia de Emergência, sendo que na maioria das vezes a saída de energia é o dobro de outros sistemas disponíveis no mercado, o que significa que você pode fornecer a energia que necessita a sua casa e carregar as baterias mais rápido. Antes de tomar a sua decisão ao selecionar um sistema de armazenamento de energia, fale connosco.

É necessário que os painéis solares fotovoltaicos tenham um sistema de armazenamento?

Não, os painéis fotovoltaicos não necessitam de ter um sistema como o AIO2 da Soltaro. Contudo, para utilizar eficientemente a sua energia solar gerada, baixar as contas de eletricidade, utilizar a energia desperdiçada pelos seus painéis fotovoltaicos e em alturas de falhas de energia da rede, as baterias oferecem enormes benefícios quando utilizadas em conjunto com painéis fotovoltaicos.

Quanto vai durar a minha bateria?

Ao contrário da maioria das baterias no mercado, as baterias da Soltaro tem 10 anos de garantia ou 10.000 ciclos de carga. No entanto, elas são construídas para durar muitos anos para além da sua garantia, embora isso dependa da sua utilização e das condições onde é instalada.

Qual é a duração da garantia?

Para sua tranquilidade a linha de baterias Soltaro possui uma garantia de 10 anos ou 10.000 ciclos de carga para o AIO2. Consulte a nossa documentação relativa à garantia para obter toda a informação necessária.

O desempenho das minhas baterias diminuirá com o tempo?

O desempenho de todas as baterias diminui com o tempo e com a quantidade de utilização. No entanto, a tecnologia presente no seu inversor e bateria Soltaro é projetada para atenuar esse efeito, através de uma combinação entre a constituição química das células da bateria mais duradoura e uma maior comunicação entre as baterias e o inversor.

Quão seguro é o sistema?

A segurança é a principal prioridade da Soltaro. Variados recursos de proteção foram integrados no software e hardware do produto para garantir uma operação segura e confiável por muitos anos. As nossas baterias utilizam a composição química mais segura disponível, LiFePO4 (fosfato de lítio ferro). A maioria das baterias no mercado utilizam uma composição química mais barata, como NMC (Níquel Cobalto Magnésio).

Que diferença fará ter uma bateria nas minhas contas de eletricidade?

As baterias podem contribuir para a redução da sua conta de eletricidade de várias formas. A maneira mais comum é armazenar a energia que é desperdiçada através do seu sistema fotovoltaico e injetada na rede a custo zero ou a custos muitos inferiores aos que a compra. As baterias também podem ser utilizadas para tirar proveito do armazenamento de eletricidade da rede em períodos onde é mais barata, como à noite e serem utilizadas durante o dia, onde o preço da eletricidade é mais elevado.

Onde pode ser instalada a minha bateria?

Os sistemas da Soltaro são projetados para serem flexíveis e se integrarem na sua casa. A maioria dos nossos produtos é classificada como IP65, o que significa que podem ser instalados em ambientes internos ou externos. Como também são projetados para instalações internas, eles possuem um design fabuloso e são dos sistemas mais silenciosos disponíveis no mercado, podendo ser instalados na maioria das áreas da casa, como por exemplo, no sótão, na despensa, na garagem, no corredor ou até na cozinha.



AVALIAÇÕES E FEEDBACK.

Queremos garantir que cada etapa da sua experiência com a Soltaro seja positiva, e trabalhamos para que isso aconteça.

Desde uma consulta online ou por telefone até ao momento da instalação, o nosso foco está sempre nos nossos clientes, pois eles estão no centro de tudo o que fazemos. O feedback dos nossos clientes e parceiros comerciais é uma parte importante do nosso negócio e ajuda-nos a avaliar e melhorar continuamente os nossos serviços e produtos.

“ My entire area was without power, and the supplier had advised it wouldn't be restored until approximately 10pm that evening. I was working in my office when the power cut, but after half a second, the inverter kicked in and supplied me with emergency power.

I was thrilled that I was able to continue working while the rest of the suburb was without power, with the solar to top up until the evening. ”

Mr Dowson, AUS

“ Dealing with Soltaro was effortless & the support from the guys has been fantastic from start to finish. The whole system was installed quickly and I am very happy with the performance of the inverter /combined battery system. Big savings seen in only a few weeks. I would certainly recommend Soltaro to anyone looking for a quality good looking product that certainly lives up to the hype. ”

Mr Smith, Wakefield.



PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTACTE-NOS AGORA.

 +351 932859228

 info.pt@soltaro.com

 www.soltaro.com/pt

 Rua das Salgadeiras 4, 2860-102 Alhos
Vedros, Moita - Lisboa

Head Office 8 Mohr Street, Tullamarine, VIC 3043, Australia.