



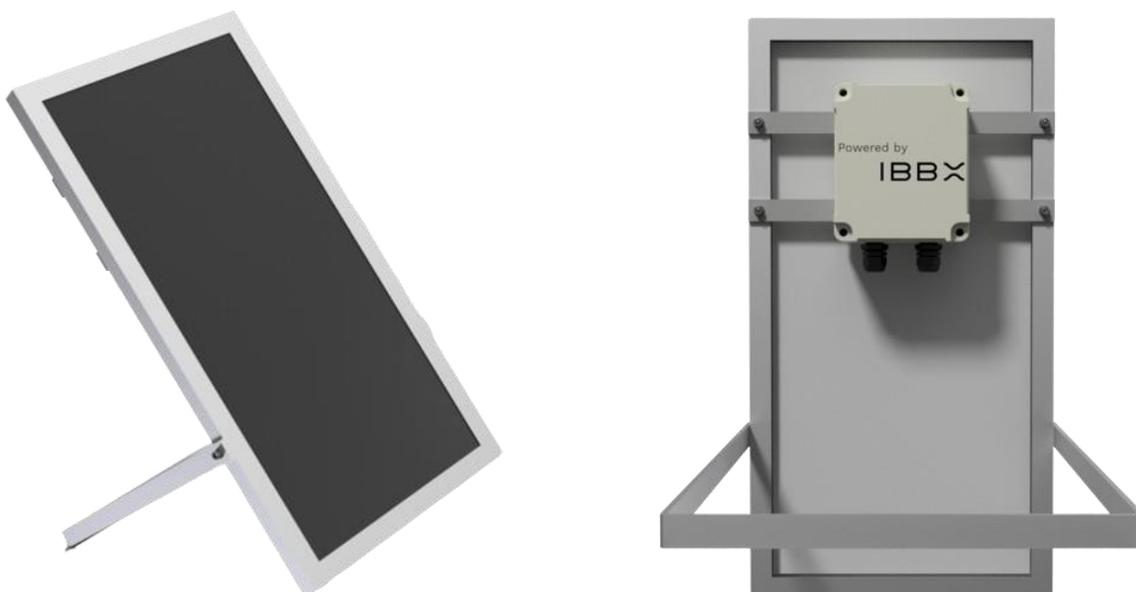
POWER BANK SOLAR 1.0

Descrição do produto

O Power Bank Solar 1.0 é uma solução inovadora, desenvolvida pela IBBX para fornecer uma fonte de energia sustentável e autossuficiente ao dispositivo Gateway Bolt 1.0, permitindo seu funcionamento contínuo em qualquer ambiente. Projetado como um acessório modular, ele acopla-se ao Gateway Bolt 1.0 de maneira prática e segura, com uma saída de tensão entre 3V e 4,23V e corrente máxima de 3,5A.

Equipado com um painel solar de 50W, que capta a energia solar de forma eficiente, e uma bateria de Lithium Iron de 30Ah, o Power Bank Solar 1.0 garante um fornecimento constante e duradouro de energia.

Entre suas principais aplicações estão o monitoramento em locais remotos, instalações temporárias, rastreamento de ativos móveis e testes de protótipos em ambientes externos. Com esta solução, o Gateway Bolt 1.0 ganha versatilidade, permitindo operações contínuas e confiáveis, mesmo nas condições mais exigentes.



Ficha técnica

Tensão de Saída Máxima	4,23 Vdc	
Tensão de Saída Mínima	3 Vdc	
Corrente de saída máxima	3,5 A	
Características do Painel Solar	Potência máxima	50 W
	Tensão máxima	17,74 V
	Corrente máxima	2,84 A
	Dimensões	750 x 510 x 30 mm
Características da bateria	Tipo	Lithim Iron
	Tensão	3,7 V
Instalação	Fixação por meio de parafuso	
	Ângulo ajustável através de parafuso, permitindo viabilidade	
	Conector elétrico modelo Deutsch DT de 2 vias.	