

## Adaptador Bluetooth

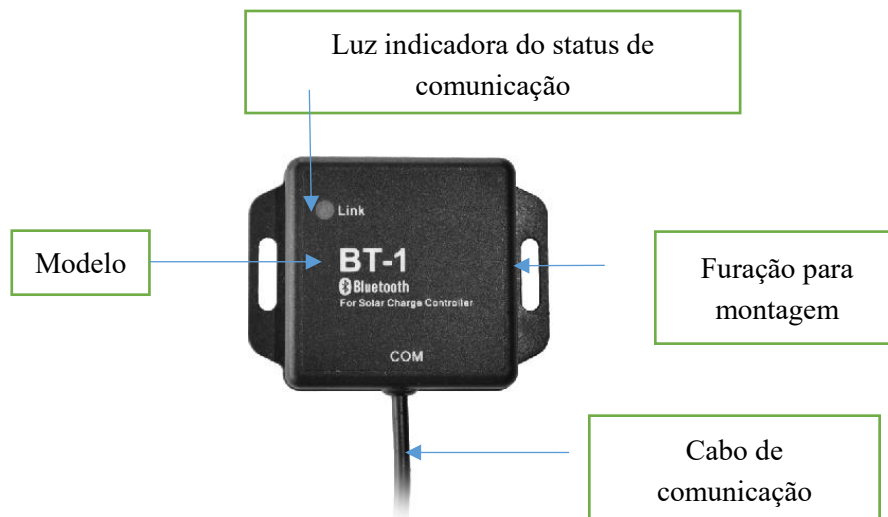


### Resumo do Produto

BT-1 e BT-2 são adaptadores Bluetooth compatíveis com a função de comunicação dos controladores de carga SRNE que possuem essa função. Em cooperação com o aplicativo para smartphone permite o monitoramento e ajuste de parâmetros, bem como acompanhamento do histórico do sistema.

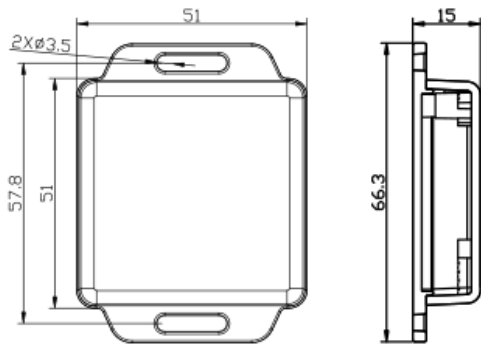
### Principais características:

1. Permitir o monitoramento wireless do controlador
2. Suporte plug and play para aplicativo de smartphone
3. Utiliza de chip Bluetooth de alta performance e baixo consumo de energia
4. Utiliza tecnologia Bluetooth 4.0 e BLE, garantindo comunicação rápida e de alta confiabilidade
5. Não precisa de fonte de alimentação externa,
6. Distância para comunicação de até 15 metros



Luz indicativa	Estado		Significado
Luz indicativa de conexão	BT-1	BT-2	Comunicando
	Piscando vermelho	Piscando azul	
	Desligada		Stand-by

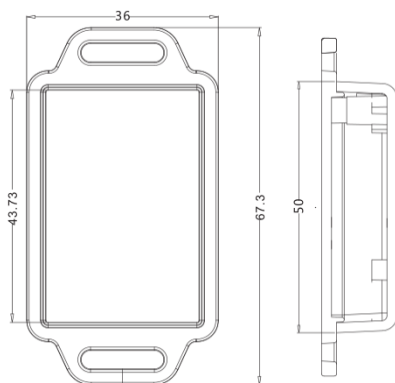
### Dimensões do Produto



Modelo: BT-1

Dimensões externas :66 x 51 x 15,5mm

Furos para fixação:  $\phi$  3,5 mm

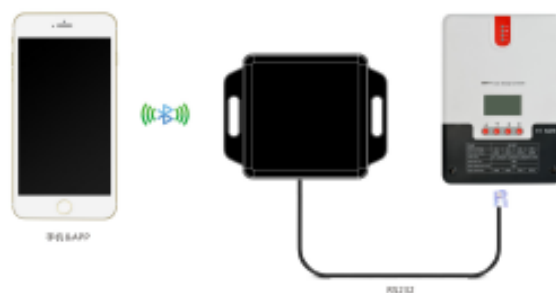


Modelo: BT-2

Dimensões externas: 67,3 x 36 x 15,5 mm

Furos para fixação:  $\phi$  3,5 mm

### Diagrama de fixação do Sistema:



### Tipos de Aplicação:

Modelo	BT-1	BT-2
Aplicação	Todos os controladores SRNE que comuniquem via RS232 e utilizem porta RJ11 ou RJ12	Todos os controladores SRNE que comuniquem via TTL e porta PH2.0
Tipo de comunicação	RS232	TTL
Porta utilizada	RJ12	PH2.0

### Parâmetros Técnicos

Modelo	BT-1	BT-2
Tensão de entrada	5V-12V	
Consumo de energia em stand-by	0.04W	
Consumo de energia nominal	0.05W	
Distância de comunicação	≤15m	
Taxa de transmissão da porta serial	Fixed baud rate 9600bps	
Método de comunicação	RS232	TTL
Tipo de interface	RJ12	PH2.0
Linha de conexão	Standard Ethernet cable(parallel line)	
Dimensões	66*51*15.5mm	67.3*36*15.5mm
Dimensões de instalação	57.8*12mm	57.8*12mm
Diâmetro da furação para fixação	φ3.5	
Temperatura de Operação	-20°C-75°C	
Índice de proteção	IP67	
Peso	120g	

### Caminho para download do aplicativo de smartphone:

1. Download no Smartphone: Na APP store Digite “SRNE” na busca e procure por “Solar app”.

A senha de administrador dos aplicativos é: 135790123