

# DATALOGGER

LSW-5 / LSE-4W / LS4G-4

O Datalogger permite o monitoramento a longo prazo e eficaz do sistema solar e de energia, coletando os dados de operação e geração de energia do inversor. A plataforma em nuvem oferece um sólido suporte de dados, enquanto os dados coletados são enviados para a plataforma de monitoramento através de diferentes interfaces, como WiFi, Ethernet, 4G entre outras. Os dados do sistema em tempo real e históricos são exibidos em gráficos claros e intuitivos, permitindo que os usuários monitorem o sistema a qualquer hora e em qualquer lugar.



Controle Remoto



Atualização Remota



Plug & Play



Monitoramento 24/7

MODELO	LSW-5	LSE-4W	LS4G-4
<b>Parâmetros Sem Fio</b>			
Caminho Remoto	WiFi	Ethernet / WIFI	4G
Número de inversores conectados	1		
Intervalo de Transmissão de Dados	Padrão: 5 minutos (1 ~ 15 minutos Opcional)		
Interface Externa	N / A	RJ45	Slot para cartão Micro SIM
<b>Parâmetros de Hardware</b>			
Tensão de Trabalho	CC 5 V ~ CC 12 V		
Potência de Trabalho	1,5 W	1,5 W	3,5 W
Luz Indicadora	Um conectado ao inversor Um conectado ao roteador Um indicador de batimento cardíaco		
Armazenamento de Dados	Padrão: 8 MByte Flash	Padrão: 4 MByte Flash	Padrão: 8 MByte Flash
Temperatura de Trabalho	-30°C ~ +70°C		
Umidade de Trabalho	Umidade relativa: 10% ~ 90%, Sem Condensação		
Temperatura de Armazenamento	-45°C ~ +90°C		
Umidade de Armazenamento	< 40%		
Grau IP	IP65		
<b>Software AT + Conjunto de Instruções de Parâmetros</b>			
Taxa de Comunicação Serial	Padrão: 9600 bps (1200 ~ 115200 bps Opcional)		
Configuração	AT+Conjunto de Instruções Configuração Localweb Servidor Remoto Bluetooth		
Atualização de Firmware	Atualização Local da Web; Atualização Remota		
Modo de Trabalho	AP+STA		
Outros	Controle em Tempo Real, Retomada de Dados		

\* Recomenda-se o uso do registrador Stick (WiFi) para sistemas residenciais. E o Datalogger (Ethernet / 4G) é opcional.

\* O datalogger 4G só pode ser usado na Europa. Por favor, entre em contato com a equipe KSTAR para saber os países disponíveis.