



Antena Solidcom ANT01

Guia rápido

V1.0

Prefácio

PT Leia este Guia Rápido com cuidado. Desejamos que você tenha uma experiência agradável. Para obter informações do Guia Rápido em outros idiomas, digitalize o código QR abaixo.



■ Instruções de segurança

Para sua segurança, leia as precauções de segurança a seguir antes de usar o dispositivo, para garantir seu uso correto:

- Não instale o dispositivo próximo ou dentro de aparelhos de aquecimento, equipamentos de cozimento, contêineres de alta pressão (como fornos de micro-ondas, fogões por indução, fornos elétricos, aquecedores elétricos, panelas de pressão, aquecedores de água, fogões a gás, etc.), para prevenir superaquecimento e explosão da bateria.
- Use apenas carregadores, cabos e baterias originais certificados pelo fabricante. Acessórios não autorizados ou incompatíveis podem causar choque elétrico, incêndio, explosão ou outros perigos.
- Evite pisar ou comprimir o cabo de alimentação, especialmente nos plugues, tomadas e pontos onde sai do dispositivo.
- Desconecte o cabo de alimentação durante tempestades ou quando não estiver em uso por um período prolongado.
- Não desmonte o dispositivo, a menos que orientado por técnicos qualificados do fabricante.
- Todos os reparos devem ser realizados por pessoal de manutenção autorizado.

Principais características

■ Principais características

- O módulo de estação central e antena têm um projeto modular. A estação central suporta conexão em cascata de até 8 antenas, enquanto cada antena pode operar independentemente sem a estação central. No modo independente, as antenas permitem conexão em cascata de até 3 unidades. Cada antena permite conexões com 20 beltpacks, oferecendo configurações flexíveis da rede para obter comunicação full-duplex para 10-80 beltpacks.
- A antena entrega um raio de cobertura sem fio de 500 metros, com 8 antenas em cascata cobrindo uma área superior a 900 campos de futebol. A cascata fluida em roaming entre as antenas garante conectividade ininterrupta, permitindo que os beltpacks se movam livremente na zona de cobertura sem queda de sinal.
- O beltpack conta com quatro botões de chamada dedicados e um botão de resposta. Cada botão de chamada suporta a ligação com até 4 canais de áudio. Um único beltpack permite comunicação full-duplex com até 16 fontes de áudio simultaneamente.
- O sistema suporta armazenamento de até 100 configurações em grupo, 100 predefinições de função e 80 perfis de beltpacks, permitindo lógica de comunicação personalizada para diferentes cenários de clientes e, ao mesmo tempo, eliminando tarefas repetitivas de configuração do sistema.
- Beltpack ultracompacto (peso líquido: 305g) com módulo integrado de Bluetooth 5.2. Compatível com os principais headsets, permitindo operação sem cabos no set.
- O cascateamento automático permite conexão plug-and-play entre o Geo Central Station e a antena Solidcom ANT01 via Ethernet, com zero configur. IP ou definição de parâmetros de rede.
- O beltpack conta com pareamento rápido via base de carregamento. Com cascateamento da base de carregamento na rede de estação central/antena, obtém-se pareamento automático e configuração do sistema com um clique, melhorando significativamente a eficiência da configuração de sistemas em grande escala.
- O Geo Central Station/Antena Solidcom ANT01 suporta conectividade Wi-Fi/Bluetooth com PCs e dispositivos móveis. O acesso sem fio por interface de

Principais características

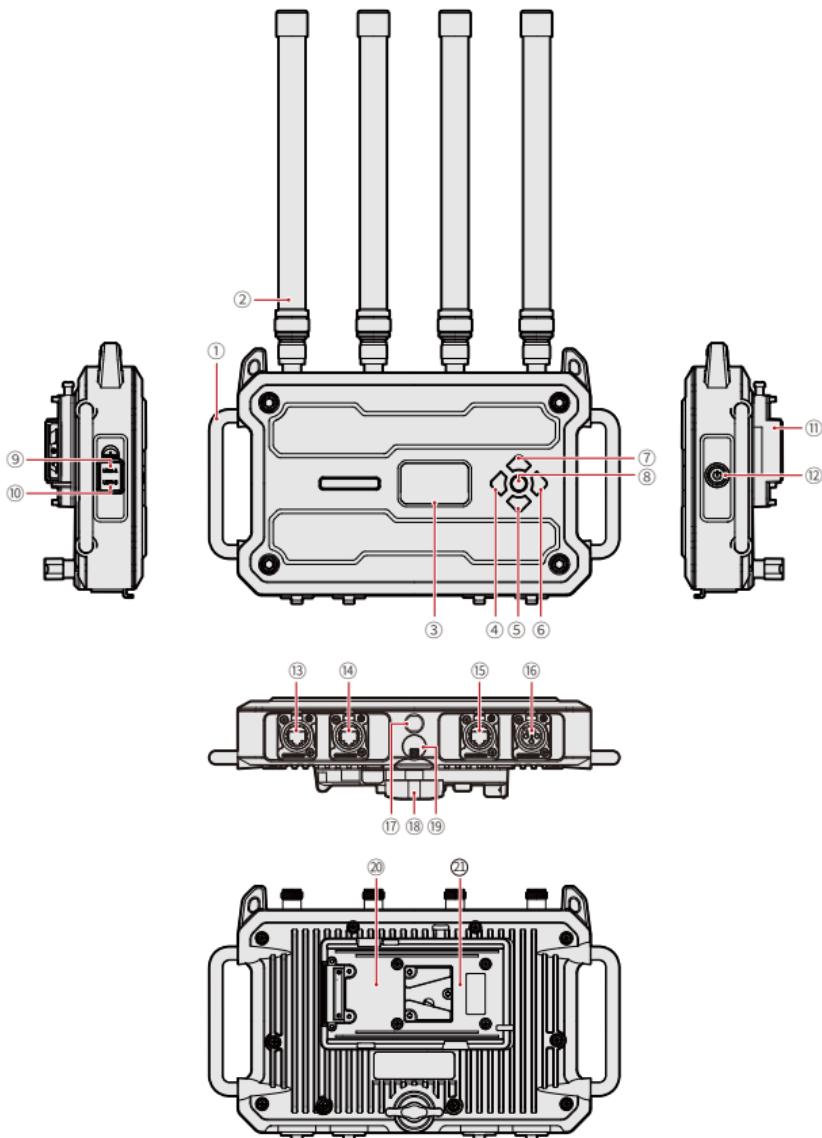
config. na web e app dedicado permite ajuste remoto de parâmetros do sistema.

- O documento de configuração do sistema suporta importação e carregamento locais, assim como configuração virtual baseada em nuvem. Isto permite um projeto de configuração remota do sistema, que pode ser salvo localmente para carregamento posterior no local, melhorando muito a eficiência do fluxo de trabalho.
- A estação central conta com porta integrada 4 x 4 DANTE, permitindo a integração direta dos sistemas de intercomunicação com a rede DANTE/AES67 no local.
- O sistema de intercomunicação permite acesso remoto para config. por interface web, permitindo que o suporte técnico ajude em tempo real por conexão pela internet para solução do problema no local.
- Sistemas equipados com o acesso remoto ao suporte da Geo Central Station para até 8 usuários do app baseado em nuvem, enquanto sistemas equipados apenas com antena SolidCom ANT01 ainda suportam acesso remoto para até 4 usuários do app baseado em nuvem. Acesso global em tempo real de qualquer local é possível pela internet.
- O beltpack (clas. IP65) e a antena (clas. IP54) são resistentes à água e poeira, permitindo operação confiável na chuva e em condições climáticas adversas.
- O sistema de beltpack conta com baterias substituíveis e inclui base de carregamento padrão para carregamento simultâneo de 10 beltpacks ou 10 baterias individuais, com cada bateria fornecendo 15 horas de operação contínua.
- O headset de intercomunicação profissional conta com interface OB10, combinando durabilidade e conforto ergonômico. Equipado com ENC de microfone duplo (cancelamento de ruído ambiental), ele oferece comunicação em áudio de alta qualidade em ambientes ruidosos.

*Os dados relacionados se baseiam em resultados de testes de laboratório da Hollyland.

Visão geral do produto

■ Interfaces do produto



Visão geral do produto

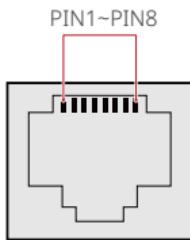
■ Interfaces do produto

1. Alça
2. Antena em fibra de vidro
3. Tela de exibição
4. Botão para a esquerda
5. Botão para baixo
6. Botão para a direita
7. Botão para cima
8. Botão confirmar/menu
9. Porta USB-A (para pareamento do headset/upgrade)
10. Porta USB tipo C (para áudio UAC)
11. Placa bateria montagem V/G
12. Botão liga/desliga (com LED indicador)
13. ENTRADA POE/LAN (RJ45)
14. SAÍDA POE/LAN (RJ45)
15. Interface áudio 4 fios (RJ45 com bloqueio)
16. Interface áudio 2 fios (XLR F 3 pinos)
17. Furo montagem 3/8"
18. Furo montagem 5/8"
19. Botão liberação rápida
20. Furo montagem 3/8" *2 (visível após remoção placa bateria)
21. Componente conector bateria (visível após remoção placa bateria)

Visão geral do produto

■ Interfaces

Interface LAN:



Pinagem padrão			
PIN1	-ENERGIA	PIN5	+ENERGIA
PIN2	-ENERGIA	PIN6	+ENERGIA
PIN3	+ENERGIA	PIN7	-ENERGIA
PIN4	+ENERGIA	PIN8	-ENERGIA

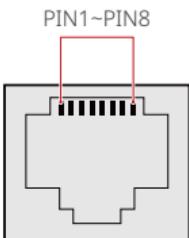
Interface áudio 2 fios:



PIN1: TER
PIN2: ALIMENTAÇÃO CC(30V)/
ÁUDIO
PIN3: ÁUDIO-

Interface áudio 4 fios:

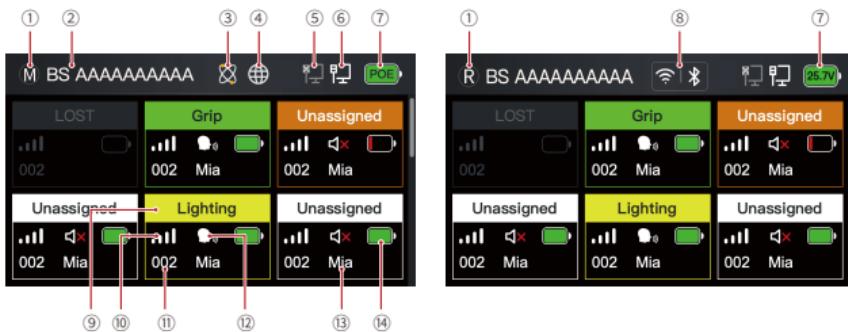
Impedância de entrada: 10KΩ



Pinagem padrão			
PIN1	NULO	PIN5	ENTRADA DE ÁUDIO-
PIN2	NULO	PIN6	SAÍDA DE ÁUDIO-
PIN3	SAÍDA DE ÁUDIO+	PIN7	TER
PIN4	ENTRADA DE ÁUDIO+	PIN8	TER

Introdução à página inicial

■ Introdução à página inicial



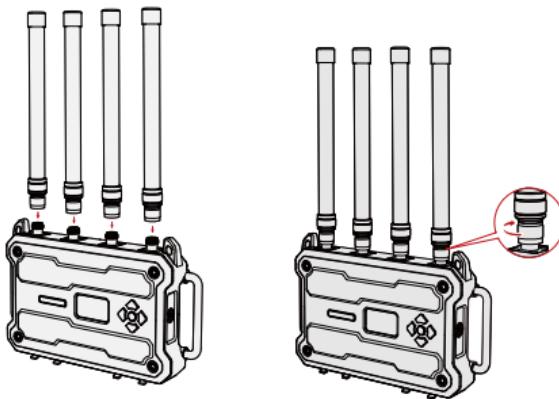
1. Identificador headset/remoto
2. Nome da antena
3. Status de roaming (visível: ligado, oculto: desligado)
4. Status da conexão de rede (visível: conectado, oculto: desconectado)
5. Status porta Ethernet esquerda (branco: conectado, cinza: desconectado)
6. Status porta Ethernet direita (branco: conectado, cinza: desconectado)
7. Status de energia: Alimentação POE/energia (tensão exibida)
8. Status Wi-Fi e Bluetooth (branco: ligado; cinza: desligado)
9. Função do beltpack
10. Força sinal do beltpack
11. ID do beltpack
12. Status do beltpack: Falar/Mudo
13. Nome beltpack (exibe ID do beltpack, se não nomeado)
14. Nível bateria beltpack

Nota:

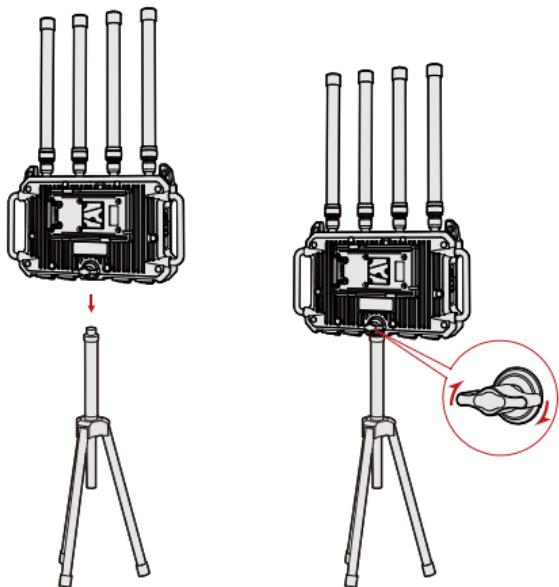
- Uma única antena suporta até 10 beltpacks conectados, com suas informações exibidas.
- Use pressionamentos curtos dos botões para cima/para baixo para ver a lista.
- Beltpacks desconectados não são exibidos na lista.

Instalação

1. Instale as antenas como mostrado no diagrama.



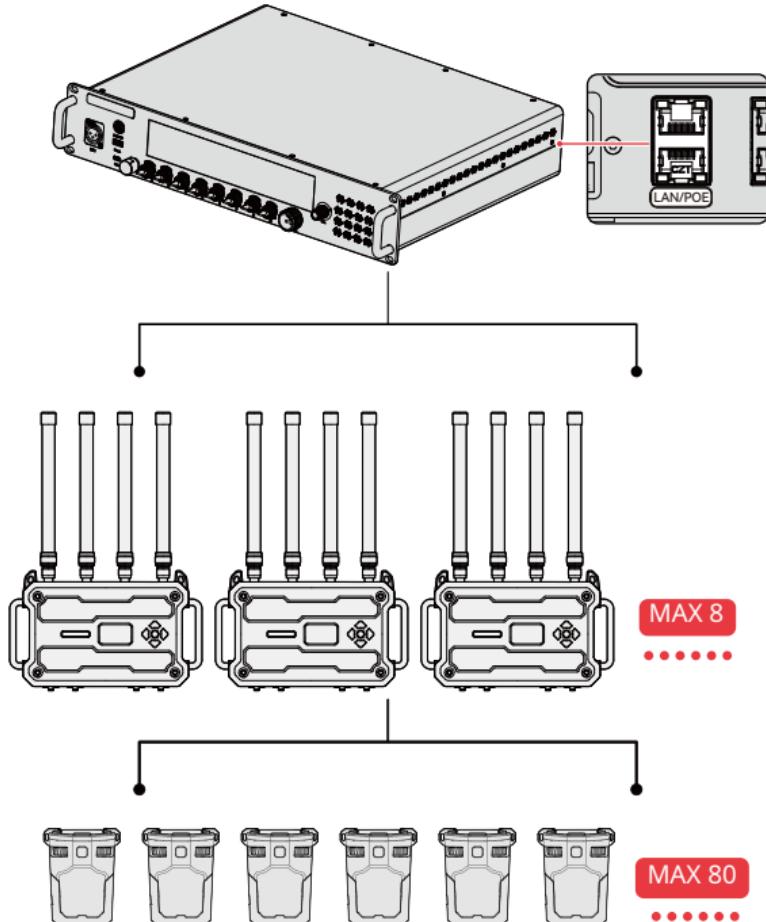
2. Monte o dispositivo no tripé e o prenda.



Conexão

■ Modo integrado

Uma estação central independente suporta cascata com até 8 antenas. Antenas podem ser conectadas entre si via portas de rede com alimentação POE na traseira da estação central, com cada porta POE suportando até 3 antenas. Alternativamente, as antenas podem ser alimentadas separadamente por um adaptador e conectadas às portas padrão de rede na estação central. Neste modo, até 80 beltpacks podem estar on-line simultaneamente com comunicação full-duplex.



Conexão

■ Modo independente

- Sistema cascata várias URR

1. Operação independente

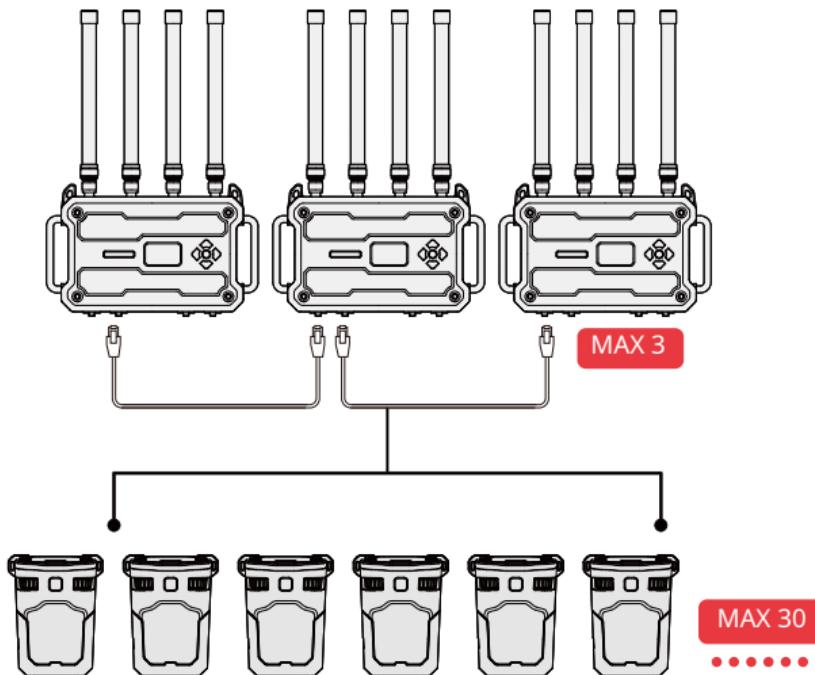
- Max 3 antenas em cascata sem estação central
- Cada antena fornece portas LAN alimentadas por POE (1 conjunto por unidade)

2. Distribuição de alimentação

- Adaptador POE único aciona 3 antenas

3. Capacidade do sistema

- Suporta 30 beltpacks simultâneos
- Garante comunicação full-duplex



Conexão

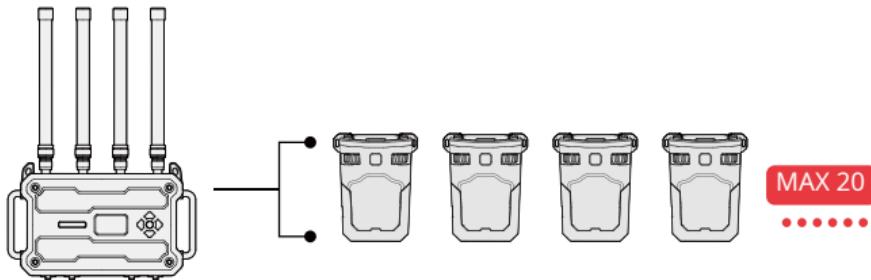
- Operação de URR única

1. Capacidade

- Suporta 20 beltpacks simultâneos
- Comunicação full-duplex

2. Configurações de energia

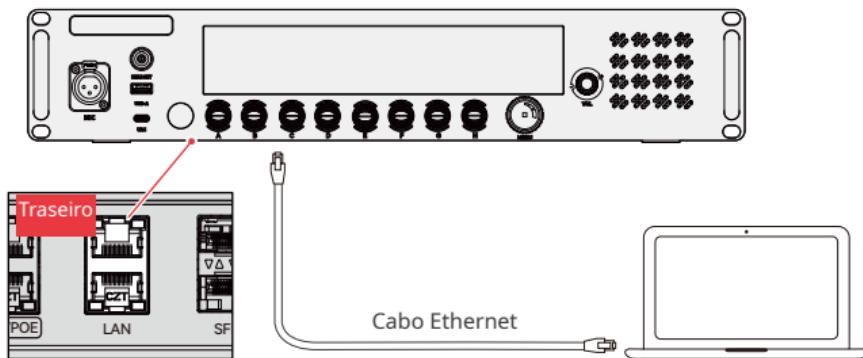
- A alimentação pode ser fornecida via adaptador POE ou bateria com montagem V/G. Observe que, ao usar alimentação por bateria, a placa oficial de montagem da bateria deve ser instalada na traseira da antena.



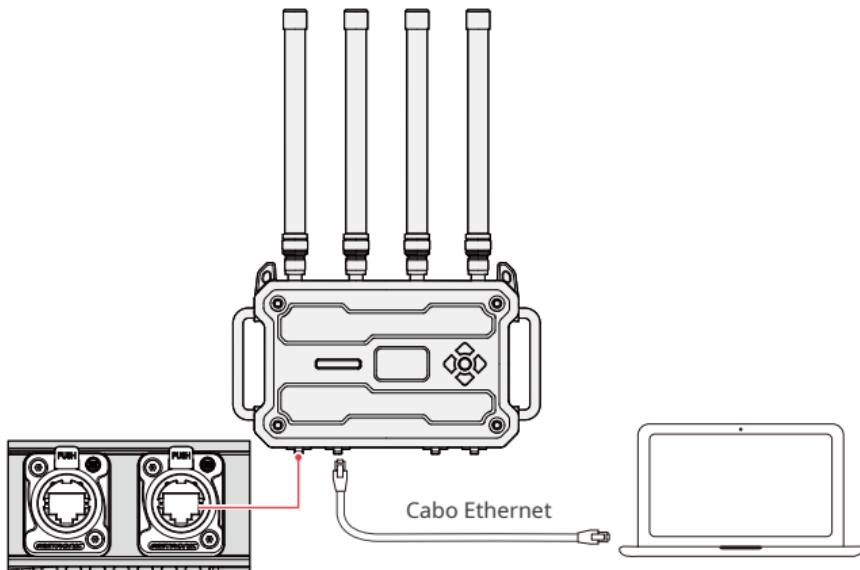
Configuração do sistema

■ Configuração pela web

1. Conecte a porta LAN traseira (RJ45) da estação central à porta Ethernet do PC usando um cabo RJ45 padrão.



Alternativamente, conecte a porta Ethernet do PC diretamente à porta LAN da antena (RJ45).



Configuração do sistema

2. Configure as definições de IPv4 do computador para corresponderem à subrede da estação central. Abra o navegador padrão, insira o endereço IP da estação central e vá para a interface de login na web.



3. Faça login usando [Nome de usuário padrão: admin; Senha padrão: 12345678] ou credenciais personalizadas para acessar a interface de configuração do sistema baseada na web.

Configuração do aplicativo

1. Baixe o aplicativo "HOLLYVOX".



2. Habilite o Bluetooth no seu telefone, busque um dispositivo Bluetooth começando com "HLD" e toque para conectar.

3. Abra o app "HOLLYVOX", aguarde até o software carregar totalmente e toque em "**Connect**" para começar a configurar a estação central.

Especificações

Antena Solidcom ANT01	
Modelo	Solidcom ANT01
Nome do produto	Sistema de intercomunicação sem fio full-duplex
Faixa LOS	500m
Frequência de operação	DECT: 1880 - 1930MHz; BT: 2402 - 2480MHz WI-FI: 2.4G - 2.4835Ghz
Potência de transmissão	24dBm
Largura de banda	1,728MHz
Modo de modulação	GFSK
Sensibilidade do receptor	-90dBm
Ganho antena	4dB
Consumo de energia	15,5W
Saída de alimentação POE	≤ 45W
Alimentação entrada POE	≤ 60W
Faixa tensão da bateria montagem V/G	9 - 30V
Dimensões	302mm × 188,56mm × 64,6mm
Peso	1.987g
Classificação proteção de entrada (IP)	IP54
Temperatura operacional	-10 - 45°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C

Isenção de responsabilidade

Precauções de segurança

Não coloque o dispositivo próximo ou dentro de aparelhos que emitam calor (incluindo, entre outros, fornos micro-ondas, fogões por indução, fornos elétricos, aquecedores elétricos, panelas de pressão, aquecedores de água e fogões a gás) para evitar superaquecimento e explosão da bateria. Use o carregador, cabos de dados e baterias originais fornecidos com o produto. O uso de carregadores, cabos de dados ou baterias não autorizados ou incompatíveis pode causar choque elétrico, incêndio, explosão ou outros riscos.

Suporte

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, entre em contato com a Equipe de suporte da Hollyland das seguintes maneiras:

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

Declaração:

Todos os direitos autorais pertencem a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Nenhuma organização ou indivíduo está autorizado a copiar ou reproduzir, parcial ou integralmente, qualquer conteúdo escrito ou ilustrativo ou a disseminá-lo em qualquer forma ou maneira sem a aprovação por escrito da Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Declaração de marca registrada:

Todas as marcas registradas são de propriedade de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Devido a atualizações de versão do produto ou outros motivos, este Guia Rápido será atualizado periodicamente. A menos que de outro modo acordado, este documento é fornecido apenas como um guia para uso. Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District,
Shenzhen, 518055, China
FABRICADO NA CHINA