

# Amplificador de sinal multifuncional

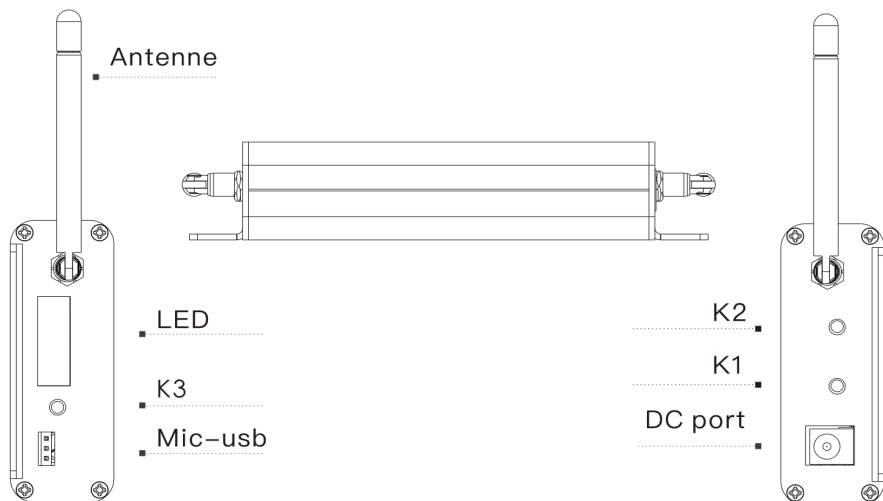
## MANUAL DO USUÁRIO

Model: X-REPEATER)

---



Appearance Introduction



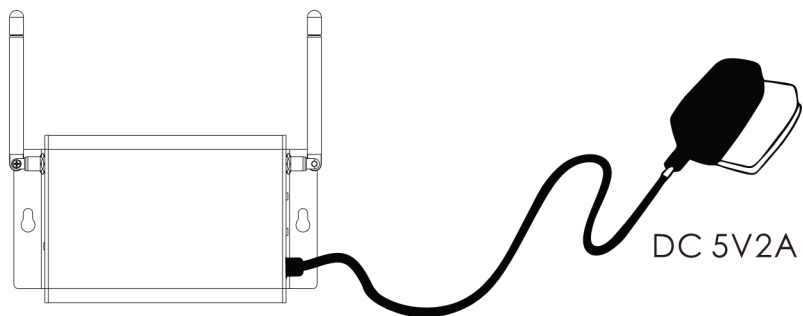
Name	Remark
Antena	ANT 1 e ANT2, antenas duplas para transmissão e recepção
Tela de led	Mostrar operação e status
K1	Botão de operação (toque longo = confirmar ou salvar, toque curto = ajustar número)
K2	Botões de operação (toque longo = entrar ou sair, toque curto = selecionar dígitos) er verlassen, kurz drücken = Ziffern auswählen)
K3	Chave reservada
Mic-USB	Atualização do programa
DC 5V	Porta de alimentação

## Comando

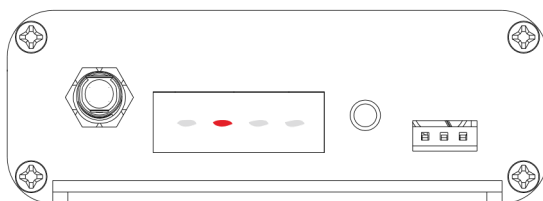
## Lista de Comando

Cardápio	Nome	Observações
F0	Adicionar transmissão	00-6, 0 = DESLIGADO (padrão) , 1 = AM, 2 = FSK, 3 = FM, 4 = GM, 5 = GM_FSK, 6 = QM
F1	Adicionar pager	0001-9999
F2	Apagar pager	0001-9999 0000 = Excluir tudo
F3	Chamada de teste	0001-9999. Insira o número do pager adicionado e pressione longamente K1 para transmitir esse número manualmente. (Esta função é útil para testar o efeito de transmissão atual e encontrar uma posição de instalação razoável do amplificador.)
F4	Definir modo de encaminhamento	0/1, 0 = encaminhar pager armazenado (padrão), 1 = encaminhar todos os pagers identificados; 0: apenas encaminha o pager armazenado, 1: todos os sinais identificáveis são encaminhados.
F5	Definir canal QM	00 (padrão) -99, 00 = encaminhar todos os canais, dedicado para pagers
F6	Definir recepção	1-6, 1 = AM, 2 = FSK, 3 = FM, 4 = GM, 5 = GM_FSK (padrão) 6 = QM
F7	Definir transmissão	1-6, 1 = AM, 2 = FSK, 3 = FM, 4 = GM (padrão) , 5 = QM
F8	configuração de senha	Desligado por padrão. A senha padrão é 0000 e uma senha é necessária para inseri-la. A senha pode ser modificada, senha universal 8421
F9	Redefinir	0000, restaure as configurações padrão de fábrica, limpe todos os pagers

Ligar

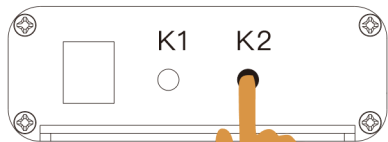


Exibição de espera



Lembrete LED

## Entrar ou sair da configuração



Long press K2 to enter



Finish setting, long press K2 to exit setting



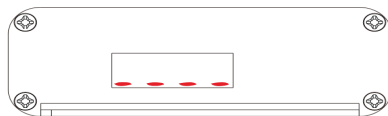
## F1. Adicionar pager



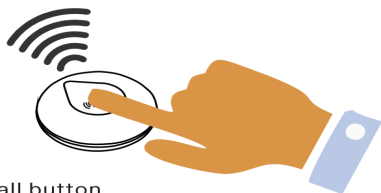
Long press K1 to enter



Default display



K1 adjust number



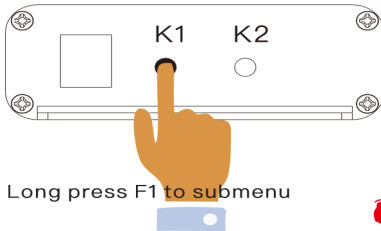
Press a call button

edit a number and then long press K1 to enter matching

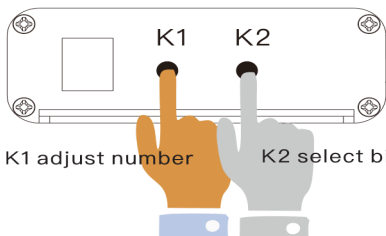
## F2. Apagar pager



Enter F2



Long press F1 to submenu



K1 adjust number K2 select bit



default display

Edit a number and then long press K1 to delete

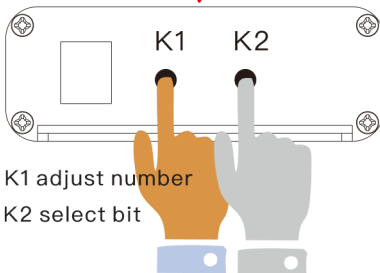
(0000, para excluir todos)

## F3. Chamada de teste



Enter F3

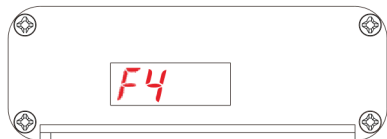
Long press K1 to enter submenu



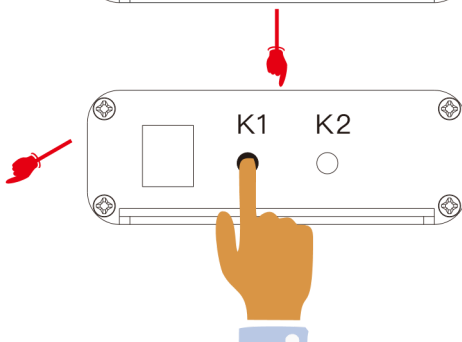
K1 adjust number  
K2 select bit

Edit number and then long press K1 to launch

**F4. Define o modo de encaminhamento**



Enter F4  
Long press K1 to enter



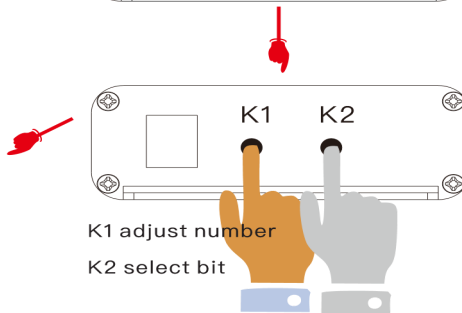
Long press K1 to  
save setting

Short press K1 to select 0 or 1  
0:forward stored pager  
1:forward all indented pager

**F5.Set QM**



Enter F5  
Long press K1 to enter submenu  
(Select 6 in F6 to activate F5)



Long press K1 to  
save setting

K1 adjust number  
K2 select bit  
00=forward all channels

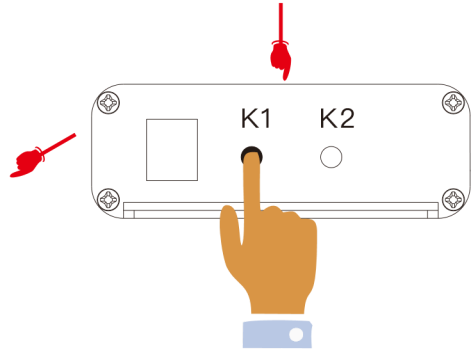
### F6.Set reception



Enter F6  
Long press K1 to enter submenu



K1 lang drücken, um die  
Einstellung zu speichern



Short press K1 to select,1-6  
5=GM\_FSK(default)

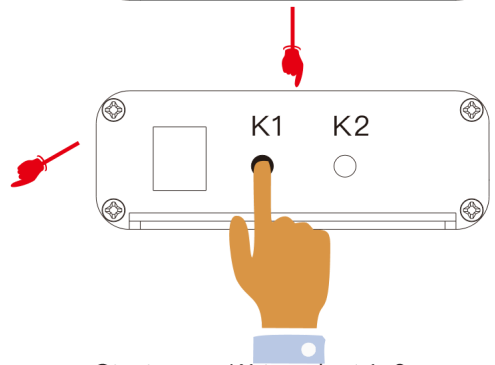
### F7.Set transmitting



Enter F7  
Long press K1 to enter submenu



Long press K1 to  
save setting



Short press K1 to select 1-6  
4=GM(default)

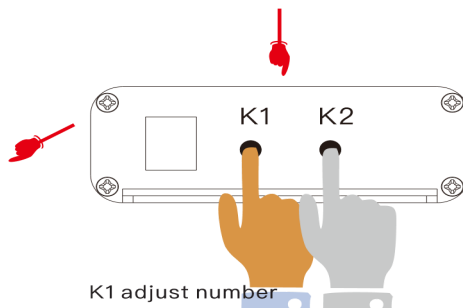


**F8 . Definir palavra de passe.**



Enter F8  
Long press K1 to enter submenu

Long press K1 to  
save setting



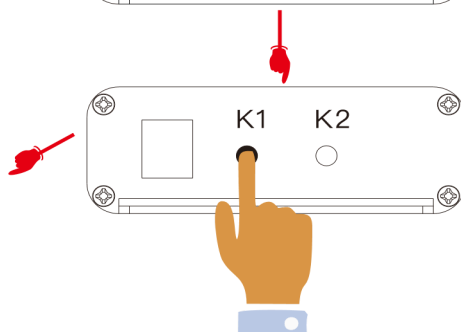
K1 adjust number

**F9.Reset**



Enter F9  
Long press K1 to enter submenu

Long press K1 to  
save setting



Short press K1 to adjust to 0000

## Error code description

E1: O número já existe

E3: armazenamento está cheio E

4: O número não existe

## Atualização de produto

nome	Amplificador de sinal multifuncional
modelo	APG-160A (GAF)
fonte de energia	AC 100-240V, DC 5V 2A
Tamanho	129 * 71 * 26 mm
Material	Liga de alumínio
tecnologia sem fio	FM
frequência	Frequência padrão 433,92 MHz
Raio receptor teórico	30 ~ 500m, dependendo do chamador
Raio de emissão teórico	100 ~ 1000m, há uma grande diferença entre a recepção móvel e a recepção fixa
Penetração teórica	10 andares
Método de instalação	Coloque na mesa ou na parede
Transmissão em cascata	Apoio, suporte
Cobertura de área	Apoio, suporte

Os usuários podem atualizar as funções do produto por conta própria e atualizar o pacote de instalação por meio do terminal MIC-USB. Se necessário, entre em contato com o atendimento ao cliente para obter assistência.

## Advertencia

1. Requisitos ambientais: Por favor, não aproxime equipamentos eletromagnéticos e equipamentos de metal para evitar a absorção de sinal.
2. O local de instalação deve ser à prova d'água, à prova de umidade, à prova de poeira e à prova de alta temperatura.
3. Quando houver sinais de rádio complicados no ambiente de uso, certifique-se de usar o modo de envio de pagers armazenados para evitar interferência.

## Parâmetros técnicos

## Technical Parameters