



www.STANER.com

Manual de instruções



1.- Controles e indicadores (Handheld SFH-10/SFH-20)



1 CÁPSULA

Sob a tela rosqueável tem-se a cápsula de captação eletrodinâmica. Durante a locução mantenha-a alinhada com a boca para melhor rendimento da captação, Para obtenção de sons mais graves, não distancie mais que 5 centímetros da boca.

2 MOSTRADOR LCD

Este mostrador digital multi-funções várias informações: frequência de transmissão, grupo de canais do *handheld* (A/B), estado de carga das baterias e potência de transmissão.

3 ON/OFF (Power)

Este botão permite ligar e desligar o transmissor. Aperte e segure para ligar ou desligar a unidade.

4 COMPARTIMENTO DE BATERIAS

Neste compartimento devem ser instaladas as pilhas de alimentação para o transmissor. Utilize sempre pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis do tipo AA 1,5V, respeitando a polaridade indicada.

5 IR / CODE

Botão destinado a estabelecer a sintonia/sincronismo entre receptor e transmissor. Para ter acesso ao mesmo abra a tampa do compartimento das baterias. Para alterar a frequência do transmissor/receptor aperte o botão IR / CODE e verá a frequência ser alterada no display LCD do *handheld* ao mesmo tempo que o LED verde ou vermelho piscará na unidade receptora. (Para acessar esse botão siga as orientações na página 4).

6 TAMPA

Através desta tampa se tem acesso seguro para instalar as baterias e também acesso ao botão IR / CODE. Detalhes sobre sua utilização seguem nas instruções abaixo no tópico: Instalação das baterias na unidade *handheld*.

Homologação Anatel

Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela resolução 715/2019, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL.

<http://www.anatel.gov.br>

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados”.

5.- Especificações técnicas

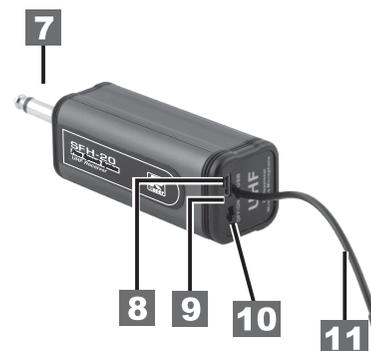
Transmissor SF-48 (*handheld*)

Faixa de frequência de transmissão:	657MHz a 698MHz
Potência de transmissão de RF:	10dBm
Tipo de modulação digital:	$\pi/4$ DQPSK
Códigos de transmissão:	48 canais
Alcance de transmissão em campo aberto:	>30 metros
Alimentação:	2 baterias tipo AA 1,5V (alcalina ou recarregável)

Receptores (*simples/duplo*)

Faixa de frequência de recepção:	657MHz a 698MHz
Frequência de resposta:	50Hz - 15kHz
Alimentação:	Bateria íons-lítio 3,7V / 1200mAh (4,44Wh)

1.1- Controles e indicadores receptor (SFH-10/SFH-20)



- 7 SAÍDA P10 (TS 1/4")**
Permite a conexão do receptor diretamente a entrada LINE (Linha) de um misturador de áudio ou caixa-acústica auto-amplificada (ativa) através de jack P10 (TS1/4").
- 8 USB-mini (DC 5V)**
Entrada tipo USB-mini (V8) para conectar a um carregador de baterias íons-lítio com saída de 5Vdc.
- 9 LED ON/ CHARGE/SINC**
Um LED azul acende-se neste ponto quando o receptor estiver ligado. Quando estiver em recarga de bateria, um LED vermelho também irá se acender.
Quando o receptor está em sincronismo com o transmissor um LED vermelho ou verde se acenderá neste ponto para indicar que há recepção válida de sinais de RF. A cor do LED se difere em função do grupo de frequência (verde grupo A / vermelho grupo B) que está captando. Este LED (verde ou vermelho) irá pisca cada vez que uma nova frequência for selecionada no transmissor (*handheld*).
- 10 ON/OFF**
Tecla deslizante que permite ligar e desligar o receptor. Quando ligada, o LED azul ao lado da chave POWER ficará aceso.
- 11 ANTENA**
Antena para recepção do sinais de RF.

Instalação das baterias na unidade handheld (SF-48)

Para instalar ou substituir as baterias na unidade *handheld* e ter acesso ao botão IR / CODE siga as orientações descritas abaixo:



3.- Exemplos de uso.



Exemplo 1:
Ligação do receptor do SFH-10 junto a entrada de uma caixa-acústica auto-amplificada (ativa).



Exemplo 2:
Ligação do receptor SFH-20 conectado a entrada de linha de um misturador de áudio.