

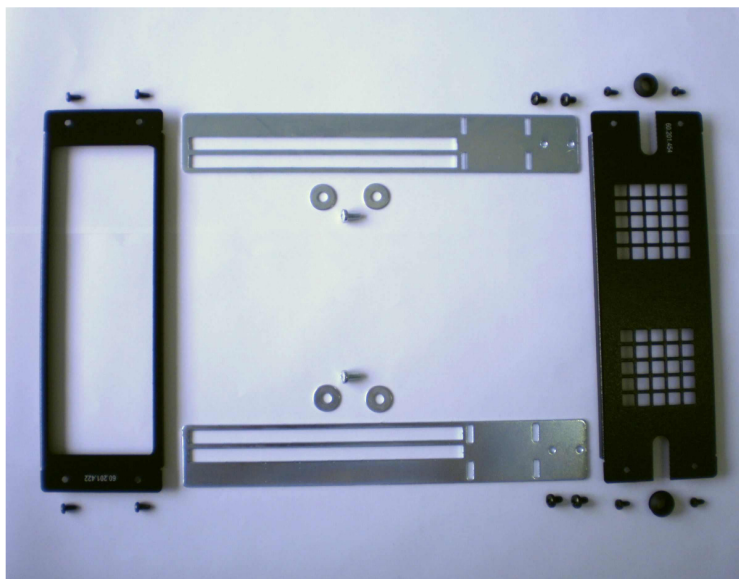
# Manual de Montagem



**GABINETE MTMAX**  
**ESTAÇÃO REPETIDORA**



**1- Esta sugestão de montagem aqui descrita poderá ser modificada pelo cliente pois se trata de um gabinete modular e versátil, aceitando assim diversas configurações. Esta explicação será iniciada com a montagem da fonte BP linha MTMAX Montel.**



**2- Este é o Kit Gab. MTMAX p/ Fontes BP, é constituído de 2 Suportes de Rádio/fonte p/ Gab. MTMAX (Padrão), 1 painel frontal e 1 traseiro para fonte BP Montel, 8 parafusos M3x6, 4 parafusos M4x6, 2 parafusos M4x8, 4 arruelas 5/32 e 2 borrachas passantes.**



**3- Colocar uma arruela antes de montar o suporte sobre o furo de fixação da fonte, em seguida coloque o suporte padrão de rádio/fonte e a outra arruela sobre o suporte.**



**4- Fixar a fonte com o parafuso M4x8, (não apertar o parafuso para possibilitar ajustes nos próximos passos).**



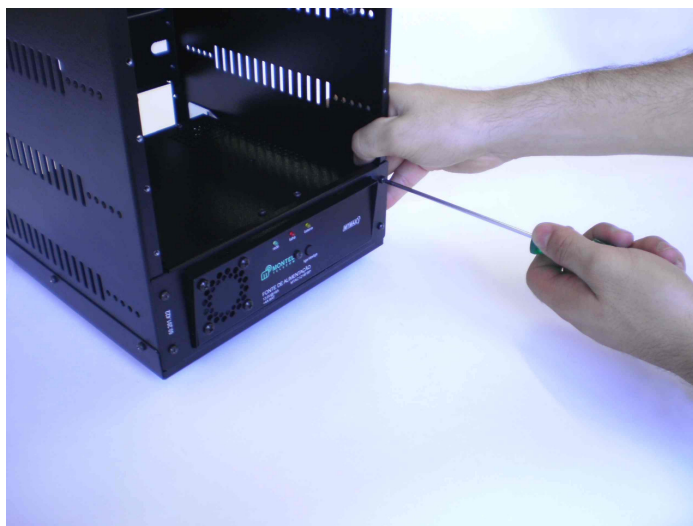
**5- Com a fonte sobre o gabinete, dobrar os suportes até ficarem com o formato rente às laterais do Gabinete.**



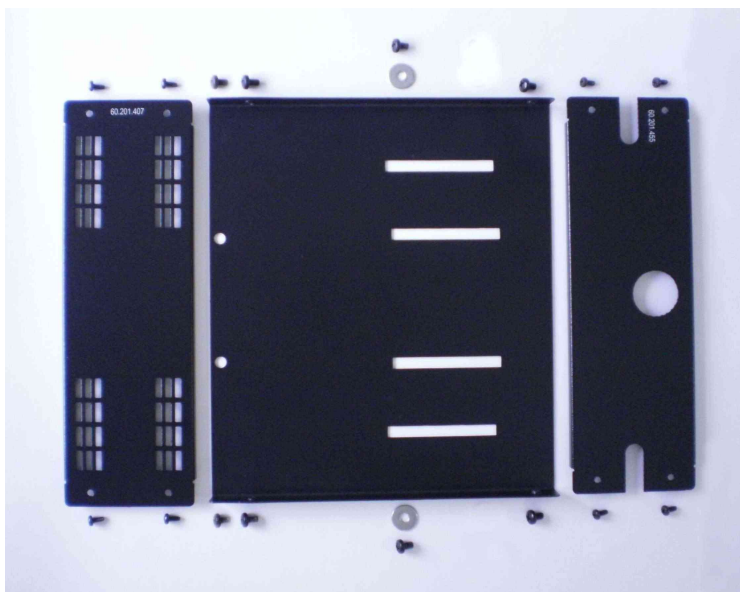
**6- Posicionar a fonte conforme permanecerá montada, ou seja, com seu painel sobressaindo um pouco do painel do gabinete e com os furos do suporte coincidindo com os furos de fixação do gabinete, após efetuar os ajustes desejados, apertar os parafusos de fixação do suporte.**



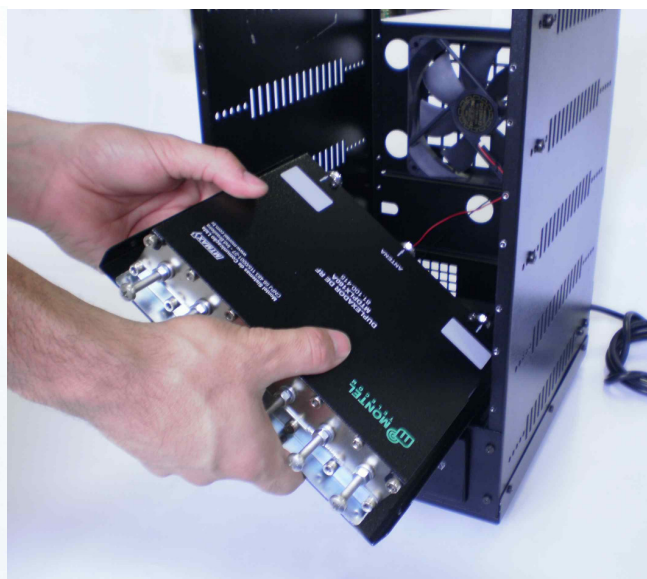
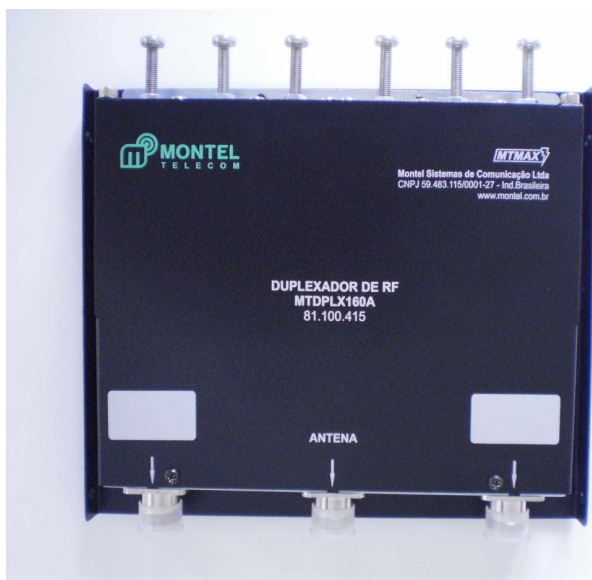
**7- Inserir a fonte no gabinete e fixá-la com os 4 parafusos M4x6.**



**8- Inserir o painel frontal para fonte BP Montel e fixá-lo com os 4 parafusos M3x6.**



9- Este é o Kit Gab. MTMAX p/ Duplexador, é constituído de 1 tampa suporte de gab. MTMAX p/ duplexador, 1 painel de gab. MTMax p/ fechamento e 1 painel traseiro de gab. MTMAX p duplex/rádio, 8 parafusos M3x6, 8 parafusos M4x6 e 2 arruelas 5/32.



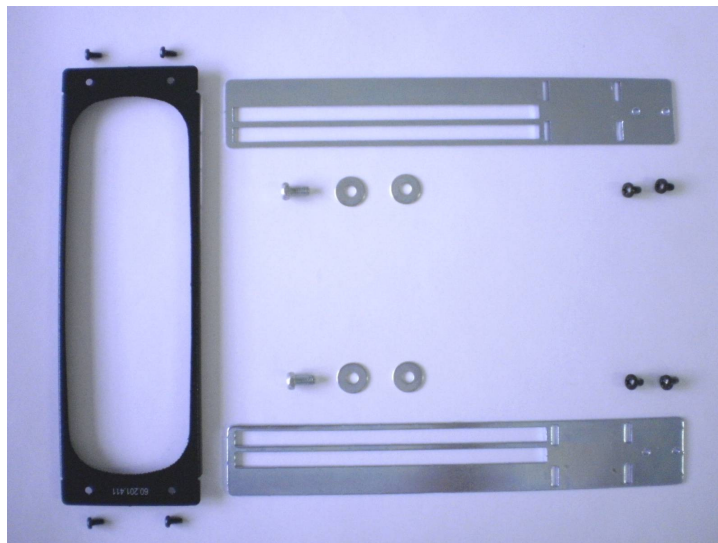
10- Montar o duplexador na bandeja com os 4 parafusos M4x6 e encaixe-o no gabinete MTMAX.



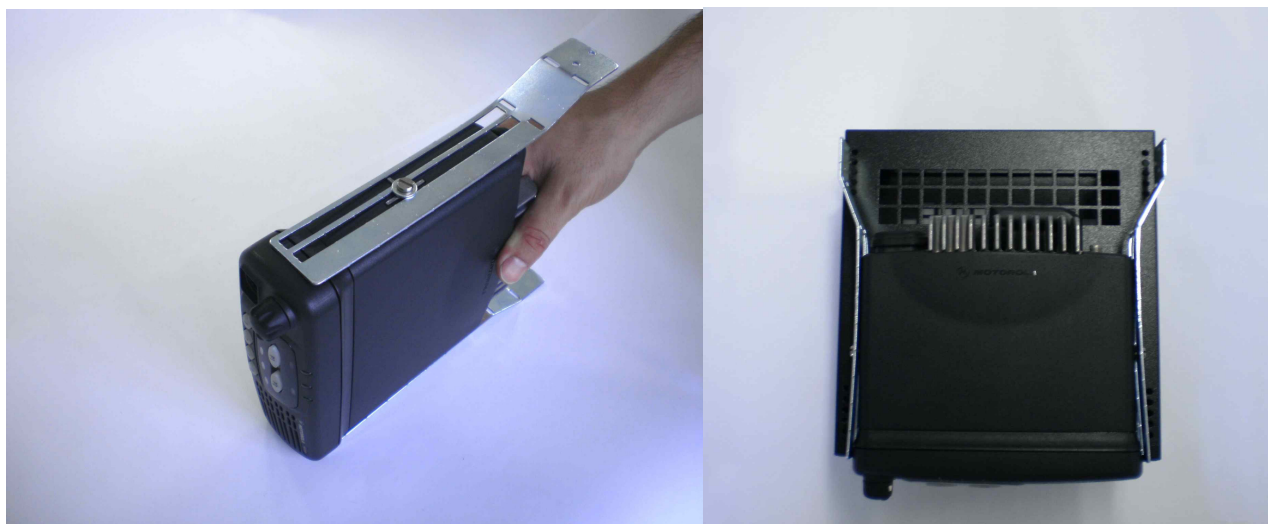
**11- Fixar a tampa suporte de gab. MTMAX p/ duplex com os 4 parafusos M4x6, em seguida colocar o painel cego e fixá-lo com os 4 parafusos M3x6.**



**12- Se necessário, montar os suportes de microfones dos rádios, (poderão ser montados em ambos os lados. Obs. não fornecidos).**



**13- Este é o Kit Gab. MTMAX p/ rádio ( para cada modelo de rádio existe um kit diferente) é constituído de 2 suportes de rádio/fonte p/ gab. MTMAX (padrão), 1 painel frontal de gab. MTMAX p/ o rádio que irá ser montado, 4 parafusos M4x6, 2 ou 4 parafusos e arruelas para fixação do rádio no suporte ( quantidade e tamanho dependerá do modelo do rádio).**



**14- Para a montagem de rádios no gabinete MTMAX, utilize o mesmo procedimento da montagem da fonte BP MTMAX Montel já descrito anteriormente. Não esqueça de verificar se os rádios estão alinhados com o painel do gabinete antes de fixar os suportes.**





**15- inserir o rádio no gabinete e fixá-lo com os 4 parafusos M4x6.**



**16- Colocar o painel frontal do kit e fixá-lo no gabinete com os 4 parafusos M3x6.**



**17- Utilizar o mesmo procedimento para os demais rádios a serem montados.**



**18- Se for necessário o uso de controladora de repetição, montar na unidade de gabinete restante, caso contrário, poderá ser fechado com painel de gab. MTMAX p/ fechamento (“painel cego”) ou adquirir um gabinete com a quantidade de unidades de gabinete “UG” suficiente para seu propósito.**



**19- Para finalizar a montagem, fazer as ligações de alimentação do rádio na fonte, e se o gabinete for adquirido com 3 ou mais URs, são fornecidas ventoinhas que também deverão ser ligadas, se o nome da fonte adquirida for terminada em BPS, ela não possui comutador automático de energia, neste caso, mude a chave 110/220 para a tensão da rede do local de instalação, cortar uma das borrachas passantes do kit da fonte e colocá-la no cabo de alimentação, caso a fonte adquirida seja carregadora e comutadora de bateria, utilizar a outra borracha passante para passar os cabos deste acumulador, encaixá-las nas laterais do painel traseiro antes de encaixá-lo no gabinete, feche o gabinete com o painel traseiro do kit da fonte com os 4 parafusos M3x6**



**20- Após todas as ligações coaxiais e de dados entre rádios, duplexador e controladora, feche o gabinete com os painéis traseiros fornecidos com o gabinete e com os fornecidos pelos kits de montagem adquiridos.**

Este gabinete é flexível quanto à sua montagem, poderão ser utilizados diversos tipos de rádios e quantidades conforme disponibilidade de módulos, bem como a posição de montagem dos equipamentos.

O gabinete está pronto para ser utilizado, se futuramente existir a necessidade de substituição de rádios, bastará substituir o kit de rádio para gabinete MTMAX, estes kits são vendidos de modo avulso pela Montel.

**Medidas do Gabinete:**

**MTGAB-2UG-MTMAX**

Largura: 218mm

Comprimento: 257mm

Altura : 180mm

Peso aproximado: Com kits montados: 2,14Kg; Sem Kits montados: 1,68Kg

**MTGAB-3UG-MTMAX**

Largura: 218mm

Comprimento: 257mm

Altura : 248mm

Peso aproximado: Com kits montados: 2,90Kg; Sem Kits montados: 2,30Kg

**MTGAB-4UG-MTMAX**

Largura: 218mm

Comprimento: 257mm

Altura : 316mm

Peso aproximado: Com kits montados: 3,78Kg; Sem Kits montados: 2,71Kg

**MTGAB-5UG-MTMAX**

Largura: 218mm

Comprimento: 257mm

Altura : 384mm

Peso aproximado: Com kits montados: 4,48Kg; Sem Kits montados: 3,06Kg

**MTGAB-6UG-MTMAX**

Largura: 218mm

Comprimento: 257mm

Altura : 452mm

Peso aproximado: Com kits montados: 5,08Kg; Sem Kits montados: 3,56Kg

**MTGAB-7UG-MTMAX**

Largura: 218mm

Comprimento: 257mm

Altura : 520mm

Peso aproximado: Com kits montados: 5,66Kg; Sem Kits montados: 4,13Kg

**Peso aproximado dos kits:**

- Kit Gab. MTMAX p/ Fontes BP : 280gr
- Kit Gab. MTMAX p/ Rádio xxx : 180gr
- Kit Gab. MTMAX p/ Duplexador: 475gr

**Obs.: Reservamo-nos o direito de alterar qualquer característica sem prévio aviso.**