



NANO SÉRIE **MIX**

POWER **MIX**

MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO

rev 2-24



INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia todo este Manual e siga as instruções;

Não instale e/ou utilize estes equipamentos próximos a **água** ou expostos à **umidade**;

Tenha certeza de que a ligação elétrica de AC suportará todos os equipamentos;

Nunca deixe de fazer o aterramento! (o pino central da tomada)

Não economize na qualidade dos cabos e dos conectores – esta é a principal causa de defeitos em sistemas de som.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE A GARANTIA

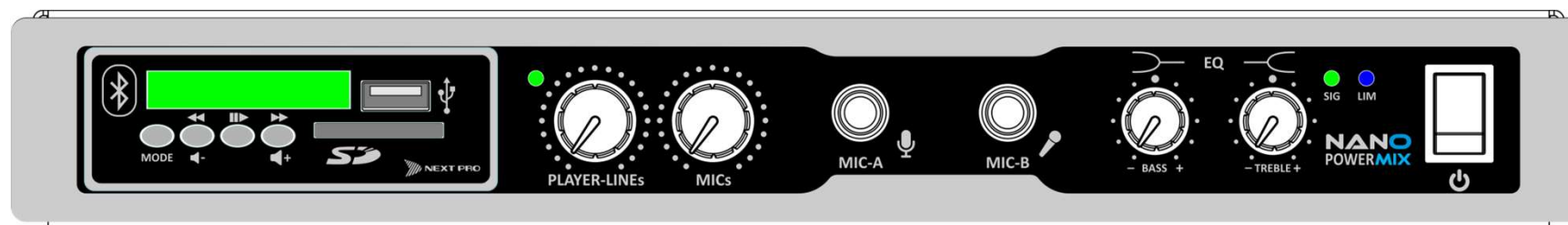
A Garantia Legal é de 90 dias (3 meses);

A Garantia Contratual **é um complemento** à garantia legal de 90 dias e está condicionada às regras explicadas no CERTIFICADO DE GARANTIA;

Lembre-se de que tanto a **Garantia Legal** como a **Garantia Contratual** cobrem apenas **defeitos de fabricação**;

Quaisquer falhas provocadas por fatores externos, como as provenientes da instalação, operação, de outros equipamentos ou de fenômenos naturais (enchentes, maresia, raios, etc) **não estará coberta**.

POWERMIX



Descrição:

Amplificador de potência mono, integrado com mixer.

Dispõe de 2 entradas de MIC e 2 de linha, MP3 Player/FM & Bluetooth, controle remoto e APP p/ Android e iOS.

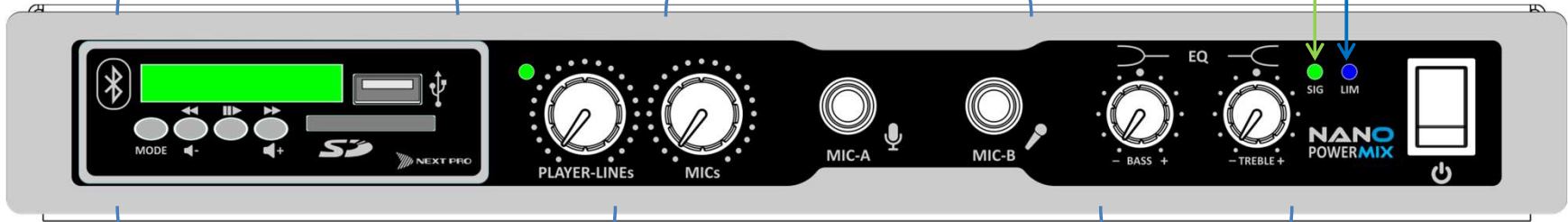


MP3 Player, FM & Bluetooth
 MP3 com USB & SD
 O controle remoto acompanha o produto.
 Pode ser controlado também via APP (veja na página 7
 como baixar e configurar)

MIC mixer
 Dosa o volume dos microfones
 conectados a estas entradas. Ao se falar
 em qualquer dos 2 microfones, o
 volume da música será
 automaticamente reduzido

O LED VERDE acende
 na presença de sinal
 de voz e/ou música

O LED AZUL acende
 em volume excessivo,
 quando o LIMITADOR
 evita distorções
 desagradáveis

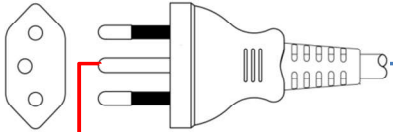


LINE mixer
 Dosa o volume do MP3 Player/FM/Bluetooth e também das entradas LINE do painel traseiro, onde
 poderá ser conectado um DVD player, um decodificador de TV por assinatura, etc

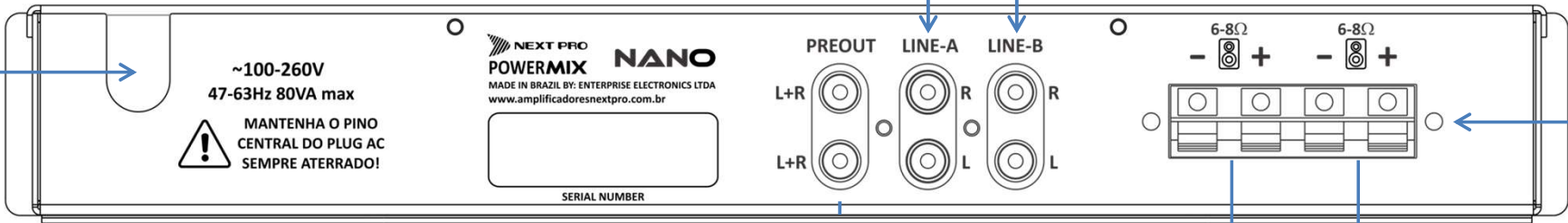
Equalizador 2 vias
 (graves & agudos)

CABOS DAS CAIXAS ACÚSTICAS
 Para fazer estas conexões use cabo
 paralelo, de bitola não inferior à 0,75mm²,
 observando a polaridade

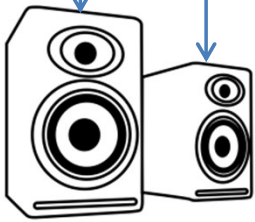
**Alimentação
 universal
 100-260Vac**



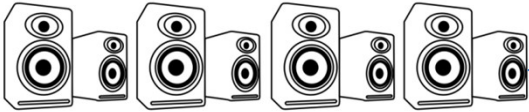
**Sempre use
 tomadas com
 aterramento!**



PREOUT
 Para enviar todo o sinal gerado e mixado pelo
 POWERMIX para um amplificador externo de
 maior potência, caso seja necessário

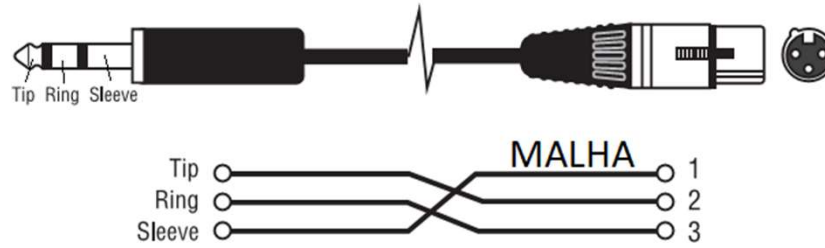


POWERMIX
CONTROLES E CONEXÕES

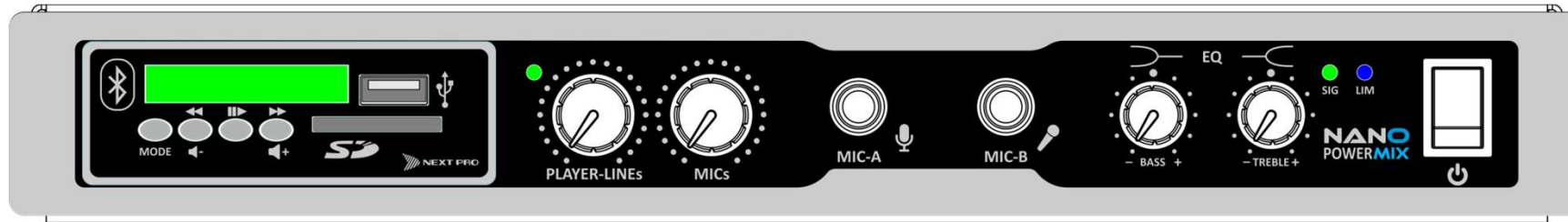


POWERMIX

CABOS E CONEXÕES

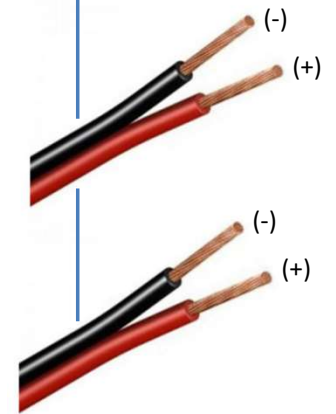
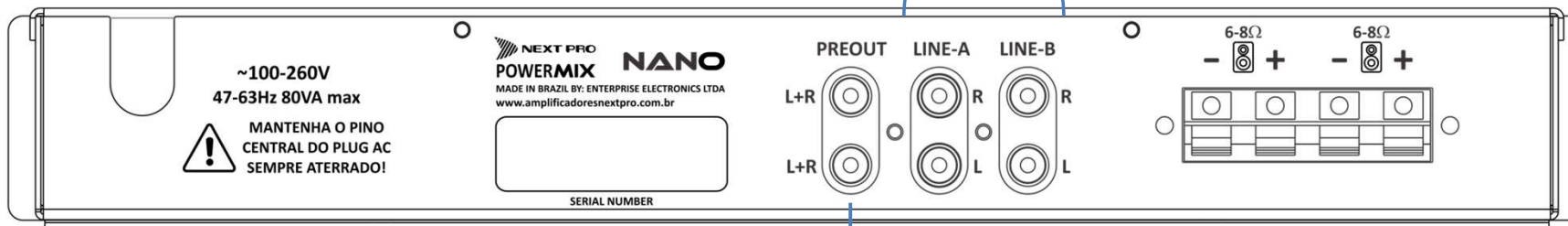


CABOS PARA MICROFONE
 Utilize preferencialmente cabos em **modo balanceado** (2 fios + malha), conforme o esquema ao lado.
 Cabos não-balanceados (1 fio + malha), do tipo que normalmente são fornecidos junto com os microfones funcionarão, mas poderá ocorrer captação de ruído, se o cabo for muito longo

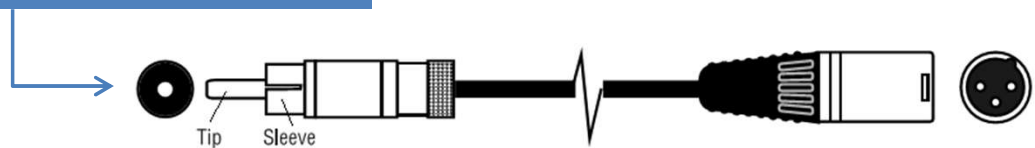
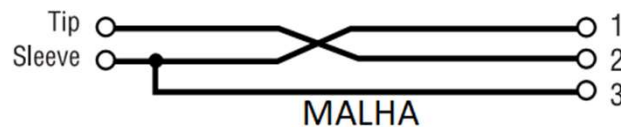


CONEXÃO DE DVD PLAYER, DECODIFICADOR de TV p/ assinatura, etc
 Para conectar estes equipamentos ao PowerMIX, a melhor ideia é utilizar os cabos já prontos, que normalmente acompanham tais equipamentos

CONEXÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS
 Use cabo paralelo polarizado de boa qualidade, de bitola 1 ou 1,5 mm²



SAÍDA PREOUT
 Para conectar o seu PowerMIX a um amplificador externo adicional, preparar o cabo conforme o esquema abaixo:



Saída do PowerMIX – plug RCA

Amplificador da Série Nano – plug XLR macho

CONTROLE REMOTO

Do MP3 Player. Algumas funções só estão disponíveis via Controle Remoto (não acompanha bateria - usar modelo CR2025)



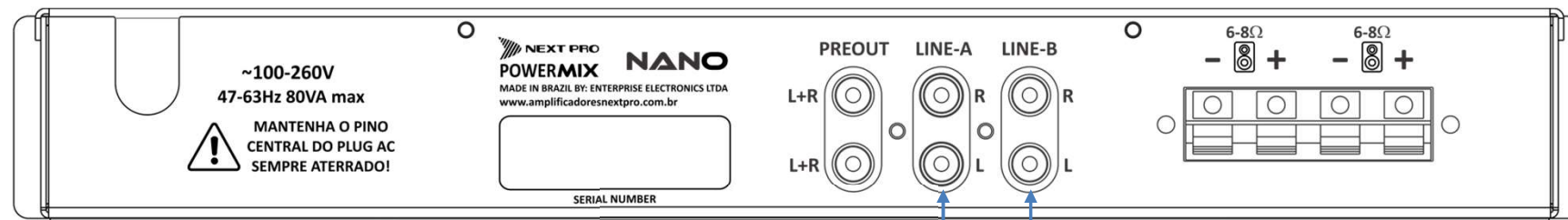
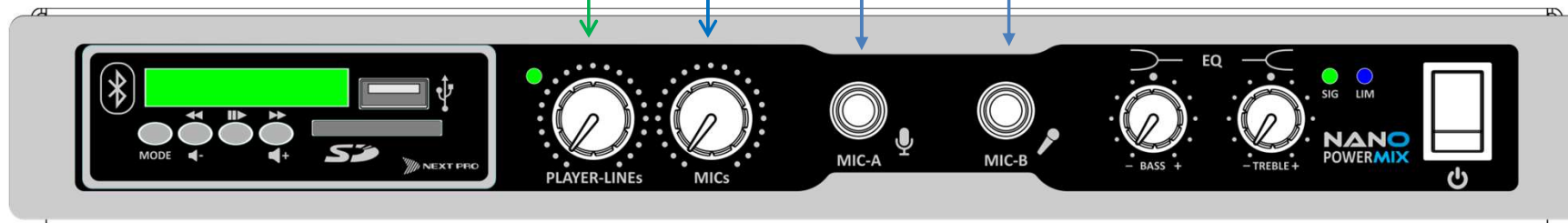
CELULAR VIA BLUETOOTH

É necessário antes instalar o APP MUSIC EXPRESS (Android & iOS)
Veja na próxima página

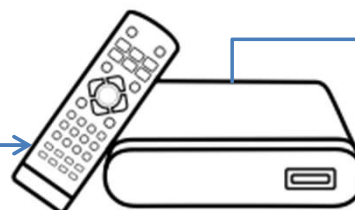
Todas as fontes de programa poderão estar ativas ao mesmo tempo, tendo o volume controlado neste knob!

Controle de volume dos microfones

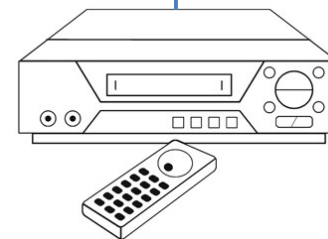
Ao se falar nos microfones, o som da música será automaticamente reduzido, para dar lugar a voz



DECODIFICADOR DE TV POR ASSINATURA

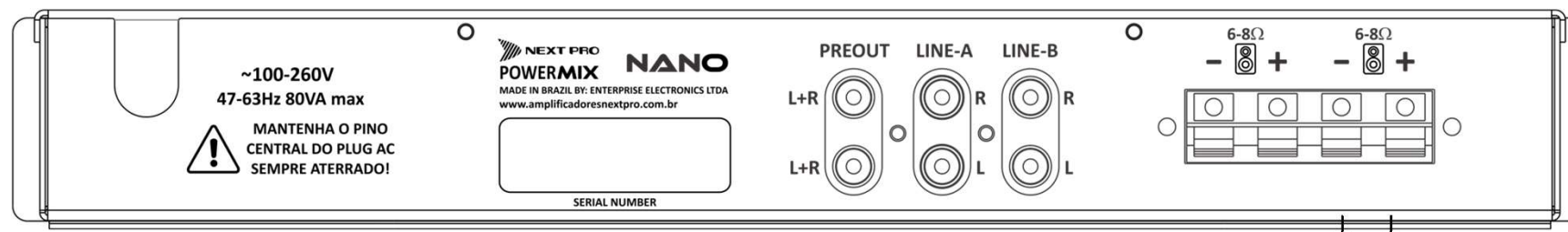


CD/DVD PLAYER



USANDO VÁRIAS FONTES DE PROGRAMA AO MESMO TEMPO

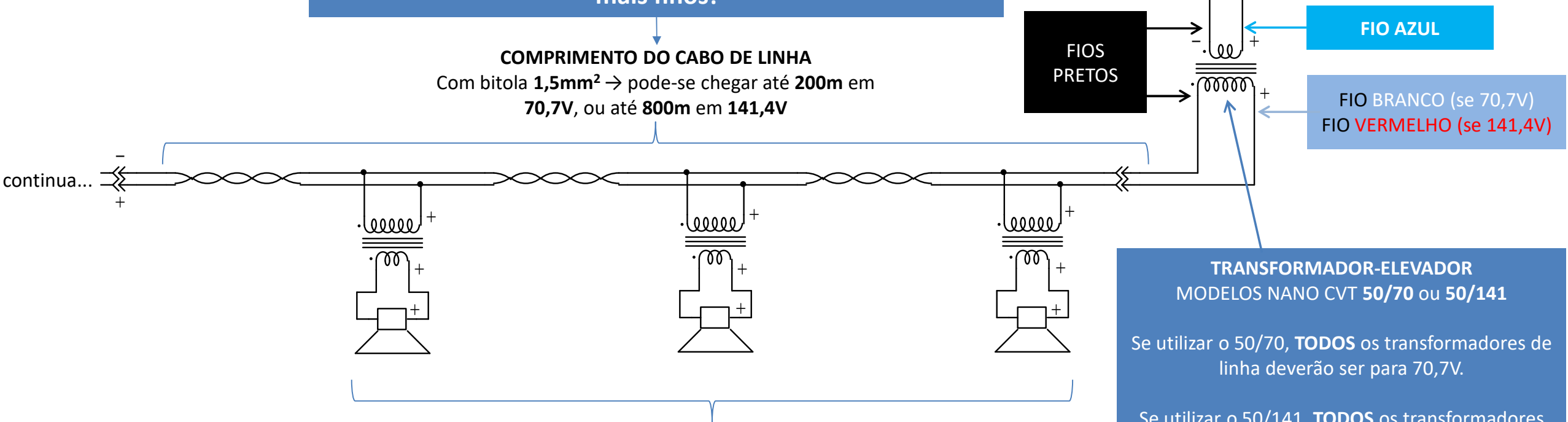
POWERMIX



Para interligar o **PowerMIX** ao transformador-elevador, pode-se usar até 5m de cabo bitola 2,5mm²

Em 141,4V, a linha poderá ir mais longe, e/ou usar cabos mais finos!

COMPRIMENTO DO CABO DE LINHA
Com bitola 1,5mm² → pode-se chegar até 200m em 70,7V, ou até 800m em 141,4V



TRANSFORMADOR-ELEVADOR
MODELOS NANO CVT 50/70 ou 50/141

Se utilizar o 50/70, **TODOS** os transformadores de linha deverão ser para 70,7V.

Se utilizar o 50/141, **TODOS** os transformadores de linha deverão ser de 141,4V

OS TRANSFORMADORES DE LINHA (70,7V ou 141,4V) → até 50W no total!

Exemplo: se o trafo-elevador for de 70,7V → até 5 transformadores de 10W/70,7V ou 10 transformadores de 5W/70,7V
Se o trafo-elevador for de 141,4V → até 5 transformadores de 10W/141,4V ou 10 transformadores de 5W/141,4V



USANDO EM LINHA DE TENSÃO CONSTANTE (70,7V ou 141,4V)



Passo 1: Através do [APP QR – CODE](#) você iniciará a instalação do [APP MUSIC EXPRESS](#), caso não o tenha será necessário baixá-lo.



Passo 2: Clicar no link > Instalar

OBS: após a instalação concluída, fechar o aplicativo de instalação utilizado (Play Store ou App Apple);

Passo 3: Ligar o PowerMIX;

Apertando a tecla “mode” no painel do PowerMIX, selecionar no visor a função Bluetooth - ela deverá estar piscando! Isto indica que está ativa e aguardando um “pareamento”;
em seu celular, ative o “Bluetooth”, e caso já esteja ativado, clique em “novo dispositivo”. Neste momento deverá aparecer “Next Pro”. Selecionar e parear;

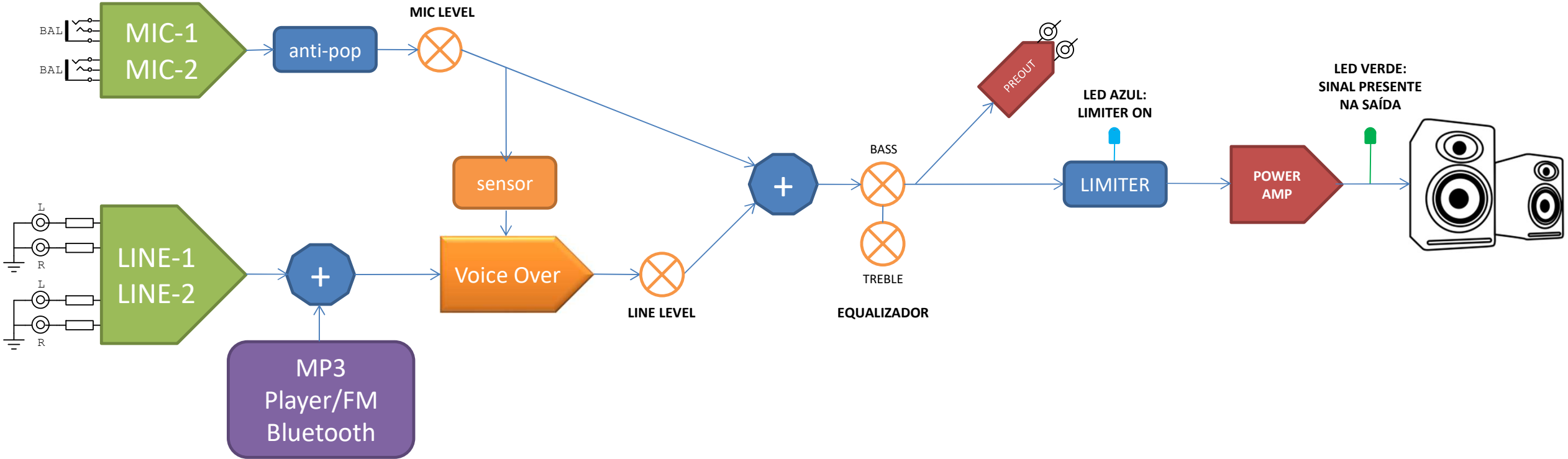
Passo 4: Abra o aplicativo [APP MUSIC EXPRESS](#) em seu celular e o selecione;

PRONTO!

POWERMIX
USANDO O APP PELO BLUETOOTH

POWERMIX

FLUXOGRAMA DE SINAL



Para especificações técnicas detalhadas acesse:

<https://www.amplificadoresnextpro.com.br/index.php/produtos/serie-nanomix/powermix>

Selecione o modelo desejado e clique em **+SPECS**

Dúvidas poderão ser sanadas através do nosso canal de Suporte:

<https://www.amplificadoresnextpro.com.br/index.php/suporte/suporte-tecnico-pos-venda>