



NANO SÉRIE **MIX**

POWER **MIX**

MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO

rev 7-24



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

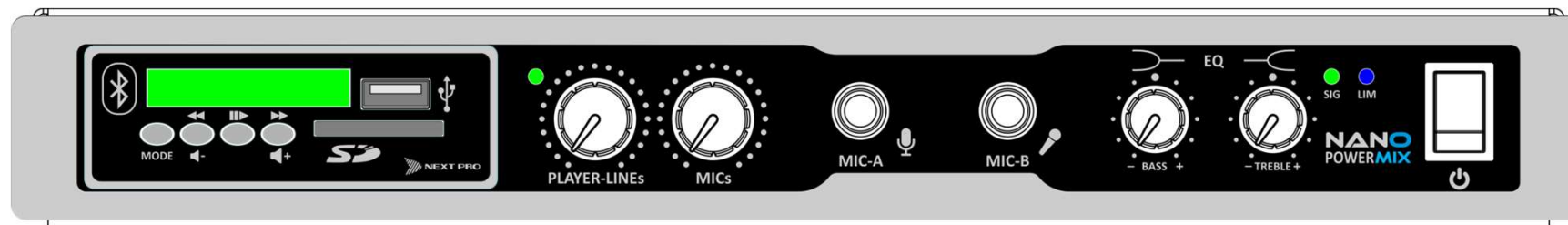
A Garantia Legal é de 90 dias (3 meses);

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.

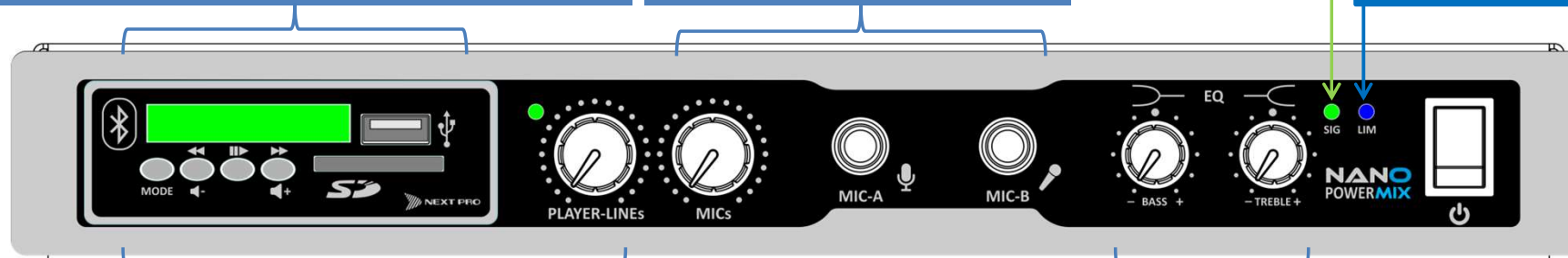


MP3 Player, FM & Bluetooth
MP3 com USB & SD
O controle remoto acompanha o produto.
Pode ser controlado também via APP (veja na página 7
como baixar e configurar)

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

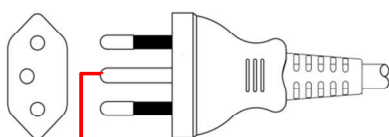


**Alimentação
universal
100-260Vac**

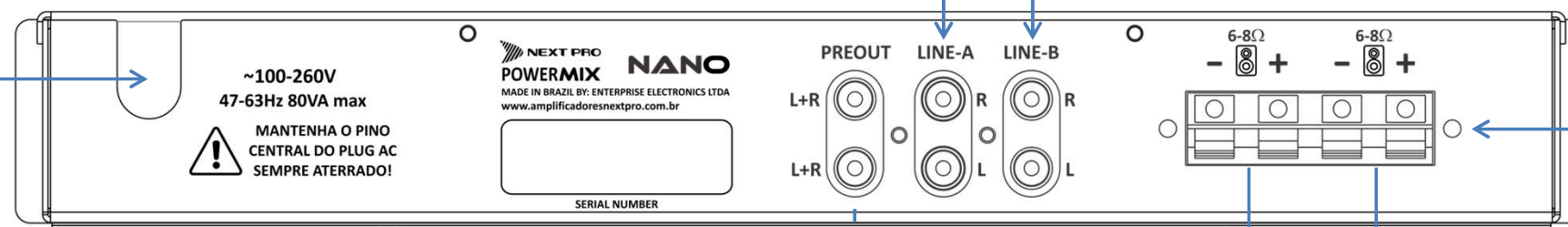
LINE mixer
Dosa o volume do MP3 Player/FM/Bluetooth e também das entradas LINE do painel traseiro, onde
poderá ser conectado um DVD player, um decodificador de TV por assinatura, etc

Equalizador 2 vias
(graves & agudos)

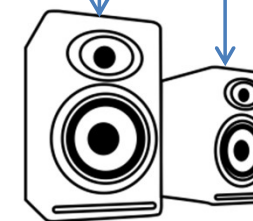
CABOS DAS CAIXAS ACÚSTICAS
Para fazer estas conexões use cabo
paralelo, de bitola não inferior à 0,75mm²,
observando a polaridade



**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

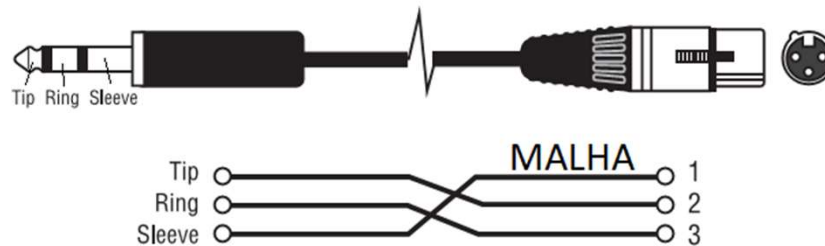


POWERMIX
CONTROLES E CONEXÕES



POWERMIX

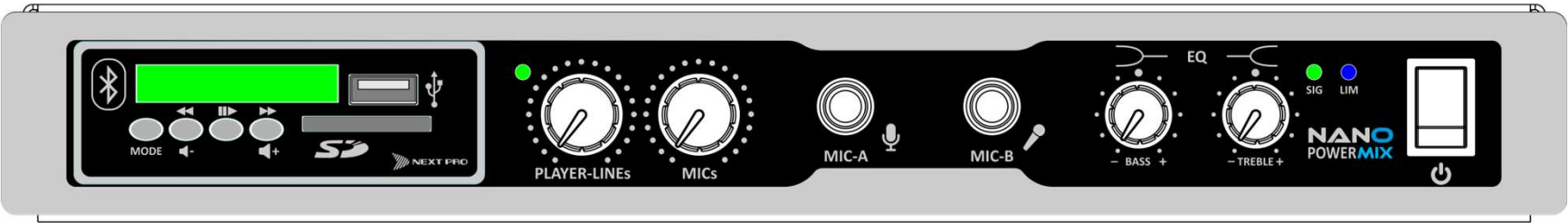
CABOS E CONEXÕES



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

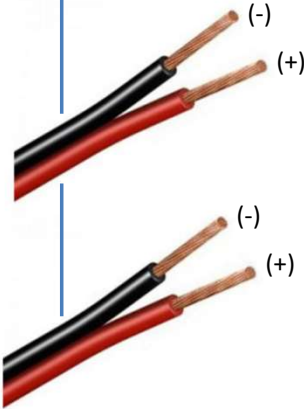
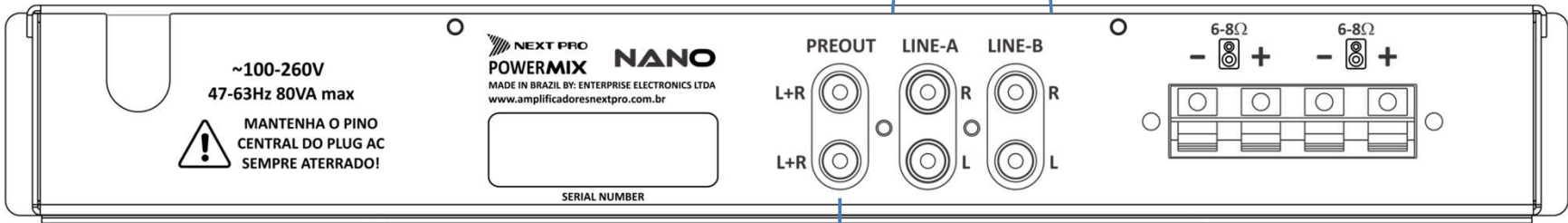


CONEXÃO DE DVD PLAYER, DECODIFICADOR de TV p/ assinatura, etc

Para conectar estes equipamentos ao PowerMIX, a melhor ideia é utilizar os cabos já prontos, que normalmente acompanham tais equipamentos

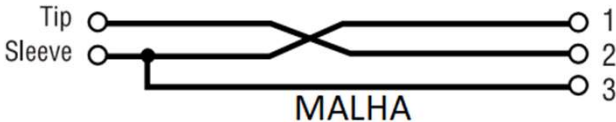
CONEXÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS

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)



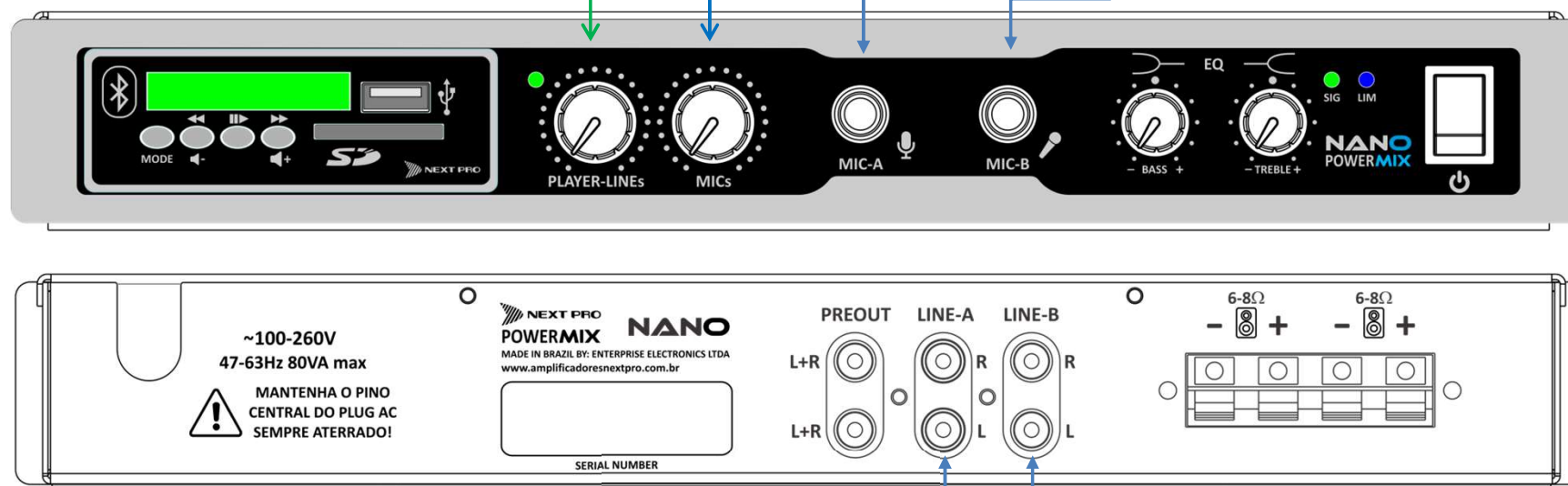
CELULAR VIA BLUETOOTH

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

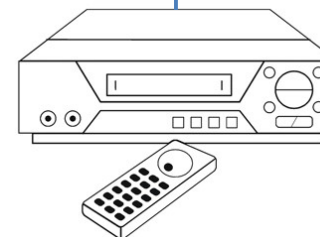
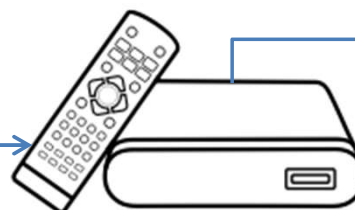
Todas as fontes de programa poderão estar ativas ao mesmo tempo, tendo o volume controlado neste knob!

Controle de volume dos microfones

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

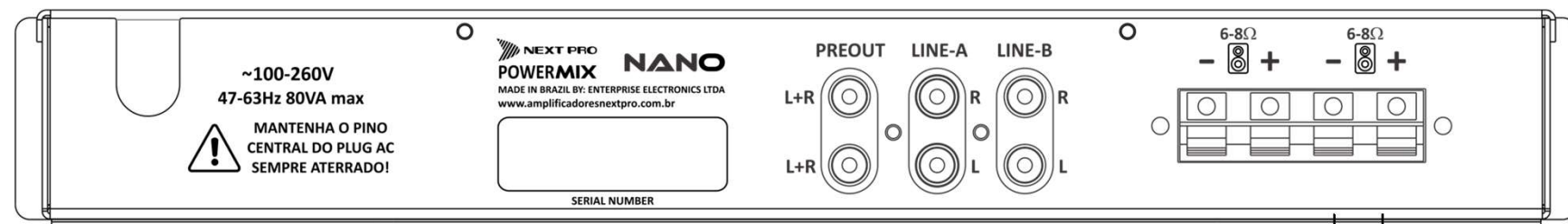


DECODIFICADOR DE TV POR ASSINATURA



CD/DVD PLAYER

POWERMIX
USANDO VÁRIAS FONTES DE PROGRAMA AO MESMO TEMPO



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

FIO AZUL

FIO BRANCO (se 70,7V)
FIO VERMELHO (se 141,4V)

FIOS PRETOS

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

POWERMIX

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



INSTALANDO & USANDO O APP MUSIC EXPRESS no ANDROID

1: Usando o seu celular, entre no site da Next Pro e vá ao menu do **PowerMIX** (produtos → serie-nanomix → powermix) e baixe o instalador do **APP Music Express**;

2: Após baixar o **APP**, se necessário, habilite a opção "Fontes desconhecidas" nas configurações de segurança do seu dispositivo, e em seguida abra o aplicativo "Gerenciador de Arquivos", "Files" (que a depender da marca do seu celular pode ter nomes diferentes). Localize a pasta onde o **Music Express** foi baixado (geralmente em "Downloads").

Toque no arquivo "Music_Expres_4.0.4_201807171525-debug.apk" para iniciar a instalação. Se aparecerem advertências do tipo "APP de risco bloqueado", ignore-as e siga em frente (foi a **NEXT PRO** quem desenvolveu este **APP**, portanto é óbvio que ele é confiável). Clique em "Mais detalhes" e depois em "Instalar mesmo assim".

Siga as instruções da tela e conclua a instalação.

Após a instalação, você encontrará o aplicativo **Music Express** na sua tela inicial ou no menu de aplicativos.

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;

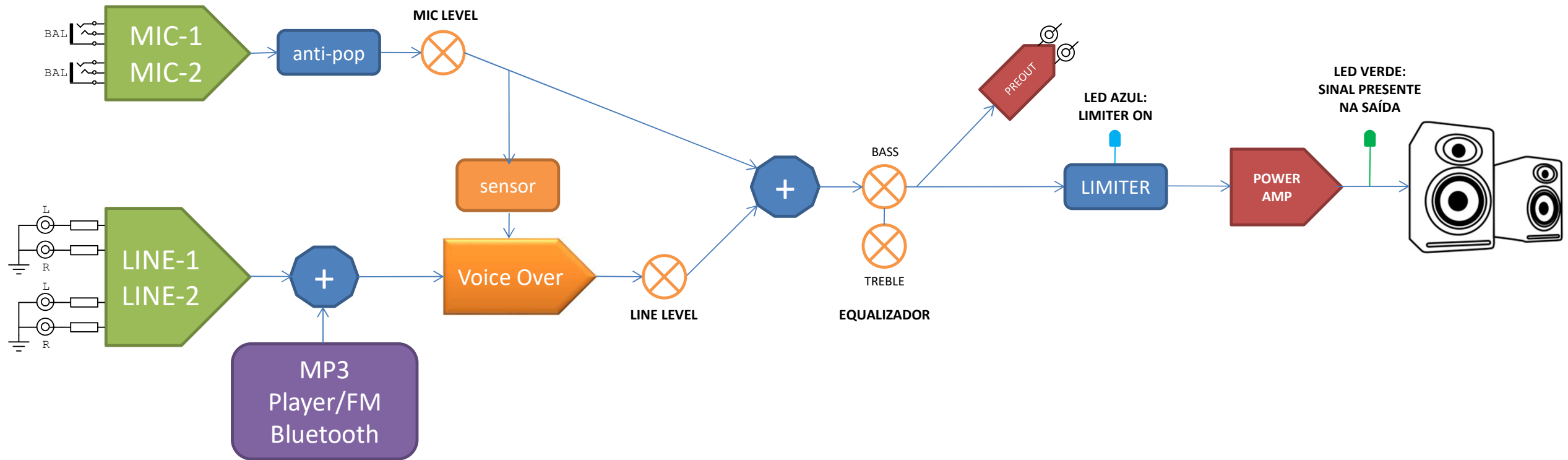
4: Abra o **APP Music Express** em seu celular e o selecione a conexão "Next Pro" – PRONTO!

Se ainda tiver dúvidas entre em contato por nosso Canal de Suporte Técnico – através de nosso site (Suporte → Suporte Técnico pós-Venda)

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>