

hama[®]

THE SMART SOLUTION

Pré-amplificador estereofónico “PA-005 USB”



Ref. 00040515

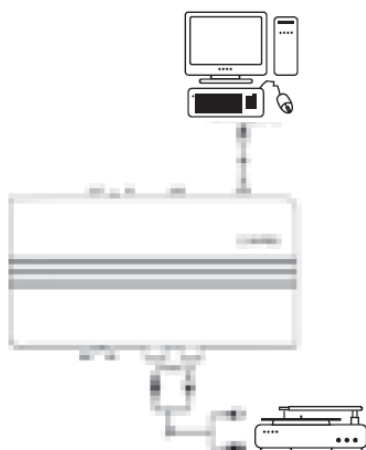
Companhia Hama Portugal, Lda.
Avenida da República, ESTORIL OFFICE
Escritório 3.10 3º Piso
2649-517 Alcabideche

Tel.: 214 693 770/1
E-Mail: info@hama.pt

Pré-amplificador estereofónico “PA-005 USB”



Para evitar o grande esforço que até agora era preciso para digitalizar os discos de vinil, o pré-amplificador estéreo da Hama “PA-005 USB” oferece tanto as prestações de um amplificador como as de um interface de áudio entre o gira discos e o computador. Além disso, o “PA-005 USB” oferece funções adicionais como a conexão comutável Line-In/Line-Out e a possibilidade de comutação entre os sistemas magnéticos MC e MM. Em stand-by o LED permanece ligado, durante a gravação a luz pisca.



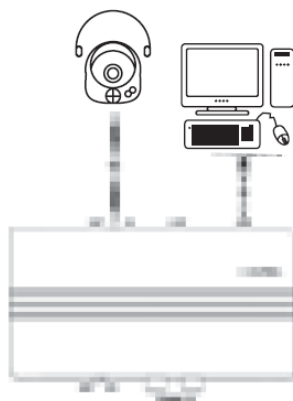
Conexão de um gira discos com um computador ou portátil Preparação:

1. Ligue o gira discos ao “PA-005 USB” com um cabo RCA.
2. Conecte o computador ao cabo mini-USB (de 5 pólos) com um cabo USB-A.
3. Assegure-se que a cabeça de leitura do gira discos seja magnética. Se o gira discos estiver equipado com uma ligação de massa, conecte-a com um parafuso.
4. O “PA-05 USB” é reconhecido pelo computador ou portátil como headset USB, pelo que se deve comutar de “Microfone” a “LINE” no computador ou portátil.

Aplicação:

1. Ligue o seu gira discos e ponha o vinil.
2. Inicie a reprodução do vinil.
3. Pressione o comutador MM/MC para determinar o sistema magnético correspondente ao gira discos.
4. Inicie o programa de gravação no seu computador ou portátil.

Nota: Na internet existe a possibilidade de descarregar diversos programas de áudio. Recomendamos o Magix Music Clean Lab de Luxe (www.magix.de).



Conexão de um dispositivo Line-In (leitor de CD, leitor de MP3...) com um computador ou portátil Preparação:

1. Conecte a fonte de áudio externa (p.e. um leitor de MP3) com o “PA-005 USB” com um cabo Jack estéreo de 3,5mm.
2. Conecte o seu computador com um cabo USB A/mini-USB (de 5 pólos)
3. Ponha o interruptor Line In/Out em “IN”.

Aplicação:

1. Ligue a sua fonte de áudio.
2. Inicie a reprodução do dispositivo de fonte de áudio.
3. Inicie o programa de gravação do seu computador ou portátil.



Uso como pré-amplificador estereofónico

Preparação:

1. Conecte o giradiscos ao "PA-005 USB" com um cabo RCA.
2. Conecte o "PA-005 USB" com um computador ou portátil ou um transformador, p.e. artigo Hama 14044 (5V/500mA)
3. Conecte o "PA-005 USB" com o dispositivo desejado (p.e. amplificador) com um cabo Jack estéreo de 3,5mm.
4. Coloque o interruptor Line InOut em "Out".

Aplicação:

1. Ligue o seu giradiscos e ponha o disco desejado.
2. Inicie a reprodução do disco.
3. Pressione o comutador MM/MC para determinar o sistema magnético do seu giradiscos.

Nota: A entrada Phono tem sempre prioridade antes da entrada Line-In. Para Line-In, desactive a entrada Phono.

Dados técnicos:

Resistência de entrada:	50 kOhm a 1 kHz
Resistência de saída:	50 kOhm
Amplificador:	29 dB em MM, 32 dB em MC
Tensão de entrada máx:	38 mV em MM, 22 mV em MC
Tensão de saída máx:	1 V +/- 0,1 V
Largura de banda:	30 Hz – 20 kHz
Relação sinal ruído:	> 50 dB
Diafonia:	> 55 dB
Alimentação de tensão:	Conexão standard USB ou fonte de alimentação USB opcional
Consumo de corrente:	5 V/75 mA
Dimensões:	aprox. 120 x 72 x 28 mm
Frequência de gravação em 2 canais:	8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz e 48 kHz

Alterações e correcções dos dados técnicos sob reserva sem aviso prévio.