MANUAL DE INSTRUÇÕES

LENCO LS–480/ LS-500 BK

GIRA-DISCOS COM AMPLICADOR EMBUTIDO, BLUETOOH E COLUNAS EM MADEIRA (preto)

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

- Não cubra ou bloqueie as aberturas da ventilação. Ao colocar o gira-discos numa prateleira deixe 5 cm (2 ") de espaço livre à volta do aparelho.
- Proteja o cabo de energia, de modo a evitar que este seja pisado ou trilhado, especialmente as fichas que estão ligadas ao aparelho. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de energia, isso poderá danificá-lo. Tenha cuidado, o cabo de energia não pode estar ao alcance nem pode ser puxado por crianças, de modo a evitar lesões.
- Mantenha o equipamento afastado de fontes de calor, tais como radiadores, aquecedores, fogões, velas e outros objetos geradores de calor.
- AVISO! NUNCA INTRODUZA OBJETOS ESTRANHOS NO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DOS VENTILADORES OU ENTRADAS. EXISTEM ELEVADAS CORRENTES DE ENERGIA A CIRCULAR PELO EQUIPAMENTO E PODERÁ APANHAR UM CHOQUE ELÉTRICO CASO INTRODUZA OBJECTOS ESTRANHOS NAS RANHURAS E/OU CAUSAR UM CURTO-CIRCUITO NOS CONPONENTES INTERNOS DO EQUIPAMENTO. PELO MESMO MOTIVO, NÃO DERRAME ÁGUA OU LIQUIDOS NO APARELHO.
- NÃO utilize o equipamento em zonas húmidas ou molhadas como casas-de-banho, cozinhas ou perto de piscinas.
- Não utilize o equipamento em situações que possa ocorrer condensação.
- Este Gira-Discos é produzido de acordo com todas as regulamentações de segurança atuais. As recomendações de segurança que se seguem pretendem salvaguardar os utilizadores contra uma utilização indevida e perigosa.
- Apesar de este Gira-Discos ser construído com o máximo de cuidado, e inspecionado diversas vezes antes de sair da fábrica, ainda é possível que ocorram problemas, assim como com qualquer aparelho elétrico. Se reparar em fumo, um acumular excessivo de calor ou outro fenómeno inesperado, deverá desligar o equipamento da ficha de energia imediatamente.
- Este Gira-Discos deverá estar numa zona bem ventilada a todos os momentos.
- Este Gira-Discos deverá funcionar com uma alimentação de energia de acordo com as recomendações da etiqueta ou manual. Se não tiver a certeza da corrente elétrica que possui em sua casa consulte o seu fornecedor de energia local.
- A tomada de energia deverá estar próxima do Gira-Discos e deverá ser acessível.
- Não sobrecarregue a ficha de energia ou extensão. Esta sobrecarga poderá causar um incêndio ou choques elétricos.
- Gira-Discos com um cabo de energia de classe II não necessitam de ligação terra.
- Mantenha longe de roedores, os roedores gostam de morder os cabos elétricos.
- Agarre sempre na ficha elétrica quando puxar a energia da ficha. Não puxe pelo fio, que poderá causar um curto-circuito.
- Evite colocar o Gira-Discos em superfícies que possam estar sujeitas a vibrações ou choques.
- Para proteger o Gira-Discos durante uma tempestade, desligue a tomada da ficha.
- Quando o Gira-Discos não é utilizado por longos períodos de tempo, desligue o cabo de energia por questões de segurança.
- Não somos responsáveis por estragos ou dados perdidos devido a cabos, danificados, modificados ou mal utilizados.

NOTAS DE UTILIZAÇÃO

- Desembale todas as peças e remova o material de proteção
- Não ligue o aparelho à corrente antes de verificar a voltagem da tomada e antes das outras ligações terem sido feitas
- Não cubra as aberturas e assegure-se de que existe espaço de vários centímetros ao redor do aparelho que permitam a ventilação.

Instalação

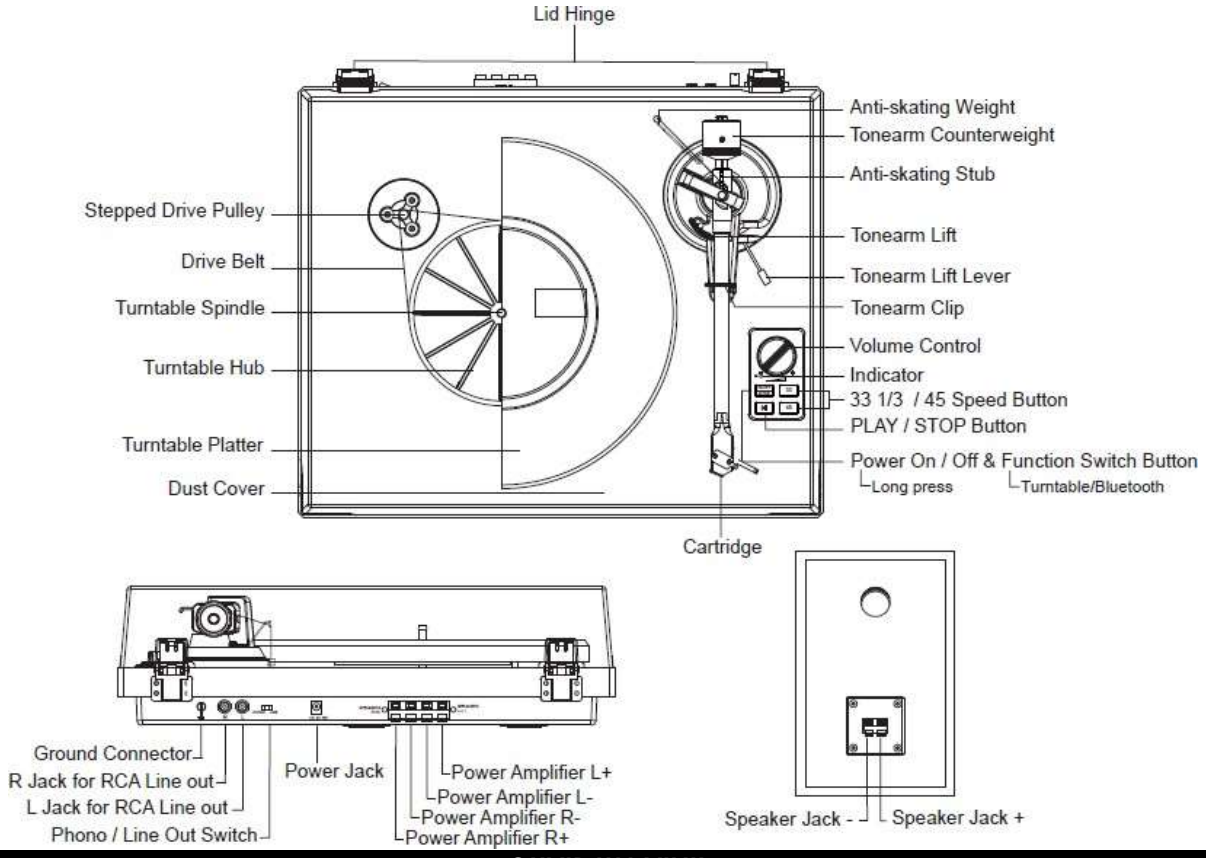
- O aparelho inclui um transformador AC/DC de 12V DC 2.0A. Este transformador é fundamental para funcionar com o aparelho.
- Ligue os fios de ligação de cada coluna à parte de trás do gira-discos.

NOTA: Os cabos das colunas exteriores estão codificados por cores, o cabo vermelho da coluna deverá ser colocado no orifício vermelho e da mesma forma o cabo preto, no orifício preto.

- De forma firme e segura insira a ficha do transformador na entrada DC In na parte de trás do aparelho.
- Ligue a ficha do transformador a uma tomada corretamente instalada de 220-240V AV~50Hz.
- Ligue o aparelho com o controlador POWER/VOLUME. A luz vermelha acende-se.

NOTA: Para evitar feedback, coloque as colunas a uma distância de pelo menos 60 cm do gira-discos. Deixe a tampa aberta quando estiver a tocar um disco, para uma melhor sonoridade.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES



OUVIR UM VINIL

1. Levante a tampa.
2. Rode o botão POWER/VOLUME para ligar o aparelho. A luz indicadora Led acende-se a vermelho.
3. Coloque um disco no prato e defina a velocidade de reprodução para coincidir com a velocidade do disco.

NOTA: Ao tocar um *single* (disco de 45 RPM) e/ou discos com orifícios centrais mais largos, use o adaptador de rpm

4. Remova a tampa protetora do cartucho da agulha e destranque o braço do apoio de repouso.
5. Empurre a alavanca elevatória para trás, o braço ergue-se suavemente.
6. Suavemente mova o braço para a posição desejada do disco. Se a função auto-stop estiver ligada, o prato irá começar a girar automaticamente.
7. Solte o braço no gira-discos ao empurrar a alavanca elevatória para a frente, o braço irá mover-se em direção do disco e a música começa a tocar.

Se a função auto-stop estiver ligada, o disco irá parar automaticamente quando chegar ao fim. Se esta função estiver desligada, o disco não irá parar quando chegar ao fim; deve empurrar a alavanca para trás para levantar o braço e o colocar no apoio de descanso. Depois desligue o aparelho para que pare de girar.

NOTA: A função auto-stop aplica-se à maioria dos discos de vinil de 33RPM. Contudo, em alguns discos de vinil, irá parar antes de chegar ao fim, ou não irá parar quando chegar ao fim do disco. Se o seu disco parar antes da última faixa terminar, desligue a função AUTO STOP. O seu disco agora irá tocar até ao fim, mas terá de parar a rotação manualmente.
Dependendo da largura do seu vinil, a função AUTO STOP pode ser ativada antes do final do seu vinil. Não confie unicamente nesta função para desligar a reprodução.

MODO BLUETOOTH

1. Pressione e segure o botão ON/OFF& MODE por 3 segundos para ligar o aparelho.
2. Pressione o botão ON/OFF e MODE novamente para escolher o modo Bluetooth, o indicador acenderá em azul. Você irá ouvir um som de ativação da unidade. Ligue o recurso Bluetooth do seu dispositivo de áudio, procure por "Lenco LS-480 / Lenco LS-500" e emparelhe.
3. Assim que seu dispositivo for emparelhado com sucesso com a unidade, você ouvirá um breve som de confirmação da unidade.
4. Reproduza e transmita música do seu dispositivo para a unidade.

NOTA: Bluetooth – 5.0
Este produto tem um modo de **Recepção de Bluetooth**, **não vai poder transmitir nenhum som por Bluetooth através do gira-discos**. Significa que pode receber via wireless um sinal externo de Bluetooth através de outro dispositivo, como um smartphone.

Conexão do Sistema Estéreo

Conectores RCA

• As tomadas RCA desta unidade são compartilhadas como tomadas de saída Phono e tomadas de saída de linha. Eles são determinados por saídas Phono/Line.

• Quando usados como uma saída de linha, os conectores emitem sinais analógicos de nível de linha e podem ser conectados diretamente a um par de alto-falantes ativos ou à entrada apropriada de seu sistema estéreo. Quando usados como saída Phono, eles devem ser conectados ao pré-amplificador phono ou à entrada phono do sistema estéreo.

• O plug Vermelho conecta-se ao canal Direito e o plug Branco conecta-se ao canal Esquerdo.

Observação:

• Se a saída Phono/Line estiver na posição LINE, mas as tomadas RCA estiverem conectadas à entrada phono do sistema estéreo, o som pode ficar distorcido devido à sobrecarga de entrada e pode danificar seu sistema estéreo

• Se a saída Phono/Line estiver na posição PHONO, mas as tomadas RCA estiverem conectadas à entrada de linha do sistema estéreo, o volume ficará muito baixo devido à falta de pré-amplificação do sinal.

O conector RCA não foi projetado para ser conectado diretamente aos alto-falantes passivos/sem alimentação e, se for, o volume ficará muito baixo.

Conexão do alto-falante

Os terminais de alto-falante com clipe de mola fornecem sinais amplificados no nível do alto-falante como saída e devem ser conectados aos alto-falantes passivos.

O contrapeso fornecido é adequado para cartuchos com peso entre 3,0-6,0 g.

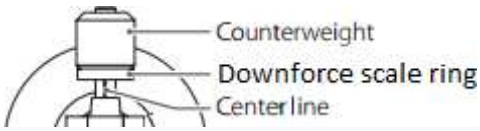
Empurre e gire suavemente o contrapeso na parte traseira do braço (com a escala voltada para a frente da plataforma giratória).

Remova a tampa de proteção do cartucho.

Abaixe o elevador do braço e posicione o cartucho no espaço entre o apoio do braço e o prato.

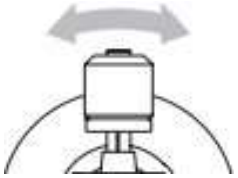
Gire cuidadosamente o contrapeso até que o braço se equilibre. O braço deve retornar à posição de equilíbrio se for movido para cima ou para baixo. Esse ajuste deve ser feito com cuidado.

AJUSTE DA AGULHA



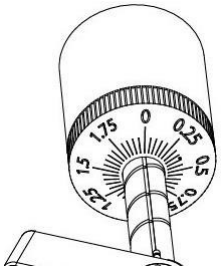
O contrapeso fornecido é adequado para cartuchos com peso entre 3,0-6,0 g.

Empurre e gire suavemente o contrapeso na parte traseira do braço (com a escala voltada para a frente da plataforma giratória).
Remova a tampa de proteção do cartucho.
Abaixe o elevador do braço e posicione o cartucho no espaço entre o apoio do braço e o prato.
Gire cuidadosamente o contrapeso até que o braço se equilibre. O braço deve retornar à posição de equilíbrio se for movido para cima ou para baixo. Esse ajuste deve ser feito com cuidado.

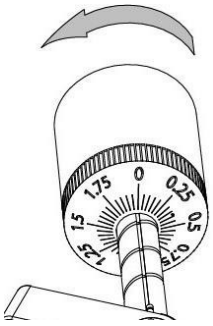


Assim que o braço estiver corretamente equilibrado, retorne-o ao seu repouso. Segure o contrapeso sem movê-lo e gire suavemente o anel da escala de força para baixo até que o zero esteja alinhado com a linha preta na parte traseira do braço. Verifique se o braço ainda se equilibra.

Gire o contrapeso no sentido anti-horário (visto de frente) para ajustar a força descendente de acordo



com as recomendações do fabricante do cartucho. Uma marca na escala representa 0,05 g de força descendente.

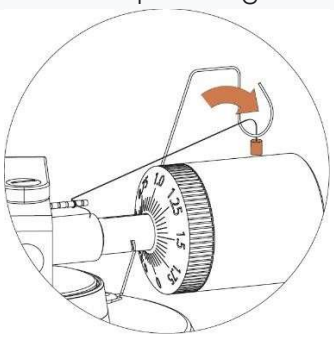


NOTA: A força descendente recomendada para o cartucho instalado de fábrica é de 3,0±0,5 g

Localize o peso antiderrapante

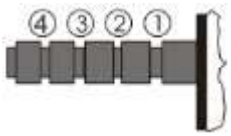
Você encontrará um peso antiderrapante com uma pequena linha de pesca na embalagem, siga as etapas abaixo para localizar o peso antiderrapante:

1. Deslize a extremidade em laço da linha de pesca sobre o pino de ajuste do peso antiderrapante e na 3ª ranhura (a força antiderrapante correta para o cartucho instalado na fábrica).
2. Puxe ligeiramente o peso antiderrapante para permitir que o nó da linha de pesca se mova para o toco.
3. Levante o peso antiderrapante sobre o suporte do fio do peso antiderrapante. O peso antiderrapante agora deve estar pendurado no espaço livre à esquerda do suporte.



A força antiderrapante deve ser ajustada de acordo com a força descendente da seguinte forma:

Força Descendente	Ranhura no topo
2 - 2.5g	1.º anéis de rolamento
2.5 - 3g	2.º " " "
3 - 3.5g	3.º " " "
3.5 - 4g	4.º " " "



Substituição de cartucho

1. Antes da substituição, coloque o protetor da ponta de volta na ponta para evitar danos à ponta durante o processo de substituição.
2. Remova cuidadosamente os condutores do cartucho original.
3. Solte os dois parafusos do cabeçote que prendem o cartucho e remova o cartucho original.
4. Monte o novo cartucho no cabeçote e aperte-o levemente. Não aperte completamente os parafusos neste momento.
5. Conecte os cabos aos terminais do novo cartucho. A cor do fio é a seguinte:

White	Left channel positive	(L+)
Black	Left channel negative	(L-)
Red	Right channel positive	(R+)
Black	Right channel negative	(R-)

6. Ajuste a posição do cartucho para certificar-se de que esteja alinhado com precisão no cabeçote para que a caneta rastreie as ranhuras em paralelo perfeitamente.
7. Para conseguir isso, coloque o transferidor de alinhamento do cartucho de papel incluído sobre o eixo da plataforma giratória, levante cuidadosamente o braço de tom e coloque a ponta da caneta nos pontos marcados 130 mm e 250 mm, respetivamente. Ajuste a posição do cartucho no cabeçote até que o cartucho esteja perfeitamente paralelo às linhas de referência em ambos os pontos.
8. Aperte os parafusos completamente quando o alinhamento perfeito for alcançado.

Solução de problemas

Não tem energia:

- O adaptador de energia não está conectado corretamente.
- Sem energia na tomada

A energia está ligada, mas o prato não gira

- Esta unidade não está no modo toca-discos. Pressione o botão MODE para o modo giratório, a luz indicadora em vermelho.
- É necessário pressionar o botão PLAY/STOP uma vez para iniciar a reprodução.
- A correia de transmissão da plataforma giratória não está instalada ou escorregou

A plataforma giratória está girando, mas não há som ou o som não está alto o suficiente

- O protetor da caneta ainda está ativado.
- O braço de tom é levantado pela alavanca.
- A chave Phono/Line está na posição PHONO, mas os conectores RCA estão conectados à entrada de linha do sistema estéreo.
- Esquecer de conectar o alto-falante ao toca-discos.

Distorção de som inconsistente de um ou ambos os canais:

- O gira-discos está conectado à entrada errada do amplificador.
- Agulha danificada
- Correia de transmissão muito esticada ou suja.
- Rolamento do prato sem óleo, sujo ou danificado.
- Poeira no estilete.
- Interruptor MM/MC no pré-amplificador ajustado incorretamente.
-

Grave sons muito rápido ou muito lento

- • Velocidade incorreta selecionada para o registo.
-

Zumbido forte na entrada phono

- O cabo não está aterrado corretamente.
- Gira-discos muito perto dos alto-falantes.

Observação:

- Para proteger a caneta, o prato irá parar automaticamente se nenhuma música estiver tocando por 1 minuto. Para reduzir o consumo de energia, toda a unidade mudará automaticamente para o modo de espera se nenhuma música for reproduzida por cerca de 20 minutos.
- Para reiniciar a unidade, mantenha pressionado o botão "ON/OFF, MODE".
- Se a sua unidade desliga regularmente, isso não é um defeito.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lenco	
Gira Discos	LS-480/500
Velocidade	33 1/3, 45 RPM
Ruído	72dB
Bluetooth	
Versão	5.0
Alcance de frequência	2402MHz a 2480MHz
Generalidades	
Adaptador	Input AC100-240V~50/60Hz 0.8 A
	Output DC 12V 2A
Produto	DC 15V
Consumo de energia	36 W
Dimensões	Aparelho: 418 x 123 x 346 mm; colunas: 162 x 248 x 158 mm
Peso	Aprox. 5.77kgs

LIMPEZA

AVISO: Antes de limpar o aparelho, retire a ficha da tomada. NUNCA mergulhe o aparelho dentro de água, pois pode provocar choques elétricos.
Não utilize escovas de arame ou outros objetos abrasivos para limpar o aparelho.
Não use detergentes agressivos ou abrasivos.

Para limpar o Gira-Discos, use um pano suave e seco.
Não utilize solventes ou líquidos à base de petróleo. Para as manchas mais resistentes, poderá usar um pano húmido com detergente diluído.

GARANTIA

Nota Importante: Não é possível enviar equipamentos para reparação diretamente à Lenco.
Se este equipamento for aberto ou assistido por um representante não-oficial, independentemente da intervenção, a garantia ficará sem efeito.
Este equipamento não é adequado para uso profissional. No caso de utilização profissional, todas as obrigações da garantia serão anuladas.
Este aparelho foi devidamente testado de acordo com as normas da UE.
Durante o período de garantia, procederemos à remoção grátis – por reparação ou, segundo a nossa decisão, por substituição – das deficiências do aparelho ou dos acessórios*) que provenham de erros de material ou de fabricação. A prestação de serviços relacionados com a garantia não prolongará a mesma, nem iniciará um novo prazo de garantia!
O talão de compra fará prova desta garantia. Sem o mesmo, não será possível proceder-se a qualquer troca ou reparação grátis. Em caso de garantia, entregue o aparelho completo, juntamente com o talão de compra, na loja onde o mesmo foi comprado.
*) No caso de danos em quaisquer acessórios, não será efetuada automaticamente uma substituição completa do aparelho. Contacte neste caso a nossa linha verde. Danos causados por quebras de peças de vidro ou de plástico terão de ser pagos pelo cliente. Não estão incluídos na garantia quaisquer defeitos de acessórios ou de peças que se desgastem (como por exemplo telecomandos) nem a limpeza, a manutenção ou a substituição de peças que se desgastem, devendo tais despesas ser reembolsadas. A garantia terminará sempre que tenha havido intervenção alheia nos aparelhos.
Após a expiração do prazo de garantia, poderão ser efetuados arranjos por pessoal especializado, ou pelos nossos serviços de reparações, após aprovação de orçamento.

RECICLAGEM

Proteja o nosso meio ambiente, não deite aparelhos elétricos para o lixo doméstico. Dirija-se aos locais destinados à recolha especial de aparelhos elétricos e entregue aí os aparelhos que não pretende continuar a utilizar. Desta forma, contribuirá para ajudar a evitar os potenciais efeitos perniciosos que um falso depósito de objetos usados terão, tanto no que diz respeito ao ambiente, como à saúde humana. Irá contribuir para a reciclagem e outras formas de reutilização de equipamentos elétricos e eletrónicos. As informações sobre onde o equipamento pode ser deitado fora podem ser obtidas a partir das autarquias locais.

CE Os produtos com a marca CE, encontram-se de acordo com a Diretiva EMC (2014/30/EU) e com a Diretiva de Baixa Voltagem (2014/35/EU) emitido pela Comissão da União Europeia. Hereby, Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade The Netherlands, declara que este produto está de acordo com os requerimentos essenciais e e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/EC.
A declaração de conformidade poderá ser consultada em: techdoc@lenco.com

EU - DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE - EU

We, the undersigned/ *Nós, abaixo assinados,*

Company/ *Empresa*	Commaxx B.V.
Address, City/ *Morada, Cidade*	Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade
Country/ *País*	The Netherlands

Declare under our sole responsibility as the manufacturer that the following product */Declaramos sob nossa responsabilidade, conforme o fabricante, que o seguinte produto:*

Product description/ *Descrição do Produto*	**Gira Discos com Bluetooth**
Brand / model/ *Marca / modelo*	**Lenco LS-500OK, LS-500BK, LS-480WD**

Conforms to the essential requirements of the European Union. The object of the declaration is in conformity with the relevant European Union harmonised legislation/ *Em conformidade com os requisitos da União Europeia. O objeto da declaração está em conformidade com legislação relevante harmonizada da União Europeia:*

2014/53/EU (RED art 3.1a)	EN 62368-1:2014 + A11 :2017 EN 62479:2010		
2014/53/EU (RED art 3.1b)	EN 55032:2015 + A11:2020EN 55035:2017 + A11:2020EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)		
2014/53/EU (RED art 3.2)	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)		
	Type/ *Tipo:* Bluetooth	Frequency range / *Frequência* (MHz): 2402 ~ 2480	Power (dBm - EIRP)/*Potência:* < 20
2009/125/EC (ErP)	(EC) No 1275/2008 & (EU) No 801/2013		
2011/65/EU + (EU) 2015/863 (ROHS)			

Signed for and on behalf of/ *Assinado por e em nome de*:

Place/ *Local*	's-Hertogenbosch
Date/ *Data*	May 17, 2023, *17 Maio 2023*
Name/*Nome* Position/ *Cargo*	John Roording Compliance Officer