

ENGLISH - USER MANUAL

LED STRIP – BXLED01

1. Characteristics

1.1 Technical specifications

Power: 7.2W/m

Input: 220-240V / 50 Hz

Luminous flux: 2,400 lm

LED colour: CCT (6,000K – 6,500K)

CRI index: 85

Number of LEDs: 300

Lifespan: 20,000 h

Lighting angle: 120°

Protection rating: IP20 (dustproof)

Operating temperature: -20°C to +50°C

Dimensions: 500 x 1 x 0.3 cm (long x wide x thick)

Weight: 400 g

Materials: ABS + PC

Connectivity: Infrared

1.2 In the box

1 x LED strip

1 x Controller

1 x Power adapter

1 x DC cable

1.3 Product parts



1. 5 metres strip

2. Power adapter

3. Remote control

4. DC cable

Safety note: Don't modify the product or exchange any parts. Do not cover the product once it is installed and connected to the power. Do not install the product on top of high-heat objects or in a wet place.

1.4 How to connect the strip

Connect the power adapter to the DC cable, and the DC cable to the strip. Then plug into a power source.

1.5 How to cut the strip

To perform this task, disconnect the strip from the power supply and with the help of a pair of scissors, make a cut in the guides marked on the strip.

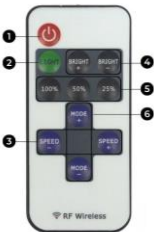
Note: once the strip has been cut, it cannot be used again.



2. Remote control

The strip includes a remote control to also be able to make use of it. These are the functions of the buttons.

1. ON/OFF button: Press this button to turn on or off the strip.
2. Light: Press this button to stabilize the illumination without effects.



3. Speed: Press these buttons to change the speed of the light.
4. Brightness adjustment: Press these buttons to increase or decrease the lighting brightness.
5. Attenuation: Press these buttons to increase or decrease the attenuation.
6. Modes: Press these buttons to play with the different effects.

3. FAQs

The LED strip does not light up after connecting the controller and power on.

1. Check the power input: Please use our supplied adapter or any other power source which is of the same type as our adapter. LED light must be used under 12V voltage.

2. Check if the controller and the strip are properly connected. Confirm all connections are OK.

3. Check if the remote control is switched on.

The LED strip is on, but the remote controller is not working or cannot control the LED light.

1. Check if the insulation plate is in the remote control.

2. Check if the battery of the remote control is well placed.

3. Confirm that you are within 5m and align with infrared sensor.

4. Try to change the battery.

4. Warnings

• Please, strictly follow this user manual to install and use the product to avoid accidents.

• Do not disrupt the product or modify any component.

• Turn off the power and the main electrical panel before installing or doing maintenance tasks to avoid damage from electric shock.

• Do not install the product on unstable or unsafe ceilings.

• Do not cover the product with blankets or similar objects.

• Do not handle any product component for installation, repairing or checking unless you are a qualified electrician. Wire connecting must follow IEE electric standard or any other valid national standard.

• Do not install the product above hot or wet surfaces.

ESPAÑOL – MANUAL DE USUARIO

LED STRIP – BXLED01

1. Características

1.1 Especificaciones técnicas

Potencia: 7,2W/m

Entrada: 220-240V / 50 Hz

Flujo luminoso: 2.400 lm

Color LED: CCT (6.000K – 6.500k)

Índice CRI: 85

Número de LEDs: 300

Vida útil: 20.000 h

Ángulo de iluminación: 120°

Grado de protección: IP20 (resistente al polvo)

Temperatura de funcionamiento: -20°C a +50°C

Dimensiones: 500 x 1 x 0,3 cm

Peso: 400 g

Material: ABS + PC

Conectividad: Infrarrojos

1.2 En la caja

1 x Tira LED

1 x Mando

1 x Adaptador de red

1 x Cable DC

1.3 Componentes del producto



1. Tira LED 5 metros
2. Adaptador de red

3. Control remoto
4. Cable CC

Nota de seguridad: No modificar el producto ni cambiar ninguna pieza. No cubrir el producto una vez instalado y conectado a la corriente. No instalar el producto sobre objetos calientes ni en lugares húmedos.

1.4 Cómo conectar la tira LED

Conecta el adaptador de corriente al cable de CC y el cable de CC al extremo de la tira. A continuación, enchúfalo a una fuente de alimentación.

1.5 Cómo cortar la tira LED

Para realizar esta tarea, desconecta la tira de la fuente de alimentación y con la ayuda de unas tijeras, realiza un corte en las guías marcadas en la tira.

Nota: una vez cortada la tira, no se puede volver a utilizar.



2. Control remoto

La tira incluye un mando para poder utilizarla. Estas son las funciones de los botones.

1. Botón encendido/apagado: Pulsa este botón para encender o apagar la tira.

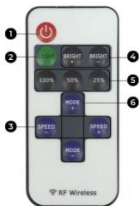
2. Luz: Pulsa este botón para estabilizar la iluminación sin efectos.

3. Velocidad: Pulsa estos botones para cambiar la velocidad de la luz.

4. Ajuste brillo: Pulsa estos botones para aumentar o disminuir el brillo de la iluminación.

5. Atenuación: Pulsa estos botones para aumentar o disminuir la atenuación.

6. Modos: Pulsa estos botones para jugar con los distintos efectos.



3. Preguntas frecuentes

La tira de LED no se enciende después de conectar el adaptador y encenderla.

1. Comprueba la entrada de alimentación: Utiliza nuestro adaptador o cualquier otra fuente de alimentación que sea del mismo tipo que nuestro adaptador. La luz LED debe utilizarse con una tensión de 12V.

2. Comprueba si el adaptador y la tira están bien conectados. Confirma que todas las conexiones están bien.

3. Comprueba si el mando está encendido.

La tira de LED está encendida, pero el mando a distancia no funciona o no puede controlar la luz LED.

1. Comprueba si el plástico aislante está en el mando.

2. Comprueba si la pila del mando a distancia está bien colocada.

3. Confirma que se encuentra a menos de 5 m y alinéalo con el sensor de infrarrojos.

4. Intenta cambiar la pila.

4. Advertencias

- Por favor, sigue estrictamente este manual de usuario para instalar y utilizar el producto para evitar accidentes.

- No alteres el producto ni modifiques ningún componente.

- Desconecta la alimentación y el cuadro eléctrico principal antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento para evitar daños por descarga eléctrica.

- No instales el producto en techos inestables o inseguros.

- No cubras el producto con mantas u objetos similares.

- No manipules ningún componente del producto para instalarlo, repararlo o revisarlo a menos que sea un electricista cualificado. La conexión de los cables debe seguir la norma eléctrica IEE o cualquier otra norma nacional válida.

- No instales el producto sobre superficies calientes o húmedas.

1. Caractéristiques

1.1 Spécifications techniques

Puissance : 7,2W/m

Entrée : 220-240V / 50 Hz

Flux lumineux : 2.400 lm

Couleur LED : CCT (6.000K – 6.500k)

Indice CRI : 85

Nombre de LEDs : 300

Durée de vie : 20.000 h

Angle d'éclairage : 120°

Indice de protection : IP20 (résistant à poussière)

Température de fonctionnement : -20°C à +50°C

Dimensions : 500 x 1 x 0,3 cm

Poids : 400 g

Matériau : ABS + PC

Connectivité : Infrarouge

1.2 Dans l'emballage

1 x Bande LED

1 x Commande

1 x Adaptateur électrique

1 x Câble DC

1.3 Pièces du produit



1. Bande de 5 mètres

2. Adaptateur électrique

3. Télécommande

4. Câble DC

Note de sécurité: Ne modifiez pas le produit et n'échangez aucune pièce. Ne couvrez pas le produit une fois qu'il est installé et connecté à l'alimentation. N'installez pas le produit sur des objets à haute température ou dans un endroit humide.

1.4 Comment connecter la bande

Connectez l'adaptateur d'alimentation au câble CC et le câble CC à la barrette. Branchez ensuite l'appareil sur une source d'alimentation.

1.5 Comment couper la bande

Pour ce faire, débranchez la bande de l'alimentation électrique et, à l'aide d'une paire de ciseaux, faites une entaille dans les guides marqués sur la bande.

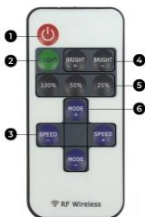
Remarque: une fois que la bande a été coupée, elle ne peut plus être utilisée.



2. Télécommande

La bande comprend une télécommande pour pouvoir l'utiliser également. Voici les fonctions des boutons.

1. Bouton ON/OFF: Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre la bande.
2. Lumière: Appuyez sur ce bouton pour stabiliser l'éclairage sans effets.



3. Vitesse: Appuyez sur ces boutons pour modifier la vitesse de la lumière.

4. Réglage de la luminosité: Appuyez sur ces boutons pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'éclairage.

5. Atténuation: Appuyez sur ces boutons pour augmenter ou diminuer l'atténuation.

6. Modes: Appuyez sur ces boutons pour jouer avec les différents effets.

3. FAQs

La bande LED ne s'allume pas après la connexion du contrôleur et la mise sous tension.

1. Vérifiez l'alimentation électrique : Veuillez utiliser l'adaptateur fourni ou toute autre source d'alimentation du même type que notre adaptateur.

ou toute autre source d'alimentation du même type que notre adaptateur. La lumière LED doit être utilisée sous une tension de 12V.

2. Vérifiez que le contrôleur et la bande sont correctement connectés. Confirmer que toutes les connexions sont OK.

3. Vérifier si la télécommande est allumée.

La bande LED est allumée, mais la télécommande ne fonctionne pas ou ne peut pas contrôler la lumière LED.

1. Vérifier si la plaque d'isolation se trouve dans la télécommande.

2. Vérifier si la pile de la télécommande est bien placée.

3. Confirmez que vous vous trouvez à moins de 5 m et alignez le capteur infrarouge.

4. Essayez de changer la pile.

4. Avertissements

- Veuillez suivre scrupuleusement ce manuel d'utilisation pour l'installation et l'utilisation du produit afin d'éviter tout accident.

- Ne perturbez pas le produit et ne modifiez aucun de ses composants.

- Coupez l'alimentation et le panneau électrique principal avant d'installer ou d'effectuer des tâches d'entretien afin d'éviter tout risque d'électrocution.

- N'installez pas le produit sur des plafonds instables ou dangereux.

- Ne pas couvrir le produit avec des couvertures ou des objets similaires.

- Ne manipulez aucun composant du produit pour l'installer, le réparer ou le vérifier à moins d'être un électricien qualifié. La connexion des fils doit être conforme à la norme électrique IEE ou à toute autre norme nationale valide.

- N'installez pas l'appareil au-dessus de surfaces chaudes ou humides.

DEUTSCH – BENUTZERHANDBUCH

LED STRIP – BXLED01

1. Eigenschaften

1.1 Technische Spezifikationen

Leistung: 7,2W/m

Eingang: 220-240V / 50 Hz

Lichtstrom: 2.400 lm

LED-Farbe: CCT (6.000K – 6.500k)

CRI-Index: 85

Anzahl der LEDs: 300

Lebensdauer: 20.000 h

Beleuchtungswinkel: 120°

Schutzart : IP20 (Staubgeschützt)

Betriebstemperatur : -20°C bis +50°C

Dimensionen: 500 x 1 x 0,3 cm

Gewicht: 400 g

Werkstoff: ABS + PC

Konnektivität: Infrarot

1.2 Inhalt

1 x LED-Streife

1 x Kontrolle

1 x Netzadapter

1 x DC-Kabel

1.3 Produktteile



1. 5 Meter Streifen

2. Netzadapter

3. Fernsteuerung

4. DC-Kabel

Sicherheitshinweis: Verändern Sie das Produkt nicht und tauschen Sie keine Teile aus. Decken Sie das Gerät nicht ab, wenn es installiert und an das Stromnetz angeschlossen ist. Stellen Sie das Gerät nicht auf heiße Gegenstände oder in feuchten Räumen auf.

1.4 So schließen Sie den Streifen

Verbinden Sie den Netzadapter mit dem Gleichstromkabel und das Gleichstromkabel mit der Leiste. Schließen Sie das Gerät dann an eine Stromquelle an.

1.5 So schneiden Sie den Streifen

Trennen Sie dazu die Leiste von der Stromversorgung und schneiden Sie mit Hilfe einer Schere in die auf der Leiste markierten Führungen ein.

Hinweis: Wenn der Streifen einmal abgeschnitten ist, kann er nicht mehr verwendet werden.



2. Fernsteuerung

Die Leiste enthält eine Fernbedienung, mit der man sie auch benutzen kann. Dies sind die Funktionen der Tasten.

1. EIN/AUS-Taste: Drücken Sie diese Taste, um den Streifen ein- oder auszuschalten.

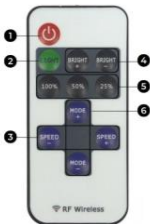
2. Licht: Drücken Sie diese Taste, um die Beleuchtung ohne Effekte zu stabilisieren.

3. Geschwindigkeit: Drücken Sie diese Tasten, um die Geschwindigkeit des Lichts zu ändern.

4. Helligkeit einstellen: Drücken Sie diese Tasten, um die Helligkeit der Beleuchtung zu erhöhen oder zu verringern.

5. Abschwächung: Drücken Sie diese Tasten, um die Dämpfung zu erhöhen oder zu verringern.

6. Modi: Drücken Sie diese Tasten, um mit den verschiedenen Effekten zu spielen.



3. FAQs

Der LED-Streifen leuchtet nach dem Anschließen des Controllers und dem Einschalten nicht auf.

1. Überprüfen Sie die Stromzufuhr: Bitte verwenden Sie unseren mitgelieferten Adapter oder eine andere Stromquelle, die

die vom gleichen Typ wie unser Adapter ist. Die LED-Leuchte muss mit 12V Spannung betrieben werden.

2. Prüfen Sie, ob der Controller und die Leiste richtig angeschlossen sind. Bestätigen Sie, dass alle Verbindungen OK SIND.

3. Prüfen Sie, ob die Fernbedienung eingeschaltet ist.

Der LED-Streifen ist eingeschaltet, aber die Fernbedienung funktioniert nicht oder kann das LED-Licht nicht steuern.

1. Prüfen Sie, ob sich die Isolierplatte in der Fernbedienung befindet.

2. Prüfen Sie, ob die Batterie der Fernbedienung richtig eingelegt ist.

3. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich innerhalb von 5 m befinden und auf den Infrarotsensor ausgerichtet sind.

4. Versuchen Sie, die Batterie zu wechseln.

4. Warnungen

- Bitte befolgen Sie bei der Installation und Verwendung des Produkts genau diese Bedienungsanleitung, um Unfälle zu vermeiden.

- Beschädigen Sie das Produkt nicht und verändern Sie keine Komponenten.

- Schalten Sie den Strom und die Hauptschalttafel aus, bevor Sie das Gerät installieren oder Wartungsarbeiten durchführen, um Schäden durch Stromschlag zu vermeiden.

- Installieren Sie das Gerät nicht an instabilen oder unsicheren Decken.

- Decken Sie das Gerät nicht mit Decken oder ähnlichen Gegenständen ab.

- Hantieren Sie nicht mit den Komponenten des Geräts, um es zu installieren, zu reparieren oder zu überprüfen, es sei denn, Sie sind ein qualifizierter Elektriker. Der Anschluss der Kabel muss gemäß der IEE-Norm oder einer anderen gültigen nationalen Norm erfolgen.
- Installieren Sie das Gerät nicht über heißen oder nassen Oberflächen.

ITALIANO - MANUALE D'USO

LED STRIP – BXLED01

1. Caratteristiche

1.1 Specifiche tecniche

Potenza: 7,2W/m

Ingresso: 220-240V / 50 Hz

Flusso luminoso: 2.400 lm

Colore LED: CCT (6.000K – 6.500k)

Indice CRI: 85

Numero di LED: 300

Vita utile: 20.000 h

Angolo di illuminazione: 120°

Grado di protezione: IP20 (resistente alla polvere)

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C

Dimensioni: 500 x 1 x 0,3 cm

Peso: 400 g

Materiale: ABS + PC

Connettività: Infrarossi

1.2 Nella confezione

1 x Striscia LED

1 x Comando

1 x Adattatore di alimentazione

1 x Cavo DC

1.3 Parti del prodotto



1. Striscia di 5 metri

2. Adattatore di corrente

3. Telecomando

4. Cavo CC

Nota di sicurezza: non modificare il prodotto e non sostituirne le parti. Non coprire il prodotto una volta installato e collegato all'alimentazione. Non installare il prodotto su oggetti ad alto calore o in luoghi umidi.

1.4 Come collegare la striscia

Collegare l'adattatore di alimentazione al cavo CC e il cavo CC alla striscia. Collegare quindi la striscia a una fonte di alimentazione.

1.5 Come tagliare la striscia

Per eseguire questa operazione, scollegare la striscia dall'alimentazione e, con l'aiuto di un paio di forbici, praticare un taglio nelle guide contrassegnate sulla striscia.

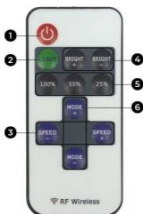
Nota: una volta tagliata, la striscia non può più essere utilizzata.



2. Telecomando

La striscia include un telecomando per poterla utilizzare. Queste sono le funzioni dei pulsanti.

1. Pulsante ON/OFF: Premere questo pulsante per accendere o spegnere la striscia.
2. Luce: Premere questo pulsante per stabilizzare l'illuminazione senza effetti.



3. Velocità: Premere questi pulsanti per modificare la velocità della luce.

4. Regolazione della luminosità: Premere questi pulsanti per aumentare o diminuire la luminosità dell'illuminazione.

5. Attenuazione: Premere questi pulsanti per aumentare o diminuire l'attenuazione.

6. Modalità: Premere questi pulsanti per giocare con i diversi effetti.

3. FAQS

La striscia LED non si accende dopo il collegamento del controller e l'accensione.

1. Controllare l'alimentazione: Utilizzare l'adattatore in dotazione o un'altra fonte di alimentazione dello stesso tipo del nostro adattatore.

che sia dello stesso tipo del nostro adattatore. La luce LED deve essere utilizzata con una tensione di 12V.

2. Controllare che il controller e la striscia siano collegati correttamente. Verificare che tutti i collegamenti siano OK.

3. Verificare che il telecomando sia acceso.

La striscia LED è accesa, ma il telecomando non funziona o non riesce a controllare la luce LED.

1. Controllare se la piastra isolante è inserita nel telecomando.

2. Controllare che la batteria del telecomando sia ben posizionata.

3. Verificare di trovarsi nel raggio di 5 m e allinearsi con il sensore a infrarossi.

4. Provare a cambiare la batteria.

4. Avvertenze

- Per l'installazione e l'uso del prodotto, attenersi scrupolosamente al presente manuale d'uso per evitare incidenti.

- Non danneggiare il prodotto e non modificare alcun componente.

- Spegnere l'alimentazione e il quadro elettrico principale prima di installare o eseguire operazioni di manutenzione per evitare danni da scosse elettriche.

- Non installare il prodotto su soffitti instabili o pericolanti.

- Non coprire il prodotto con coperte o oggetti simili.

- Non maneggiare i componenti del prodotto per l'installazione, la riparazione o il controllo se non si è elettricisti qualificati. Il collegamento dei cavi deve essere conforme allo standard elettrico IEE o a qualsiasi altro standard nazionale valido.

- Non installare il prodotto su superfici calde o bagnate.

PORTUGUÊS – MANUAL DO UTILIZADOR

LED STRIP – BXLED01

1. Características

1. Especificações técnicas

Potência: 7,2W/m

Entrada: 220-240V / 50 Hz

Fluxo luminoso: 2.400 lm

Cor LED: CCT (6.000K – 6.500k)

Índice CRI: 85

Número de LEDs: 300

Vida útil: 20.000 h

Ângulo de iluminação: 120°

Grau de proteção: IP20 (resistente a pó)

Temperatura de funcionamento: -20°C a +50°C

Dimensões: 500 x 1 x 0,3 cm

Peso: 400 g

Material: ABS + PC

Conectividade: Infravermelhos

1.2 Ne Caixa

1 x Faixa LED

1 x Controlo

1 x Adaptador de corrente

1 x Cabo DC

1.3 Peças do produto



1. Tira de 5 metros

2. Adaptador corrente

3. Controlo remoto

4. Cabo CC

Nota de segurança: Não modificar o produto nem trocar quaisquer peças. Não cubra o produto depois de instalado e ligado à corrente eléctrica. Não instale o produto em cima de objectos de elevado calor ou num local húmido.

1.4 Como ligar a tira

Ligue o adaptador de corrente ao cabo DC e o cabo DC à tira. Em seguida, ligar a uma fonte de alimentação.

1.5 Como cortar a tira

Para efetuar esta tarefa, desligue a tira da fonte de alimentação e, com a ajuda de uma tesoura, faça um corte nas guias marcadas na tira.

Nota: uma vez cortada, a tira não pode ser utilizada novamente.



2. Controlo remoto

A tira inclui um controlo remoto para poder utilizá-la. Estas são as funções dos botões.

1. Botão ON/OFF: Prima este botão para ligar ou desligar a faixa.

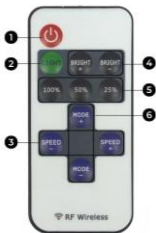
2. Luz: Prima este botão para estabilizar a iluminação sem efeitos.

3. Velocidade: Prima estes botões para alterar a velocidade da luz.

4. Ajuste do brilho: Prima estes botões para aumentar ou diminuir o brilho da iluminação.

5. Atenuação: Prima estes botões para aumentar ou diminuir a atenuação.

6. Modos: Prima estes botões para jogar com os diferentes efeitos.



3. FAQs

A faixa de LED não se acende depois de ligar o controlador e de o ligar.

1. Verifique a entrada de alimentação: Utilize o nosso adaptador fornecido ou qualquer outra fonte de alimentação

de energia que seja do mesmo tipo que o nosso adaptador. A luz LED deve ser utilizada com uma tensão de 12V.

2. Verifique se o controlador e a tira estão corretamente ligados. Confirme se todas as ligações estão OK.

3. Verifique se o controlo remoto está ligado.

A faixa LED está ligada, mas o controlo remoto não funciona ou não consegue controlar a luz LED.

1. Verifique se a placa de isolamento está no controlo remoto.

2. Verifique se a pilha do controlo remoto está bem colocada.

3. Confirme que está a menos de 5 m e alinhe com o sensor de infravermelhos.

4. Tente mudar a pilha.

4. Advertências

- Para evitar acidentes, siga rigorosamente este manual do utilizador para instalar e utilizar o produto.

- Não danifique o produto nem modifique qualquer componente.

- Desligue a alimentação e o painel elétrico principal antes de instalar ou efetuar tarefas de manutenção para evitar danos provocados por choques eléctricos.

- Não instale o produto em tectos instáveis ou pouco seguros.

- Não cubra o produto com cobertores ou objectos semelhantes.

- Não manuseie qualquer componente do produto para instalação, reparação ou verificação, a menos que seja um electricista qualificado. A ligação dos fios deve seguir a norma eléctrica IEE ou qualquer outra norma nacional válida.

- Não instale o produto por cima de superfícies quentes ou húmidas.



Declaración de Conformidad CE / CE Declaration of Conformity / Declaração de conformidade



Certificamos que el producto descrito a continuación es conforme con el marcado CE, cumple con la Directiva 2014/53/UE y puede ser vendido en todos los países que conforman la UE, de acuerdo con las siguientes normas europeas: / *We hereby declare that the product (s) listed below satisfies the provision for CE-marking, , complies with Directive 2014/53/EU and may be sold in all EU countries, according to the following European directive(s):*
Certificamos que o produto descrito abaixo tem a marcação CE, está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e pode ser vendido em todos os países da UE, de acordo com as seguintes normas europeias:

EN IEC 55015:2019+AT1:2020
EN IEC 61547:2020

IEC 62321-4:2017
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-6-2015
IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-1:2015

Artículo/Article/Artigo: BXLED01
EAN: 8427542133805

Fabricante / Manufacturer/ Fabricante:

ATLANTIS INTERNACIONAL, S.L.

Dirección / Address / Endereço:

Carrer del Crom, 53, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona (Spain)

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / *This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante*

Lugar y fecha de declaración / *Place and date of the declaration / Lugar e data da declaração*

L'Hospitalet de Llobregat, 01 de marzo de 2024 / March 01, 2024 / 01 de março de 2024.

ATLANTIS Internacional, S.L.
C/ Crom, 53
Tfno. 93 3 30 00 00 - Fax 93 30 04 04
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
www.atlantis-int.com

General Manager