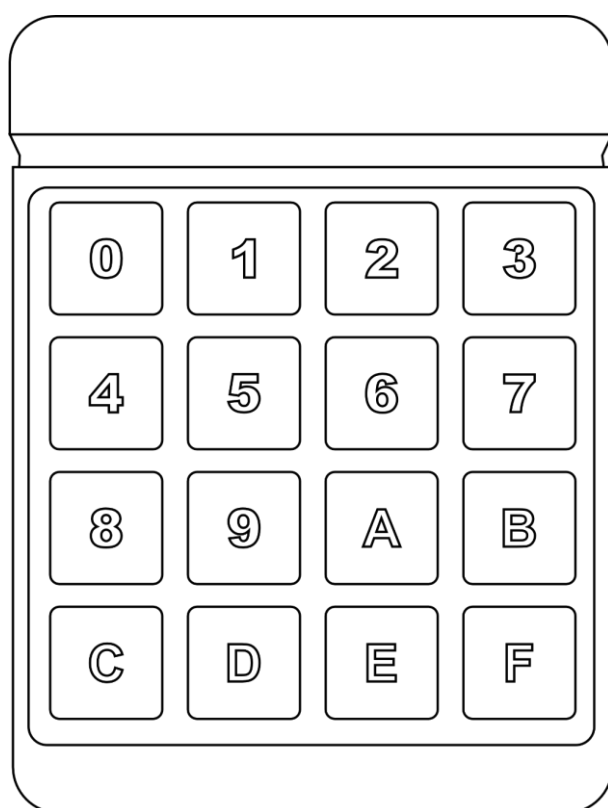


DAP

MANUAL DEL USUARIO



ESPAÑOL

Keypad for LED Control

V1

Código de producto: D1822

Introducción

Le agradecemos que haya adquirido este producto DAP.

La finalidad de este manual del usuario es proporcionar instrucciones para el uso correcto y seguro de este producto.

Guarde este manual del usuario para utilizarlo como referencia en el futuro, ya que es una parte integral del producto. Este manual del usuario debe guardarse en un lugar fácilmente accesible.

Este manual del usuario contiene información referente a:

- Instrucciones de seguridad
- Instalación y funcionamiento del dispositivo
- Uso previsto y no previsto del dispositivo
- Procedimientos de mantenimiento
- Detección y solución de problemas
- Transporte, almacenamiento y eliminación del dispositivo

Si no se siguen las instrucciones de este manual del usuario se podrían producir lesiones graves y daños a la propiedad.

©2022 DAP. Todos los derechos reservados.

No está permitido copiar, publicar o reproducir de cualquier otra forma partes de este documento sin el consentimiento escrito de Highlite International.

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previa notificación.

Para conseguir la última versión de este documento o las versiones en otros idiomas visite nuestro sitio web www.highlite.com o póngase en contacto con nosotros a través de service@highlite.com.

Highlite International y sus distribuidores de servicios autorizados no se hacen responsables de cualquier lesión, daño, pérdida directa o indirecta, consecuencial o económica o cualquier otra pérdida derivadas del uso, o de la imposibilidad de uso, o a raíz de la información que contiene este documento.

Índice

1. Introducción.....	3
1.1. Antes de utilizar el producto	3
1.2. Uso previsto	3
1.3. Convenciones textuales	3
1.4. Símbolos y palabras de advertencia	3
1.5. Símbolos en la etiqueta de información	4
2. Seguridad	4
2.1. Advertencias e instrucciones de seguridad	4
2.2. Requisitos para el usuario	5
3. Descripción del dispositivo	5
3.1. Vista superior y trasera	5
3.2. Especificaciones del producto	6
3.3. Compatibilidad	6
3.4. Medidas	7
4. Instalación y funcionamiento	8
4.1. Ejemplo de configuración	8
4.2. Conexión del teclado	8
4.3. Funcionamiento	9
5. Detección y solución de problemas	10
6. Mantenimiento	10
6.1. Mantenimiento preventivo	10
6.1.1. Instrucciones básicas para la limpieza	10
6.2. Mantenimiento correctivo	10
7. Desinstalación transporte y almacenamiento	10
8. Eliminación al final de su vida útil	11
9. Conformidad.....	11

Introducción

1.1. Antes de utilizar el producto



Importante

Lea y siga las instrucciones de este manual del usuario antes de instalar, operar o reparar este producto.

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante causado por no respetar las instrucciones de este manual.

Una vez desembalado el producto revise el contenido de la caja. Si hay algún componente que falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International.

Su envío incluye:

- DAP Keypad for LED Control
- Cable 4P4C/4P4C, 8 m
- Manual del usuario

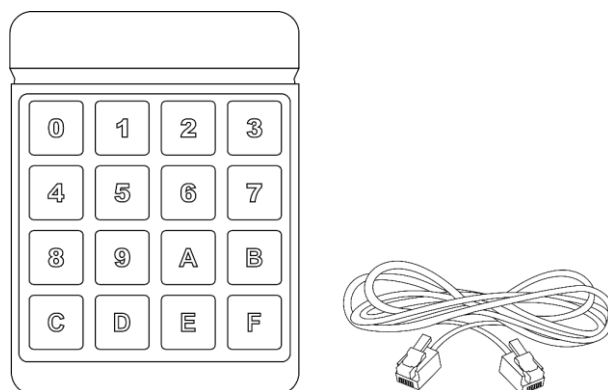


Fig. 01

1.2. Uso previsto

Este dispositivo está diseñado para utilizarse como teclado. Solo es apropiado para interiores. Cualquier otro uso no mencionado en esta sección de uso previsto se considerará como un uso no previsto e incorrecto.

1.3. Convenciones textuales

A lo largo de este manual del usuario se utilizarán las siguientes convenciones textuales:

- Botones: Todos los botones estarán escritos en negrita, por ejemplo: «Pulse los botones **UP y DOWN**»
- Referencias: Las referencias a capítulos y componentes del dispositivo estarán escritos en negrita, por ejemplo: «Véase la sección **2. Seguridad**» «pulse el **interruptor de encendido/apagado (03)**»
- 0–255: Define un rango de valores
- Notas: **Nota:** (en negrita) va seguido por información útil o consejos

1.4. Símbolos y palabras de advertencia

Las notas de seguridad y las advertencias se indican a lo largo del manual del usuario mediante símbolos o palabras de advertencia.

Siga siempre las instrucciones proporcionadas en este manual del usuario.



Atención

Indica información importante para el correcto funcionamiento y uso del producto.



Importante Lea y siga las instrucciones en este documento.



Proporciona información importante sobre la eliminación de este producto.

1.5. Símbolos en la etiqueta de información

Este producto está provisto de una etiqueta de información. La etiqueta de información está situada en la parte inferior del dispositivo. La etiqueta de información incluye los siguientes símbolos:



Este dispositivo no debe ser tratado como residuo doméstico.

Seguridad



Importante

Lea y siga las instrucciones de este manual del usuario antes de instalar, operar o reparar este producto.

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante causado por no respetar las instrucciones de este manual.

2.1. Advertencias e instrucciones de seguridad



Atención

Este dispositivo solo puede utilizarse para los propósitos para los que se ha diseñado.

Este dispositivo está diseñado para ser utilizado como un teclado. Cualquier uso incorrecto puede dar lugar a situaciones peligrosas y provocar lesiones y daños materiales.

Este dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. La modificación no autorizada de este dispositivo invalidará la garantía. Estas modificaciones pueden dar lugar a lesiones y daños materiales.



Atención

No exponga el dispositivo a condiciones que superen la clasificación del grado de protección IP.

Este dispositivo tiene un grado de protección IP20. El grado de protección IP (protección de entrada) 20 proporciona protección contra objetos sólidos de un tamaño mayor a 12 mm, como dedos y no protege contra una entrada de agua perjudicial.

2.2. Requisitos para el usuario

Este producto puede ser utilizado por personas comunes. El mantenimiento y la instalación pueden ser llevados a cabo por personas comunes. La reparaciones deben ser llevadas a cabo únicamente por personas capacitadas o experimentadas. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International para obtener más información.

Las personas capacitadas han recibido instrucción y formación por parte de una persona experimentada, o están supervisadas por una persona experimentada, para llevar a cabo tareas y actividades profesionales asociadas con la reparación de este producto, lo que conlleva que pueden identificar riesgos y tomar precauciones para evitarlos.

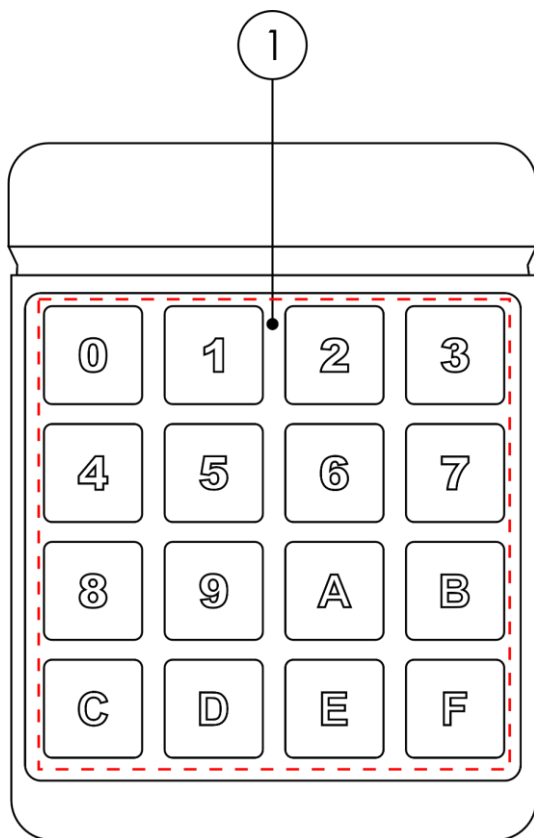
Las personas experimentadas tienen formación o experiencia que les permite reconocer los riesgos y evitar los peligros asociados con la reparación de este producto.

Con el término personas comunes nos referimos a personas que no están capacitadas o son experimentadas. Las personas comunes incluyen, no solo a los usuarios del producto sino también a otras personas que puedan tener acceso al dispositivo o que puedan estar en sus inmediaciones.

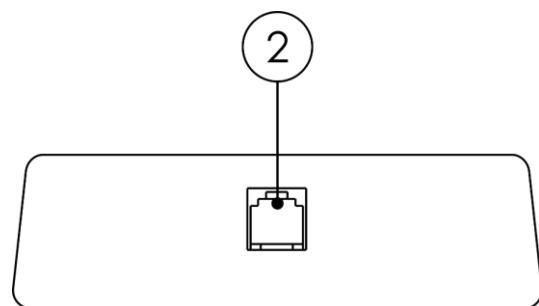
Descripción del dispositivo

El DAP Keypad for LED Control es un teclado exclusivo para el transmisor DAP Silent Disco Transmitter (D1820) y los auriculares DAP Silent Disco Headphones (D1821). Con este teclado puede cambiar el color de los LED's para cada canal de los auriculares Silent Disco Headphones. Dispone de 16 ajustes.

3.1. Vista superior y trasera



01) Teclado



02) Conector 4P4C

Fig. 02

3.2. Especificaciones del producto

Modelo:	Keypad for LED Control
---------	------------------------

Características físicas:	
Medidas:	120 x 90 x 25 mm (largo x ancho x alto)
Peso:	0,13 kg

Conexiones:	
Conexión de entrada:	Conector 4P4C

Construcción:	
Carcasa:	Plástico
Color:	Negro
Grado de protección IP:	IP20

Temperaturas:	
Temperatura ambiente mínima t_a :	0 °C
Temperatura ambiente máxima t_a :	40 °C

3.3. Compatibilidad



Atención Compatibilidad del producto

El teclado para control LED está diseñado para funcionar únicamente con los auriculares Silent Disco Headphones y el transmisor Silent Disco Transmitter. Los auriculares Silent Disco Headphones y el transmisor Silent Disco Transmitter no vienen incluidos con el teclado para control LED.

Es necesario adquirir los auriculares Silent Disco Headphones y el transmisor Silent Disco Transmitter por separado:

- código de producto: D1820 (Silent Disco Transmitter);
- código de producto: D1821 (Silent Disco Headphones).

Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International para obtener más información.

3.4. Medidas

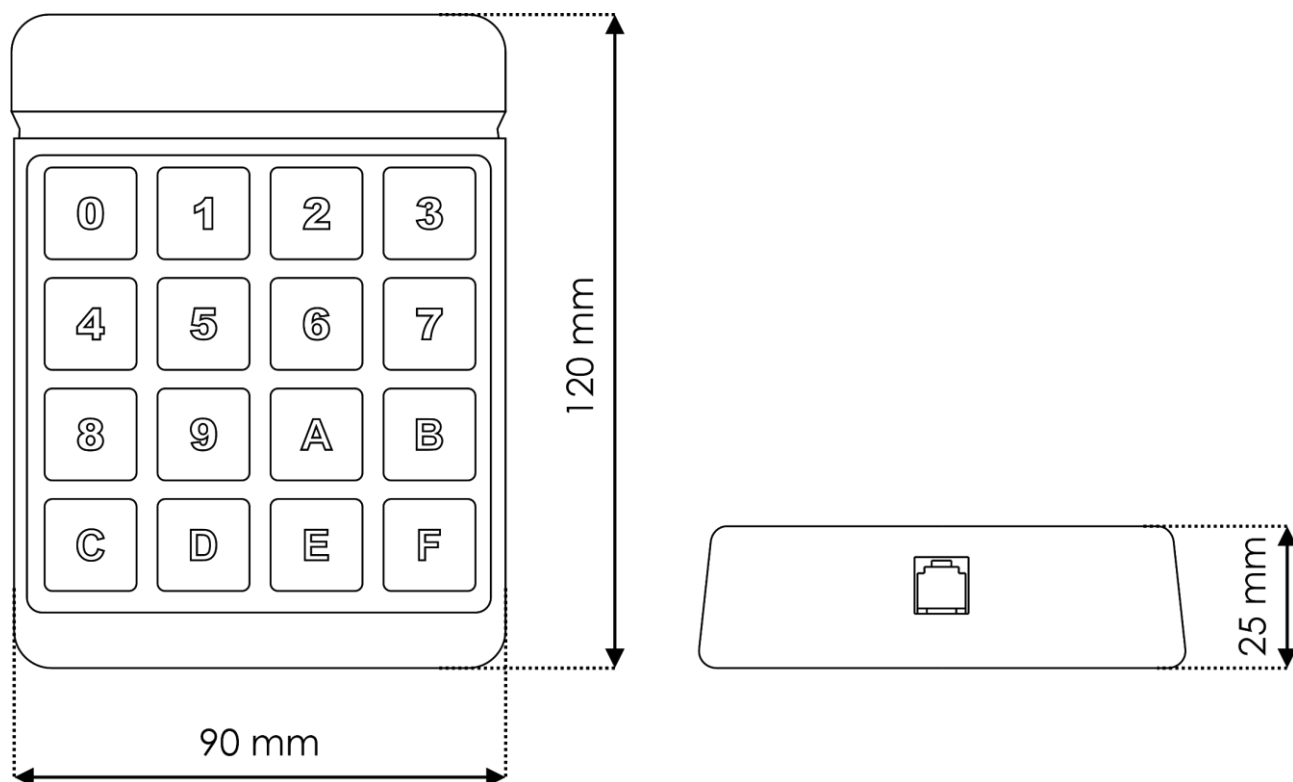


Fig. 03

Instalación y funcionamiento

4.1. Ejemplo de configuración

A continuación mostramos un ejemplo de instalación con una unidad Silent Disco Transmitter, varios auriculares Silent Disco Headphones, un teclado para control LED y una mesa de mezclas para DJ.

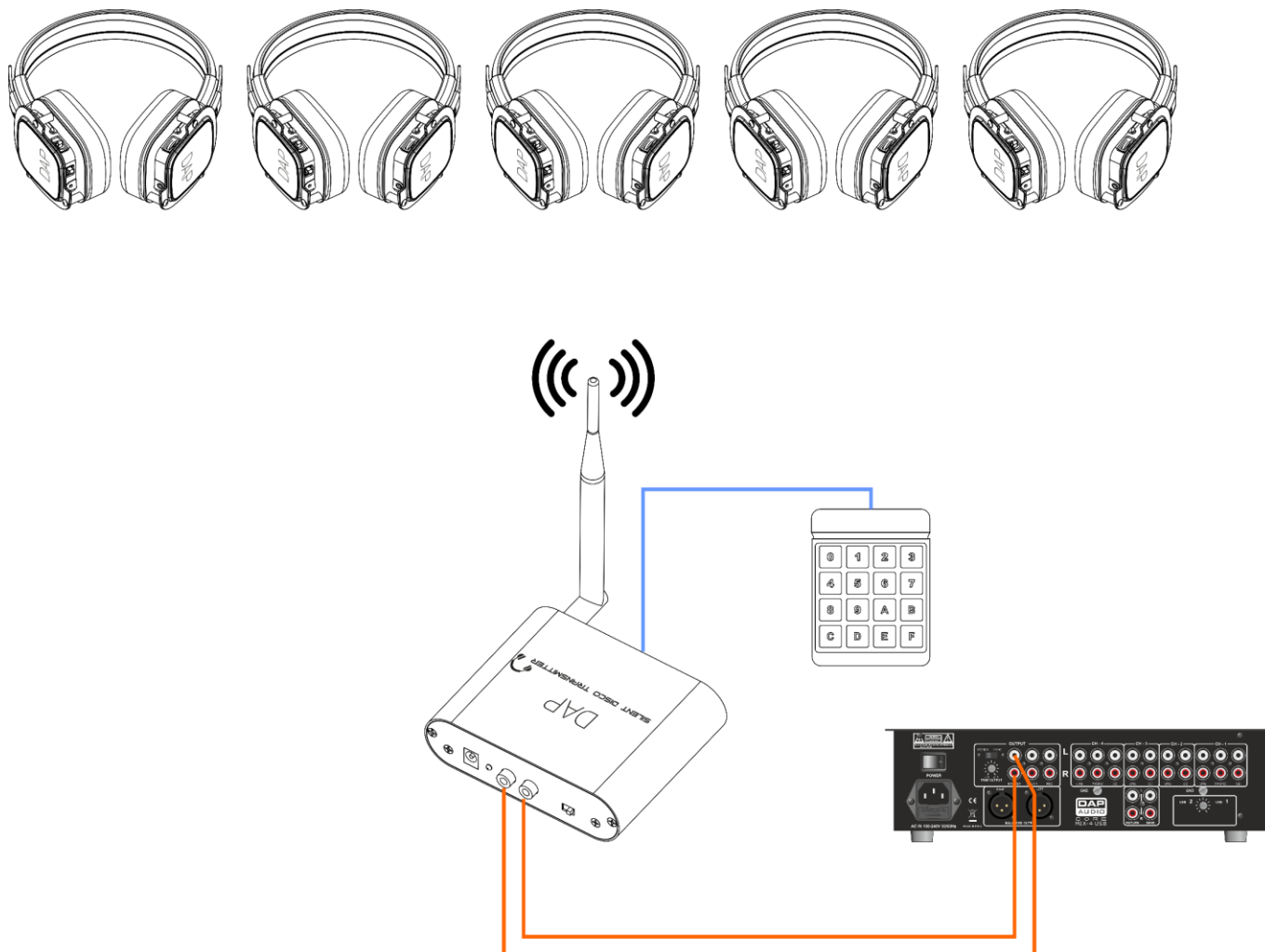


Fig. 04

4.2. Conexión del teclado

El dispositivo incluye un cable de conexión.

Enchufe el **conector 4P4C (02)** del dispositivo al transmisor con el cable suministrado.

Una vez conectado el dispositivo al transmisor, se iluminará el punto decimal de la pantalla del transmisor. Para más información consulte el manual del usuario del transmisor Silent Disco Transmitter.



Se ha seleccionado el canal 3 y el teclado está conectado a la unidad.

4.3. Funcionamiento

Con el teclado para control LED puede cambiar el color de los LED's para cada canal de los auriculares Silent Disco Headphones.

- 01) Conecte el dispositivo al transmisor. Véase la sección **4.2. Conexión del teclado** en la página 8 para obtener más información. El punto decimal de la pantalla del transmisor se iluminará.
- 02) Seleccione el canal del transmisor para el que quiera cambiar el color de los LED's. Consulte el manual del usuario del transmisor Silent Disco Transmitter para obtener más información.
- 03) Establezca los auriculares en el canal seleccionado. Consulte el manual del usuario de los auriculares Silent Disco Headphones para obtener más información.
- 04) Pulse una de las teclas del **teclado (01)** para cambiar el color de los LED's. Puede seleccionar una de las opciones siguientes:

Tecla	Función	Tecla	Función
0	Restablecer el color original	8	Parpadeo rojo
1	Parpadeo	9	Parpadeo azul
2	Rojo sólido	A	Parpadeo verde
3	Azul sólido	B	Parpadeo cian
4	Verde sólido	C	Parpadeo amarillo
5	Cian sólido	D	Parpadeo morado
6	Amarillo sólido	E	Parpadeo azul, rojo y verde
7	Morado sólido	F	Desactivado

- Pulse la **tecla 0** para restablecer los colores de los LED's a los valores originales:
 - Canal 1 – azul
 - Canal 2 – rojo
 - Canal 3 – verde
- Pulse la **tecla F** para apagar los LED's de los auriculares.

Detección y solución de problemas

Esta guía de detección y solución de problemas contiene soluciones que pueden ser puestas en práctica por personas comunes. El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

La modificación no autorizada de este dispositivo invalidará la garantía. Estas modificaciones pueden dar lugar a lesiones y daños materiales.

Encargue las reparaciones a personas capacitadas o experimentadas. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International si no encuentra la solución que necesita entre las descritas en la siguiente tabla.

Problema	Causa(s) probable(s)	Solución
El dispositivo no funciona en absoluto.	Mala conexión.	Revise las conexiones. Si el cable o los conectores están averiados, sustitúyalos.
	La corriente no llega al transmisor ni a los auriculares.	Asegúrese de que el transmisor esté conectado al suministro de corriente y los auriculares encendidos.
No todos los auriculares conectados funcionan de forma adecuada.	La selección de canales no se ha realizado correctamente.	Asegúrese de que tanto los auriculares como el transmisor se encuentran en el mismo canal.

Mantenimiento

6.1. Mantenimiento preventivo

6.1.1. Instrucciones básicas para la limpieza

- Limpie el dispositivo con un paño suave sin pelusas.
- Utilice un aerosol para limpiar el polvo.



Atención

- No sumerja el dispositivo en líquido.
- No utilice disolventes.

6.2. Mantenimiento correctivo

El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No abra el dispositivo ni lo modifique.

Encargue las reparaciones y el mantenimiento a personas capacitadas o experimentadas. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International para obtener más información.

Desinstalación transporte y almacenamiento

- Siempre que sea posible utilice el embalaje original para transportar el dispositivo.
- Limpie el dispositivo antes de guardarlo. Siga las instrucciones de limpieza de la sección **6.1.1. Instrucciones básicas para la limpieza** en la página 10.
- Siempre que sea posible guarde el dispositivo en el embalaje original.

Eliminación al final de su vida útil

Eliminación correcta de este producto



Residuos de equipos eléctricos y electrónicos

Este símbolo que aparece en el producto, su embalaje o documentos indica que no debe ser tratado como residuo doméstico. Elimine este producto llevándolo al punto de recogida respectivo para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. De esta forma se evitarán daños al medioambiente o lesiones personales debidas a la eliminación de residuos no controlada. Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto póngase en contacto con las autoridades locales o su distribuidor autorizado.

Conformidad



Consulte la página de producto respectiva del sitio web de Highlite International (www.highlite.com) para ver la declaración de conformidad de la UE disponible.

DAP

©2022 DAP