

Manual de instrucciones versión 1.0.0

Silla de ruedas eléctrica compacta
y desmontable

RIVER

1. General	3
1.1. Antes del uso	3
1.2. Símbolos.....	3
1.3. Uso Previsto	3
1.4. Indicaciones de uso.....	4
1.5. Contradicciones	4
2. Montaje	5
2.1. Partes de la silla	5
2.2. Montaje.....	6
3. Instrucciones de uso.....	10
3.1. Transferencia a y desde la silla	10
Método 1:.....	10
Método 2:.....	10
Método 3:.....	10
3.2. Entorno	11
Subida de pendientes:.....	11
Bajada de pendientes:.....	11
Escaleras, escaleras mecánicas y ascensores.....	11
Puertas	11
Angulo de giro	11
Frenado	11
3.3. Joystick.....	12
3.4. Cinturón	12
3.5. Reposapiés.....	12
3.6. Modo de conducción	13
3.7. Freno de emergencia	13
4. Baterías.....	14
4.1. Montaje de baterías.....	14
4.2. Especificaciones de la batería:.....	14
4.3. Cargador de batería	15
5. Transporte	16
5.1. Desmontaje	16
6. Ajustes al usuario	17
6.1. Ajuste de la posición del joystick	17
6.2. Ajuste del reposabrazos	17
7. Mantenimiento	17

7.1. Programa de mantenimiento	18
7.2. Reparaciones	19
7.3. Solución de problemas	19
8. Especificaciones técnicas	20
9. Interferencias electromagnéticas.....	20
a. Interferencias electromagnéticas por radio.....	21
b. Interferencias electromagnéticas en la silla eléctrica	21
10. Reciclaje	22
11. Garantía	22

1. General

La silla de ruedas eléctrica River ha sido diseñada para ofrecer una solución cómoda y segura a los usuarios que tienen dificultades para caminar durante períodos prolongados que no pesen más de 110 Kg.

La silla de ruedas eléctrica River es un producto sanitario de Clase I, Clasificación A: Silla de ruedas eléctrica con velocidad limitada a un máximo de 6,4 km/h.

Es responsabilidad del usuario y/o acompañante asegurarse de que poseen las capacidades físicas y mentales necesarias para utilizar la silla de ruedas eléctrica de manera segura. Antes de su uso, una persona competente deberá realizar una evaluación de conformidad del producto con el usuario.

1.1. Antes del uso

Dedique tiempo a familiarizarse con la **silla de ruedas eléctrica** en lo referente a la distancia de frenado, el radio de giro, la sensibilidad del joystick y la maniobrabilidad.

Se recomienda practicar el uso de la silla en un área amplia y despejada hasta sentirse lo suficientemente seguro como para operar en espacios más reducidos o en áreas públicas.

Utilice la silla a una velocidad baja al inicio y aumente gradualmente hasta alcanzar una velocidad superior.

Si necesita asistencia adicional para el montaje, desmontaje y/o funcionamiento, póngase en contacto con **Ayudas Tecno Dinámicas S.L.**

1.2. Símbolos

Este manual de usuario contiene advertencias y sugerencias identificadas con los siguientes símbolos:



¡ADVERTENCIA! Indica una condición o situación potencialmente peligrosa para el usuario y/o el producto.



SUGERENCIA Proporciona recomendaciones y consejos generales para el uso del producto.

1.3. Uso Previsto

La silla de ruedas eléctrica R121 ha sido diseñada como un vehículo eléctrico para personas con incapacidad para caminar, pero cuyas capacidades visuales, físicas y mentales no estén afectadas para manejar un vehículo de este tipo.

La silla de ruedas es apta para uso tanto en interiores como en exteriores y está diseñada para soportar una carga máxima de 110 kg. Esta especificación puede confirmarse en la etiqueta identificativa ubicada en el chasis de la silla de ruedas.

1.4. Indicaciones de uso

El uso de esta silla de ruedas eléctrica está recomendado para las siguientes situaciones:

- La imposibilidad o capacidad muy limitada de caminar dentro del propio domicilio.
- La necesidad de salir del domicilio para dar un paseo corto, tomar el aire o desplazarse a lugares de actividad comercial cercanos.
- El uso de sillas de ruedas eléctricas está indicado para zonas de interior y exterior cuando la persona con discapacidad no puede utilizar una silla de ruedas manual, pero sí es capaz de manejar una silla electrónica.

1.5. Contradicciones

Personas cuyas capacidades visuales, físicas y mentales no están afectadas para manejar un vehículo eléctrico.



¡ADVERTENCIA! Ayudas tecno Dinámicas S.L. da por supuesto que un profesional sanitario ha realizado una evaluación individual del usuario para determinar su capacidad para manejar correctamente la silla eléctrica. Asimismo, se asume que el vendedor y los cuidadores han verificado que la silla proporcionará la ayuda requerida y que sus ajustes son adecuados para el usuario.

2. Montaje

2.1. Partes de la silla



1. Joystick
2. Reposabrazos
3. Asiento
4. Cinturón de seguridad
5. Compartimento de batería
6. Rueda delantera
7. Rueda trasera
8. Reposapiés

2.2. Montaje

1. Retire todos los componentes de la silla de ruedas eléctrica del embalaje exterior y colóquelos sobre una superficie nivelada.



2. Levante el pasador de resorte de la sección trasera y coloque la mitad de la sección delantera sobre los ganchos de la sección trasera.



3. Retire los tornillos de mariposa de la tapa de la batería y levante la tapa para separarla de la base de la silla de ruedas eléctrica.



4. Conecte el cable de la batería al cable de alimentación.



5. Vuelva a colocar la tapa de la batería y asegúrela utilizando los tornillos de mariposa.



6. Inserte el tubo del asiento en el soporte de la base de la silla de ruedas eléctrica.



7. Ajuste el tubo del asiento a una altura adecuada utilizando el tornillo y el kit de fijación incluidos.



8. Levante y mantenga accionada la palanca situada bajo el asiento y coloque el asiento sobre el tubo del asiento.



9. Pase el cinturón de seguridad por los soportes del/los reposabrazos.



10. Inserte el soporte del joystick en la fijación situada debajo del reposabrazos y asegúrelo utilizando la perilla en estrella incluida.



11. Inserte el/los reposabrazos en la base de la placa del asiento y fíjelos utilizando la(s) perilla(s) en estrella proporcionadas.



12. Conecte el cable del joystick a la parte trasera del joystick.



13. Conecte el cable del joystick a la sección trasera de la silla de ruedas eléctrica.



14. Cargue la silla de ruedas eléctrica durante 12-16 horas antes de su primer uso.



3. Instrucciones de uso

3.1. Transferencia a y desde la silla

Asegúrese siempre de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada y en modo de conducción antes de subir o bajar de la silla.

Método 1:

TRANSFERENCIA A LA SILLA

1. Coloque su cuerpo lo más cerca posible de la silla de ruedas eléctrica.
2. Apóyese en los reposabrazos antes de bajar al asiento.

TRANSFERENCIA DESDE LA SILLA

1. Apóyese en los reposabrazos y coloque los pies en el suelo.
2. Impulse el cuerpo hacia arriba para levantarse del asiento.

Método 2:

TRANSFERENCIA A LA SILLA

1. Coloque su cuerpo lo más cerca posible de la silla de ruedas eléctrica.
2. Levante los reposabrazos.
3. Deslice su cuerpo sobre el asiento y rote hacia la posición deseada.
4. Baje los reposabrazos.

TRANSFERENCIA DESDE LA SILLA

1. Levante los reposabrazos.
2. Rote su cuerpo y levántese del asiento.
3. Baje los reposabrazos.

Método 3:

TRANSFERENCIA A LA SILLA

1. Accione la palanca de giro del asiento y gire el asiento **90 grados** alejándolo del reposapiés.
2. Apóyese en los reposabrazos antes de bajar al asiento.
3. Accione la palanca de giro del asiento y gire el cuerpo hacia el reposapiés.
4. Suelte la palanca de giro para fijar la posición del asiento.

TRANSFERENCIA DESDE LA SILLA

1. Accione la palanca de giro del asiento y gire el asiento **90 grados** alejándolo del reposapiés.

2. Apóyese en los reposabrazos, coloque los pies en el suelo e impulse el cuerpo hacia arriba para levantarse.
3. Accione la palanca de giro del asiento y gire el asiento hacia el reposapiés.

3.2. Entorno

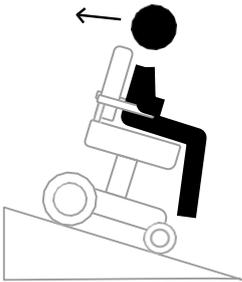
Subida de pendientes:

Incline el cuerpo ligeramente hacia adelante al subir pendientes para aumentar la estabilidad.



Bajada de pendientes:

Incline el cuerpo ligeramente hacia atrás al bajar pendientes para aumentar la estabilidad. La inclinación máxima segura de la pendiente es de 6°.



Escaleras, escaleras mecánicas y ascensores

La silla de ruedas eléctrica no está diseñada para subir o bajar escaleras ni escaleras mecánicas. Utilice un ascensor siempre que sea posible.

Puertas

Determine si la puerta o portón se abre hacia usted o en dirección contraria. Alcance el tirador y avance o retroceda con cuidado, dependiendo de la orientación de la puerta o portón.

Angulo de giro

Aproxime las esquinas a una velocidad con la que se sienta cómodo y en control. Si en algún momento percibe que la silla de ruedas eléctrica podría inclinarse, reduzca la velocidad.

Frenado

FRENADO REGENERATIVO

- Ralentiza la silla de ruedas eléctrica cuando el joystick vuelve a la posición central.
- Ralentiza la silla cuando se excede el límite de velocidad.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO

- Se activa cuando la silla de ruedas eléctrica se detiene por completo.
- Se activa cuando la silla está acelerando y se apaga ([OFF]).

DISTANCIA DE FRENADO

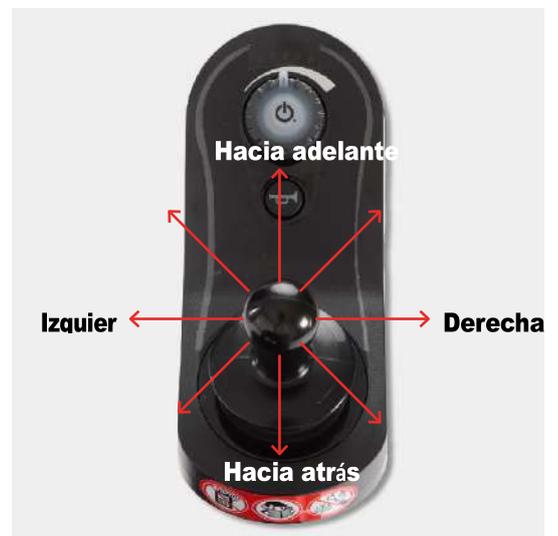
En superficies planas, la distancia de frenado es aproximadamente igual a la longitud de la silla de ruedas eléctrica. Al descender pendientes, la distancia de frenado puede aumentar.

3.3. Joystick

El joystick se utiliza para controlar el movimiento de la silla de ruedas eléctrica, incluyendo su **velocidad** y **dirección** (adelante, atrás, izquierda y derecha). Cuanto más se desplace el joystick desde la posición central, mayor será la velocidad de la silla.

Al soltar el joystick, este regresará automáticamente a la posición central y el freno se activará de forma automática.

Espera **5 segundos** después de encender ([ON]) la silla de ruedas eléctrica para que el joystick se inicialice correctamente.



3.4. Cinturón

Para abrochar el cinturón, inserte la hebilla macho en la hebilla hembra. Para desabrocharlo, presione el botón rojo y retire la hebilla macho.

3.5. Reposapiés

Levante el reposapiés para facilitar al usuario la salida de la silla de ruedas eléctrica o su almacenamiento. Baje el reposapiés para proporcionar apoyo al usuario durante el uso de la silla.

3.6. Modo de conducción

Empuje la(s) palanca(s) roja(s) hacia abajo para activar el **Modo de Conducción**.

(La silla de ruedas eléctrica no podrá moverse manualmente).

Levante la(s) palanca(s) roja(s) hacia arriba para activar el **Modo Libre**.

(La silla de ruedas eléctrica podrá moverse manualmente).



¡ADVERTENCIA! No cambie el modo de la silla de ruedas eléctrica mientras se encuentre en una pendiente.



SUGERENCIA: Encender ([ON]) la silla de ruedas eléctrica mientras está en Modo Libre activará la función de advertencia automática.

3.7. Freno de emergencia

Apague ([OFF]) el joystick mientras la silla está en movimiento para detenerla de inmediato.



¡ADVERTENCIA!

Este método debe utilizarse únicamente en situaciones de emergencia.

El uso repetido del interruptor [ON/OFF] para detener la silla de ruedas eléctrica puede acortar la vida útil de sus componentes.

4. Baterías

4.1. Montaje de baterías

Para montar la batería:



1. Coloque la batería en la bandeja correspondiente.
2. Conecte el cable de la batería al cable de alimentación.
3. Coloque la tapa de la batería sobre la base de la silla de ruedas eléctrica.
4. Inserte los tornillos de mariposa para asegurar la tapa de la batería en su lugar.

Para desmontar la batería:



1. Retire los tornillos de mariposa de la tapa de la batería.
2. Levante la tapa de la batería para separarla de la base de la silla de ruedas eléctrica.
3. Desconecte el cable de la batería del cable de alimentación.
4. Levante el paquete de batería de la bandeja correspondiente.

4.2. Especificaciones de la batería:

La batería utilizada es de plomo-ácido sellada y no derramable, con un voltaje de 12V y una capacidad de 2x14Ah con una capacidad total de 144WH.

4.3. Cargador de batería

CÓMO CARGAR LA BATERÍA DE SU SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA

1. Inserte la salida de 3 pines del cargador en la toma situada en la parte inferior del joystick.
2. Conecte el enchufe del cargador a una toma de pared.
3. Encienda ([ON]) la toma de pared.
4. Cargue durante 8-12 horas.

Nota: Una vez completada la carga, apague ([OFF]) la toma de pared y retire el enchufe de la pared antes de desconectar el cargador de la silla de ruedas eléctrica.

RÉGIMEN DE CARGA

Mantener buenos hábitos de carga para su silla de ruedas eléctrica maximizará la vida útil de la batería y la autonomía por carga. Los tiempos de carga varían entre **8 y 12 horas**, dependiendo del uso de la silla, la temperatura ambiente y los hábitos de operación.

- **Uso diario:** Si la silla de ruedas eléctrica se utiliza a diario, cargue la batería al final de cada día y déjela cargando hasta la mañana siguiente.
- **Uso semanal:** Si la silla de ruedas eléctrica se utiliza una o dos veces por semana, cargue la batería durante al menos **8-12 horas** una vez por semana.
- **Uso mensual:** Si la silla de ruedas eléctrica permanece almacenada durante largos períodos, cargue la batería durante **8-12 horas** una vez cada dos semanas para preservar su vida útil.



SUGERENCIA: Asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada ([OFF]) antes de iniciar la carga.

INFORMACIÓN DEL CARGADOR

El cargador de la batería está equipado con un indicador LED inteligente que muestra el estado de carga de la batería.

Indicador LED Estado de carga

VERDE ● Carga completada

ROJO ● En carga



¡ADVERTENCIA! No utilice el cargador suministrado con ningún otro dispositivo eléctrico. Cargue la silla de ruedas eléctrica únicamente con el cargador proporcionado o con un repuesto oficial. No deje la silla de ruedas eléctrica cargando de forma indefinida.

5. Transporte

Transporte terrestre

Guarde de forma segura los componentes plegados o desmontados en el maletero de un vehículo. Asegúrese de que todas las partes ajustables estén correctamente fijadas antes del transporte para evitar daños durante el trayecto.



¡Advertencia! Este producto no puede usarse en un vehículo en marcha.

5.1. Desmontaje

1. Desconecte el cable de alimentación de la base de la silla de ruedas eléctrica y del joystick.
2. Afloje la perilla en estrella y retire el joystick y su soporte de la parte inferior del reposabrazos.
3. Afloje la perilla en estrella y retire los reposabrazos de la base del asiento.
4. Levante y mantenga accionada la palanca del asiento, luego retire el asiento de la base de la silla de ruedas eléctrica.
5. (Opcional) Retire el tubo del asiento y sus fijaciones utilizando el kit de herramientas suministrado.
6. Levante el pasador con resorte para separar las secciones delantera y trasera de la silla de ruedas eléctrica.



Sugerencia: Guarde la silla de ruedas eléctrica en un entorno fresco y seco. No la almacene a temperaturas extremas. $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$



Sugerencia: Cargue completamente la batería antes de almacenarla durante largos períodos.



¡Advertencia! Almacenar la silla de ruedas eléctrica a temperaturas extremas puede provocar oxidación prematura y daños en el sistema electrónico de la silla.

6. Ajustes al usuario

6.1. Ajuste de la posición del joystick

1. Afloje la perilla en estrella girándola en sentido antihorario.
2. Mueva el joystick hacia adelante o hacia atrás hasta colocarlo en una posición adecuada y cómoda.
3. Apriete la perilla en estrella girándola en sentido horario.



6.2. Ajuste del reposabrazos

1. Afloje la perilla en estrella girándola en sentido antihorario.
2. Mueva el reposabrazos hacia afuera o hacia adentro hasta alcanzar una posición adecuada y cómoda.
3. Apriete la perilla en estrella girándola en sentido horario.
4. Repita el procedimiento en el otro lado.



7. Mantenimiento

Antes de cada uso, asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté en modo [DRIVE] y verifique que todos los anclajes y fijaciones estén seguros. Compruebe periódicamente el desgaste de los neumáticos para garantizar un rendimiento óptimo. Al finalizar el uso, apague la silla ([OFF]) antes de bajar o salir de ella.

Con el tiempo, el uso regular de la silla acumulará suciedad y residuos. Para su limpieza, utilice un paño húmedo y jabón suave, evitando productos abrasivos. Seque la silla completamente con una toalla para evitar la acumulación de humedad.

La silla de ruedas eléctrica está compuesta por componentes que, con el tiempo, pueden sufrir desgaste. Un mantenimiento y cuidado adecuados no solo garantizarán un **rendimiento óptimo** y un **uso seguro**, sino que también prolongarán su vida útil y asegurarán su funcionamiento durante años.

7.1. Programa de mantenimiento

Realice inspecciones periódicas para mantener la silla de ruedas eléctrica en óptimas condiciones.

COMPONENTE	DESCRIPCION DE LA INSPECCION	EN CUALQUIER MOMENTO	SEMANTAL	MENSUAL	TRIMESTRAL
CONTROLES DEL JOYSTICK	Asegúrese de que los controles del joystick funcionen correctamente.	<input type="radio"/>			
SISTEMA DE TRACCIÓN Y FRENOS	Compruebe que la silla se mueva con normalidad y que el freno responda.	<input type="radio"/>			
CONEXIONES	Verifique que las conexiones estén libres de daños y corrosión.	<input type="radio"/>			
BATERÍA	Asegúrese de que la batería y las conexiones estén en buen estado y sin corrosión.				<input type="radio"/>
NEUMÁTICOS	Compruebe que los neumáticos tengan dibujo suficiente y estén en buen estado.				<input type="radio"/>
CHASIS	Verifique que la estructura esté limpia y libre de daños.	<input type="radio"/>			
HERRAJES	Asegúrese de que todos los herrajes estén ajustados y las piezas no estén sueltas.				<input type="radio"/>
RUEDAS	Compruebe que las ruedas estén alineadas y avancen en línea recta.				<input type="radio"/>
TAPIZADO	Revise el estado del tapizado en busca de desgaste o roturas.		<input type="radio"/>		
REVISIÓN GENERAL	Inspeccione el estado general en busca de desgaste y acumulación de residuos. Limpie si es necesario.			<input type="radio"/>	

7.2. Reparaciones

Algunos componentes de la silla de ruedas eléctrica pueden ser reparados por el usuario siguiendo las indicaciones proporcionadas por **Ayudas Tecno Dinámicas S.L.** Otros componentes deben ser reparados o sustituidos exclusivamente por un técnico especializado. Si por cualquier motivo la silla de ruedas eléctrica requiere reparación debido a un defecto, póngase en contacto con **Ayudas Tecno Dinámicas S.L.** de inmediato.

7.3. Solución de problemas

La silla de ruedas eléctrica cuenta con una función automática de advertencia de fallos.

Si se produce un problema interno en la silla, los LED del joystick parpadearán y la bocina emitirá un sonido.

CÓDIGO	POSIBLE CAUSA	REMEDIO
1	El joystick y/o su cableado presenta un fallo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague ([OFF]) la silla de ruedas eléctrica. 2. Desconecte y vuelva a conectar el cable joystick. 3. Encienda la silla de ruedas de nuevo.
		Contacte con su ortopedia.
2	Error de alimentación/configuración.	Cargue la silla de ruedas eléctrica durante 8-12 horas.
		Contacte con su ortopedia.
3	El motor izquierdo y/o su cableado presenta un fallo.	Contacte con su ortopedia.
4	El motor derecho y/o su cableado presenta un fallo.	Contacte con su ortopedia.
5	El freno izquierdo está en modo rueda libre.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague ([OFF]) la silla de ruedas eléctrica. 2. Empuje la palanca de detrás izquierda del asiento hacia abajo para activar el modo conducción. 3. Encienda la silla de ruedas de nuevo.
	El freno izquierdo y/o su cableado presenta un fallo.	Contacte con su ortopedia.
6	El freno derecho está en modo rueda libre.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague ([OFF]) la silla de ruedas eléctrica. 2. Empuje la palanca de detrás del asiento de la derecha hacia abajo para activar el modo conducción. 3. Encienda la silla de ruedas de nuevo.
	El freno derecho y/o su cableado presenta un fallo.	Contacte con su ortopedia.
7	El controlador y/o su cableado presenta un fallo.	Contacte con su ortopedia.

8. Especificaciones técnicas

Longitud total: 895 mm

Anchura total: 590 mm

Altura total: 835-910 mm

Diámetro de la rueda delantera: 7.8 pulgadas

Diámetro de la rueda trasera: 8.5 pulgadas

Peso total (incluyendo baterías): 50.4 Kg

Velocidad máxima: 6.5 Km/h

Capacidad de peso: 110 Kg

Altura libre al suelo: 40 mm

Ángulo máximo de ascenso: 6º

Altura máxima de bordillo superable: 50 mm

Anchura del asiento: 425 mm

Peso del asiento: 7 Kg

Especificación de la batería: DC12V 14AH x2

Especificación del motor: 24V 120W 4700RPM x2 **Especificación del cargador:** 2A

Especificación del controlador: Dynamic DLX-PM40-A

Autonomía máxima: 17 Km

Distancia de frenado a velocidad máxima: 1000 mm

Temperatura mínima/máxima de almacenamiento: -10°C ~ 45°C

Tipo de neumático: PU

9. Interferencias electromagnéticas

Esta sección del manual proporciona información básica sobre los problemas relacionados con la interferencia electromagnética. También describe las medidas de protección que se pueden utilizar para reducir la posibilidad de exposición o minimizar el grado de exposición. Además, esta sección muestra algunas condiciones que pueden causar movimientos inesperados o erráticos.



Precaución

Es muy importante leer esta información sobre la posible interferencia electromagnética con su silla de ruedas eléctrica.

a. Interferencias electromagnéticas por radio

Los sillas de ruedas eléctricas pueden ser susceptibles a la interferencia electromagnética, que es energía electromagnética emitida por fuentes como emisoras de radio, emisoras de televisión, transmisores de radioaficionados, radios bidireccionales y teléfonos móviles. Esta interferencia puede hacer que el scooter libere sus frenos, se desplace solo o se mueva en direcciones no deseadas. También puede dañar permanentemente el sistema de control del scooter. La intensidad de la energía interferente se mide en voltios por metro (V/m). Cada scooter tiene un nivel máximo de resistencia a la interferencia electromagnética. Cuanto mayor sea el nivel de inmunidad, mayor será la protección. Actualmente, la tecnología permite lograr al menos un nivel de inmunidad de 20 V/m, que ofrece protección frente a las fuentes más comunes de interferencia electromagnética. Este modelo de scooter, tal como se entrega, tiene un nivel de inmunidad de 20 V/m sin ningún accesorio adicional.

Existen varias fuentes de campos electromagnéticos intensos en el entorno diario. Algunas de estas fuentes son fáciles de identificar y evitar, mientras que otras son menos evidentes y la exposición es inevitable. Sin embargo, al seguir las advertencias que se proporcionan a continuación, se minimizará el riesgo de interferencia electromagnética.

Las fuentes de interferencia electromagnética radiada se pueden clasificar en tres tipos principales:

1. Transceptores portátiles, transmisores-receptores con la antena montada directamente en la unidad emisora. Ejemplos incluyen: radios de banda ciudadana, radios portátiles de seguridad, bomberos y policía, teléfonos móviles y otros dispositivos de comunicación personal.
2. Transmisores y transceptores de largo alcance, como los transmisores de radio y televisión comerciales (torres de antena de transmisión) y radios de aficionado.

Nota: Algunos teléfonos móviles transmiten señales cuando están encendidos, pero no en uso.

Nota: Otros tipos de dispositivos portátiles, como teléfonos inalámbricos, ordenadores portátiles, radios de interferencia electromagnética AM/FM, televisores, reproductores de CD y casetes, y pequeños electrodomésticos, como afeitadoras eléctricas y secadores de cabello, no suelen causar problemas de IEM en su scooter de movilidad.

b. Interferencias electromagnéticas en la silla eléctrica

La energía electromagnética se intensifica rápidamente al acercarse a una antena transmisora. Los campos electromagnéticos de dispositivos portátiles de ondas de radio (transceptores) son especialmente preocupantes. Estos pueden, sin querer, acercar niveles altos de energía electromagnética al sistema de control de la silla de ruedas, afectando su movimiento y frenos.

Para prevenir posibles interferencias con el sistema de control del scooter de movilidad, se recomiendan las siguientes advertencias:

1. **Evite el uso de transceptores portátiles:** No utilice radios de banda ciudadana (CB) ni encienda dispositivos de comunicación personal, como teléfonos móviles, mientras el scooter esté encendido.

2. **Precaución con transmisores cercanos:** Manténgase alejado de emisoras de radio o televisión y otros transmisores potentes.
3. **Acciones ante movimientos no deseados:** Si el scooter se mueve inesperadamente o los frenos se liberan accidentalmente, apáguelo tan pronto como sea seguro hacerlo.
4. **Modificaciones y accesorios:** Añadir accesorios o modificar el scooter puede aumentar su susceptibilidad a la interferencia electromagnética (IEM).
5. **Informe de incidentes:** Reporte cualquier incidente de movimiento no deseado o liberación de frenos a su distribuidor, indicando si había fuentes de IEM cercanas.

10. Reciclaje

Los componentes de la silla de ruedas eléctrica no deben eliminarse junto con los residuos domésticos habituales, ya que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente. Para la eliminación de baterías, los usuarios deben seguir las normativas locales de reciclaje y eliminación. Si necesita más información o asesoramiento sobre reciclaje y eliminación, póngase en contacto con Ayudas Tecno Dinámicas S.L.

11. Garantía

La garantía se extiende conforme a la Ley vigente de Garantías, cubriendo todos los defectos de materiales o de fabricación. Quedan excluidos de la garantía los desperfectos ocasionados por el desgaste natural o por un uso indebido del producto.

En caso de necesitar una reparación, póngase en contacto con el distribuidor que le vendió el producto. A través de este, la fábrica le proporcionará todo el soporte necesario relacionado con su garantía.



Grupo de productos: Silla de ruedas eléctrica compacta
Referencia del producto: R121
Manual de instrucciones versión 1.0.0
Edición 12-2024



Ayudas Tecno Dinámicas S.L.
c/Llobregat 12, Santa Perpètua, 08130, Barcelona
Tel. 935 74 74 74 Fax. 935 74 74 75
info@ayudasdinamicas.com,
www.ayudasdinamicas.com



LERADO ZHONGSHAN PEACEFUL COVE BUSINESS TRADING Co. Ltd.
No.26, Guangfu Road, Dongsheng Town, Zhongshan City, Guangdong
Province, 528414, China



Y. SUNG HANDELSVERTRETUNG
Toulouser Allee 9, 40211 Düsseldorf, Deutschland

La reproducción, incluso extractos o partes, es solo permitida con la autorización por escrito de Ayudas Tecno Dinámicas S.L.