

CONTROLADOR

Panel de control



USO DEL CONTROLADOR

Interruptor de alimentación



Presione este botón, las luces del medidor de energía de la batería se encenderán de izquierda a derecha. En alguna emergencia, puede apagar directamente la alimentación presionando el botón de encendido.

MODO DE SUSPENSIÓN

Si el joystick no funciona durante más de 20 minutos, la alimentación se apaga automáticamente, quedándose en modo de suspensión, el sistema se activará de nuevo presionando el botón de encendido.

AJUSTE DE VELOCIDAD



De acuerdo con los hábitos del Usuario y las circunstancias, la velocidad de conducción de la silla de ruedas es ajustable.

Ajuste la velocidad presionando el botón de disminución o el botón de aumento.

La velocidad se divide en cinco secciones, con un rango de 20%, 40%, 60%, 80%, 100% de la velocidad máxima.

Primera marcha de la velocidad: 20% de la velocidad máxima.
Quinta marcha de la velocidad: 100% de la velocidad máxima.

BOTÓN DE LA BOCINA



Presione el botón de la bocina, la bocina sonará hasta que suelte el botón.

MEDIDOR DE POTENCIA DE LA BATERÍA



Después de encender la alimentación, el indicador de energía de la batería está funcionando. El indicador de energía de la batería también muestra la capacidad de energía restante de la batería.

Como muestra la imagen, la carga de la batería está llena.

Cuando solo se enciende la luz LED roja o amarilla, la batería debe estar cargada. Y para una conducción de larga distancia, la batería debe estar completamente cargada. Si solo se enciende la luz LED roja, la energía de la batería es extremadamente inadecuada, los usuarios deben cargar la batería lo antes posible.

USO DEL JOYSTICK



La dirección de desplazamiento de la silla de ruedas es controlada por un joystick. La extensión móvil del joystick también controla la velocidad de movimiento.



1. La caja de la batería.

Cómo arreglar la caja de la batería

PASO UNO: coloque la batería en la caja de la batería y fije los pernos

2. Fije los tornillos como en la imagen (A)



3. Fije los pernos de esta manera (al revés) (B)



PASO DOS: fija la caja de la batería en el marco



MANTENIMIENTO

El mantenimiento de la silla de ruedas es limpiarla, checar la rueda y la carga de esta misma. Para mantenimiento adicional contacte con su distribuidor. Nuestra sugerencia es revisar la silla de ruedas cada medio año, una revisión anual.

Limpieza y mantenimiento de la batería

Por favor, limpie la silla de ruedas regularmente.

Limpie las piezas que se tocan con frecuencia con el cuerpo del Usuario (como un cojín, reposabrazos, controlador) con un paño limpio y ligeramente húmedo. No utilice disolventes orgánicos para limpiar.

Ruedas

Compruebe regularmente la presión de aire de los neumáticos y su condición de desgaste. Cuando la profundidad del patrón de la banda de rodadura del neumático se reduce a 1 mm, reemplace el neumático nuevo.

Batería

Para prolongar la vida útil de la batería, recomendamos encarecidamente a los usuarios que no carguen hasta que la batería se agote por completo.

Mal funcionamiento y comprobación de la silla de ruedas

Cuando se produzcan fallos durante el funcionamiento de la silla de ruedas, apague la alimentación antes de realizar la verificación.

Paso de verificación:

Paso 1: para comprobar si el enchufe del controlador está suelto.

Paso 2: para comprobar si la conexión del enchufe del controlador y la caja de la batería está floja. Vuelva a insertar el conector (sujete el enchufe cuando saque el enchufe. No tire del cable para evitar daños innecesarios a la línea del cable). Después de la verificación anterior, si la silla de ruedas aún no puede restaurar la energía, o si los usuarios tienen alguna pregunta para la verificación anterior, comuníquese con su distribuidor.

El controlador tiene un sistema de diagnóstico para monitorear el controlador y el motor. Cualquier mal funcionamiento de estas partes es indicado por el controlador. Para obtener más información, consulte el capítulo de indicación de señal de audio.

Distribuidor Autorizado ReActiv



MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO



Lea atentamente el manual de usuario antes de poner el producto en uso.

- Este manual contiene operaciones, métodos de ensamblaje y soluciones de fallas simples.
- Este manual solo aplica a el modelo: R218063-A/R
- Este manual contiene el mantenimiento de la silla de ruedas y los métodos de autocontrol, póngalos en el lugar adecuado.
- Proporcione este manual como referencia cuando otras personas vayan a usar esta silla de ruedas.
- Las anotaciones e ilustraciones en este manual pueden ser ligeramente diferentes con las piezas reales debido a la mejora de la calidad o al cambio de diseño.
- Póngase en contacto con su distribuidor si hay alguna ambigüedad o pregunta.
- El uso inadecuado de cualquier vehículo puede provocar lesiones. Conducir inseguro podría dañarse a ustedes mismos y a otros.
- La silla de ruedas eléctrica está diseñada para transportar cómodamente a personas con dificultades para caminar o sin capacidad para caminar.
- Esta silla de ruedas eléctrica está diseñada para transportar solo 1 persona.

No prestar atención a estas instrucciones podría provocar lesiones físicas o daños a la silla de ruedas o al medio ambiente.



ReActivMxOficial

www.reactiv.com.mx

Rendimiento del producto

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas son accionadas por batería, accionadas por motor. Los Usuarios controlan la dirección y ajustan la velocidad mediante el control de mando (joystick). Se recomienda utilizar a baja velocidad, buenas condiciones de carretera y pequeñas pendientes.

Estructura principal

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas se compone principalmente de dos partes:

- 1) Chasis: ruedas, reposapiés, reposabrazos, respaldo, etc.
- 2) Parte eléctrica: controlador, motor, batería.

Rango de aplicación

La silla de ruedas eléctrica es para personas con alguna discapacidad y personas mayores (menos de 136 kg) que usan como vehículo para caminar, es adecuada para uso en exteriores a media distancia. No correr en las autopistas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conducción

Precauciones generales de conducción

- Mantenga las manos en el reposabrazos para controlar la silla de ruedas.
- Practique en parques u otros lugares abiertos seguros hasta que pueda usar la silla de ruedas con habilidad.
- Practique completamente la conducción en un lugar seguro, para dominar el principio de avanzar, parar y girar en círculos.
- Antes de conducir a la carretera, vaya acompañado por los cuidadores y confirme que sea seguro.
- Siga estrictamente las normas de tránsito del peatón, no se considere conductor del vehículo.
- Conduzca por la acera y el paso de cebra. No conduzca en el carril del vehículo.
- Conduzca de manera constante, para evitar conducir en la línea "Z" o girar bruscamente.
- Mantenga la presión de la llanta neumática correctamente, la presión anormal de la llanta puede causar una conducción inestable o una pérdida excesiva de corriente.

Evite conducir en estas condiciones

- Con mal tiempo, como día lluvioso, niebla intensa, viento fuerte, nieve, etc.
- En caso de que la silla de ruedas esté mojada, limpie el agua inmediatamente.
- Manejar en la condición de camino malo, como barro, sendero, camino de arena, grava, etc.
- Manejar en carretera llena.
- Conduzca en una zanja, cerca de la verja, estanque, etc.
- Al otro lado del ferrocarril.
- Cuando tenga que cruzar el ferrocarril, haga una pausa en el desvío para confirmar que es seguro y asegúrese de que los neumáticos no se atasquen en el ferrocarril.
- La silla de ruedas eléctrica es solo para uso personal, no lleve personas ni mercancías, y no para fines de tracción.

Precauciones para cuesta arriba y cuesta abajo

- Evite conducir en los siguientes lugares: colinas empinadas, lugares inclinados, pasos altos, canales, etc.
- Evite conducir en pendientes pronunciadas, el rango de la pendiente debe ser inferior a 9°. Por favor, opere cuidadosamente el controlador cuando conduzca en pendientes.
- Reduzca la velocidad durante el descenso.
- Evite conducir de costado en la pendiente.
- No conduzca en escaleras y evite cruzar escalones altos.
- Evitar cruzar zanjas anchas.
- Durante el cruce de zanjas, mantenga ángulos de 90 ° entre los neumáticos y las zanjas.
- No coloque la silla de ruedas en modo manual durante el ascenso y el descenso.
- Cuando la silla de ruedas no funciona correctamente en el cruce del tráfico, pida ayuda a un transeúnte de inmediato. Y configure la silla de ruedas en modo manual, luego empuje la silla de ruedas para salir de la escena, o el usuario para alejarse del sitio a un lugar seguro inmediatamente.

Precauciones para los Cuidadores

- Los cuidadores deben confirmar que los pies de los usuarios estén en la posición correcta de los reposapiés y asegurarse de que la ropa no se adhiera a las ruedas.
- Los cuidadores deben empujar la silla de ruedas para avanzar y mantenerse seguros en una pendiente pronunciada o larga.

Reparación

Si es necesaria la reparación y modificación, póngase en contacto con su distribuidor. No lo modifique por sí mismo, puede provocar un accidente o un funcionamiento incorrecto.

Proteger el medio ambiente

Para proteger el medio ambiente, no deseché de manera casual la silla de ruedas abandonada y la batería desechada. Póngase en contacto con su distribuidor local para sustituir la batería nueva.

Almacenamiento

No guarde la silla de ruedas en condiciones húmedas, como un baño cercano. Si la silla de ruedas se moja bajo la lluvia, limpie el agua inmediatamente.

No reemplace partes de su silla de ruedas. No use otro vehículo para jalar o empujar la silla de ruedas cuando alguien se sienta en la silla de ruedas o la silla de ruedas está en modo manual. Cuando hay un sonido anormal, póngase en contacto con el servicio técnico de inmediato.

Protección contra la interferencia electromagnética

La silla de ruedas debe estar alejada de campos magnéticos, debe evitar las interferencias electromagnéticas.

AJUSTE DE SILLA DE RUEDAS

Plegar su silla de ruedas

Primer paso: Quite la batería y desenchufe el conector rojo (Imagen 1-a);

Segundo paso: levante el asiento fuertemente con las manos, doble la silla de ruedas (foto 1-b).



Imagen 1-a



Imagen 1-b

Conecte el cable de conexión

Conecte el enchufe de la caja de la batería al enchufe del controlador (Imagen 2).



Imagen 2

Ajuste de Joystick

Ajuste el controlador a la posición perfecta atornillando la atorn en sentido contrario a las agujas del reloj (Imagen 3). Atornille firmemente la tuerca cuando haya terminado el ajuste.



Imagen 3

Montar y desmontar el reposapiés.

Instale el reposapiés en el tubo del chasis y muévelo desde el exterior hacia la posición media a la posición fija; Para desmontar, empuje la parte de plástico hacia afuera y luego levante el reposapiés (Imagen 4).



Imagen 4

Ajuste de la rueda anti vuelco

Ajuste el ángulo de la rueda anti vuelco destornillando la tuerca (Imagen 5).



Imagen 5

CAMBIAR ENTRE EL MODO MANUAL Y EL MODO ELÉCTRICO

Al cambiar del modo manual al modo eléctrico, confirme que ambos embragues laterales están dentro de las ranuras, de lo contrario puede causar un riesgo de vuelco.

Modo manual: apague la alimentación y detenga la silla de ruedas, gire las palancas de ajuste, apunte a la etiqueta amarilla. (Imagen 6-1)

Modo eléctrico: gire las palancas de ajuste y haga que apunten a la etiqueta verde. (Imagen 6-2)



Imagen 6-1



Imagen 6-2

No coloque la silla de ruedas en modo manual cuando el usuario esté conduciendo en pendientes. Batería y cargador

BATERÍA

Las baterías ya están montadas. Se puede plegar sin mover las baterías.

Requisitos del cargador

El cargador se utiliza para cargar la batería. Mientras carga su silla de ruedas eléctrica, no la utilice.

Datos técnicos del cargador

Voltaje de entrada: AC220V ± 10% Voltaje de salida: 24V / DC Corriente de salida: 3A

Uso del cargador

Para cargar la batería, conecte el cargador a la fuente de alimentación y al enchufe de la caja de la batería. Siga las siguientes instrucciones para completar el proceso de carga: **Paso 1:** Asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

Paso 2: Asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada.

Paso 3: Conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe de alimentación de la caja de la batería.

Paso 4: Conecte el enchufe principal del cargador a la fuente de alimentación y la luz roja estará encendida. La carga completa necesita de 8 a 10 horas, no sobrecargue más de 24 horas.

Paso 5: Para evitar una corta duración de la batería, cargue la batería al menos una vez al mes cuando la silla de ruedas no esté en uso.

Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de encendido se volverá verde.

Después de terminar de cargar, apague la fuente de alimentación; de lo contrario, la batería se descargará lentamente. No cargar más de 24 horas. La sobrecarga es peligrosa.

Es normal que el ventilador emita un sonido durante la carga. Es para enfriar el cargador, por favor no te preocupes.

El uso y mantenimiento de la batería

La operación incorrecta de reemplazar la batería puede causar peligro de explosión. Solo el mismo tipo de batería, o el recomendado, es adecuado para el reemplazo.

Puntos clave para prolongar la vida útil de la batería: cárguela con frecuencia, para mantener la carga de la batería llena. Es mejor cargar la batería por completo si no se usa la silla de ruedas. Si deja de usarlo durante mucho tiempo, es mejor que lo cargue dos veces al mes.

Aléjese de las llamas cuando cargue la batería. Las llamas pueden provocar un incendio o explosión de la batería. La carga produce hidrógeno, no fume mientras se carga. No desenchufe la fuente de alimentación cuando el enchufe o sus manos estén mojadas, ya que podría causar una descarga eléctrica.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA

Cuando las luces del indicador LED parpadean, significa que la silla de ruedas tiene anomalías. Las anomalías pueden ocurrir en las siguientes partes: motores, frenos, batería, conexiones de cables, etc.

Indicación de la señal de audio

Descripción de la luz LED	El significado de la luz LED	Explicación y solución
Todas las luces LED están apagadas sin sonido	La alimentación está apagada, la silla de ruedas en modo de espera o reposo. El poder es pobre contactado,	
Todas las luces LED están encendidas	El fusible se está disparando o se ha quemado. Se enciende la alimentación y se pasa el autodiagnóstico. La silla de ruedas eléctrica puede funcionar bien,	Menos luces LED encendidas, menos energía restante de la batería.
La luz LED roja de la izquierda está encendida	La energía de la batería es extremadamente inadecuada.	Para cargar de inmediato, o la batería no funciona correctamente y no puede cargarse.
Dos pitidos cortos con cinco luces indicadoras parpadean dos veces	El motor del lado izquierdo está averiado.	El motor del lado izquierdo está mal conectado o el cable está desconectado.
Cuatro pitidos cortos con cinco luces indicadoras parpadean cuatro veces	El motor del lado derecho está averiado.	El motor del lado derecho está mal conectado o el cable está desconectado.
Seis pitidos cortos con cinco luces indicadoras parpadean seis veces	El controlador está en estado de protección de sobrecorriente.	Compruebe los frenos y compruebe si el mecanismo de accionamiento del motor está atascado. Compruebe la corriente por amperímetro, si no es corriente excesiva, tal vez el controlador esté funcionando mal.
Siete pitidos cortos con cinco luces indicadoras parpadean siete veces	Joystick tiene mal funcionamiento	El joystick no se reinicia o el conector está suelto.
Ocho pitidos cortos con cinco luces indicadoras parpadean ocho veces	El controlador no funciona correctamente.	Por favor, consulte a su distribuidor para el mantenimiento.
Nueve pitidos cortos con cinco luces indicadoras parpadean nueve veces	El controlador no funciona correctamente.	Por favor, consulte el centro de servicio para el mantenimiento.