

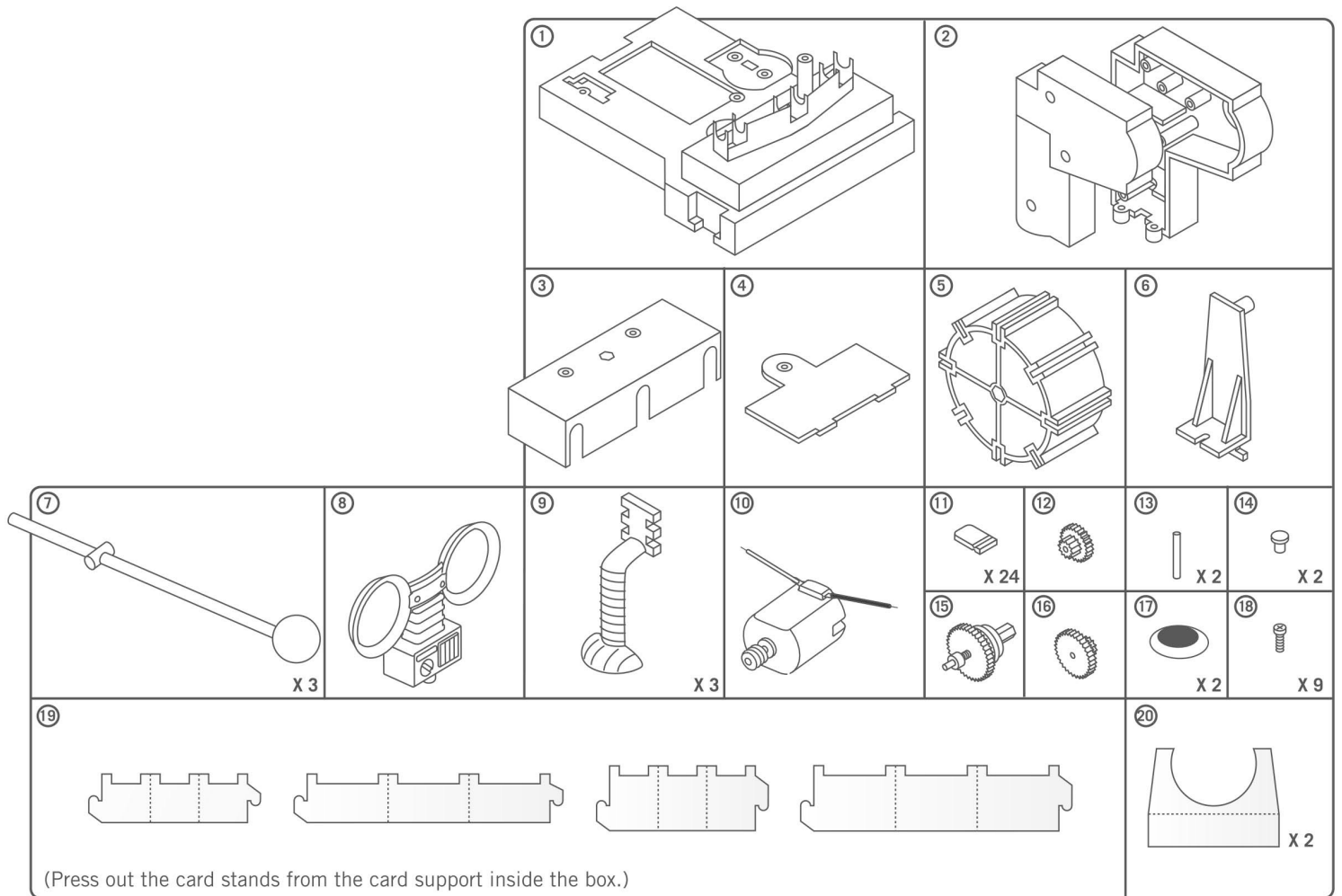
Batería Chatarrero

A. MENSAJES DE SEGURIDAD:

- 1. Se recomienda la supervisión de un adulto.**
- 2. Este kit está pensado para niños a partir de 8 años.**
- 3. Este kit y su producto final contienen piezas pequeñas que podrían causar asfixia si se utilizaran de modo incorrecto. Mantener fuera del alcance de niños menores de 3 años.**
- 4. Para evitar cortocircuitos, no tocar nunca los contactos del interior de la caja para pilas con un elemento de metal.**
- 5. Instalar las pilas después de haber montado el robot y siempre debajo la supervisión de un adulto.**
- 6. No introducir ningún objeto en la rueda cilíndrica.**

B. USO DE LA BATERÍA:

- 1. Utiliza dos pilas "AAA", 1.5V (no incluidas).**
- 2. Para un funcionamiento óptimo, utiliza siempre pilas nuevas.**
- 3. Inserta las pilas de acuerdo con las polaridades correctas.**
- 4. No dejes las pilas dentro del juguete si no vas a jugar con él.**
- 5. Retira las pilas gastadas del juguete.**
- 6. Las pilas recargables deberán de ser extraídas del juguete antes de ser cargadas.**
- 7. Las pilas recargables deben ser recargadas bajo la supervisión de un adulto.**
- 8. Asegúrate de no cortocircuitar las terminales de suministro.**
- 9. No cargues pilas no recargables.**
- 10. No mezcles pilas agotadas con nuevas.**
- 11. No mezcles pilas alcalinas, normales (Carbón-zinc) o pilas recargables (Níquel cadmio).**



C. CONTENIDOS:

Parte 1: Base,

Parte 2: Lateral de la caja de cambios x 2,

Parte 3: Tapa,

Parte 4: Tapa de la batería,

Parte 5: Cilindro,

Parte 6: Soporte del cilindro,

Parte 7: Baquetas x 3,

Parte 8: Estructura para los ojos,

Parte 9: Pies x 3,

Parte 10: Motor,

Parte 11: Clavijas x 24,

Parte 12: Engranaje pequeño,

Parte 13: Ejes x 2,

Parte 14: Tapa para cables x 2,

Parte 15: Estructura para el embrague,

Parte 16: Engranaje grande,

Parte 17: Ojo x 2,

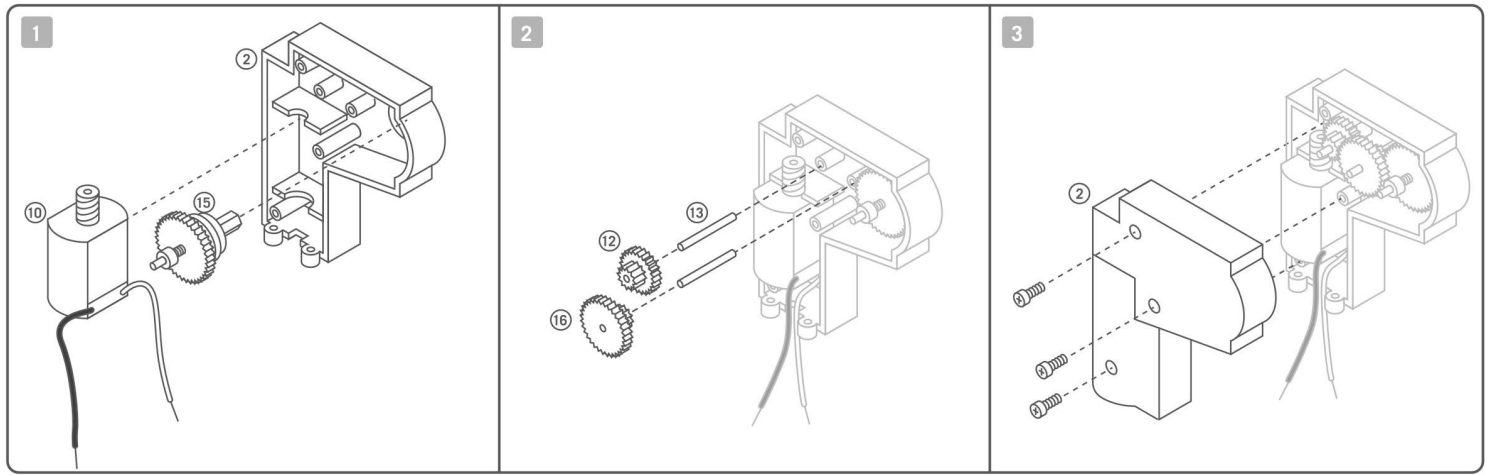
Parte 18: Tornillos x 9,

Parte 19: Peanas para tapas x 4

(Saca las peanas de cartón del cartón que hay dentro de la caja),

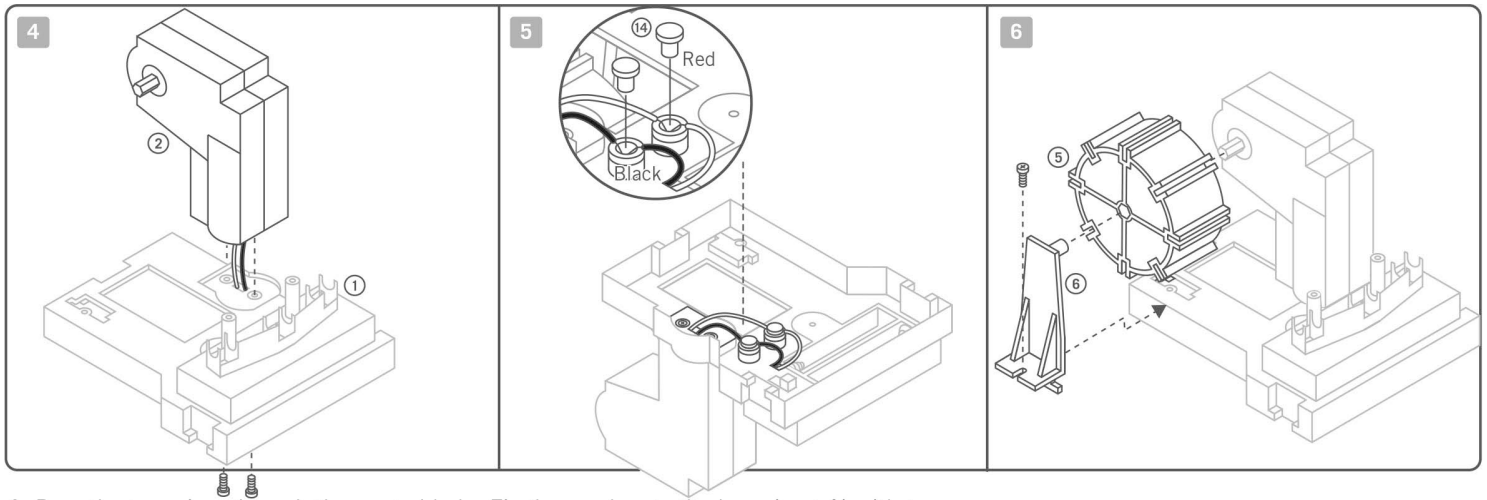
Parte 20: Peanas para latas x 2.

También es necesario, pero no está incluido en el kit: un destornillador pequeño de estrella, dos pilas 'AAA' de 1.5V.



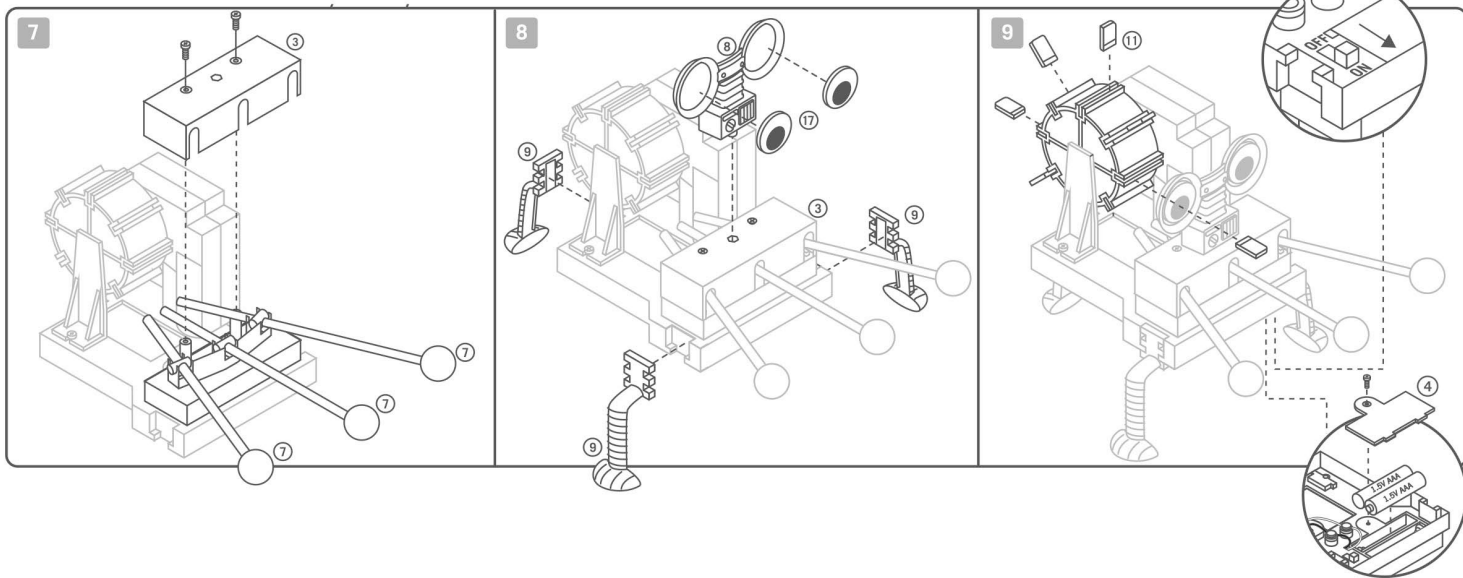
D. MONTAJE DE LA CAJA DE CAMBIOS:

1. Coloca la estructura del motor (parte 10) y del embrague (parte 15) en el lateral de la caja de cambios (parte 2).
2. Encaja los dos ejes (parte 13) y el engranaje pequeño (parte 12) y el engranaje grande (parte 16) como en el dibujo. Añade un poco de lubricante, como aceite de cocina o loción hidratante que tengas en casa, en los dientes de los engranajes.
3. Con cuidado, encaja el otro lado de la caja de cambios (parte 2) y fíjala con 3 tornillos. (Nota: coloca los cables del motor como en el dibujo.)



E. MONTAJE DEL MECANISMO DE LA BATERÍA:

4. Pasa los dos cables a través del agujero central. Fija la caja de cambios a la base (parte 1) con dos tornillos.
5. Coloca los extremos de los dos cables rojos en el conector y pon una tapa (parte 14) para fijarlos en el sitio. Haz lo mismo con los cables negros.
6. Coloca el cilindro (parte 5) en el embrague. Encaja el soporte del cilindro (parte 6) en el cilindro y en la base y fíjalo todo con un tornillo.



F. MONTAJE DE LAS BAQUETAS, OJOS, PATAS Y CLAVIJAS:

7. Posiciona las tres baquetas (parte 7). Encaja la tapa (parte 3) y fíjalo todo con dos tornillos.

8. Pega los ojos (parte 17) en su sitio y coloca la estructura de los ojos (parte 8) en la tapa (parte 3). Coloca las tres patas (parte 9).

9. Separa las clavijas (parte 11) del marco. Colócalas en el cilindro (desliza para quitarlas).

Lee la información Uso de la batería (Sección B). Coloca dos pilas, siguiendo las instrucciones. Coloca la tapa de la batería (parte 4) y fíjala con un tornillo. El interruptor ON/OFF está debajo de la base, al lado del compartimento de la batería.

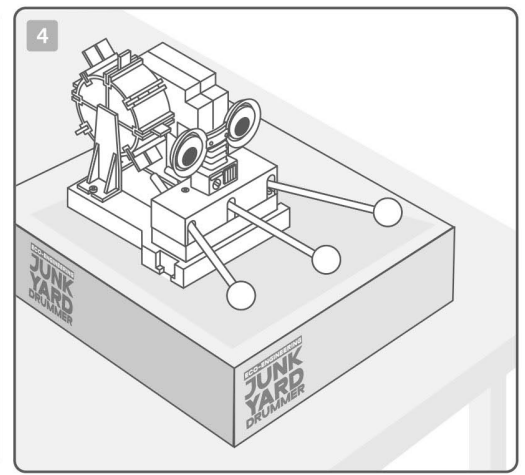
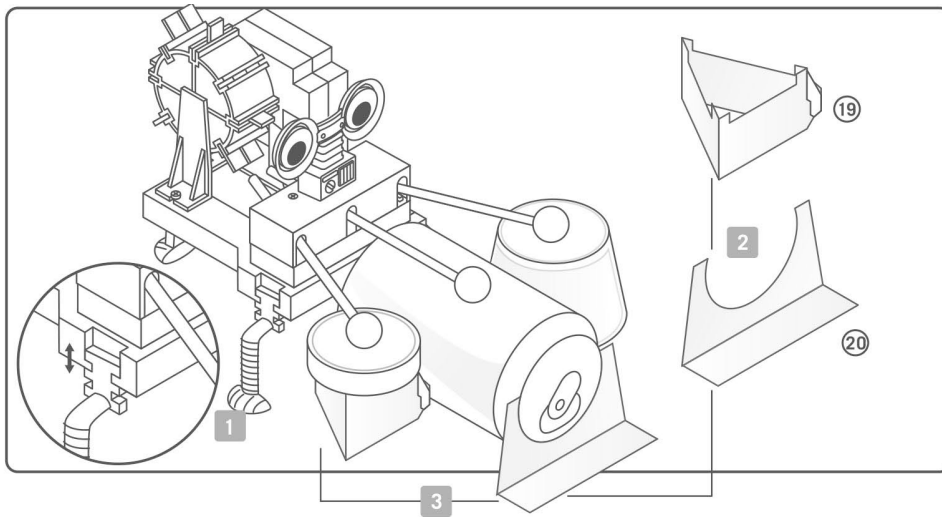
Lee la información Uso de la batería (Sección B). Coloca dos pilas, siguiendo las instrucciones. Coloca la tapa de la batería (parte 4) y fíjala con un tornillo. El interruptor ON/OFF está debajo de la base, al lado del compartimento de la batería.

Program 1	Program 2	Program 3	Program 4	Program 5	Program 5	Program 6
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬
▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬	▬ ▬ ▬ ▬

G. PROGRAMA TU BATERÍA CHATARRERO:

Coloca las clavijas en el cilindro para crear un ritmo de batería que te guste. Puedes guardar una secuencia de pestañas en la tabla del programa para reprogramar tu Batería y que la vuelva a tocar.

¡Enhorabuena, ya eres un programador! Cuando colocas las pestañas en el cilindro, estás programando tu Batería Chatarrero para que toque como tú quieres. Cuando cambias la posición de las pestañas estás reprogramando al Batería para que toque una secuencia diferente. Hace muchos años, se desarrollaron mecanismos parecidos para controlar las máquinas de las fábricas, y estos dispositivos fueron los primeros 'ordenadores'. Los ordenadores modernos también implican programar millones de cargas eléctricas diminutas. Cada carga eléctrica actúa como una de las pestañas en tu Batería y hace que algo suceda, icomo cambiar el color de un píxel en tu pantalla!



H. PREPARAR EL BATERÍA CHATARRERO:

1. Ajusta los pies para que suban y bajen al Batería, para que pueda tocar diferentes objetos.
2. Dobla las peanas de cartón (parte 19, 20) para darles forma.
3. Utiliza las peanas para organizar distintos objetos como tapas o latas, para que estén a la misma altura.
4. Quita las patas y coloca el Batería en una superficie plana. ¡Intenta usar la caja en la que venía el Batería!

I. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si el cilindro no gira:

- Comprueba que las pilas sean nuevas.
- Comprueba que las pilas estén colocadas en la posición correcta dentro del compartimento de la batería.
- Comprueba que los cables estén conectados correctamente (paso 5) y que toquen el terminal de metal.
- Comprueba que las clavijas bloqueen la rotación del cilindro.

J. CURIOSIDADES:

- Hay una banda del Reino Unido que utiliza un kit de batería gigante casero y chatarra para tocar las percusiones. ¡Han hecho giras por todo el mundo desde 2002!
- Los tambores son los instrumentos más antiguos del mundo, y su diseño básico no ha cambiado desde hace mucho tiempo.
- Un americano llamado Christopher Anthony estuvo tocando un redoble de tambor durante 8 horas, 1 minuto y 17 segundos en un centro comercial de California, EE.UU., en 2012.
- Cada persona tira de media 1.8 kg. O 4 libras de basura al día, y genera cerca de 1.5 toneladas de residuos sólidos al año. El 75 % de nuestra basura se puede reciclar. ¡Ayudemos a que nuestro planeta sea más verde!

PREGUNTAS Y COMENTARIOS:

Le valoramos mucho como cliente nuestro y su satisfacción con nuestros productos es muy importante para nosotros. En caso de querer formular algún comentario o pregunta, o de que alguna de las partes del juego no esté presente o el mismo tenga algún defecto, no dude en comunicarse con nosotros o con nuestros distribuidores en su país. Encontrará la dirección en el embalaje. También puede comunicarse con nuestro departamento de ventas en: infodesk@4m-ind.com, Fax (852) 25911566, Tel (852) 28936241, Sitio web: www.4m-ind.com.