

Robot aspirador y limpiador de suelos 2 en 1

PCR-8500LX V2

con estación de carga y limpieza de 4 fases, para 150 m²

operación manual



Tabla de contenido

Su nuevo robot aspirador y limpiador de suelos 2 en 1	5
alcance de entrega.....	5
Accesorios Opcionales.....	5
Notas importantes al principio.....	6
Información general de seguridad.....	6
Instrucciones de seguridad para la fuente de alimentación, la estación de carga y la batería integrada.....	8
Información importante sobre la eliminación	9
Declaración de conformidad	9
Detalles de producto.....	10
Vista frontal	10
Vista trasera.....	11
Vista inferior	11
control remoto	12
Indicador de estado LED.....	13
Instalación.....	14
Instale la estación de carga	14
Adjuntar / cambiar toallitas.....	14
Llenar con agua	14
Carga la batería	15
utilizar.....	15
encender.....	15
Función multisala	16
Modos de limpieza	16
Apagar	16
Limpieza y cuidado	16
Limpiar el contenedor de polvo con un filtro HEPA.....	16
Limpieza del conducto de admisión	17
Limpieza / cambio de cepillos laterales.....	17
Limpieza / cambio de boquillas pulverizadoras	17
Limpieza de los 7 láseres.....	18
Limpiar las toallitas.....	19

Solución de problemas	20
Especificaciones técnicas	21

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

www.sichler-haushaltsgeraete.com

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.

Su nuevo robot aspirador y limpiador de suelos 2 en 1

Estimado cliente,

Gracias por comprar este robot aspirador y trapeador de pisos 2 en 1. Gracias a una tecnología sofisticada, el robot limpia todos sus suelos de forma totalmente automática en 4 fases. El ayudante trabajador se orienta sin esfuerzo en su hogar y se acerca a las habitaciones de forma independiente. Diseñado para 6 tipos de piso y equipado con diferentes modos de limpieza, deja un piso limpio y reluciente en cada una de sus habitaciones.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga las instrucciones y consejos que se enumeran para que pueda utilizar su nuevo robot aspirador y trapeador 2 en 1 de manera óptima.

alcance de entrega

- Robot aspirador y trapeador 2 en 1 PCR-8500LX V2
- Estación de carga
- adaptador de corriente
- control remoto
- 2 pares de toallitas
- 3 filtros HEPA
- 3 cepillos de limpieza
- 4 boquillas rociadoras de repuesto
- Cepillo para el contenedor de polvo
- Botella dosificadora de agua
- operación manual

Adicionalmente requerido

- 2 pilas AAA (micro) para control remoto (por ejemplo, PX-1565)

Accesorios Opcionales

- Juego de 3 cepillos de repuesto (NX-5908)
- Juego de 2 toallitas de repuesto (NX-5909)

Notas importantes al principio

- Este dispositivo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y comprendan los peligros resultantes.
- Los niños no pueden jugar con el dispositivo.
- Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario sin supervisión.
- Mantenga el dispositivo y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Si el cable de conexión de este dispositivo está dañado, debe ser reemplazado por el servicio de atención al cliente central del fabricante o una persona calificada similar. Las reparaciones inadecuadas pueden resultar en un peligro considerable para el usuario.
- El robot aspirador solo se puede utilizar con la fuente de alimentación suministrada.
- El dispositivo solo puede alimentarse con baja tensión de 19 V CC.
- Antes de limpiar el dispositivo, el dispositivo debe estar apagado.

Información general de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarle con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento. Transmítelos a usuarios posteriores.
- Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad al usar.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él, ¡excepto para el mantenimiento y las reparaciones previstos!
- ¡Nunca abra el producto usted mismo y nunca realice reparaciones usted mismo, excepto para el mantenimiento y las reparaciones previstos!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad, la humedad, la luz solar directa y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.

- Compruebe si el dispositivo está dañado antes de cada uso. Si el dispositivo muestra daños visibles, no se debe utilizar. No utilice el dispositivo si funciona mal o si se ha caído.
- Apague el dispositivo cuando no lo esté usando.
- Utilice el dispositivo únicamente en habitaciones cerradas.
- El dispositivo no puede subir escalones de más de 10 mm.
- Para evitar accidentes, antes de utilizar el dispositivo, asegúrese de que no haya objetos (como ropa, papel, cables, cordones u objetos frágiles) en el área a limpiar. Coloque cortinas que lleguen al piso a una altura adecuada para que el dispositivo no quede atrapado en ellas.
- Mantenga su cabello, ropa holgada, cordones de zapatos y los de otras personas alejados del dispositivo.
- No utilice el dispositivo en áreas donde haya fuertes campos magnéticos.
- No se siente sobre el dispositivo ni coloque ningún objeto en él.
- Cuide a los niños y las mascotas mientras usa el dispositivo.
- No utilice el dispositivo para recoger cigarrillos, cenizas calientes o líquidos inflamables como gasolina.
- No utilice el dispositivo para recoger sustancias grasosas o grasosas, ni sobre suelos grasientos o manchados.
- Antes de limpiar el dispositivo, apáguelo.
- Antes de usar el dispositivo, las toallitas deben estar planas y unidas de manera segura a la parte inferior del dispositivo.
- Solo se puede usar agua en el tanque de agua. No se permite la adición de agentes de limpieza de ningún tipo.
- Los 7 láseres y el cepillo de limpieza deben limpiarse antes de su uso.
- Prepare la habitación para esto antes de limpiarla. Advierta a otros miembros de la familia antes de usar el robot para que no se tropiecen ni los sobresalten.
- Tenga cuidado constante durante la operación.
- Nunca toque el enchufe de la fuente de alimentación con las manos mojadas. No utilice el dispositivo al aire libre o en habitaciones con mucha humedad.
- Si desea sacar el enchufe de la toma, tire siempre directamente del enchufe. Nunca tire del cable, podría dañarse. Además, nunca transporte el dispositivo por el cable.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté doblado, pellizcado, atropellado ni entre en contacto con fuentes de calor o bordes afilados. Además, no debe ser un peligro de tropiezo.
- Antes de conectarlo a la fuente de alimentación, asegúrese de que el voltaje eléctrico especificado en la placa de identificación coincida con el voltaje de su enchufe. Utilice únicamente enchufes con contacto protector.
- El dispositivo solo se puede utilizar para el fin previsto de acuerdo con estas instrucciones de funcionamiento.
- El dispositivo está destinado exclusivamente para fines domésticos o similares. ¡No debe utilizarse con fines comerciales!
- Nunca utilice el dispositivo después de un mal funcionamiento, por ejemplo, si el dispositivo se ha caído al agua o se ha dañado de cualquier otra forma.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto resultante del incumplimiento de las instrucciones de uso.
- ¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores!

Instrucciones de seguridad para la fuente de alimentación, la estación de carga y la batería integrada

- Utilice solo piezas originales (batería, estación de carga y fuente de alimentación) para cargar el dispositivo.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación y la estación de carga del producto estén conectadas a un enchufe de fácil acceso para que pueda desconectar rápidamente el cargador de la red en caso de emergencia.
- No intente cargar el dispositivo si el cable de carga o el enchufe están dañados.
- La toma de red y el circuito conectado con fusible deben ser adecuados para el funcionamiento del enchufe de red.
- No se pueden colocar objetos o cubiertas sobre el cable de carga, el cable de alimentación, la estación de carga, la fuente de alimentación o el propio dispositivo.
- Compruebe si la unidad de fuente de alimentación y la estación de carga están dañadas antes de cada proceso de carga. Si estos componentes, los cables o el enchufe de alimentación están visiblemente dañados, no se deben utilizar. No utilice el adaptador de corriente y la estación de carga si funcionan mal o si se han caído.
- Se debe proporcionar una ventilación adecuada en toda el área de alimentación del dispositivo durante el proceso de carga.
- No toque la fuente de alimentación con las manos mojadas.
- El proceso de carga no debe tener lugar en condiciones de humedad.
- La batería utilizada en este dispositivo presenta un riesgo de incendio o quemaduras químicas si se manipula incorrectamente. La batería nunca debe desmontarse, cortocircuitarse, calentarse a más de 60 ° C ni arrojarse al fuego.

Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo electrónico, las baterías y las baterías recargables no deben tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio respectivo.



Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara que el producto NX-5907-675 cumple con la Directiva de diseño ecológico 2009/125 / EC, la Directiva RoHS 2011/65 / EU, la Directiva EMC 2014/30 / EU y la Directiva de bajo voltaje 2014/35 / EU partidos.

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Kurtasz, A.", is placed above the printed name of the quality manager.

Gestión de la calidad
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support.
Introduzca el número de artículo NX-5907-675 en el campo de búsqueda.



Detalles de producto

La limpieza del robot consta de 4 fases e incluye aspiración, limpieza en seco, humedecimiento y limpieza en húmedo. La aspiradora recoge polvo y cabello. El robot seca la suciedad más gruesa antes de humedecer el suelo con agua, según la temperatura ambiente. Luego se limpia con un paño húmedo para eliminar completamente el polvo y la suciedad rebeldes. El limpiaparabrisas trasero no solo recoge la suciedad, sino que también deja un suelo limpio y pulido. Opcionalmente, la limpieza se puede realizar utilizando 4 modos de limpieza preprogramados diferentes.

El robot utiliza una brújula electrónica y un sensor codificador giratorio para una navegación independiente. Equipado con 7 láseres para el reconocimiento de obstáculos y pasos, un parachoques y una rueda de 360 °, se desplaza de forma segura alrededor de muebles y otros obstáculos. El pequeño ayudante también reconoce pasos y los evita sistemáticamente. El robot registra y mide sus movimientos giratorios a través del sensor giroscópico y lo utiliza para estimar su posición exacta. Además, crea un mapa virtual de su apartamento y conduce a habitaciones individuales de forma independiente para limpiar pisos enteros.

Vista frontal



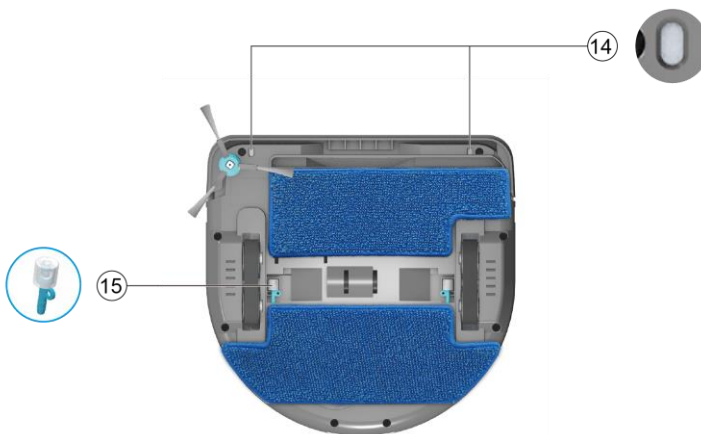
- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------|
| 1 | Botón de estación de carga / limpieza automática y pantalla LED de estado | 5 | Contactos de carga |
| 2 | Láser para determinación de posición | 6 | Interruptor encendido / apagado |
| 3 | Cepillo de limpieza | 7 | Contenedor de polvo |
| 4 | Depósito de agua | | |

Vista trasera



- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|------------------|
| 8 | Láser para detección de obstáculos | 11 | Conducir oruga |
| 9 | Láser para determinación de posición | 12 | Toallita trasera |
| 10 | Toallita frontal | 13 | parachoque |

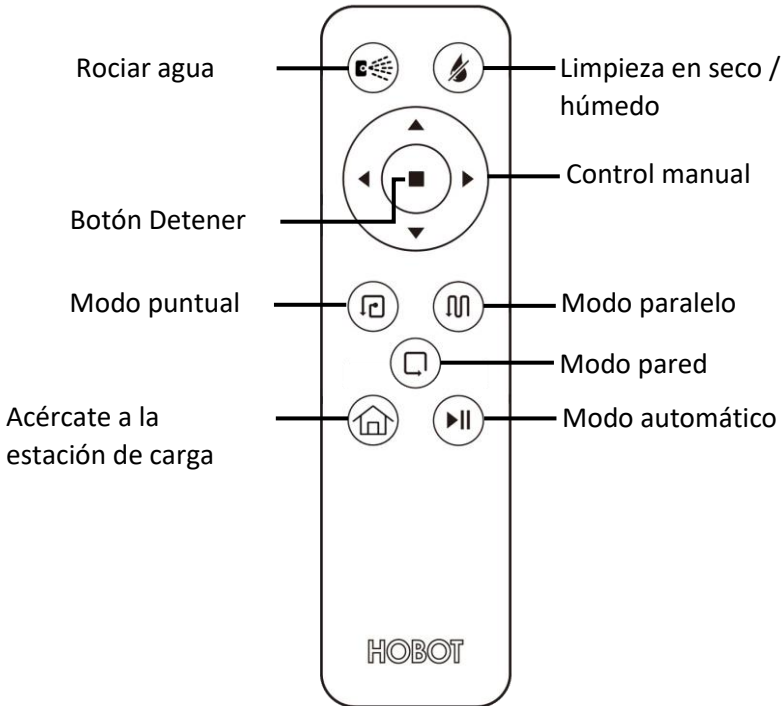
Vista inferior



14 Láser para reconocimiento de pasos

15 Boquilla de pulverización

control remoto



Indicador de estado LED



función	LED	acción
Paño seco	gris	brilla
Limpieza húmeda	azul	brilla
Rociar agua	gris + azul	destellos
la batería se está cargando	naranja	brilla
Batería casi / completamente descargada	naranja	destellos
Batería completamente cargada	verde	brilla
mensaje de error	rosado	destellos
Encuentra la estación de carga	azul + naranja	destello

Instalación

Instale la estación de carga

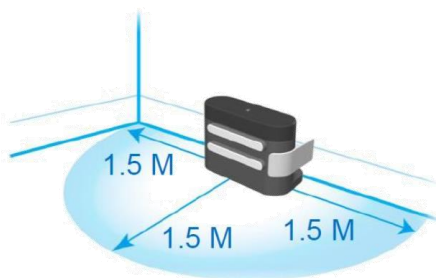
- Coloque la estación de carga en un suelo firme contra una pared para evitar que se resbale mientras se acopla a la estación de carga.
- Asegúrese de que no haya obstáculos al menos 1,5 metros delante, 1,5 metros a la derecha e izquierda de la estación de carga.



NOTA:

Asegúrese de que la estación de carga tenga al menos 1,5 m de espacio en el frente y los lados. No debe haber obstáculos en esta área, ya que la estación de carga envía una señal infrarroja en esta área, que el robot trapeador puede usar como orientación.

Hasta que el robot esté en este radio, se orienta sobre las paredes y las conduce una tras otra hasta llegar a la estación de carga. Cuantos más obstáculos haya en las paredes que tenga que evitar, más tiempo necesitará.



Adjuntar / cambiar toallitas

Coloque las toallitas planas contra el dispositivo.

Llenar con agua

Llene el depósito de agua de la máquina con agua. Para ello, utilice la botella dosificadora de agua del volumen de suministro. Después del llenado, la tapa del recipiente de agua debe estar bien cerrada.



NOTA:

Para aumentar el efecto de limpieza del dispositivo, especialmente para limpiar áreas grandes o manchas rebeldes, la almohadilla de trapeador debe humedecerse antes de usarse.

Carga la batería



NOTA:

Cargue completamente la batería integrada antes de usarla por primera vez. Antes del primer uso, la batería debe cargarse durante al menos 4 horas hasta que el LED verde se encienda de forma continua.

1. Inserte el enchufe de alimentación en la estación de carga.
2. Cargue el dispositivo. Para hacer esto, conecte los contactos de carga en la parte posterior del robot a los contactos metálicos de la estación de carga.

utilizar

encender

1. Abra la tapa en la parte superior del dispositivo.
2. Coloque el interruptor de encendido / apagado en la posición [I]. El LED se enciende brevemente en diferentes colores y luego de forma continua en azul.
3. Cierre la tapa.



NOTA:

Si el proceso de limpieza no comienza en la estación de carga, el dispositivo debe alinearse con una pared al principio.

4. Comience a limpiar presionando el botón de modo o dirección apropiado en el control remoto.
5. El dispositivo primero intenta encontrar un punto de orientación en una pared recta. Luego comienza a limpiar. En el segundo y cuarto minutos de limpieza, el dispositivo se detiene brevemente para recalibrarse.



NOTA





Si el color de la pared es demasiado oscuro, el brillo de la habitación es demasiado bajo o hay objetos en el piso, el dispositivo necesita varios intentos antes de comenzar a limpiar.

6. Finalice la limpieza presionando el botón de parada.

Función multisala

El robot puede mapear automáticamente un área de hasta 484 m² y limpiarla en todas las habitaciones siempre que no haya obstáculos como escalones, repisas altas o bordes en el camino. El mapa se crea de nuevo con cada ejecución.

Modos de limpieza

	Modo automático	El dispositivo divide el área en bloques de 4,5 x 4,5 m y los limpia bloque a bloque en todas las habitaciones.
	Modo puntual	El dispositivo se mueve desde el punto de partida en un rango de 3 x 3 m en sentido antihorario en espirales crecientes. No crea un mapa y se detiene tan pronto como choca contra un obstáculo.
	Modo paralelo	El dispositivo se mueve en paralelo sobre pistas a través del área. Después de la limpieza, el dispositivo vuelve automáticamente a la estación de carga.
	Modo pared	El dispositivo solo se mueve a lo largo de la pared para limpiar las esquinas. Después de la limpieza, el dispositivo vuelve automáticamente a la estación de carga.

Apagar

1. Si es necesario, finalice la limpieza presionando el botón de parada.
2. Abra la tapa en la parte superior del dispositivo.
3. Coloque el interruptor de encendido / apagado en la posición [0]. El LED se apaga.
4. Cierre la tapa.

Limpieza y cuidado



¡ATENCIÓN!

Apague siempre el dispositivo y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo

Limpiar el contenedor de polvo con un filtro HEPA

- Abra la tapa y saque el contenedor de polvo y vacíelo. Luego saque el filtro HEPA del contenedor de polvo.
- Compruebe si hay cuerpos extraños en el conducto de polvo. Retire cualquier objeto extraño y limpie el canal de polvo si es necesario.
- Enjuague el contenedor de polvo con agua corriente. El contenedor de polvo no es apto para su limpieza en el lavavajillas.
- Limpie el filtro HEPA en seco únicamente con el cepillo del volumen de suministro.
- Vuelva a montar el contenedor de polvo y colóquelo en el dispositivo.



NOTA:

Limpie el contenedor de polvo y el filtro HEPA después de cada uso del robot.



¡ATENCIÓN!

El filtro HEPA no debe lavarse con agua..



¡ATENCIÓN!

No exponga el filtro HEPA a la luz solar directa.

Limpieza del conducto de admisión

- Si el dispositivo se usa con regularidad, el polvo y la suciedad se acumularán en el conducto de succión después de un tiempo. Por lo tanto, debe limpiar el eje de succión con regularidad para garantizar un rendimiento de limpieza óptimo.
- Elimine la suciedad de la entrada del eje de aspiración con un cepillo y un paño húmedo.

Limpieza / cambio de cepillos laterales

- Compruebe el cepillo de limpieza con regularidad en busca de daños y objetos extraños que puedan obstaculizar su correcto funcionamiento.
- Retire el cepillo de limpieza de su soporte desenganchándolo.
- Limpie el cepillo de limpieza con un cepillo o un paño de limpieza.
- Después de limpiar, deje que el cepillo de limpieza vuelva a encajar en el soporte correspondiente.



¡ATENCIÓN!

Los cepillos de limpieza dañados deben reemplazarse.

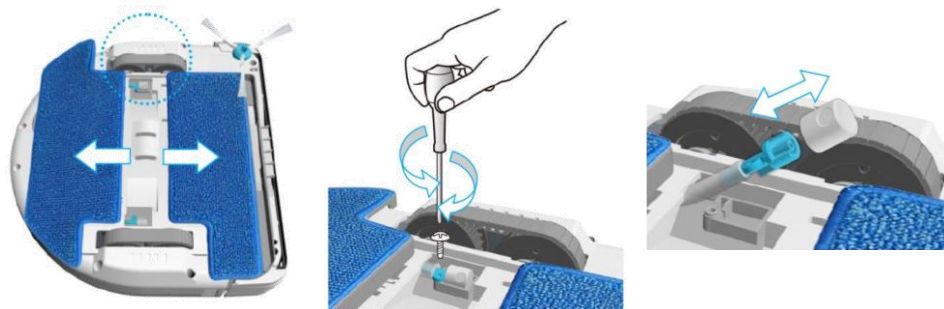
Limpieza / cambio de boquillas pulverizadoras

- Revise las boquillas de pulverización con regularidad para ver si están obstruidas o dañadas que puedan impedir su funcionamiento correcto.
- Retire las boquillas de pulverización con un destornillador pequeño.
- Instale las boquillas rociadoras limpias o nuevas en orden inverso.



¡ATENCIÓN!

Si la función de limpieza no funciona, esto puede ser una señal de que las boquillas de pulverización están obstruidas.



Limpeza de los 7 láseres

- Presione el lado derecho del parachoques para quitarlo tirando del lado izquierdo para que los láseres sean accesibles.
- Limpie el láser con un cepillo disponible en el mercado, un paño suave y seco o con el cepillo incluido en el volumen de suministro.



¡ATENCIÓN!

Nunca use agua o solventes para limpiar los sensores.



NOTA:

Los 7 láseres deben limpiarse antes de cada uso del dispositivo.



Limpiar las toallitas



Lavado a mano



No se permite blanquear



No secar en secadora



No planchar



No lavar en seco

Solución de problemas

problema	solución
1. Encendido no es posible	Compruebe la alimentación de red y el nivel de carga de la batería.
2. No se puede cargar	Compruebe la alimentación de red y la conexión a la estación de carga. Retire los objetos del área de alimentación de la estación de carga o limpie los 7 láseres.
3. Conexión inadecuada a los contactos de carga	Elimine la corrosión con un paño limpio o un algodón empapado en alcohol.
4. Ruido fuera de la norma	Apague el dispositivo y compruebe si hay contaminación o material extraño en el cepillo de limpieza o en el conducto de aspiración.
5. El efecto de limpieza disminuye	Apague la fuente de alimentación, luego limpie el cepillo de limpieza, el contenedor de polvo, el filtro HEPA y las toallitas.
6. Movimientos o recorrido de limpieza fuera de la norma	Apague la fuente de alimentación, luego limpie los 7 láseres y verifique que el parachoques esté instalado correctamente.
7. El cepillo de limpieza no gira	Desconecte la fuente de alimentación y compruebe que no haya materiales extraños en el dispositivo. Limpiar el cepillo de limpieza y comprobar que se haya instalado correctamente.
8. La boquilla rociadora no rocía agua	Desconecte la fuente de alimentación y compruebe que las boquillas de pulverización no estén obstruidas y que estén correctamente acopladas al dispositivo.
9. Realice una prueba de pulverización	Presione el botón de parada y presione el botón de paño seco / húmedo dentro de 1,5 segundos para cambiar al modo de prueba de rociado de agua. El dispositivo rociará agua cada 5 segundos.
10. Cantidad de agua rociada demasiado alta	Para detener el rocío de agua, presione el botón seco / Presione la toallita húmeda.
11. No es posible la activación por control remoto	Verifique la alimentación de CA y reemplace las baterías del control remoto. Mantenga el mando a distancia apuntando al dispositivo.
12. Mayor eficiencia del sistema	Retire alfombras, cables, alambres y objetos pequeños del suelo y levante los manteles y las cortinas.

Especificaciones técnicas

Batería de iones de litio		2-750 mAh
Corriente de carga		19 V CC, 1 A, 19 W.
adaptador de corriente	Entrada	100-240 V CA, 50/60 Hz, 0,6 A
	salida	19 V CC, 1 A
Estación de carga		19 V CC, 1 A
tiempo de ejecución		hasta 80 minutos
control remoto		2 pilas AAA (micro)
Tamaño de habitación adecuado		hasta 150 m ²
Tipos de suelo adecuados		Azulejos, madera, laminado, mármol, vidrio, esteras de paja de arroz
Sensor de giro		✓
Brújula electrónica		✓
Reconocimiento de obstáculos y pasos		7 láseres
Función de mapeo		hasta 484 m ²
Función multisala		✓
Modos de limpieza		4
volumen		62 dB (A)
Velocidad de movimiento		600 movimientos por minuto
Contenedor de polvo		500 ml
Depósito de agua		320 ml
filtrar		HEPA
Toallitas	material	80% poliéster, 20% nailon
	limpieza	Lavado a mano
Dimensiones		34 x 33 x 9,5 centímetros
Peso		3,3 kilogramos

Atención al cliente: +49 7631/360 - 350

Importado de:

PEARL GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV6 - 08/04/2019 - BS / EX: MX // KA