

### INICIO RÁPIDO, SERVICIO Y MANTENIMIENTO

- Panel de control
- Mando a distancia
- Aplicación web KEMARO
- Conexión de servicio remoto
- Mantenimiento diario, semanal y mensual



Para obtener tutoriales e información adicional, escanee este código.

### PANEL DE CONTROL

Al iniciar un programa de limpieza con el panel de control, el robot limpia hasta que la capacidad de la batería es baja. A continuación, vuelve a la posición de inicio o a la estación de carga.

#### Botón principal

- Pulse brevemente para encender el dispositivo. El botón se iluminará en cuanto se encienda el dispositivo. Los botones 1, 2, 3 y Home parpadearán mientras el robot se está iniciando.
- Mantenga pulsado >2 segundos para apagar el dispositivo.
- Mantenga pulsado >10 segundos para forzar el apagado del dispositivo.
- Cuando el dispositivo está en modo de espera, el botón parpadea.

#### Home

- El robot vuelve a la posición inicial / estación de carga.

#### Vaciado

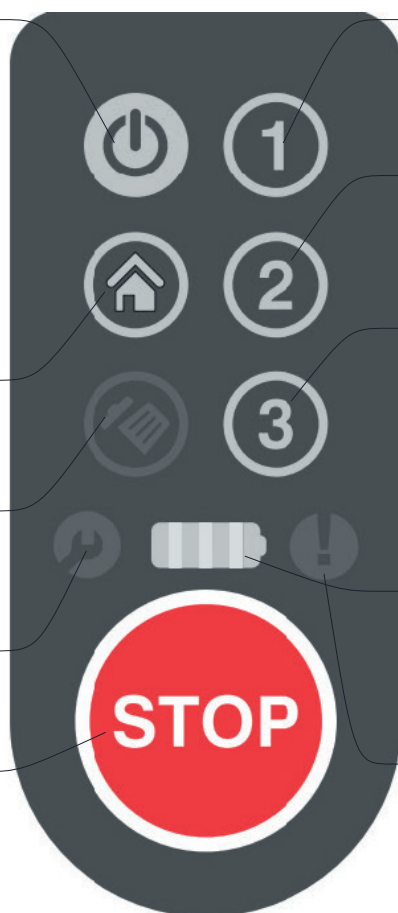
- Si se ilumina, es necesario vaciar el depósito. Pulse el botón para confirmar el mensaje.

#### Solicitud de servicio a distancia

- Si se ilumina, se abre la conexión de servicio remoto.

#### Stop

- Pulsación corta para pausar el proceso de limpieza.
- Pulsación larga para abortar el proceso de limpieza.



#### Limpieza aleatoria \*



- Si el robot encuentra un obstáculo, gira en una dirección aleatoria.

#### Limpieza de seguimiento de paredes\*



- El robot limpia a lo largo de la pared más cercana.

#### Limpieza aleatoria / de seguimiento de paredes \*



- Combinación de limpieza aleatoria y de seguimiento de pared.

\* Los botones 1 a 3 pueden configurarse en los ajustes.

#### Indicador de batería

- Indica el nivel de carga de la batería.
- Si la batería se está cargando, el indicador parpadea. Encienda el robot para iniciar el proceso de carga.

#### Señal de error

- Un error impide el funcionamiento (consulte el manual del usuario).



## MANDO A DISTANCIA

El robot puede controlarse manualmente con el mando a distancia. Al hacerlo, el robot desconecta su control autónomo. En cuanto se enciende el mando a distancia y se activa, los botones 1, 2, 3 y Home del panel de control se iluminan en el robot. Ahora, el robot sólo responde al mando a distancia.

### RC activo (tres etapas)

0 = desactivado 1 = encendido con faro 2 = encendido con señal acústica + luz de destello

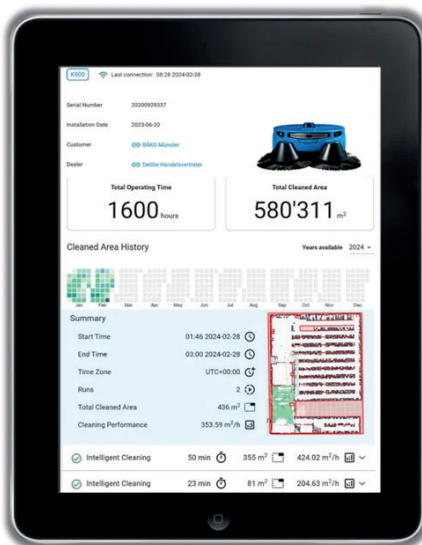


## KEMARO WEB APP

Utilice la WebApp para realizar un mapeo, definir zonas y horarios de limpieza, configurar todos los ajustes del robot, etc.

### Login

- Conectarse a KEMARO Hotspot
- Busca la URL 10.0.0.1 en tu navegador (Chrome o Edge)



## CONEXIÓN REMOTA DE SERVICIOS



Para activar la conexión de servicio, la combinación de botones

1. STOP
2. HOME

deben pulsarse **simultáneamente**.

En cuanto se establece una conexión de servicio, el indicador de mantenimiento se enciende de forma continua. Sugerencia: si el indicador vuelve a apagarse poco después, es probable que haya una débil o nula señal LTE disponible.



## MANTENIMIENTO

Para un funcionamiento estable, es necesario cuidar bien el robot. Incluso en caso de avería, es aconsejable comprobar primero los pasos indicados.

### Cada 1-2 días



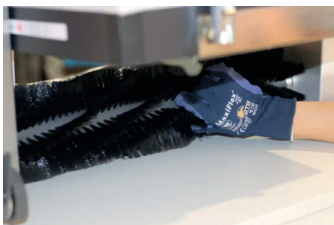
1. Limpie el LIDAR. Use un paño suave.  
No utilice productos químicos agresivos. No raye el LIDAR.



2. Limpie el sensor 3D.  
Use un paño suave.  
No utilice productos químicos agresivos.  
No raye el sensor.



3. Revise los cepillos frontales.  
Asegúrese de que no haya nada enredado en ninguno de ellos.  
Los cepillos deben girar libremente; puede comprobarlo con el control remoto.



4. Revise el cepillo de rodillo.  
Asegúrese de que no haya nada enredado en el cepillo.  
El cepillo debe girar libremente.

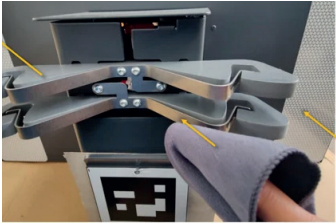
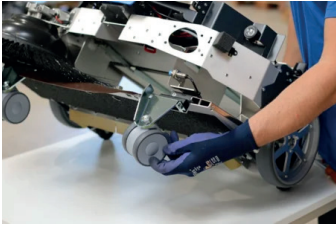
### Cada 1-2 semanas



1. Compruebe la posición del LIDAR.  
Debe estar alineado correctamente.

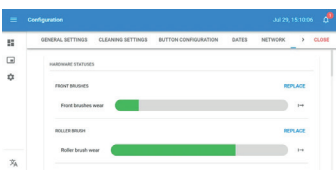
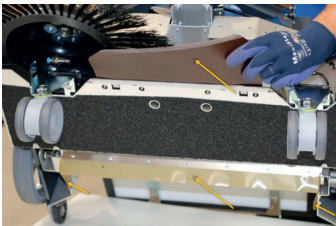


2. Compruebe el filtro de aire.  
La junta no debe presentar defectos.  
Límpielo si es necesario con una aspiradora.



3. Limpie los contactos de carga del robot con un paño suave.
4. Compruebe el funcionamiento del mecanismo anticaídas. Mueva las ruedas giratorias para asegurarse de que giren 360 grados y de que se retraigan y extiendan correctamente.
5. Limpie los contactos de carga de la estación de carga, así como las bandas reflectantes.

## Cada 2-3 meses



1. Limpie el robot.  
Utilice un paño suave, una aspiradora y aire comprimido.
2. Compruebe el desgaste de las lengüetas de barrido (frontal, trasero y laterales).
3. Compruebe los cables de los contactos de carga.  
Los cables deben estar bien conectados.
4. Consulte la vida útil de las piezas en la WebApp. Si las piezas están a punto de agotarse, pero aún están en buen estado, prolongue su vida útil.

Si necesita sustituir alguna pieza, póngase en contacto con su distribuidor o escriba a [support@kemaro.ch](mailto:support@kemaro.ch)

