

# VMAX

## INSTRUCCIONES DE USO

VMAX  
VX2 GEAR



CE

# ÍNDICE

<a href="#">La marca VMAX</a>	3
<a href="#">Volumen de suministro y embalaje</a>	4
<a href="#">Permiso de circulación</a>	4
<a href="#">Descargo de responsabilidad e instrucciones de seguridad</a>	5
<a href="#">Símbolos utilizados</a>	5
<a href="#">Mantenimiento y cuidados</a>	6
<a href="#">Almacenamiento</a>	7
<a href="#">Descripción de las piezas</a>	8
<a href="#">Montaje</a>	9
<a href="#">La pantalla</a>	10
<a href="#">Ajustes de la pantalla</a>	11
<a href="#">Ajustes finos</a>	14
<a href="#">Antes del primer viaje</a>	15
<a href="#">Garantía y servicio</a>	16
<a href="#">La aplicación VMAX de un vistazo</a>	17
<a href="#">Eliminación de residuos</a>	18
<a href="#">Datos técnicos</a>	19

# LA MARCA VMAX

La movilidad del futuro requiere soluciones sostenibles y eficientes. La movilidad eléctrica está ganando importancia en todas las distancias.

VMAX se dio cuenta de esta tendencia desde el principio. Ya en 2015 se desarrollaron las primeras ideas y enfoques para los prototipos de VMAX en el cantón Suizo de Argovia.

Fieles al lema «Swiss Performance E-Scooter», los patinetes eléctricos VMAX ofrecen una experiencia de conducción incomparable y transmiten una sensación de libertad que hace que cada kilómetro sea una experiencia.

Tu VMAX VX2 Gear ha sido fabricado para ti en nuestra propia fábrica.

Nuestra producción está certificada según las estrictas normas de calidad y seguridad **ISO 9001:2019** y **AMFORI/BCSI**.

Puedes estar seguro de que tu patinete eléctrico ha sido fabricada con pasión y precisión.

¡Te felicitamos por la compra de tu nuevo VMAX VX2 Gear y te damos la más cordial bienvenida a la familia VMAX!

Para disfrutar al máximo de la conducción con la máxima seguridad con su producto, lea atentamente los documentos adjuntos y este manual de instrucciones y guárdelos para consultarlos en el futuro.

# VOLUMEN DE SUMINISTRO Y EMBALAJE

También nos sentimos responsables de nuestro planeta. Por eso, encontrarás un sofisticado concepto en nuestro embalaje para proteger el VX2 Gear y sus componentes, que prescinde en gran medida del plástico. Conserva el embalaje para cualquier servicio que pueda ser necesario para enviar el patinete. Mantén el embalaje fuera del alcance de los niños y las mascotas para evitar peligros.

- Cargador con enchufe
- Kit de herramientas, compuesto por una llave Allen, 4 tornillos y una extensión de válvula
- Instrucciones de seguridad „¡Comienza tu viaje!“

## PERMISO DE CIRCULACIÓN

La homologación de los patinetes eléctricos para circular por la vía pública está regulada de forma diferente según el país. En algunos casos, se limita la potencia y/o la velocidad máxima, y en otros se exige un seguro o la homologación por parte de las autoridades estatales.

El VX2 Gear está disponible en varias versiones específicas para cada país. Pregunta a tu distribuidor o consulta la placa de características para saber qué versión has comprado.

Las normas relativas al permiso de conducir también difieren de un país a otro. Averigua con antelación si en tu país se requiere un permiso de conducir, si hay que cumplir una edad mínima o si es obligatorio llevar equipo de protección especial, como ropa reflectante o casco.

Infórmese sobre las leyes y normativas vigentes en su país antes de ponerlo en marcha. Se debe tener especial cuidado al cruzar fronteras; respete también las normativas del país de destino.

El patinete eléctrico está destinado a personas mayores de 14 años y con una altura comprendida entre 1,50 m y 2,00 m.

Utilice el patinete únicamente en zonas públicas autorizadas o en propiedades privadas con el consentimiento del propietario.

VMAX



# EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Además de este manual de uso, por favor, tenga en cuenta el documento «Comienza tu viaje!», que puede encontrar en el sitio web de VMAX y en el paquete de entrega.

## SÍMBOLOS UTILIZADOS

En las instrucciones de uso:



**ADVERTENCIA:**  
Posibles riesgos, daños personales y riesgo de lesiones.

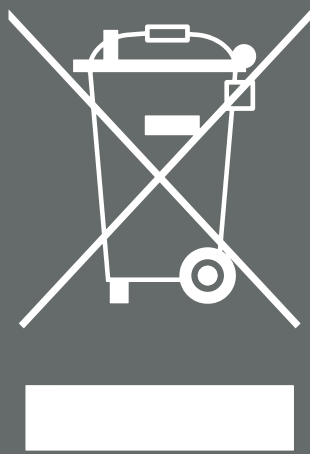


**ATENCIÓN:**  
Nota para la acción requerida o el trabajo de ajuste por parte del usuario.

En el embalaje:



**Marca CE**  
(Conformidad Europa).  
Este producto está diseñado para cumplir las normas europeas mencionadas.



El aparato no debe desecharse con la basura doméstica.



**Li-ion**

Las celdas de la batería contienen litio.



Siga las instrucciones!



**PVC**



**LDPE**



**PAP**

Separe los envases según el material y deséchelos en los puntos de recogida adecuados, de acuerdo con los símbolos de reciclaje.

# MANTENIMIENTO Y CUIDADO



**ATENCIÓN:**  
**SU APARATO REQUIERE UN MANTENIMIENTO REGULAR Y CUIDADOSO. PROCEDA COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:**

- Tu patinete eléctrico no es resistente al agua. Los componentes electrónicos están protegidos contra chorros de agua fuertes de acuerdo con la norma IPX6 dentro del marco de pruebas especificado. Esto no excluye la posibilidad de que el agua penetre en el interior del patinete. Por este motivo, es importante que el patinete eléctrico se mantenga y revise regularmente según sea necesario. Después del contacto con el agua, esta debe poder salir rápidamente del patinete eléctrico si es necesario. Para que esto sea posible, el reposapiés no debe estar excesivamente sucio.
- Si está conectado, desconecta el patinete eléctrico del cargador y apágalo.
- Comprueba que el dispositivo no tenga piezas sueltas, daños, desgaste excesivo y que la carcasa y los neumáticos estén intactos. Si encuentras algún defecto durante la inspección, deja de utilizar el patinete eléctrico y ponte en contacto con tu distribuidor o con nuestro equipo de asistencia en tu región.
- Comprueba la presión de los neumáticos con regularidad (al menos una vez al mes). La presión recomendada varía entre 2,5 y 3,0 bar (46 y 55 psi), dependiendo del peso del conductor. Incluso los trayectos cortos con una presión insuficiente pueden causar daños graves al vehículo, especialmente a los neumáticos y los cojinetes.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Por lo tanto, utilice un paño húmedo y, si es necesario, un producto de limpieza suave para su cuidado y evite a toda costa el contacto del agua con los componentes electrónicos.
- No utilice productos de limpieza agresivos para proteger la superficie del patinete eléctrico.
- Evite los productos de limpieza y la humedad excesiva cerca del enchufe de carga y cerca de los cojinetes y articulaciones.
- Seque completamente el aparato antes de cada uso o carga.

# ALMACENAMIENTO



**ATENCIÓN:**  
**PARA GUARDAR EL PATINETE ELÉTRICO, POR EJEMPLO DURANTE EL INVIERNO, TENGA EN CUENTA LOS SIGUIENTES PUNTOS:**

- Cargue la batería de iones de litio hasta aproximadamente el 80% antes de guardarla.
- Repita el proceso al menos cada cuatro semanas durante el almacenamiento y cuando no se utilice para evitar descargas profundas.
- Proteja su e-scooter del polvo y otras influencias externas, idealmente en su embalaje original.
- Cuando no utilices el patinete eléctrico, guárdalo en un lugar cubierto, seco y fresco. No dejes el patinete eléctrico al aire libre durante mucho tiempo. La exposición excesiva a la luz solar y las temperaturas extremas aceleran el proceso de envejecimiento de algunos materiales y de la batería, lo que reduce la vida útil del patinete eléctrico y de su batería.
- Almacena el patinete eléctrico a temperaturas entre 15 °C y 25 °C (entre 59°F y 77 °F) para mantener la batería en buen estado y conservar las propiedades del material a largo plazo.
- La garantía no cubre los daños en la batería de iones de litio debidos a un almacenamiento o manipulación inadecuados o a una carga insuficiente durante el almacenamiento o la no utilización (descarga profunda).



# DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS



- |     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1.  | Manillas                         |
| 2.  | Acelerador de gas                |
| 3.  | Pantalla                         |
| 4.  | Palanca de freno izquierda       |
| 5.  | Palanca de freno derecha         |
| 6.  | Luz frontal                      |
| 7.  | Gancho                           |
| 8.  | Barra de dirección               |
| 9.  | Cerradura de seguridad           |
| 10. | Palanca plegable                 |
| 11. | Protector delantero              |
| 12. | Rueda delantera                  |
| 13. | Freno de tambor                  |
| 14. | Soporte                          |
| 15. | Plataforma                       |
| 16. | Pieza de fijación para gancho    |
| 17. | Perilla de control para gancho   |
| 18. | Luz de freno/trasera             |
| 19. | Reflectores laterales            |
| 20. | Rueda trasera (motor)            |
| 21. | Toma de carga                    |
| 22. | Interruptor de los intermitentes |
| 23. | Intermitentes delanteros         |
| 24. | Intermitente trasero             |
| 25. | Suspensión delantera             |
| 26. | Suspensión trasero               |



# MONTAJE



## Paso 1

Retira el patinete eléctrico del embalaje y comprueba que se incluyen todas las piezas.



## Paso 2

Baje la barra de dirección hacia abajo hasta que el mecanismo de plegado encaje.



## Paso 3

Conecta el cable de la barra de dirección y el cable del cabezal de dirección, y a continuación, coloca el cabezal de dirección en la barra de dirección.

ATENCIÓN: Presta atención a la orientación del cable y conéctalo con cuidado. Los pines doblados pueden requerir reparaciones costosas.



## Paso 4

Aprieta los cuatro tornillos suministrados para fijar el cabezal y la barra de dirección. Tu dispositivo ya está montado.



## Plegado

Para volver a plegar el patinete eléctrico, levante el bloqueo de seguridad y tire de la palanca de plegado. Ahora se puede mover el manillar hacia atrás/abajo. A continuación, encaje el gancho en la pieza de fijación correspondiente.

# LA PANTALLA



- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Marcha                        | 11. Botón de luz                        |
| 2. Unidad                        | 12. Botón de menú / Botón E/S           |
| 3. Indicador de batería          | 13. Interruptor de los intermitentes    |
| 4. Velocidad                     | 14. Intermitente                        |
| 5. Vatio                         | 15. Botón aceptar                       |
| 6. Kilometraje                   | 16. Botones de navegación               |
| 7. Iluminación automática        | 17. Conector USB-C (carga del teléfono) |
| 8. Sensor de luz                 |   |
| 9. Acelerador de gas             |   |
| 10. Botón de encendido / apagado |   |

## Controles:

Para acceder a los ajustes de la pantalla, pulse el botón de menú durante 2 segundos. Utilice los botones de navegación para desplazarse entre los elementos del menú. Al pulsar el botón OK se abre un menú. Para volver al menú principal, mantenga pulsado el botón OK durante 2 segundos.

Para cambiar entre las pantallas de viaje (último trayecto) y ODO (recorrido total), pulse el botón OK durante 2 segundos.



# AJUSTES DE LA PANTALLA

## Encendido/apagado y cambio de marcha

Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 4 segundos para apagar el patinete eléctrico. También se apagará automáticamente tras 5 minutos de inactividad.

Pulse brevemente el botón E/S de la unidad izquierda para cambiar de marcha.

## Luz

Al pulsar brevemente el botón de la luz, esta se enciende o se apaga.

## Luz automática

Mantenga pulsado el botón de la luz durante 2 segundos para activar la luz automática. La luz se encenderá o apagará automáticamente, controlada por el sensor de luz situado debajo de la pantalla.

## Conector USB-C en el manillar

Su VX2 Gear tiene un puerto USB-C debajo de la unidad de control izquierda para cargar su teléfono.

Conecte su teléfono móvil al patinete eléctrico con un cable cuando esté apagado y, a continuación, enciéndalo. Esto activará la fuente de alimentación.

## Control de crucero

Para activar el control de crucero, pulsa rápidamente tres veces el botón de encendido/apagado mientras el vehículo está parado. El control de crucero se activará tras aproximadamente 5 segundos a velocidad constante.

La velocidad almacenada se borra al frenar o al hacer parpadear los intermitentes. Para desactivar el control de crucero, pulsa tres veces el botón de encendido/apagado.

**ATENCIÓN:** El control de crucero no está permitido en Alemania y no se puede activar.





# AJUSTES DE LA PANTALLA

## CONFIGURACIÓN DEL USUARIO

### *1. Borrar distancia y tiempo del viaje*

- a. No = Valor predeterminado, la distancia y el tiempo del viaje se acumulan
- b. Sí = La distancia y el tiempo del viaje se restablecen a 0

### *2. Retroiluminación*

- a. Ajuste el nivel de retroiluminación entre 1 y 3 según desee

### *3. Configuración de la unidad*

- a. Seleccione km/h o mph

### *4. Límite de velocidad*

- a. Configuración predeterminada para el país correspondiente (solo se puede cambiar en la versión estadounidense)

# AJUSTES DE LA PANTALLA

## CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS PERSONALIZADOS

### 1. *Activar contraseña*

Aquí puede introducir la contraseña que ha establecido en el paso 2, «Cambiar contraseña», y luego confirmar con OK.  
(Contraseña básica 1234 o 0000)

- a. No = No se solicita contraseña al encender el patinete eléctrico
- b. Sí = El patinete eléctrico solo se puede encender introduciendo la contraseña especificada

### 2. *Cambiar contraseña*

En primer lugar, debe confirmarse la contraseña existente (configuración predeterminada 1234 o 0000).

#### *«Cambiar contraseña»*

Ahora puede establecer su propia contraseña personal y confirmarla pulsando el botón de menú (manténgalo pulsado durante tres segundos). A continuación, volverá a aparecer la pantalla principal.

**ATENCIÓN:** Anote su contraseña y guárdela en un lugar seguro. Si se pierde, la contraseña no se puede restablecer mediante mantenimiento remoto.

# AJUSTES FINOS

## Ajuste del freno de tambor

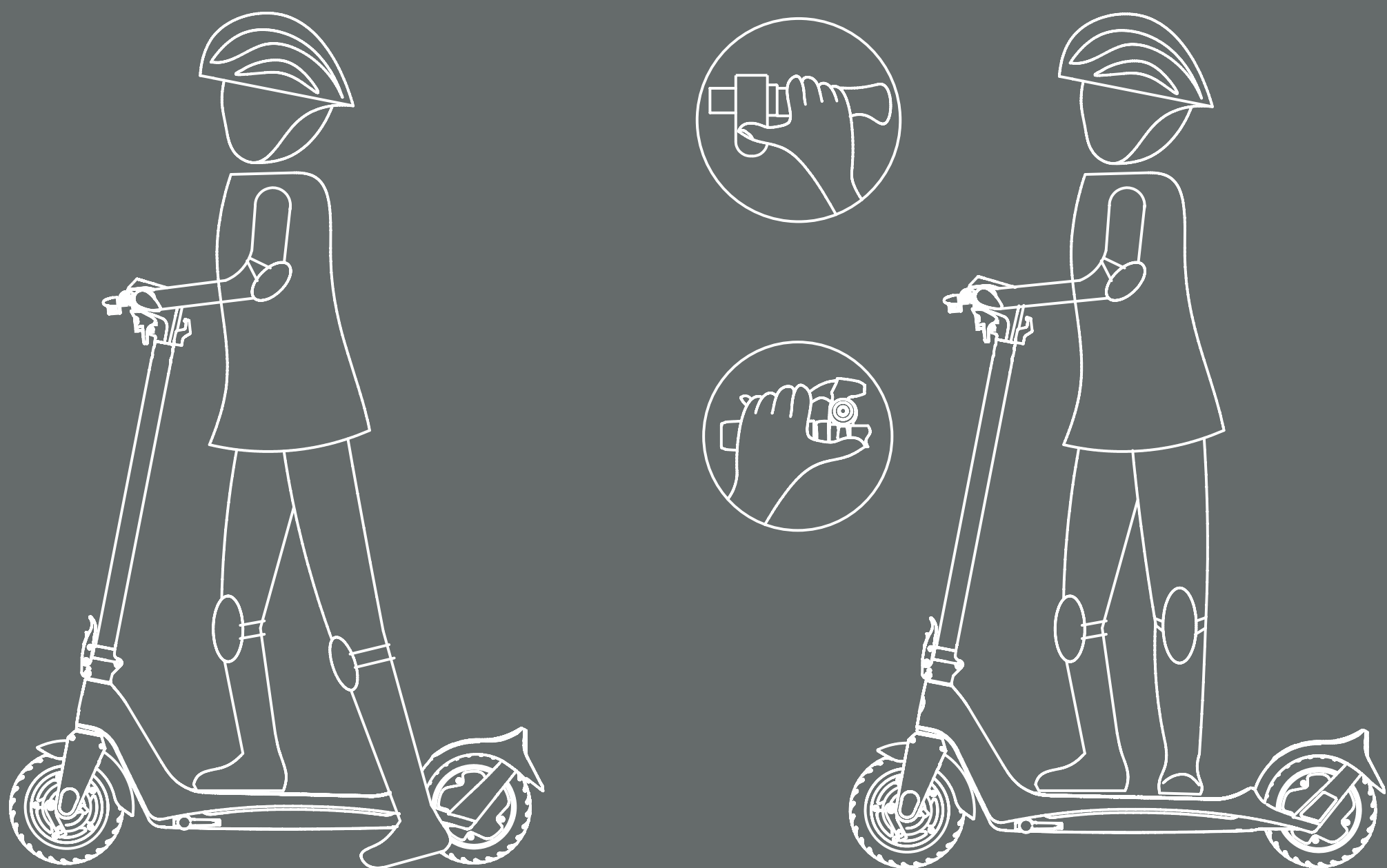
PRECAUCIÓN: Antes de realizar el primer recorrido, asegúrese de que el freno de tambor delantero esté correctamente ajustado. Debe ajustarse al peso del conductor y revisarse periódicamente.

Gire la tuerca en sentido horario para aumentar la fuerza de frenado del freno de tambor. Gírela en sentido antihorario para soltar el freno.





# ANTES DEL PRIMER VIAJE



Asegúrate de que el patinete eléctrico esté en perfectas condiciones y sin daños.

- Coloque el patinete eléctrico en una superficie plana y compruebe el estado de la batería.
- Pulse el interruptor de encendido/apagado situado en el manillar; se encenderá la pantalla con el indicador de batería.
- Póngase de pie junto al patinete y sujete firmemente el manillar con ambas manos.
- Coloque un pie en la plataforma y empújese con el otro pie contra el suelo. Una vez que esté en movimiento, coloque el otro pie en el reposapiés y presione el acelerador.
- Para frenar o detenerte, utiliza las palancas de freno del manillar. **Precaución:** el disco de freno puede calentarse durante el uso. No lo toques inmediatamente después de usarlo.
- Para apagar, mantén pulsado el interruptor de encendido/apagado durante aproximadamente 4 segundos.

## Información importante sobre el uso:

- El VX2 Gear está diseñado para su uso en carretera como vehículo para una sola persona.
- No lleve pasajeros y no supere nunca la capacidad de carga máxima.
- Utilice el scooter únicamente sobre terreno firme, evitando bordillos u otros obstáculos.

VMAX

# GARANTÍA Y SERVICIO

VMAX concede una garantía ilimitada de 24 meses con las siguientes excepciones:

- Desgaste de las piezas sujetas a desgaste (por ejemplo, frenos, neumáticos, baterías y cojinetes).
- Daños causados por un uso inadecuado.
- Daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de seguridad.
- Daños causados por un uso comercial.
- Daños causados directa o indirectamente por modificaciones, accidentes o un manejo inadecuado.
- Daños causados por influencias como el fuego, la suciedad o el agua.
- Daños causados por reparaciones realizadas por el cliente. Las reparaciones y el mantenimiento solo pueden ser realizados por especialistas cualificados.
- Daños causados por el desgaste normal.

Si tienes alguna pregunta o no estás seguro de qué casos están cubiertos específicamente, ponte en contacto con nuestro equipo de asistencia local o con tu distribuidor.

Si devuelves tu patinete eléctrico, conserva la caja y los materiales de embalaje originales y sigue la política de devoluciones de tu distribuidor.

# LA APLICACIÓN VMAX DE UN VISTAZO

La aplicación VMAX añade funciones inteligentes a tu VX2 Gear. Muestra datos importantes en tiempo real y facilita la navegación.

## Funciones principales

- Configurar el modo de arranque: Zero Start (desde parado) o Kick Start (arranque con patada).
- Modo luz y conducción: activa la luz y selecciona el modo de conducción directamente en la aplicación..
- Indicador de autonomía: predicción precisa basada en datos en tiempo real.
- Navegación: navegación paso a paso.
- Planificación de rutas: dibuja rutas y la aplicación creará la ruta óptima.
- Panel de control en tiempo real: velocidad, nivel de batería y mucho más de un vistazo.
- Registro de viajes: almacenamiento y análisis automáticos o manuales.

## Conectar tu patinete eléctrico

1. Activa el Bluetooth y abre la aplicación
2. Selecciona el modelo de tu patinete eléctrico
3. ¡Disfruta de todas las funciones de la aplicación!



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**

VMAX



# ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

## Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos

El símbolo del contenedor tachado significa que usted está obligado por ley a desechar estos aparatos por separado de los residuos municipales sin clasificar. Está prohibido desecharlos en el contenedor de residuos residuales o en el contenedor amarillo, así como cualquier otro tipo de eliminación general. Siempre que sea posible, la batería debe retirarse antes de la eliminación y desecharse por separado.

# DATOS TÉCNICOS

## VX2 Gear

Denominación:	VMAX VX2_4G_500 VMAX VX2_4G_768
Tensión del sistema:	48V
Capacidad de la batería:	10.4 Ah 16.0 Ah
Potencia del motor: (potencia nominal)	500 W
Alcance máximo (km&mi)	50 km / 31 mi 80 km / 50 mi
Carga máxima:	130 kg / 287 lbs
Tipo de protección:	IPX6 (componentes electrónicos) Temperatura de funcionamiento: de -10°C a 50°C
Neumáticos:	10 pulgadas neumático sin cámara
Cargador:	AC 100-240V 50-60Hz / DC+ 54 V/4.5A*
Tiempo de carga:	approx. 140 minutos approx. 210 minutos
Color:	Negro
Ruido de funcionamiento:	67.5 dB(A)

\*VX2\_4G\_500 de 1&1 Telecom GmbH:

Cargador: AC 100-240V 50-60Hz / DC+ 54 V/2A  
Tiempo de carga: ca. 310 minutos