

# VMAX

## INSTRUCCIONES DE USO

VMAX  
VX2 PRO-B



CE

# ÍNDICE

La marca VMAX	3
Volumen de suministro y embalaje	4
Permiso de circulación	4
Descargo de responsabilidad e instrucciones de seguridad	5
Símbolos utilizados	5
Mantenimiento y cuidados	6
Almacenamiento	7
Descripción de las piezas	8
Montaje	9
La pantalla	10
Funciones en pantalla	11
Ajustes finos	12
Antes del primer viaje	14
Garantía y servicio	15
La aplicación VMAX de un vistazo	16
Eliminación de residuos	20
Datos técnicos	21

# 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 «Time for E-Quality», 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 PRO 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 scooter ha sido fabricada con pasión y precisión.

¡Te felicitamos por la compra de tu nuevo VMAX VX2 PRO 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, en nuestro embalaje encontrarás un sofisticado concepto para proteger el VX2 PRO y sus componentes, que en gran medida prescinde del plástico. Por favor, guarda el embalaje para posibles servicios de envío del patinete. Mantén el embalaje fuera del alcance de los niños y las mascotas para evitar peligros.

- Cargador con enchufe (2A, 48V)
- Kit de herramientas, compuesto por una llave Allen, 4 tornillos y una extensión de válvula
- Instrucciones de seguridad „VMAX Start your Ride“

## PERMISO DE CIRCULACIÓN

La homologación de los e-scooters en el tráfico rodado está regulada de forma diferente en cada país.

En función de la potencia y la velocidad máxima, puede ser necesario un seguro o una homologación oficial.

El VX2 PRO-B está disponible en diferentes versiones específicas para cada país. Puedes averiguar qué versión tienes en el distribuidor o en la placa de características.

Las normas sobre permisos de conducción también varían de un país a otro. Averigüe de antemano si se requiere permiso de conducir, una edad mínima o el uso de equipo de protección como ropa reflectante o casco.

El scooter está diseñado para personas mayores de 14 años y con una altura entre 1,50 m y 2,00 m.

Utiliza el patinete solo en zonas públicas autorizadas o en terrenos privados con el consentimiento del propietario.

Infórmate antes de ponerlo en marcha sobre la normativa vigente en tu país. Si viajas al extranjero, ten en cuenta también las normas del país de destino.

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.

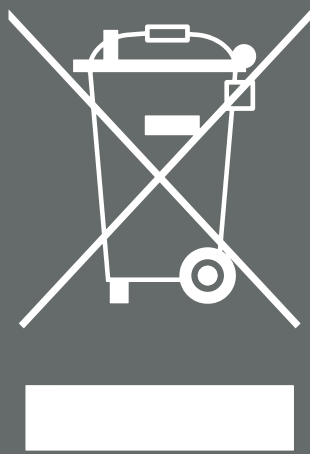


**ATENCIÓN:**  
Nota para la acción requerida o el trabajo de ajuste por parte del usuario.

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:**

- Su e-scooter no es impermeable. Los componentes electrónicos están protegidos contra fuertes chorros de agua de acuerdo con la norma IPX6 dentro del marco de pruebas especificado. Esto no excluye la posibilidad el agua penetre en el interior del scooter. Por esta razón, es importante que el e-scooter mantenga y revise regularmente según sea necesario. Tras el contacto con el agua, ésta debe poder salir rápidamente del scooter en caso necesario. Para ello, el estribo no debe estar excesivamente sucio.
- Si está conectado, desconecte el e-scooter del cargador y apáguelo.
- Compruebe si su dispositivo presenta piezas sueltas, daños, desgaste excesivo y la integridad de la carcasa y los neumáticos. Si observa algún defecto durante la inspección, deje de utilizar el e-scooter y póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro equipo de asistencia en su región.
- Compruebe regularmente la presión de los neumáticos (al menos una vez al mes). La presión de los neumáticos recomendada varía entre 2,5 y 3,0 bar en función del peso del ciclista.

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 scooter.
- 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 SCOOTER, 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. Cierre de seguridad
- 11. Protector delantero
- 12. Rueda delantera
- 13. Freno de tambor
- 14. Soporte
- 15. Plataforma
- 16. Pieza de fijación para gancho

- 17. Luz de freno/trasera
- 18. Reflectores laterales
- 19. Rueda trasera (motor)
- 20. Toma de carga
- 21. Interruptor de los intermitentes
- 22. Intermitentes delanteros
- 23. Intermitente trasero



# MONTAJE



## Paso 1

Saca el e-scooter del embalaje y comprueba que todas las piezas del volumen de suministro estén incluidas.



## Paso 2

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



## Paso 3

Conecta el cable della 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.



## Plegar

Para plegar el e-scooter, levante el cierre de seguridad y tire de la palanca de plegado. Ahora el manillar se puede mover hacia atrás/abajo. Ahora encaje el gancho en la pieza de fijación para el gancho.



# LA PANTALLA



- |    |                      |     |                                 |
|----|----------------------|-----|---------------------------------|
| 1. | Marcha               | 9.  | Intermitente                    |
| 2. | Bluetooth            | 10. | Acelerador de gas               |
| 3. | Luz                  | 11. | Botón de encendido / apagado    |
| 4. | Mph                  | 12. | Botón de luz                    |
| 5. | Km / h               | 13. | Interruptor de luz intermitente |
| 6. | Indicador de batería |     |                                 |
| 7. | Velocidad            |     |                                 |
| 8. | Kilometraje          |     |                                 |



# FUNCIONES EN PANTALLA

## Control de crucero

Para activar el control de crucero, pulse rápidamente el botón de encendido/apagado tres veces cuando esté encendido. El control de crucero se activa después de unos 5 segundos de velocidad constante.

La velocidad memorizada se borra accionando uno de los intermitentes o los frenos. Para desactivar el control de velocidad de forma permanente, pulse de nuevo el botón de encendido/apagado tres veces.

Utilice esta función sólo cuando esté parado.

# AJUSTES FINOS

**¡ATENCIÓN!** Antes de la primera conducción, asegúrese de que el freno de tambor delantero esté correctamente ajustado. Debe ajustarse al peso del conductor y reajustarse regularmente.



## Ajuste del freno de tambor

Gire la tuerca en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la fuerza de frenado del freno de tambor. Gire la tuerca en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar el freno.

# AJUSTES FINOS

## Botón de encendido/apagado y cambio de marchas

Pulse el botón de encendido/apagado durante 2 segundos para encender el dispositivo.

Vuelva a pulsar brevemente el botón de encendido/apagado para cambiar de canal:

„S“ = modo SPORT, más potencia

„No S“ = modo ECO, menos potencia, menos consumo

Vuelva a pulsar el botón de encendido/apagado durante 4 segundos para apagar el dispositivo.

Cuando no se utiliza el patinete eléctrico, el dispositivo se apaga automáticamente después de 5 minutos.

## Luz

Si pulsas brevemente el botón de la luz, esta se enciende o se apaga.

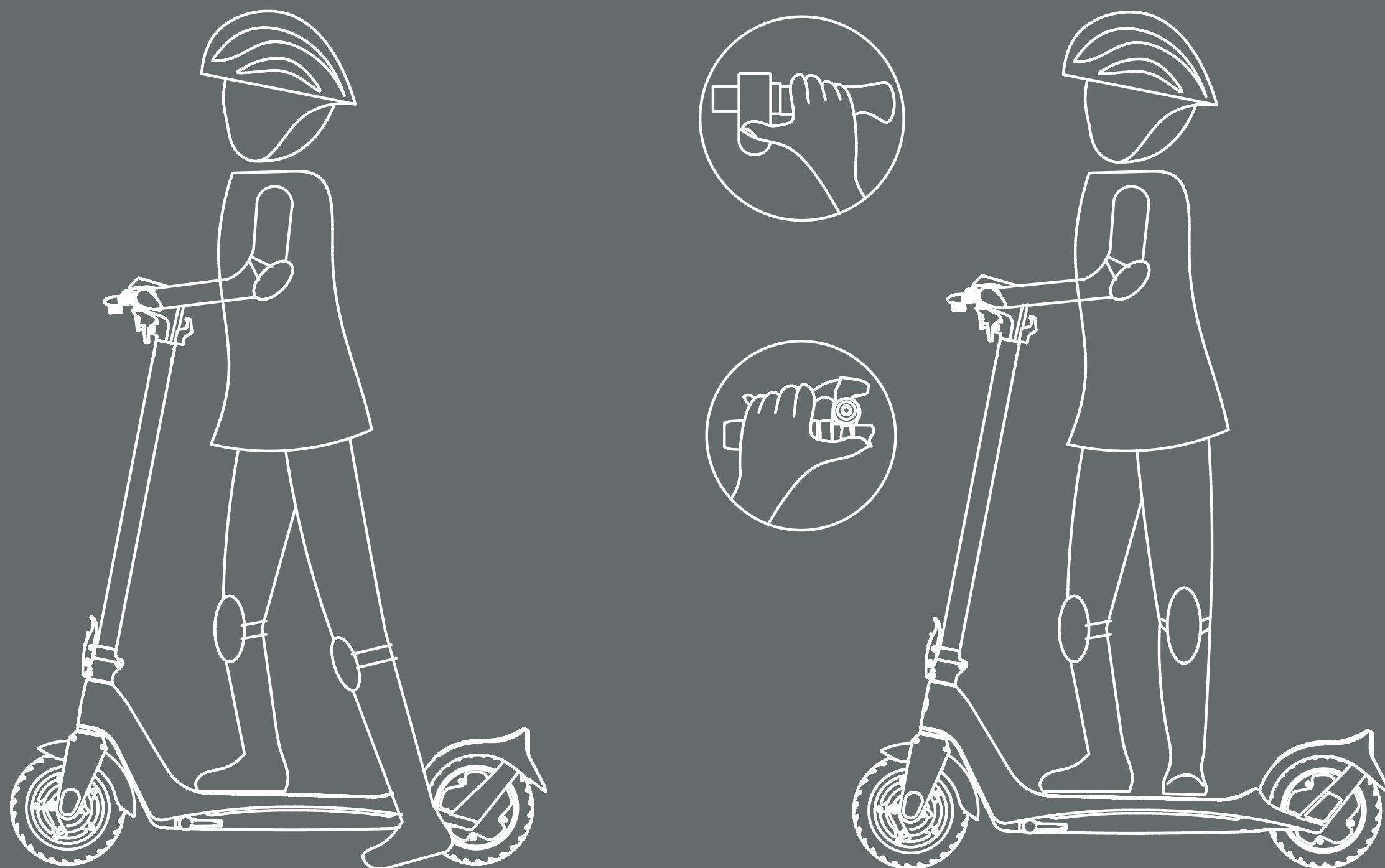
## ZERO-Start

La función ZERO-Start permite que el scooter arranque desde parado sin necesidad de empujarlo previamente. Esto conlleva un mayor consumo de energía.

Para activar la función ZERO-Start, pulse 4 veces el botón de inicio/parada cuando esté encendido. Utilice esta función exclusivamente en parado.



# ANTES DEL PRIMER VIAJE



Asegúrese de que el aparato esté en perfecto estado y sin daños.

- Coloca el e-scooter sobre una superficie plana y comprueba el estado de carga.
- Acciona el interruptor de encendido/apagado, la pantalla con el indicador de batería se ilumina.
- Ponte justo al lado de tu e-scooter y sujeta el manillar con ambas manos.
- Coloca el pie derecho o izquierdo en la plataforma y empuja con el otro pie desde el suelo. Ahora coloca también el segundo pie detrás o al lado del primero en el reposapiés y acciona el acelerador.
- Para frenar o parar, puedes accionar la palanca de freno del manillar.
- Para apagar el e-scooter, mantén pulsado el interruptor de encendido/apagado durante 4 segundos.

## Notas importantes sobre el uso:

- El VX2 PRO está diseñado para el tráfico rodado como vehículo **unipersonal**.
- No conduzcas con otra persona y nunca excedas la carga máxima.
- Utiliza el scooter solo en superficies firmes, evita bordillos u otros obstáculos.

# GARANTÍA Y SERVICIO

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

- El desgaste de las piezas de 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 uso comercial.
- Daños causados por una reforma, accidente o manejo incorrecto.
- Daños causados por factores como el fuego, la suciedad o el agua.
- Daños causados por reparaciones realizadas por cuenta propia. Las reparaciones y el mantenimiento solo pueden ser realizados por personal especializado.
- Daños causados por desgaste.

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

En caso de devolución del e-scooter, por favor, conserve la caja original junto con el material de embalaje y tenga en cuenta las condiciones de devolución de su distribuidor.

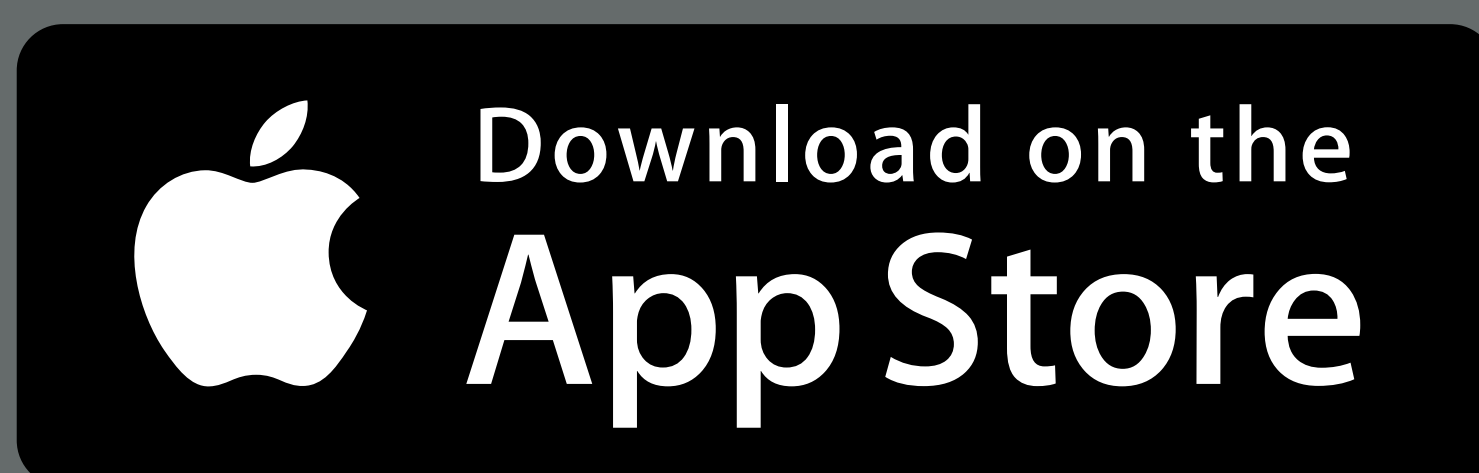
# LA APLICACIÓN VMAX DE UN VISTAZO

La aplicación VMAX Connect sirve para proporcionar al conductor información sobre el patinete eléctrico con el fin de aumentar la experiencia de conducción y el factor diversión antes, durante y después del trayecto.

La aplicación VMAX Connect está disponible tanto para iOS como para Android. Tenga en cuenta que no podemos garantizar la compatibilidad con versiones anteriores de los sistemas operativos.

Tu dispositivo se mostrará con las letras «ZYD o HW» seguidas de una secuencia de números. Selecciona el dispositivo para conectar tu patinete eléctrico con la aplicación VMAX Connect.

No es necesario conectar el patinete eléctrico a través del menú Bluetooth del smartphone. La conexión se realiza directamente en la aplicación VMAX Connect.





# LA APLICACIÓN VMAX DE UN VISTAZO

Después de la activación, encontrarás información útil en el panel de control:



1. Indicador de velocidad

2. Indicador de batería

3. Información sobre  
Bluetooth

4. Inmovilizador  
(libre / bloqueado)

5. Luz (encendido/apagado)

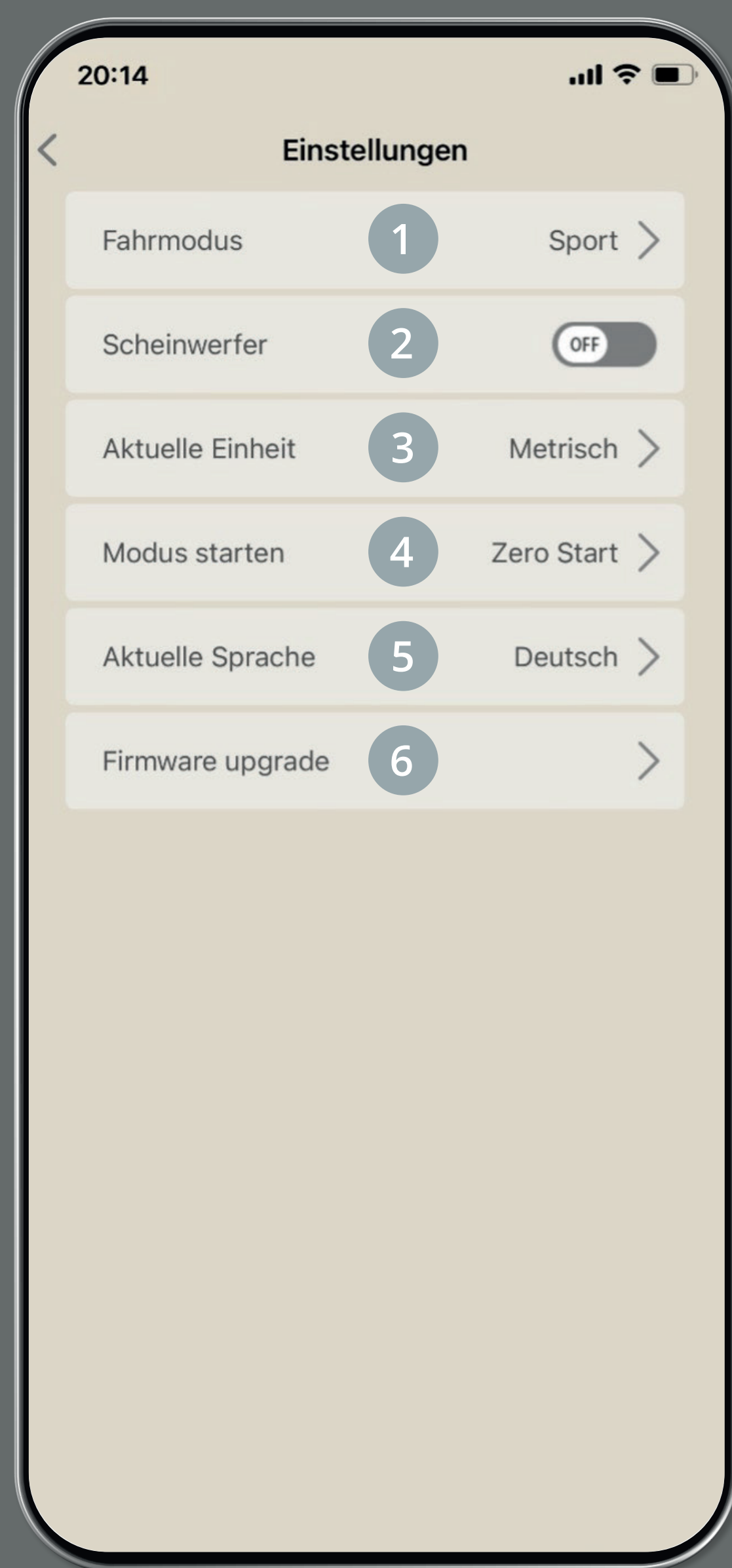
6. Contrataciones

7. Modo (Eco / Sport)

8. Detalles

9. Asistencia

# LA APLICACIÓN VMAX DE UN VISTAZO



## 1. Modo de conducción

(Eco / Sport)

## 2. Luz (encendido / apagado)

## 3. Unidad actual

(métrico / imperial)

Métrico = km / h

Imperial = Mph

## 4. Modo Iniciar (Zero Start / Kick Start)

Iniciar modo describe cómo arranca el patinete eléctrico:

Zero Start = conducir en parado

Kick Start = Primero empuje hasta una velocidad de unos 2-3 km/h, el patinete eléctrico está libre.

## 5. Idioma actual (alemán)

La aplicación está disponible en varios idiomas.

## 6. Actualización de firmware

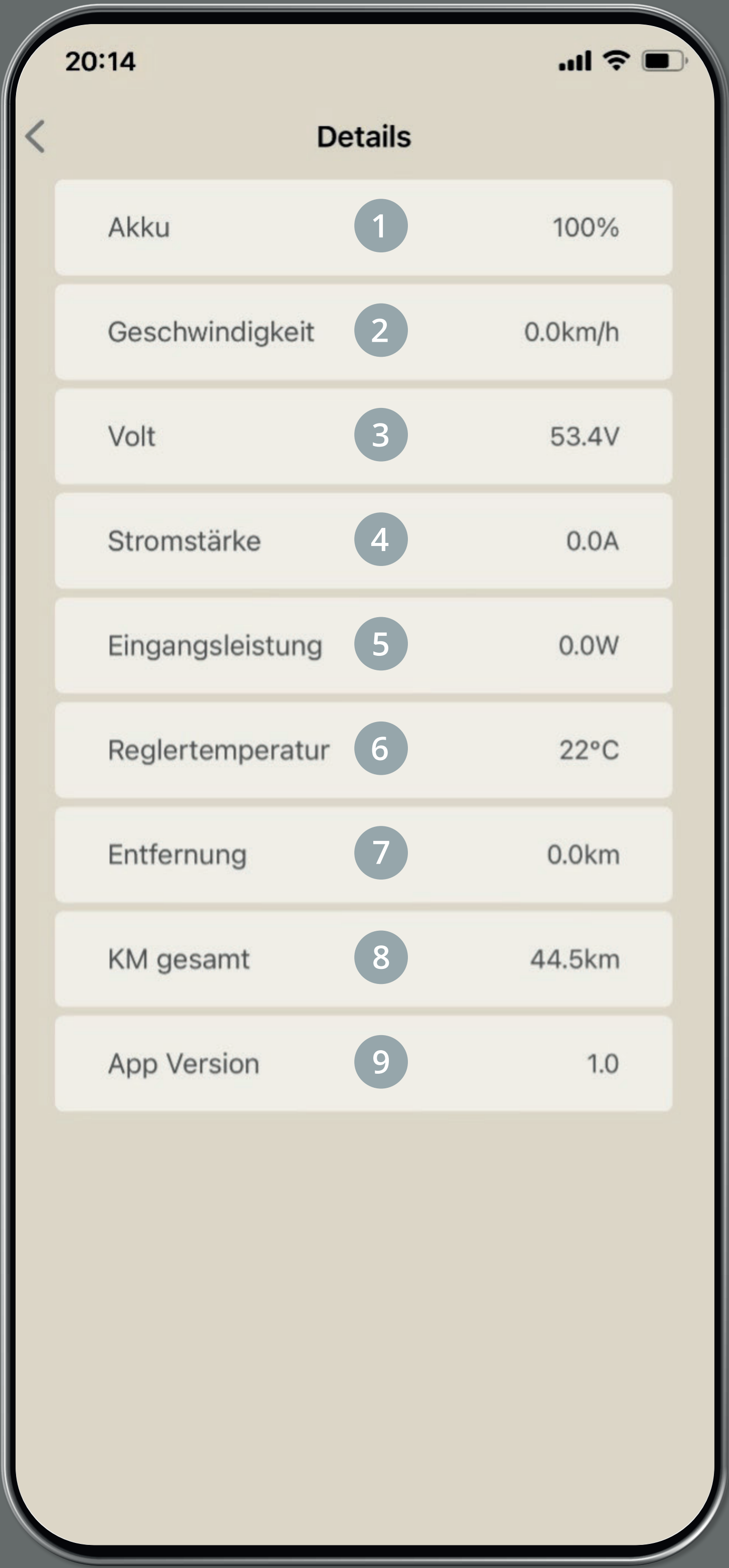
Aquí puedes comprobar qué versión de la aplicación está instalada actualmente en tu dispositivo.

**ATENCIÓN:** La manipulación del firmware sin consultar con VMAX conlleva inevitablemente la pérdida de la garantía del fabricante. Esto incluye cualquier intento de instalación sin autorización explícita y específica del dispositivo.

VMAX

# LA APLICACIÓN VMAX DE UN VISTAZO

Aquí encontrarás toda la información sobre el viaje:



1. Estado de la batería en porcentaje

2. Velocidad actual

3. Tensión de la batería

4. Intensidad de corriente actual
5. Potencia actual del motor en vatios

6. Temperatura reguladora

7. Distancia recorrida

8. Distancia total recorrida

9. Versión de la aplicación



# ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

## Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos

El contenedor de basura tachado significa que estás obligado por ley a llevar estos aparatos a un punto de recogida separado de los residuos urbanos no clasificados. Está prohibido desecharlos en el contenedor de basura residual o en el contenedor amarillo, así como cualquier otro tipo de eliminación general. La batería debe retirarse, si es posible, antes de su eliminación y desecharse por separado.

# DATOS TÉCNICOS

## VX2 PRO

Denominación del producto:	VMAX VX2 PRO LT-B VMAX VX2 PRO ST-B VMAX VX2 PRO GT-B
Tensión del sistema:	48V
Capacidad de la batería:	10.4 Ah / 13.0 Ah / 16.5 Ah
Potencia del motor: (Potencia nominal)	500 W
Alcance máximo (km&mi):	35 km / 22 mi 45 km / 28 mi 60 km / 37 mi
Carga máxima:	130 kg / 286 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+ 54.6 V/2A
Tiempo de carga:	aprox. 5 horas 6.5 horas 8.5 horas
Color:	Negro
Ruido de funcionamiento:	55 dB(A)