

EasyLevel

Manual de

instrucciones

Español

¿Qué es EasyLevel?	3
¿Cómo funciona?	3
¿Cuál es el rango de precisión/temperatura de funcionamiento?	3
Instalación	4
1. Instalación de la batería	4
2. Instalación de la aplicación	4
3. Instalación del vehículo	4
Aplicación EasyLevel	5
Pantalla principal	5
Configuración	6
Genérico	6
Vehículo	6
Sensor	7
Resolución	7
Nivel de tolerancia 0°	8
Nivel de Memoria de 0°	8
Establecer nivel 0°	9
Audio	9
Corrección de altura	10
Ayuda	11
Guía de configuración	12
1. Definir nivel 0	12
2. En el camping	12
3. Configuración el vehículo	12
Solución de problemas	13
Condiciones de garantía	14
Seguridad	14
Declaración de privacidad	15
Información técnica del sensor EasyLevel	16

¿Qué es EasyLevel?

EasyLevel no es un instrumento para medir ángulos con precisión, sino una herramienta para nivelar caravanas y autocaravanas. EasyLevel define un punto cero contra el cual mide el ángulo, es decir, mide ángulos relativos contra un punto cero definido.

¿Cómo funciona?

EasyLevel consiste en varias aplicaciones que se comunican vía Bluetooth/BLE con la unidad de sensor, que utiliza un componente de ángulo/giro para medir la inclinación/gravedad.

¿Cuál es el rango de precisión/temperatura de funcionamiento?

La precisión del sensor es de aproximadamente ± 1 grado en el rango de temperatura de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, y aproximadamente $\pm 0,5$ grados en el rango de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (a menudo mejor). El rango de temperatura de funcionamiento recomendado para el sensor es de 0°C a $+40^{\circ}\text{C}$ (debido principalmente a las propiedades de la batería a temperaturas bajo cero). El rango de temperatura extrema es de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (lo que puede afectar el rendimiento de la batería y del sensor).

Instalación

1. Instalación de la batería



1. Desenrosque la tapa.
2. Deslice e inserte una batería CR2450 (con la marca + visible/hacia arriba).
3. Presione la batería hacia abajo hasta que encaje en su lugar.
4. Vuelva a enroscar la tapa. Para facilitar el montaje en el vehículo, también hay flechas en la tapa que deben coincidir con las flechas de la placa del circuito.

2. Instalación de la aplicación

1. Descargue e instale la aplicación "EasyLevel" desde su tienda de aplicaciones preferida. Esta aplicación puede utilizarse para caravanas, autocaravanas u otro tipo de vehículos.
2. Inicie la aplicación.
3. Acepte las solicitudes de permiso de EasyLevel (estas pueden variar), si no las acepta, la aplicación no podrá conectarse (Bluetooth) al sensor.
4. Una conexión exitosa se indica mediante un ícono de sensor verde en la pantalla principal de la aplicación. Si surge algún problema al conectarse al sensor, consulte el capítulo de solución de problemas para obtener más pasos.

El sensor ahora está emparejado con la aplicación.

La inclinación del sensor se ilustra mediante el movimiento del vehículo en la aplicación y muestra el grado de inclinación.

El sensor ahora está listo para instalarse en el vehículo. Observe las flechas en el sensor que indican la orientación. ¡Una (cualquiera) de las flechas debe apuntar hacia adelante para que funcione correctamente!

Para facilitar esto, también hay flechas en la tapa.

3. Instalación del vehículo

Para lograr el mayor funcionamiento posible, la ubicación del sensor es crucial.

Algunos factores que afectan el rendimiento son:

- Colocación del sensor: Evite colocar el sensor (si es posible) dentro de la caravana o debajo, dentro o cerca de objetos metálicos grandes.
- La distancia entre el sensor y el dispositivo Android/iOS: la distancia máxima es de aproximadamente 10 metros y depende en gran medida del dispositivo Android/iOS.
- La radio del dispositivo Android/iOS: Los diferentes fabricantes tienen diferentes soluciones de calidad y el software del dispositivo Android/iOS también puede afectar el rendimiento.

En una caravana, puede estar ubicado en el compartimento para bombonas de gas (en el caso de una caravana), que protege el sensor; está relativamente cerca del dispositivo Android/iOS (en el coche) y no tiene grandes objetos metálicos cerca (si la parte delantera no es metálica).

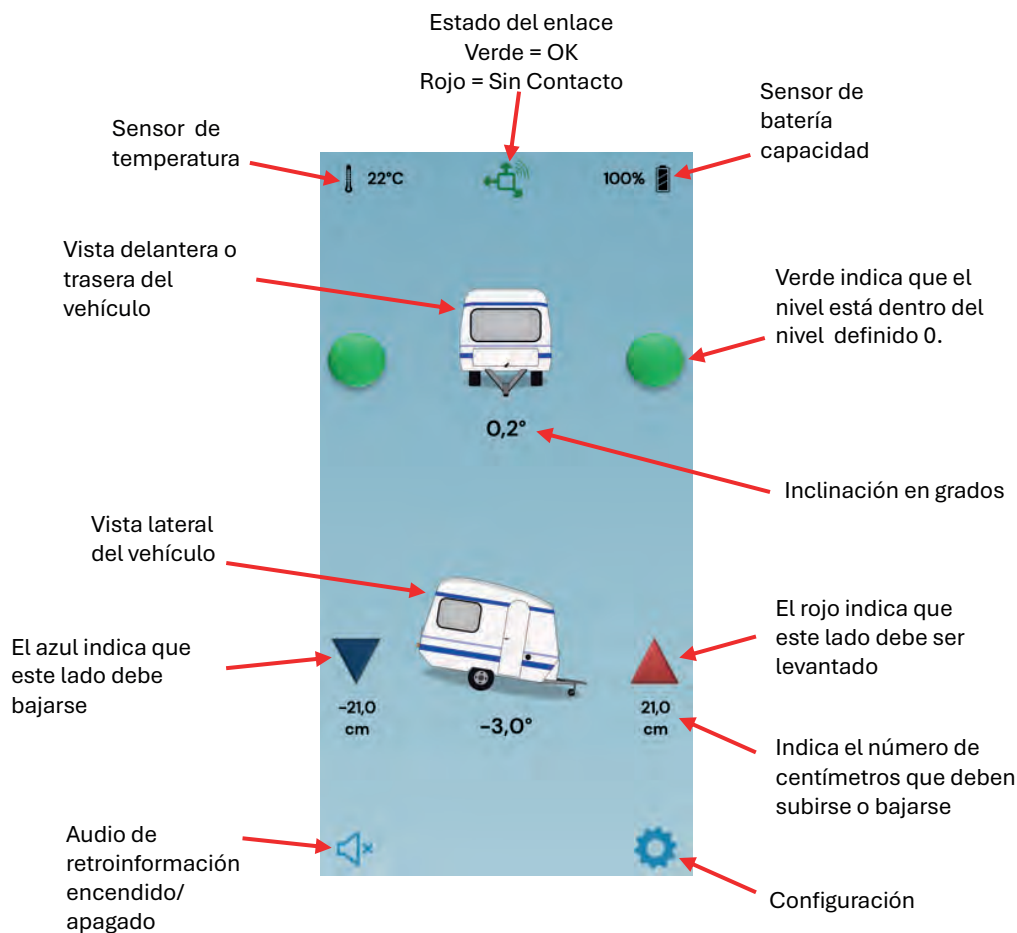
En una autocaravana, puede estar ubicado dentro del gabinete superior; está relativamente cerca del dispositivo Android/iOS y no tiene objetos metálicos grandes cerca (si la parte delantera no es metálica).

Aplicación EasyLevel

La aplicación EasyLevel es relativamente sencilla y fácil de usar.

La aplicación consta de una pantalla principal y menús subyacentes para configurar.

Pantalla principal



Al presionar el ícono del altavoz (abajo a la izquierda) se activa o desactiva la retroalimentación o respuesta auditiva. El volumen se puede ajustar en la configuración.

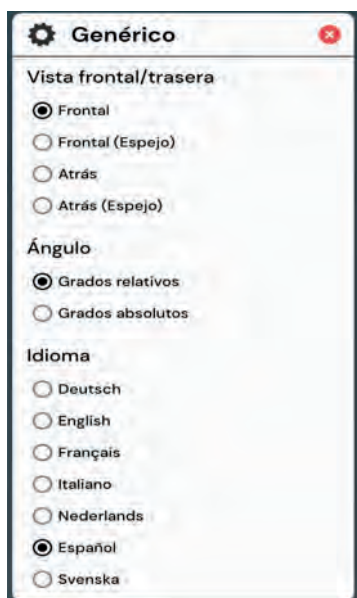
Al presionar el ícono de engranaje (abajo a la derecha) aparece el menú de configuración. Para más información, consulte la página siguiente.

Configuración



- **Genérico** : configuraciones de idioma, vistas y ángulos.
- **Vehículo** – Selección del vehículo para mostrar en la pantalla principal
- **Sensor** : configuración del sensor y colocación del sensor
- **Resolución** : configuración de resolución de grados
- **Nivel de Tolerancia de 0°**: configuraciones para tolerancia 0°
Nivel de Memoria de 0°: selección de la posición a utilizar 0°
- **Establecer nivel 0°** : configuraciones para el nivel 0°
- **Audio** : control de volumen para retroalimentación de audio
- **Corrección de altura** : configuración para la corrección de altura.
- **Ayuda** : menú de ayuda e instrucciones de seguridad

Genérico



Vista frontal/posterior:

- **Frontal** – Vista frontal del vehículo en la pantalla principal
- **Frontal (espejo)** : vista frontal del vehículo, la vista reflejada y los indicadores se pueden utilizar cuando se utilizan espejos de automóvil.
- **Atrás** – Vista trasera del vehículo en la pantalla principal.
- **Atrás (Espejo)** : la vista trasera del vehículo, la vista reflejada y los indicadores se pueden utilizar cuando se usan espejos de automóvil.

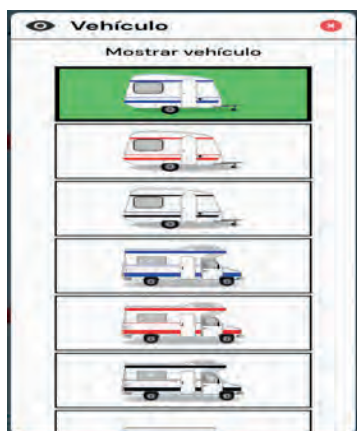
Ángulo:

- **Grados relativos** : muestra los grados basados en niveles definidos 0, forma preferida de mostrar grados
- **Grados absolutos** : muestra grados absolutos independientes de los niveles definidos 0

Idioma:

- **Selección de idioma** : la aplicación selecciona el idioma predeterminado del dispositivo; si no se encuentra, se selecciona inglés. Aquí, esto puede ser anulado y seleccionado manualmente.

Vehículo



Se puede seleccionar el tipo y color del vehículo. Están disponibles las siguientes opciones:

- **Caravana**: azul, rojo y negro
- **Autocaravana**: azul, rojo y negro
- **Remolque**: azul, rojo y negro

El vehículo seleccionado está marcado en verde y se muestra en la pantalla principal.

Sensor



Muestra la dirección del sensor conectado actualmente (solo disponible en Android).

Al presionar el botón "Nuevo sensor", se prepara la aplicación para emparejar un nuevo sensor. Tenga en cuenta que si ya hay un sensor emparejado, se desconectará.

Colocación:

Es importante que el sensor esté montado con al menos una de las flechas de la placa del circuito (disponible también en la tapa) orientado hacia la parte delantera del coche/autocaravana.

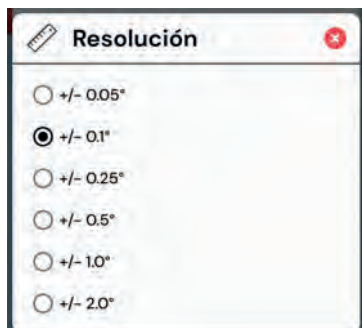
- Montaje con la cara frontal hacia adelante
- Montaje con el lado hacia adelante

Esto se selecciona y se indica con una marca verde.

Avanzado:

- **Encendido/apagado del giroscopio** : si desea una respuesta muy rápida a los cambios de inclinación, el giroscopio debe estar encendido. Si desea una mayor precisión, el giroscopio debe estar apagado. Tenga en cuenta que el giroscopio se ve significativamente afectado a bajas temperaturas, por lo que apagar el giroscopio a bajas temperaturas puede mejorar la precisión. La respuesta será un poco más lenta cuando el giroscopio esté apagado.
- **Nombre del dispositivo de escaneo** : (solo disponible en Android) Si tiene un sensor antiguo (tapa sin flechas), una versión anterior de Android o tiene muchos problemas para conectarse, entonces seleccionar esto podría mejorar el proceso de conexión; normalmente, esto no es necesario.

Resolución

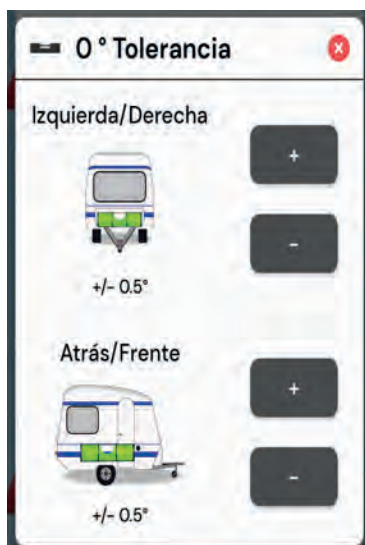


La precisión/resolución del ángulo mostrado en la página principal se puede configurar entre 0,05 °y 2,0 °.

El más alto es $\pm 0,05^\circ$ y el más bajo es $\pm 2,0^\circ$.

Tenga en cuenta que una resolución más alta genera más ruido/sensibilidad en la pantalla de ángulo en la página principal.

Nivel de tolerancia 0°



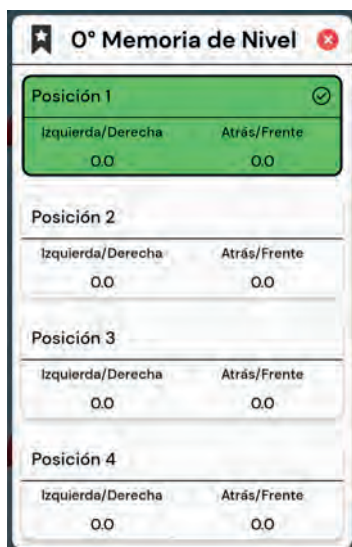
En Nivel de tolerancia 0°, se establece la tolerancia máxima/mínima para el nivel 0°. Esto determina cuánto puede desviarse la inclinación del nivel definido de 0° antes de que los indicadores cambien de verde a rojo o azul y, si está habilitado, comienza la retroalimentación de audio.

- **Izquierda/Derecha:** grados más/menos desde el nivel definido 0° de izquierda a derecha
- **Atrás/Frente:** grados más/menos desde el nivel definido 0° delante-atrás

Se recomienda no tener una tolerancia demasiado estrecha debido a la naturaleza y precisión del sensor.

Sin embargo, para obtener la mayor cantidad de detalles y mantener activos los indicadores de la pantalla principal tanto como sea posible, la tolerancia de nivel 0° se puede establecer en su valor más bajo de 0,05° y la resolución en $\pm 0,05^\circ$. Esto proporcionará una configuración de muy alta resolución, con los indicadores tan activos como sea posible y un sistema muy sensible.

Nivel de Memoria de 0°



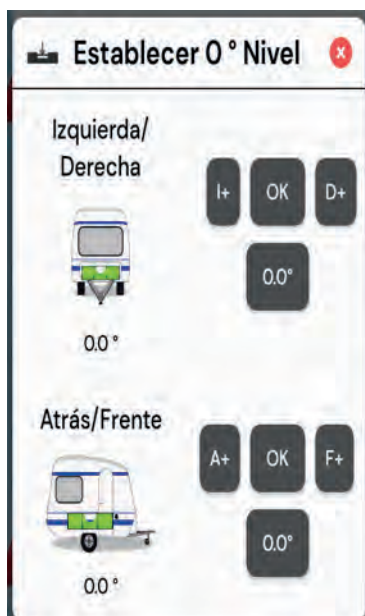
Si es necesario, se pueden almacenar hasta cuatro posiciones de nivel 0° y utilizarlas como niveles personalizados de 0°.

Esta función puede ser útil cuando, por ejemplo, desea tener varios niveles de 0° personalizados, como uno para ducharse y otro para un uso normal, o uno para vaciar el depósito de residuos en una autocaravana.

La posición de memoria utilizada está marcada en verde.

Esta característica no es obligatoria para configurar, y la posición 1 es el valor por defecto utilizado por la aplicación.

Establecer nivel 0°



Se recomienda establecer un nivel 0° para compensar cualquier irregularidad en el lugar donde se monta el sensor y tener en cuenta las tolerancias del sensor.

Izquierda/Derecha:

- **L+** = Ajusta el lado izquierdo hacia arriba
- **OK** = Establece la inclinación actual como el nivel de usuario 0°
- **R+** = Ajusta el lado derecho hacia arriba
- **0.0°** = Restablece el nivel personalizado definido en cero

Atrás/Frente:

- **B+** = Ajusta el respaldo
- **OK** = Establece la inclinación actual como el nivel de usuario 0°
- **F+** = Ajusta el frente
- **0.0°** = Restablece el nivel personalizado definido en cero

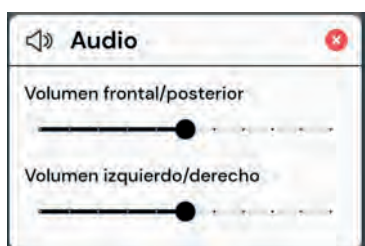
Tenga en cuenta que el nivel personalizado de 0° se guarda cuando se cierra el cuadro de diálogo presionando la x roja en la esquina superior derecha.

Tenga en cuenta que si instala el sensor en un espacio vacío y luego lo llena con equipo, el ángulo puede verse afectado debido a los cambios de peso y la flexión del sustrato/suelo.

Se recomienda el siguiente procedimiento para configurar un usuario de nivel 0°:

1. Nivele el vehículo al nivel deseado de 0°, es decir, en la inclinación deseada.
2. Si lo desea, seleccione una posición de memoria de nivel 0° para utilizar (menú de Memoria de nivel 0°).
3. Establezca el nivel actual presionando "OK" (presione varias veces para que se estabilice).
4. La inclinación de 0° se muestra debajo del ícono del vehículo.
5. Cierre el cuadro de diálogo, ahora el nivel 0° del usuario está almacenado.

Audio



Control de volumen para respuesta de audio.

Los tonos de audio para la respuesta frontal/posterior y la respuesta izquierda/derecha difieren entre sí para simplificar la configuración.

Volumen frontal/posterior:

- Nivel de volumen para corrección frontal/posterior.

Volumen izquierdo/derecho:

- Nivel de volumen para corrección izquierda/derecha.

Corrección de altura

Estos números de corrección son solo orientativos y pueden variar dependiendo de factores como la presión de los neumáticos, la precisión de los sensores y la instalación. La precisión es de $\pm 0,5$ cm independientemente de la resolución elegida. Dependiendo de la selección del vehículo, se muestran diferentes iconos y parámetros. Véase más abajo:

Caravana



Mostrar corrección:

- Permite la visualización de la corrección en centímetros en la pantalla principal.

Introducir el ancho de vía:

- La distancia entre las ruedas (centro de la rueda) en centímetros.

Introducir la distancia:

- La distancia entre el eje de las ruedas y la rueda de soporte en centímetros.

Autocaravana



Mostrar corrección:

- Permite la visualización de la corrección en centímetros en la pantalla principal.

Introduzca el ancho de vía:

- La distancia entre las ruedas (centro de la rueda) en centímetros.

Introducir la distancia entre ejes:

- La distancia entre el eje de las ruedas delanteras y el eje de las ruedas traseras en centímetros.

Tráiler



Mostrar corrección:

- Permite la visualización de la corrección en centímetros en la pantalla principal.

Introducir el ancho de vía:

- La distancia entre las ruedas (centro de la rueda) en centímetros.

Introducir la distancia:

- La distancia entre el eje de las ruedas y la rueda de soporte en centímetros.

Ayuda



- Enlace al manual y más información
- Condiciones de garantía
- Información técnica
- Versión del firmware del sensor (FW)
- Identificación del sensor (ID)
- Calidad de enlace radioeléctrico (RSSI)
- Versión de la aplicación (V)

Guía de configuración

1. Definir nivel 0



Es recomendable configurar el nivel 0 antes de acampar o realizar una nueva instalación para compensar las superficies de montaje desiguales y las imprecisiones del sensor. Siga las instrucciones en "Establecer nivel 0" en el manual para establecer un nivel 0.

2. En el camping



Inicie la aplicación EasyLevel en su teléfono un poco antes de llegar a la ubicación de configuración, ya que puede llevar algún tiempo establecer la conexión entre el teléfono y el sensor.

El conductor/operador puede ver inmediatamente la inclinación de la caravana/autocaravana durante la configuración y realizar correcciones fácilmente. También se muestra una guía que indica cuánto subir o bajar (si se ha definido la distancia en la aplicación).

3. Configuración el vehículo



Utilice EasyLevel para facilitar la configuración e indicar cómo y dónde se necesitan ajustes.

Esta guía también está disponible en YouTube, [haga clic aquí para el enlace directo](#)

Para obtener más información y vídeos de instrucción, consulte nuestro [canal de YouTube](#).

Solución de problemas

Importante: Antes de seguir esta guía, documente cualquier configuración de posición de nivel 0 y/o correcciones de altura, si se han realizado.

Pasos para la solución de problemas:

1. Retire la batería del sensor.
2. Espere 5 minutos para asegurarse de que el sensor se ha descargado completamente.
3. Desinstale la aplicación EasyLevel de su teléfono.
4. Compruebe que la batería sea nueva y esté en buen estado.
5. Inserte la batería correctamente en el sensor.
6. Descargue e inicie la aplicación EasyLevel en su teléfono. Tenga en cuenta que puede tardar hasta 60 segundos en establecer una conexión. El teléfono debe colocarse cerca del sensor durante la primera conexión.
7. Para algunos teléfonos Android o cuando se utilice un sensor más antiguo, si el problema persiste después del paso 6, vaya a 'Configuración' -> 'Sensor' -> 'Avanzado' y seleccione la opción para un método de conexión diferente (el nombre del dispositivo de escaneo). Luego cierre y reinicie la aplicación.

Si el problema de conexión persiste:

8. Cierre la aplicación EasyLevel en su teléfono inteligente.
9. Descargue una herramienta de escaneo Bluetooth "BLE escáner" desde Google Play o Apple App Store:
 - [Escáner BLE de Android](#)
 - [Escáner BLE de Apple](#)
10. Abra la aplicación del escáner BLE y permítale buscar el sensor.

Si aparece en la lista un dispositivo llamado "CARATIL...", el sensor está funcionando como debería.

Intente de nuevo con los pasos 1-7, y posiblemente con otro smartphone. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor para obtener información sobre el smartphone y el sistema operativo.

Si no aparece el dispositivo " CARATIL, puede deberse a:

- Una batería defectuosa o un sensor defectuoso. Si el sensor ha funcionado anteriormente siga los pasos 1-7 de nuevo. Si aún no funciona, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si el sensor nunca se ha vinculado con el teléfono actual, pruebe los pasos 1 al 7 con otro teléfono. Si el problema persiste, comuníquese con su distribuidor con información sobre el teléfono y el sistema operativo.

Condiciones de garantía

- En caso de defecto, devuelva el producto a su revendedor con la descripción del fallo, el comprobante de compra y todos los accesorios.
- Durante el período de garantía, recibirá un producto de reemplazo si está disponible.
- La garantía quedará anulada en casos de daño físico, mal uso, modificación, reparación por personas no autorizadas, descuido y uso del producto para fines distintos al previsto.
- Exclusiones de garantía:
 - Daños causados por accidentes o desastres, como incendio, inundaciones, terremotos, guerras, actos de vandalismo o robo.
 - Incompatibilidad con otro hardware/software no definido como requisitos del sistema.
 - Accesorios como baterías y fusibles.
- En ningún caso el fabricante (CaraTech AB) será responsable de cualquier daño consecuente o incidental, incluyendo cualquier pérdida de ganancias comerciales o cualquier otro daño comercial, que surja del uso de sus productos.

Seguridad

- Utilice este dispositivo únicamente según lo indicado en la guía del usuario.
- Utilice baterías que cumplan con IEC 60086:2020 y UL1642, sugerencia Varta CR2450
- El dispositivo está destinado al uso en caravanas o autocaravanas, salvo que se indique lo contrario.
- No repare este dispositivo.
- El dispositivo no debe montarse a más de 2 m de altura; asegúrese de que el producto esté montado de forma segura.
- No utilice el dispositivo en un entorno que exceda los límites de clasificación IP65.
- Limpie el dispositivo con un paño seco.
- Mantenga el dispositivo y todas las piezas sueltas fuera del alcance de niños, mascotas y personas no autorizadas.
- No utilice el dispositivo de ningún otro modo que el mencionado en la guía del usuario.
- Mantenga el dispositivo alejado del calor.
- Mantenga el dispositivo alejado del agua.
- No cambie ni dañe el dispositivo.
- Al desconectar la batería, no haga fuerza excesiva.
- Si un dispositivo sufre algún daño, deje de usarlo inmediatamente.
- Si un dispositivo se calienta demasiado, deje de usarlo inmediatamente.
- No abra las baterías, no las sobrecaliente ni las ponga en el fuego.
- No mezcle pilas nuevas y viejas ni pilas de diferentes tipos.
- Si las baterías tienen fugas, no las toque, tampoco los líquidos.
- Observe las regulaciones locales al desechar las baterías.
- No ingiera la batería, peligro de quemaduras químicas.
- Este producto contiene una batería tipo botón/moneda. Si esta se ingiere, puede provocar graves quemaduras internas en tan solo 2 horas y provocar la muerte.
- Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de la batería no cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediatamente.
- El rendimiento inalámbrico reducido puede deberse a:
 - Objetos metálicos cerca o entre el receptor y el transmisor.
 - Baterías vacías
 - Otros dispositivos inalámbricos cercanos
 - La recepción es limitada cuando la señal debe pasar a través de hormigón.
- No hay garantía de que no se produzcan interferencias de RF en una situación particular.
- Tenga cuidado al utilizar dispositivos inalámbricos si tiene un marcapasos o depende de otros equipos electrónicos sensibles que salvan la vida, ya que el dispositivo transmite señales de radio.

Declaración de privacidad

CaraTech AB creó la aplicación EasyLevel como una aplicación gratuita. Este SERVICIO es proporcionado por CaraTech AB sin costo alguno y está diseñado para usarse tal como está.

Esta página se utiliza para informar a los visitantes sobre nuestras políticas con la recopilación, uso y divulgación de información personal si alguien decide utilizar nuestro Servicio. Si elige usar nuestro Servicio, entonces usted acepta la recopilación y el uso de información en relación con esta política. La Información personal que recopilamos se utiliza para proporcionar y mejorar el Servicio. No usaremos ni compartiremos su información con nadie excepto como se describe en esta Política de Privacidad.

Los términos utilizados en esta Política de Privacidad tienen el mismo significado que en nuestros Términos y Condiciones, a los que se puede acceder en EasyLevel, a menos que se defina lo contrario en esta Política de Privacidad.

Recopilación y uso de información

Para una mejor experiencia, mientras utiliza nuestro Servicio, podemos requerir que proporcione a CaraTech AB cierta información de identificación personal. La información que solicitamos se conservará en su dispositivo y no será recopilada por CaraTech AB de ninguna manera.

La aplicación utiliza servicios de terceros que pueden recopilar información utilizada para identificarlo.

Enlace a la política de privacidad de proveedores de servicios externos utilizados por la aplicación

Servicios de Google Play

Servicios de la tienda Apple

Datos de registro:

Queremos informarle que siempre que utilice nuestro Servicio, en caso de un error en la aplicación, recopilamos datos e información (a través de productos de terceros) en su teléfono llamados Datos de registro. Estos datos de registro pueden incluir información como la dirección del Protocolo de Internet ("IP") de su dispositivo, el nombre del dispositivo, la versión del sistema operativo, la configuración de la aplicación cuando utiliza mi Servicio, la hora y fecha de su uso del Servicio y otras estadísticas.

Cookies:

Las cookies son archivos con una pequeña cantidad de datos que se utilizan comúnmente como identificadores únicos anónimos. Estos se envían a su navegador desde los sitios web que visita y se almacenan en la memoria interna de su dispositivo.

Este Servicio no utiliza estas "cookies" explícitamente. Sin embargo, la aplicación puede utilizar códigos de terceros y bibliotecas que utilizan "cookies" para recopilar información y mejorar sus servicios. Tiene la opción de aceptar o rechazar estas cookies y saber cuándo se envía una cookie a su dispositivo. Si decide rechazar nuestras cookies, es posible que no pueda utilizar algunas partes de este Servicio.

Proveedores de servicios:

Podemos emplear individuos y empresas de terceros por las siguientes razones:

Para facilitar nuestro Servicio.

Para proporcionar el Servicio en nuestro nombre.

Para realizar servicios relacionados con el Servicio; o

para ayudar a CaraTech AB a analizar cómo se utiliza nuestro Servicio.

Queremos informar a los usuarios de este Servicio que estos terceros tienen acceso a su Información personal. El motivo es realizar las tareas que les sean asignadas en nuestro nombre. Sin embargo, están obligados a no revelar ni utilizar la información para ningún otro fin.

Seguridad:

Valoramos su confianza en proporcionar a CaraTech AB su información personal, es por ello que nos esforzamos por utilizar medios comercialmente aceptables para protegerla. No obstante, recuerde que ningún método de transmisión a través de Internet o método de almacenamiento electrónico es 100% seguro y confiable, por lo que no podemos garantizar su seguridad absoluta.

Enlaces a otros sitios:

Este Servicio puede contener enlaces a otros sitios. Si hace clic en un enlace de terceros, será dirigido a ese sitio.

Tenga en cuenta que estos sitios externos no son operados por CaraTech AB. Por lo tanto, le recomendamos encarecidamente que revise la Política de Privacidad de estos sitios web. No tenemos control ni asumimos ninguna responsabilidad por el contenido, las políticas de privacidad o las prácticas de sitios o servicios de terceros.

Privacidad de los niños:

Estos Servicios no están dirigidos a personas menores de 13 años. No recopilamos información de identificación personal de niños menores de 13 años. En el caso de que descubramos que un niño menor de 13 años ha proporcionado información personal a CaraTech AB, eliminaremos inmediatamente esta información de nuestros servidores. Si es padre o tutor y sabe que su hijo ha proporcionado información personal a CaraTech AB, por favor, contáctenos para que podamos realizar las acciones necesarias.

Cambios en esta Política de Privacidad:

Podemos actualizar nuestra Política de Privacidad de vez en vez. Por lo tanto, se recomienda revisar esta página periódicamente para detectar cualquier cambio. No le notificaremos ningún cambio al publicar la nueva Política de

Privacidad en esta página, es su responsabilidad revisar esta página periódicamente. Estos cambios entran en vigor inmediatamente después de su publicación en esta página.

Contáctenos:

Si tiene alguna pregunta o sugerencia sobre mi Política de Privacidad, no dude en contactar CaraTech AB en info@caratechab.com.

Información técnica del sensor EasyLevel

Carcasa con clasificación IP65 (hermética al polvo y al agua)

Carcasa resistente a los rayos UV

LxAnxAl 9,4 x 5,8 x 3,5cm

Peso: 0,12kg

Energía: Batería CR2450 3V

Rango de temperatura de funcionamiento: 0C- 40C

Vida útil prevista (en espera, no conectada) basada en la batería CR2450 de 620 mAh: =>1 año

Vida útil esperada (15 minutos/cada segundo día de uso) basada en la batería CR2450 de 620 mAh: =>1 año

RF: BLE, banda ISM de 2,4 GHz, v5.0 (certificado por Bluetooth.org), potencia de salida <8 dBm, alcance <10 m

Cumpliendo con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las siguientes directivas:

Directiva RAEE: 2012/19/UE

Directiva RoHS: 2011/65/UE

Directiva sobre equipos de radio: 2014/53/UE

El producto es compatible con las siguientes normas/estándares:

ENIEC 63000:2018

EN 50581:2012

EN 62368-1

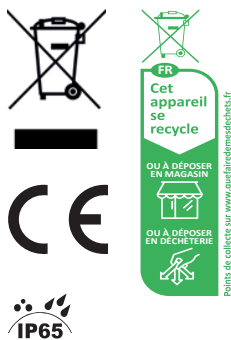
EN 60950-22

EN 301 489-17 versión 3.2.4

EN 300 328 v2.2.2

EN 62311:2008

Uso previsto: interior y exterior



RAEE: No deseche el producto junto con otros residuos.

Para evitar una posible contaminación ambiental, el producto debe desecharse en un centro de reciclaje.

CaraTech AB declara que el Sensor EasyLevel cumple con las directivas requeridas.

N.º WEEE alemán: DE 33548402



CaraTech AB, All rights reserved. Other trade marks and trade names are those of their respective owners. Specifications are subjects to change without prior notice.