

VIDEO TUTORIAL:



INSTALLATION VIDEO:

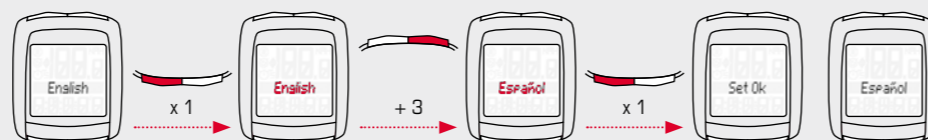


BC 14.12 ALTI

14
FUNCTIONS

Set language / Sélectionner la langue / Seleccionar idioma

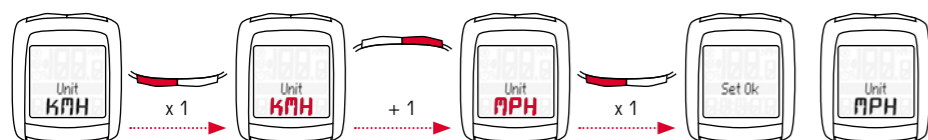
English → Spanish (Note: Press top left button to scroll backwards, press top right button to scroll forwards)



→ Press bottom right button once to set the unit of measure. Or, to exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set Unit of Measure / Définir l'unité / Determinar unidad

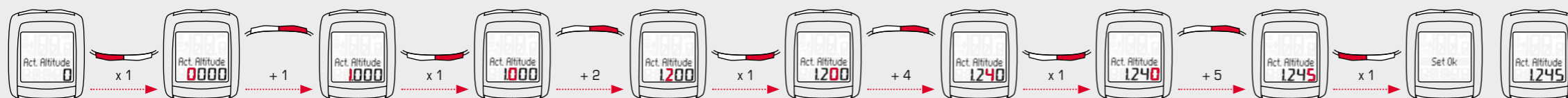
KMH → MPH



→ Press bottom right button once to set Actual Altitude. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set act. altitude / Régler l'altitude actuelle / Ajuste de la altitud actual

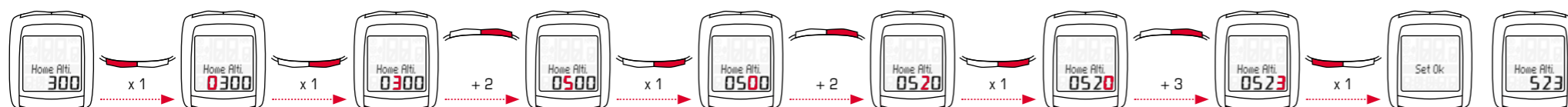
0 → 1245 (Note: 1.000 = 1,000 ft)



→ Press bottom right button once to set Home Altitude. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set home altitude / Régler l'altitude de départ / Ajuste de la altitud inicial

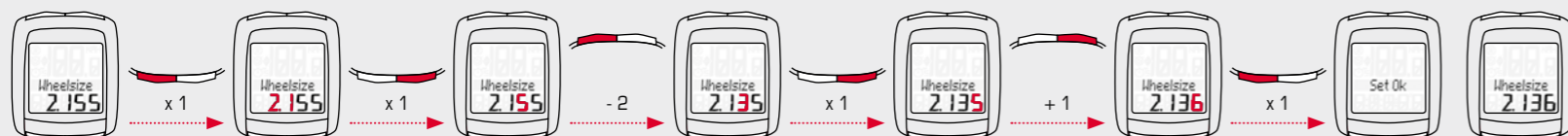
300 → 523



→ Press bottom right button once to set Wheel Size. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set wheel size / Réglage de la circonférence de la roue / Introducción de las dimensiones de la rueda

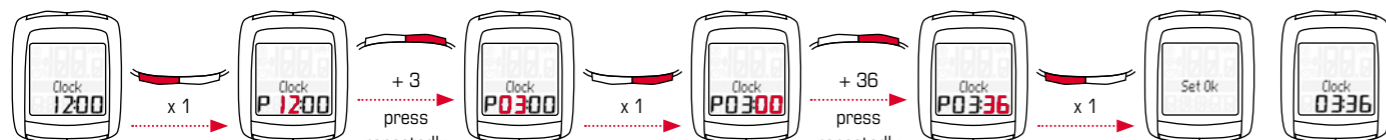
2155 → 2136 (Note: 2.155 = 2,155 mm) See wheel size chart to determine the correct number for your bicycle.



→ Press bottom right button once to set Clock. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set clock / Régler l'heure / Ajustar hora

12:00 → 3:36pm (Note: When set to KMH, clock is in 24h mode. When set to MPH, clock is in 12h mode)



→ Press bottom right button once to set Total Distance. If you do not wish to set a Total Distance, press the bottom right button to advance to the next setting. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set total distance / Régler la distance totale / Ajustar tramos totales

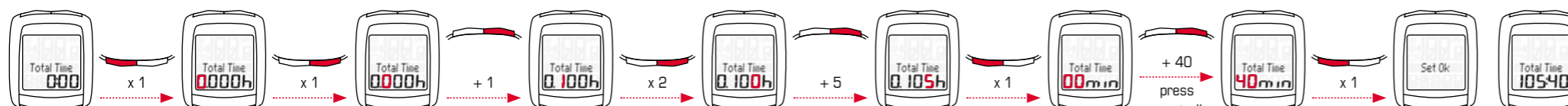
0 → 2.325



→ Press bottom right button once to set Total Time. If you do not wish to set a Total Time, press the bottom right button to advance to the next setting. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set total time / Régler la durée totale / Ajustar tiempo total

0:00 → 105:40 (Note: 0.100 h = 100 hours)



→ Press bottom right button once to set Total Altitude. If you do not wish to set a Total Altitude, press the bottom right button to advance to the next setting. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set total altitude / Régler le dénivelé total / Ajuste de la altitud total

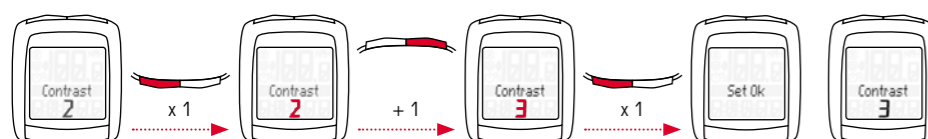
0 → 25.763 (Note: 20.000 = 20,000 ft)



→ Press bottom right button once to set Contrast. To exit the setting menu, press and hold the bottom left button for 4 sec.

Set contrast / Régler le contraste / Ajuste del contraste

2 → 3



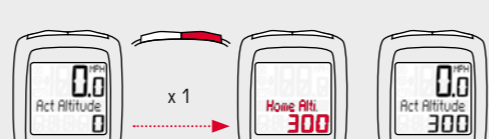
Exit Setting Menu / Menu réglages / Menú de ajuste



Reset / Réinitialiser / Colocar en cero



Calibration of altitude / Calibrer l'altitude / Calibrar altitud



→ At the start of a ride from your "home" location, you can quickly calibrate the altitude by pressing and holding the top right and bottom right buttons. If you are not at your home location and know the current altitude (i.e. sign along a ride or at the top of a mountain), you can program the "actual altitude" by following the steps above in "Set Act. Altitude" in the settings menu.

Back Light / Gestionnaire d'éclairage / Regulador de luz



→ When the back light is activated, the light will illuminate each time you press a button and remain on for 5 sec. Light will deactivate automatically when the computer goes into sleep mode.

1. INSTALLATION OF THE BRACKET

1.1 Stem or handlebar?

1.3 → 1.4 → 1.5 1.2 → 1.3 → 1.4 → 1.5

1.2 Change handlebar → Stem

→ The mounting bracket included in the package is intended for handlebar mounting. For installation on the stem, remove the 4 screws on the back, turn the plate 90 degrees and secure again. Note: the SIGMA logo must always face forward.

90° 4 x

1.3 Installation of the mount

→ Remove the yellow foil

1.4

oder or ou

1.5 A → Note: Wire comes toward the bike seat, "SIGMA" faces the front of the bike

1.5 B

1.6 Installation of the computer on the mounting bracket

CLICK

2. INSTALLATION OF THE WIRE HARNESS AND POWER MAGNET

2.1

2.2 Installation of the wire harness

oder or ou

2.3 Installation of the power magnet

→ Note: rubber pad on the larger surface of the magnet should touch spoke.

2.4 Adjusting the Power Magnet

→ It may be necessary to slide magnet and sensor down toward the center of the wheel to reduce distance between the magnet and the sensor.

Max. 12 mm = 1/2"

3. BATTERY CHANGE

3.1 Change battery / Bike Computer

→ (+) side of battery faces up.

25°

4. WHEEL SIZE CHART

4.1 Wheel size = outer circumference of the bicycle tire in millimeters.

mm x 3.14
conversion tip:
1" = 25.4 mm

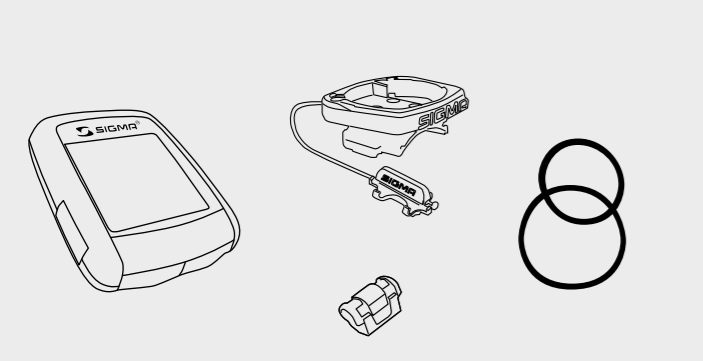
km/h:
WS = mm x 3.14
mph:
WS = mm x 3.14

1x

km/h:
WS = mm
mph:
WS = mm

ERTO	16 x 1.75 x 2	kmh mph	ERTO	16 x 1.75 x 2	kmh mph
47-305	16 x 1.90	1272	32-622	28 x 1.25, 700 x 32C	2170
47-406	20 x 1.75	1580	35-622	28 x 1.35, 700 x 35C	2185
37-540	24 x 1 3/8	1948	37-622	28 x 1.40, 700 x 35C	2200
47-507	24 x 1.75	1900	37-622	28 x 1.40, 700 x 37C	2200
37-584	26 x 1 3/8, 650 STD	2086	40-622	28 x 1.50, 700 x 38C	2220
37-590	26 x 1 3/8, 650 x 35A	2100	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	2230
40-559	26 x 1.50	2030	47-622	28 x 1.75	2250
42-559	26 x 1.60	2025	50-622	29 x 2.00	2280
47-559	26 x 1.75	2050	54-622	29 x 2.10	2295
50-559	26 x 2.00	2075	57-622	29 x 2.25	2288
54-559	26 x 2.10	2100	60-622	29 x 2.35	2330
57-559	26 x 2.25	2120	23-571	650 x 23C	1973
57-584	27 1/2 x 2.25	2128	18-622	700 x 18C	2102
28-630	27 x 1 1/4	2174	20-622	700 x 20C	2100
32-630	27 x 1 1/4	2220	23-622	700 x 23C	2125
40-635	28 x 1 1/2	2265	25-622	700 x 25C	2135
			28-622	700 x 28C	2150

5. CONTENTS





SIGMA[®]
GERMANY

PC+MAG
READY



VIDEO
TUTORIAL:



INSTALLATION
VIDEO:



BC 14.12 ALTI

14
FUNCTIONS

Contents

- | | |
|---|-----------|
| 1. Introduction to the BC 14.12 ALTI | 02 |
| 1.1 Initial use | 02 |
| 1.2 Navigation principle | 03 |
| 1.3 Set-up | 04 |
| 2. Functions / Properties | 04 |
| 2.1 General | 04 |
| 2.2 Special functions | 06 |
| 2.3 Altitude measurement | 06 |
| 3. Settings / Re-Setting Trip Data | 07 |
| 3.1 Settings | 07 |
| 3.2 Determining the wheel size | 07 |
| 3.3 Re-setting the Trip Data | 07 |
| 4. Important Notes / Troubleshooting | 08 |
| 4.1 Technical data | 08 |
| 5. Warranty | 10 |

1. Introduction to the BC 14.12 ALTI**1.1 Initial use**

The bike computer comes in "deep sleep mode".

To exit this mode, press and hold the MODE 1 and SET buttons for five seconds.

On waking up, the bike computer will be in active mode.



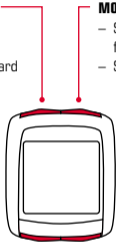
To access the settings, press the SET button.

1.2 Navigation principle

1.2.1 Button functions

RESET button for

- Re-setting the current values
- Scrolling backward



MODE 2 button for

- Switching between functions
- Scrolling forward

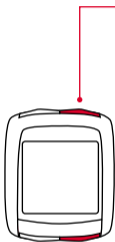
SET button for

- Entering/Exiting the setting mode
- Scrolling backward

MODE 1 button for

- Switching between the bike functions
- Scrolling forward

1.2.2 Assigning the functions



You can access the following functions by pressing the

MODE 2 button:

current altitude / altitude up / max altitude / clock / temperature / total distance / total time / total altitude

You can access the following functions by pressing the

MODE 1 button:

trip distance / ride time / average speed / max. speed

1.2 Navigation principle

1.2.3 Display layout



Top field:

Speed

Middle field:

Function name

Bottom field:

Current value

1.3 Set-up

Please see the fold out provided for the set-up diagrams!

2. Functions / Properties

2.1 General

– **Current/average speed comparison** →

If you are traveling at approximately your average speed, nothing is displayed. If you are traveling faster than your average speed, (▲) is displayed; if you are traveling slower (▼) is displayed.



– **Light manager** →

Simultaneously press the SET and RESET buttons to activate or deactivate the backlight function. Once the backlight function is activated, press any button and the display will illuminate for 5 seconds. To change between modes, press the mode 1 or mode 2 buttons - the backlight will remain on while you scroll through modes. To deactivate the backlight, simultaneously press the SET and RESET buttons, or simply allow the computer head to go into sleep mode and it will deactivate automatically. **Avoid unnecessary use of the backlight to conserve the battery!**

2. Functions / Properties

- **Service interval** → With the service interval enabled, you are reminded of regularly scheduled maintenance for your bicycle. The computer comes with the service interval disabled and can only be enabled/disabled by a bike shop.
- **Low Battery Indicator** → A low battery indicator is shown on the computer display when the battery is low. Once the battery is changed, only the clock needs to be re-set.
- **Memory chip** → An integrated storage chip retains all total values and settings during a battery change.
- **Downloadable** → The bike computer is downloadable and PC or Mac compatible. With the purchase of the SIGMA DATA CENTER software and docking station you can track and evaluate ride data. You can also program the bike computer with your PC or Mac.

www.sigma-data-center.com

2. Functions / Properties

2.2 Special functions

– **Hiding total values during the trip** →

As soon as your BC 14.12 ALTI receives a speed signal, all total functions (total distance, total time and cumulative altitude) are hidden on the display. If no speed values are received, the functions are once again displayed.

2.3 Altitude measurement

The altitude measurement on the BC 14.12 ALTI is determined by barometric air pressure. Any change to the weather means a change to the air pressure, which can lead to a change to your current altitude. To compensate for these changes in air pressure, you must enter a reference altitude into the BC 14.12 ALTI (process known as calibration).

- **Calibration using the home altitude** → The home altitude is the altitude of your usual start location (generally your home). You can find this information online. It is set in the BC 14.12 ALTI once and calibrated within a matter of seconds.
- **Calibration using the current altitude** → The current altitude is the altitude of the place at which you are currently located irrespective of your start altitude (your trip start location, a mountain hut, or other locations). The current altitude is used if you are out on your bike and altitude information is provided.

3. Settings / Re-Setting Trip Data

3.1 Settings

The following settings can be configured: language / unit / current altitude / start altitude / wheel size / clock / total distance / total time / total altitude / contrast.

Clear diagrams of how to set each of these functions can be found in the enclosed leaflet.

3.2 Determining the wheel size

To measure your speed precisely, the wheel size must be set based on your tire size. To do this, you can:

- A** – Measure the height of the wheel and calculate the wheel size using the formula provided in the wheel size chart.
- B** – Use the roll out method as shown in the wheel size chart.
- C** – Take the value that corresponds to your tire size from the wheel size chart.

3.3 Re-Setting Trip Data

Please see the diagrams on the leaflet for how to delete the trip data.

4. Important Notes / Troubleshooting

4.1 Technical data

4.1.1 Battery Replacement

Please see the enclosed diagrams for how to insert or remove the battery. After changing the battery in the computer head unit, only the clock needs to be re-set.

BC 14.12 ALTI	Type CR 2032 /
computer head unit:	1.5-year service life*

* when used for one hour per day

4.1.2 Troubleshooting

No speed:

- Is the computer correctly inserted into the mount?
- Check the distance between the magnet and the sensor (max. 1/4 inch).
- Is the magnet correctly positioned? - If you recently removed your front wheel, did you put it on backwards?

Incorrect speed:

- Are there two magnets on your wheel?
- Is the wheel size correctly set?

Additional troubleshooting tips can be found in our FAQs at www.sigmasport.com

4. Important Notes / Troubleshooting

4.1.3 Min. / max. / factory settings

	Standard	Min.	Max.	Unit
Current speed	0.0	0	199.8	kmh / mph
Trip Dist	0.00	0.00	9,999.9	km / mi
Ride Time	0:00:00	0:00:00	999:59:59	h:mm:ss hhh:mm:ss
Avg Speed	0.00	0.00	199.8	kmh / mph
Max. Speed	0.00	0.00	199.8	kmh / mph
Act Altitude	0	-999	4,999 / 16,999	m / ft
Altitude Up	0	0	99,999	m / ft
Max Altitude	0	-999	4,999 / 16,999	m / ft
Clock	00:00	00:00	23:59	hh:mm
Temperature	0.0	-10 / 14	70 / 158	°C / °F
Tot Distance	0	0	99,999	km / mi
Total Time	0:00	0:00	19,999	h:mm hh,hhh
Tot. Alti.	0	0	99,999	m / ft
Wheelsize	2,155	500	3,999	mm

5. Warranty

SIGMA's warranty policy covers manufacturer defects resulting from material or workmanship errors. The warranty does not cover batteries, normal wear and tear, or damage/loss caused by a crash or modification of the SIGMA product.

In the event of a warranty claim, please contact SIGMA USA. If our customer service department cannot help you over the phone, we will provide you with an "RA#" and request that you send your computer and a sales receipt showing that your computer was purchased within the last 2 years, to the address below. Please ensure that you pay sufficient postage.

SIGMA USA

RA#:

3487 Swenson Ave.

St. Charles, IL 60174

Upon receipt of the warranty claim, we will either repair or replace your SIGMA product with the equivalent model available at the time of replacement. The manufacturer retains the right to make technical modifications of SIGMA products at any time.

SIGMA SPORT USA

3487 Swenson Ave.

St. Charles, IL 60174

888-744-6277

sales@sigmasport.us

Please recycle! It is unlawful to throw batteries away in household garbage!



Notes

Table des matières

1. Découverte du BC 14.12 ALTI	12
1.1 Mise en service	12
1.2 Principe de navigation	13
1.3 Montage	14
2. Fonctions / Propriétés	14
2.1 Généralités	14
2.2 Fonctions spéciales	16
2.3 Mesure de l'altitude	16
3. Réglages / Suppression	17
3.1 Réglages	17
3.2 Calcul de la circonférence de la roue	17
3.3 Suppression de fonctions	17
4. Remarques importantes / Dépannage	18
4.1 Caractéristiques techniques	18
5. Conditions de garantie	20

1. Découverte du BC 14.12 ALTI

1.1 Mise en service

A la livraison, le compteur cycle se trouve dans un état de veille profonde.

Pour pouvoir quitter ce mode, les boutons MODE 1 et SET doivent être maintenus enfoncés pendant 5 secondes.

Après avoir quitté le mode de veille, le compteur cycle se trouve en mode "Actif".



Appuyez sur la touche SET pour accéder aux réglages.

1.2 Principe de navigation

1.2.1 Affectation des boutons

Bouton **RESET**

- Effacer les valeurs actuelles
- Revenir en arrière

Bouton **MODE 2**

- Basculer entre les différentes fonctions
- Avancer



Bouton **SET**

- Accéder au/Quitter le mode de réglage
- Revenir en arrière

Bouton **MODE 1**

- Basculer entre les fonctions cycle
- Avancer

1.2.2 Affectation des fonctions

Le bouton **MODE 2** permet d'appeler les fonctions suivantes : altitude act./dénivelé du jour / heure / température / distance totale / temps total / dénivelé total



Le bouton **MODE 1** permet d'appeler les fonctions suivantes : distance / temps / vitesse moyenne / vitesse max.

1.2 Principe de navigation

1.2.3 Structure de l'écran



Champ supérieur :

affichage de la vitesse

Champ central :

description des fonctions

Champ inférieur :

valeur actuelle

1.3 Montage

Les illustrations de montage sont reprises dans le dépliant joint !

2. Fonctions / Propriétés

2.1 Généralités

– **Comparaison entre vitesse actuelle et vitesse moyenne** → Rien ne s'affiche si vous roulez à peu près à la

vitesse moyenne. (▲) s'affiche si vous roulez plus rapidement que la vitesse moyenne et (▼)

si vous êtes plus lent. Cet affichage reste présent quelle que soit la fonction sélectionnée,

à l'exception des paramètres de base.

– **Gestionnaire d'éclairage** → Appuyez simultanément sur les boutons SET et RESET pour activer / désactiver l'éclairage. L'écran s'éclaire alors d'une pression sur n'importe quel bouton. La pression suivante commute le compteur cycle. **Évitez d'allumer l'éclairage inutilement pour préserver la batterie !**



2. Fonctions / Propriétés

- **Intervalle de service** → L'intervalle de service vous informe dès que le kilométrage avant la révision du vélo est atteint. L'intervalle de service ne peut être activé/désactivé ou programmé que par votre revendeur. A la livraison, l'intervalle de service est désactivé.
- **Témoin d'usure de la pile** → L'état de la pile du compteur s'affiche un peu avant que celle-ci ne soit à plat. "🔋 Vide / Compteur" apparaît à l'écran. Seule l'heure doit être reprogrammée après un changement de pile.
- **Puce mémoire** → Grâce à la puce mémoire intégrée, tous les réglages, ainsi que les valeurs totales sont conservées dans le compteur cycle. Vous ne devez donc plus régler à nouveau votre compteur (à l'exception de l'heure) après un changement de pile.

- **Compatible PC** → Le compteur cycle est compatible PC. Après avoir acheté le logiciel SIGMA DATA CENTER et la station de connexion, vous pouvez enregistrer les valeurs totales et actuelles aisément et sans effort sur votre PC. Vous pouvez également procéder aux réglages de votre compteur cycle sur votre PC.

www.sigma-data-center.com

2. Fonctions / Propriétés

2.2 Fonctions spéciales

- **Masquage des valeurs totales pendant le trajet** → Lorsque le BC 14.12 ALTI reçoit des signaux de vitesse, toutes les fonctions générales (distance, temps et altitude cumulée) disparaissent de l'écran. Ces fonctions réapparaissent dès que plus aucune valeur n'est reçue pour la vitesse.

2.3 Mesure de l'altitude

La mesure de l'altitude du BC 14.12 ALTI est calculée sur la base de la pression barométrique. Les modifications de la météo modifient également la pression atmosphérique, ce qui peut entraîner une modification de l'altitude actuelle. Pour compenser ces variations, vous devez saisir une altitude de référence dans le BC 14.12 ALTI. C'est ce qu'on appelle le calibrage.

- **Calibrage de l'altitude de départ** → L'altitude de départ est l'altitude de votre lieu habituel de départ (en règle générale, votre domicile). Cette valeur apparaît sur les cartes routières ou géographiques. Celle-ci est réglée une seule et unique fois dans le BC 14.12 ALTI et calibrée en quelques secondes.
- **Calibrage en fonction de l'altitude actuelle** → L'altitude actuelle est l'altitude du lieu où vous vous trouvez, indépendamment de votre altitude de départ (lieu de départ de votre tour, un refuge ou tout autre endroit). L'altitude actuelle est utilisée lorsque vous êtes en route avec votre vélo et que vous disposez d'une indication d'altitude.

3. Réglages / Suppression

3.1 Réglages

Les réglages suivants peuvent être effectués : langue / unité de mesure / altitude act. / altitude de départ / circonférence de la roue / heure / distance totale / temps total / dénivelé total / contraste. Le réglage est expliqué de manière claire pour les différentes fonctions grâce aux schémas de la feuille jointe.

3.2 Calcul de la circonférence de la roue

Pour obtenir une mesure précise de la vitesse, la taille des roues doit être réglée en fonction de la circonférence de vos pneumatiques.

A cette fin, vous pouvez :

- A** – Calculer la circonférence des roues au moyen de la formule du tableau "Wheel Size Chart".
- B** – Déterminer la valeur conformément aux schémas du "Wheel Size Chart".
- C** – Reprendre la valeur adéquate pour la circonférence de vos pneumatiques dans le tableau "Wheel Size Chart".

3.3 Suppression de fonctions

Les schémas vous montrent comment supprimer des fonctions.

4. Remarques importantes / Dépannage

4.1 Caractéristiques techniques

4.1.1 Remarque relative à la pile / Changement de pile

La mise en place ou le retrait de la pile sont expliqués dans les schémas joints. Seule l'heure doit à nouveau être réglée après un changement de la pile du compteur.

Compteur BC 14.12 ALTI: type CR 2032 /
autonomie de 1,5 an*

* En cas d'utilisation une heure par jour.

4.1.2 Dépannage

Aucune vitesse affichée :

- Le compteur est-il correctement enclenché dans son support ?
- Contrôlez la distance entre l'aimant et le capteur (max. 12 mm).
- L'aimant est-il correctement positionné ?

Vitesse erronée :

- 2 aimants sont-ils montés sur le vélo ?
- La circonférence de la roue est-elle correctement réglée ?

Vous trouverez la résolution d'autres problèmes dans nos FAQ, à l'adresse www.sigmasport.com

4. Remarques importantes / Dépannage

4.1.3 Min. / Max. / Réglages par défaut

	Standard	Min.	Max.	Unité
Vit. act.	0,0	0	199,8	kmh / mph
Distance	0,00	0,00	9.999,9	km / mi
Tps parcour	0:00:00	0:00:00	999:59:59	h:mm:ss hhh:mm:ss
Vit. moyenne	0,00	0,00	199,8	kmh / mph
Vit. maximale	0,00	0,00	199,8	kmh / mph
Altitude act.	0	-999	4.999 / 16.999	m / ft
Dénivelé	0	0	99.999	m / ft
Altitude maxi	0	-999	4.999 / 16.999	m / ft
Heure	00:00	00:00	23:59	hh:mm
Température	0,0	-10 / 14	70 / 158	°C / °F
Distance tot	0	0	99.999	km / mi
Temps total	0:00	0:00	19.999	h:mm hh.hhh
Dénivelé tot	0	0	99.999	m / ft
Circ. roue	2.155	500	3.999	mm

5. Conditions de garantie

En cas de vice, nous garantissons nos produits conformément aux prescriptions légales. Si vous souhaitez exercer votre droit à la garantie, veuillez vous adresser au revendeur auprès duquel vous avez acheté votre compteur cycle. Vous pouvez renvoyer votre compteur cycle, accompagné de la preuve d'achat et de tous ses accessoires, à l'adresse suivante :
Veuillez à correctement affranchir votre envoi.

L'exercice de la garantie est possible pour les défauts matériels et de fabrication. Sont exclues de la garantie les piles et pièces d'usure, ainsi que l'usure causée par une utilisation professionnelle ou des accidents. L'exercice de la garantie n'est possible que lorsque le produit SIGMA n'a pas été ouvert sans autorisation et lorsque la preuve d'achat lui est jointe.

SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Strasse 15
D-67433 Neustadt an der Weinstrasse
Tél.: +49 (0) 63 21- 91 20 -118
Fax.: +49 (0) 63 21- 91 20 -34
Courriel: service@sigmasport.com

Un appareil de remplacement vous sera envoyé si votre requête est justifiée. Les demandes en garantie ne peuvent concerner que les modèles actuels. Sous réserve de modifications techniques par le fabricant.

Les piles ne peuvent pas être jetées dans les ordures ménagères (loi européenne relative aux piles) ! Veuillez rapporter vos piles dans un centre de collecte agréé.

Les appareils électroniques ne peuvent pas être jetés dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre appareil dans un centre de collecte agréé.



Notes

Índice

1. Información principal de los BC 14.12 ALTI	22
1.1 Puesta en servicio	22
1.2 Principio de navegación	23
1.3 Montaje	24
2. Funciones, propiedades	24
2.1 Información general	24
2.2 Funciones especiales	26
2.3 Medición de altitud	26
3. Ajustes, borrado	27
3.1 Ajustes	27
3.2 Calcular la circunferencia de la rueda	27
3.3 Borrar funciones	27
4. Indicaciones importantes, solución de fallas	28
4.1 Datos técnicos	28
5. Disposiciones de la garantía	30

1. Información principal de los BC 14.12 ALTI**1.1 Puesta en servicio**

El ciclo computador se entrega en el modo denominado "sueño profundo".

Para abandonar este modo, mantener presionada la tecla MODE 1 y SET durante 5 segundos.

Una vez que se lo ha estimulado, el ciclo computador estará en el modo activo.



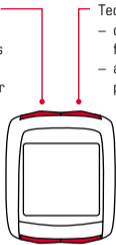
Para ir a los ajustes, presione la tecla SET.

1.2 Principio de navegación

1.2.1 Funciones de las teclas

Tecla **RESET** para

- borrar los valores actuales
- retroceder a la pantalla anterior



Tecla **MODE 2** para

- cambiar diversas funciones
- avanzar a la pantalla siguiente

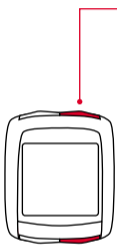
Tecla **SET** para

- cambiar dentro del modo Ajustes o salir de él
- retroceder a la pantalla anterior

Tecla **MODE 1** para

- cambiar las funciones de bicicleta
- avanzar a la pantalla siguiente

1.2.2 Asignación de funciones



Con la tecla **MODE 2**, puede activar las siguientes funciones: altitud actual / altitud diaria / hora / temperatura / distancia total / tiempo total / altitud total

Con la tecla **MODE 1**, puede activar las siguientes funciones: trayecto recorrido / tiempo del recorrido / velocidad media / velocidad máxima

1.2 Principio de navegación

1.2.3 Estructura de la pantalla



Segmento superior:

indicación de velocidad

Segmento central:

descripción de funciones

Segmento inferior:

valor actual

1.3 Montaje

Consulte las ilustraciones de montaje en el prospecto adjunto.

2. Funciones, propiedades

2.1 Información general

– **Comparación de la velocidad actual y media** →

Si usted se desplaza casi tan rápidamente como la velocidad media, no se indicará ningún valor. Si usted se desplaza más rápidamente que la velocidad media, se indicará (▲); si se traslada más lentamente, se indicará (▼). La indicación se realiza en todas las funciones, excepto en los ajustes básicos.



- **Regulador de luz** → Si se pulsán simultáneamente las teclas SET y RESET, la función de luz se activa o se desactiva. Si se pulsa cualquier tecla, se ilumina la pantalla; si se pulsa nuevamente, cambia la función del ciclo computador. **Evite mantener la pantalla encendida innecesariamente, para conservar la pila.**

2. Funciones, propiedades

- **Intervalo de servicio** → El intervalo de servicio le informa cuando se ha alcanzado el kilometraje necesario para realizar la próxima inspección en la bicicleta. El intervalo de servicio solo puede ser activado, desactivado o preprogramado por su distribuidor oficial. El producto se entrega con el intervalo de servicio desactivado.
- **Carga de la pila** → La carga de la pila de la unidad central se indica poco tiempo antes de que se agote la pila. En la pantalla aparece "🔋 sin carga/ordenador". Después de cambiar la pila, solo se debe reprogramar la hora.
- **Chip de memoria** → Gracias al chip de memoria incorporado, todos los valores generales y configurados quedan almacenados en el ciclo computador. Por ese motivo, después de cambiar la batería ya no necesitará realizar más ajustes (solo la hora).

- **Compatibilidad con PC** → El ciclo computador es compatible con los ordenadores. Luego de adquirir el software SIGMA DATA CENTER y la estación de conexión, podrá registrar los valores totales y actuales sin problema y rápidamente en su ordenador. Además, podrá realizar los ajustes del ciclo computador en el ordenador.

www.sigma-data-center.com

2. Funciones, propiedades

2.2 Funciones especiales

- **Ocultar los valores totales durante el trayecto** → Si el BC 14.12 ALTI recibe señales de velocidad, todas las funciones generales (distancia, tiempo y ascensión acumulada) se mantendrán ocultos y no se verán en pantalla. Mientras no se reciban valores de velocidad, las funciones se mostrarán en la pantalla nuevamente.

2.3 Medición de altitud

La medición de altitud del BC 14.12 ALTI se calcula con ayuda de la presión atmosférica barométrica. Cualquier cambio de clima implica una modificación de la presión atmosférica, lo que puede llevar a que se modifique la altitud actual. Para compensar esta variación de presión atmosférica, en el BC 14.12 ALTI introduzca una altitud de referencia, que se denomina calibración.

- **Calibración a través de la altitud inicial** → La altitud inicial es la altitud de su lugar habitual (por lo general, su lugar de residencia). Puede obtener este valor en mapas urbanos o regionales. Se ajusta por única vez en el BC 14.12 ALTI y en pocos segundos quedará calibrado.
- **Calibración a través de la altitud actual** → La altitud actual es la altitud de lugar en el que se encuentra en este momento, independientemente de su altitud inicial (el lugar donde comienza su recorrido, un refugio de montaña u otros lugares). La altitud actual se utiliza cuando esté andando con su bicicleta y tenga disponible el valor de la altitud.

3. Ajustes, borrado

3.1 Ajustes

Es posible realizar los siguientes ajustes: idioma/ unidad de medida/ altitud actual/ altitud inicial/ circunferencia de la rueda/ hora/ distancia total/ tiempo total/ altitud total/ contraste. El ajuste de cada función se explica de manera gráfica en los dibujos de la hoja adjunta.

3.2 Calcular la circunferencia de la rueda

Para lograr precisión en la medición de la velocidad, se debe ajustar la circunferencia de la rueda de acuerdo con el tamaño de su neumático. Para ello, puede:

- A** – Calcular la circunferencia de la rueda con ayuda de la fórmula indicada en la tabla Wheel Size Chart.
- B** – Calcular el valor de acuerdo con los dibujos de la tabla Wheel Size Chart.
- C** – Tomar el valor correspondiente al tamaño de su neumático de la tabla Wheel Size Chart.

3.3 Borrar funciones

Consulte en los dibujos cómo borrar funciones.

4. Indicaciones importantes, solución de fallas

4.1 Datos técnicos

4.1.1 Indicaciones y cambio de la pila

Consulte en los dibujos adjuntos, cómo colocar y quitar la pila. Después de un cambio de batería en la unidad central, se debe ajustar la hora nuevamente.

Unidad central del	modelo CR 2032;
BC 14.12 ALTI:	1,5 años de vida útil*

* con una utilización de una hora diaria.

4.1.2 Solución de fallas

Sin velocidad:

- ¿Está el computador correctamente colocado en el soporte?
- Verifique la distancia del imán al sensor (máximo 12 mm).
- ¿El imán está correctamente posicionado?

Velocidad errónea:

- ¿Se han colocado dos imanes en la rueda?
- ¿Es correcto el ajuste de la circunferencia de la rueda?

Consulte otras soluciones de problemas en nuestra sección de preguntas frecuentes en www.sigmasport.com.

4. Indicaciones importantes, solución de fallas

4.1.3 Ajustes mínimos y máximos, ajustes de fábrica

	Estándar	Mín.	Máx.	Unidad
Velocidad actual	0,0	0	199,8	kmh / mph
Distancia	0,00	0,00	9.999,9	km / mi
Tiempo parc	0:00:00	0:00:00	999:59:59	h:mm:ss hhh:mm:ss
Velocidad Ø	0,00	0,00	199,8	kmh / mph
Vel. máxima	0,00	0,00	199,8	kmh / mph
Altitud act.	0	-999	4.999 / 16.999	m / ft
Altitud acum.	0	0	99.999	m / ft
Altitud máx.	0	-999	4.999 / 16.999	m / ft
Hora	00:00	00:00	23:59	hh:mm
Temperatura	0,0	-10 / 14	70 / 158	°C / °F
Distancia Tot	0	0	99.999	km / mi
Tiempo total	0:00	0:00	19.999	h:mm hh.hhh
Altitud total	0	0	99.999	m / ft
Circ. rueda	2.155	500	3.999	mm

5. Disposiciones de la garantía

Nos responsabilizamos frente a nuestro socio contractual por cualquier caso de falla según las disposiciones legales. En caso de aplicar la garantía, diríjase al comercio en el que ha comprado su ciclo computador. También puede enviar el ciclo computador con su correspondiente comprobante de compra y todos sus accesorios a la siguiente dirección. Por favor, observe que el franqueo postal sea suficiente.

El derecho de garantía rige sobre defectos de material y de fabricación. La garantía no cubre las pilas, las piezas de desgaste y el desgaste por el uso comercial o accidentes. El derecho de garantía permanece vigente en tanto el producto SIGMA no haya sido abierto por cuenta propia y se adjunte el comprobante de compra.

SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Strasse 15
D-67433 Neustadt an der Weinstrasse
Tel.: +49 (0) 63 21- 91 20 -118
Fax.: +49 (0) 63 21- 91 20 -34
E-Mail: service@sigmasport.com

En caso de reclamación justa de la garantía recibirá un aparato de cambio. Solo se tiene derecho a los modelos disponibles en ese momento. El fabricante se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas.

No deseche las pilas en la basura doméstica (Ley europea de pilas). Por favor, para eliminar las pilas, entréguelas en uno de los lugares de recolección indicados.

Los aparatos eléctricos no se deben eliminar en la basura doméstica. Por favor, para eliminar un aparato, entréguelo en alguno de los lugares de recolección indicados.



BC 14.12 ALTI

SIGMA SPORT USA

3487 Swenson Ave.

St. Charles, IL 60174, U.S.A.



084153/2