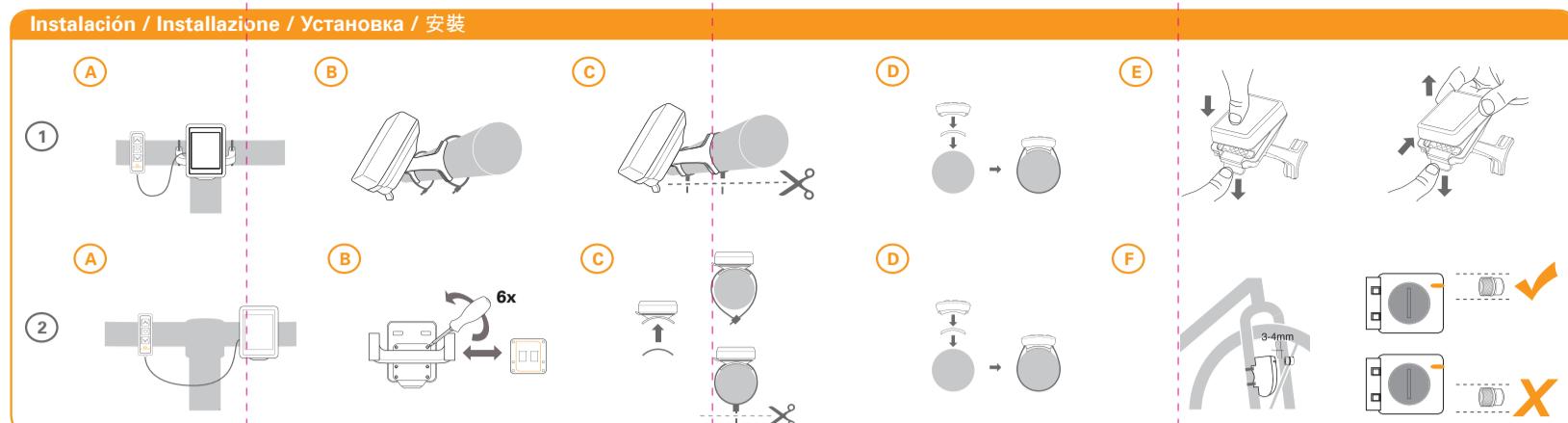


urban x & high x



o-sync
be in motion



ES

1 Configuraciones

Instauración - PC
Si usted tiene un cable USB de transferencia de datos **urbanpc** puede configurar su urban en tan solo pocos minutos vía el PC Software **trainingLab**, el cual usted puede bajar gratis sobre nuestra página Web.

Instauración manual
Para configurar su urban manualmente, presione el **●** botón por cuatro segundos. Si se encuentra en el menú de configuraciones **▼** o **▲** controlle los diferentes menús de configuraciones. Para realizar cambios presione **●**. En cuanto haya seleccionado un menú, puede cambiar con **▼** y **▲** el ajuste intermitente. Apruebe con **●**.
Ojo: Si mantiene los botones presionados las acciones de subir y bajar se aceleran.

Reloj (SET CLOCK)
Configure hora y fecha.

Total de KM (SET ODOMETER)
Configure el total de KM para hasta dos ruedas. Seleccione primero la rueda y después el total de KM. Normalmente esta función solo es utilizada para restaurar el total de KM.

Circunferencia de la rueda (SET WHEEL SIZE)
Configure la circunferencia de hasta dos ruedas. Seleccione primero la rueda y después la circunferencia de rueda indicada. Si la circunferencia de la rueda falta, dirigase hacia la **CUSTOM** e indique la circunferencia de su rueda en mm. Detalles para medir la circunferencia de rueda se encuentran explicados más abajo en la sección "Circunferencia".

Cronómetro (SET STOPWATCH)
Seleccione Stoppuhmodi, ajuste intervalos de registro y elimine grabaciones.

Primero seleccione el modo de rondas:
Con el modo **MANUAL** puede cronometrar con **●** las rondas.
Con el modo automático **AUTO** puede cronometrar las rondas sobre distancia, por ejemplo cada 10 km o por tiempo, por ejemplo cada 5 minutos.

Seguidamente seleccione los intervalos de registro (5,10 o 20 Seg.).

Para borrar todos los intervalos de su aparato, dirigase hacia la opción **CLR MEMORY** y apruebe con **●**.

Límite de pulso (SET HRT LIMIT)
Configure el límite superior e inferior de pulso para el indicador visual de las zonas de frecuencia cardíaca.

Altura (SET ALTITUDE) - solo altura
Establezca su altura actual o su altura nativa y configure el total de metros de altura (+/-) para cada rueda. Sobre la función de Altura – Nativa puede calibrar su sensor de altura con su valor de altura predeterminado.

Calibrar el rendimiento (POWER CALIB)
Apruebe con **●** para empezar la calibración. Preste atención a las instrucciones del fabricante de su medidor de potencia. Si falla la calibración inténtelo de nuevo desde el comienzo.

Datos de usuario (SET USER DATA)
Configure su sexo y peso para un cálculo óptimo de las calorías y grasas corporales quemadas.

Unidades de medida (SET UNIT)
Establezca las unidades de medida km/mi, kg/lbs, °C/°F.

Exit
Con Exit abandona el menú de configuraciones.

2 Circunferencia del neumático

La circunferencia de la rueda puede ser calculada automáticamente, si calcula la rotación de rueda en mm. Los tamaños de ruedas pueden ser extraídos de una Tabla - ETRTO.



47-305	16x1.75x2	1272	44-559	26x1.6	2051
47-406	20x1.75x2	1590	47-559	26x1.75x2	2070
37-540	24x1 3/8 A	1948	50-559	26x1.9	2089
47-507	24x1.75x2	1907	54-559	26x2.0	2114
47-571	26x1	1973	57-559	26x2.125	2133
40-559	26x1.5	2026	37-590	26x1 3/8	2105

37-584	26x1 3/8x1 1/2	2080
20-571	26x3/4	1954
54-584	27.5x2.10	2174
57-584	27.5x2.00	2193
60-584	27.5x2.35	2212
40-622	28x1.5	2224

47-622	28x1.75	2268
40-635	28x1 1/2	2265
37-622	28x1 3/8x1 5/8	2205
18-622	700x18C	2102
20-622	700x20C	2114
23-622	700x23C	2133
25-622	700x25C	2146

28-622	700x28C	2149
32-622	700x32C	2174
37-622	700x35C	2205
40-622	700x40C	2224
54-622	29x2.10	2293
57-622	29x2.25	2312
60-622	29x2.35	2331

3 Emparejamiento de los sensores

Antes del primer uso, los sensores (frecuencia cardíaca, velocidad, cadencia & rendimiento) tienen que ser acoplados una sola vez con el urban. Eiga su rueda (1 o 2 - fijese también en capítulo 5), asegúrese de que todos los sensores estén cerca (2m) y activos. Presione simultáneamente los botones **▲** y **●** por 2 Seg. Y apruebe a continuación con **●**.

3 Abbinamento del sensore

Prima del primo utilizzo, i sensori (frequenza cardiaca, velocità, cadenza e potenza) devono essere abbinate una sola volta con il ciclococomputer. Seleziona la tua bici (1 o 2 - vedi capitolo 5 per maggiori dettagli) e controlla che tutti i sensori siano attivati ed entro un raggio di 2m e procedi con l'abbinamento descritto nei grafici tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti **▲** e **●**.

3 Взаиморасположение сенсоров

Перед первым использованием сенсоры (пульс, скорость, каденс и мощность) должны быть правильно соединены с велокомпьютером. Для этого выберите ваш велосипед (1 или 2, подробнее об этом в пункте 6), проверьте активацию всех сенсоров (прокатите велосипед 2 метра) и приступите к синхронизации одновременно удерживая кнопки **▲** и **●**.

PAIR?

PAIRING...

SPO PAIRED

4 Busqueda de sensores

Antes de cada uso el urban tiene que buscar los sensores. Esto sucede automáticamente después del despertar. Si no sucede automáticamente lo puede realizar manualmente presionando **▼** y **●** por 2 Seg. (no funciona con el modo de cronometraje).

4 Ricerca dei sensori

Prima di ogni corsa il tuo ciclococomputer deve essere abbinato ai sensori. Con l'accensione questo avverrà automaticamente. Nel caso in cui i sensori non vengono rilevati durante il processo di ricerca, è possibile riavviare manualmente la ricerca premendo contemporaneamente i pulsanti **▼** e **●**.

4 Поиск сенсоров

Перед каждой поездкой ваш велокомпьютер должен найти синхронизированные сенсоры. Во время выхода из спящего режима это происходит автоматически. Если сенсоры не обнаружены, вы можете возобновить процесс вручную. После окончания работы результаты можно увидеть на дисплее. Для этого нажмите кнопку **●**. Повторное и последующие нажатия кнопки **●** будут переключать вас на следующий круг.

5 Empezar una grabación

Para empezar una grabación por ejemplo para analizarla más tarde en su PC, tiene que iniciar el cronómetro. Seleccione el modo: cronometraje con **▼** (en la parte inferior de su display). Mantenga **▲** 2 Sek presionado, hasta que inicie el cronometraje. Para grabar el tiempo de ruedas manualmente presione **●** en el modo de cronómetro. Para parar el cronómetro presione **▲** hasta que el cronómetro deje de contar. Luego puede presionando **●** ver el resumen de sus datos. Presionando **●** en este mismo modo, podrá ver cada uno de los datos de sus vueltas diarias.

5 Avviare una registrazione

Per registrare i dati per un'analisi successiva di questi sul tuo computer, devi avviare il cronometro. Passare con il pulsante **▼** alla modalità cronometro nella zona più bassa del display. Ora premi il pulsante **▲** fino a che il cronometro non inizia il conteggio. Per impostare i giri manualmente premi il pulsante **●** mentre sei in modalità cronometro. Per fermare la registrazione premi il pulsante **▲** nella modalità cronometro fino a che il cronometro non ferma il conteggio. Una volta che la registrazione è stata fatta potrai iniziare a vedere l'indice dei dati con il pulsante **●**. Premendo nuovamente il pulsante **●** si passa al giro successivo.

5 Начать запись

Для старта записи данных для дальнейшего анализа вам необходимо активировать функцию секундомера. В меню, с помощью кнопки **▼**, перейдите в секундомер на нижней части дисплея. После, удерживайте кнопку **▲** до активации. Для настройки измерения кругов вручную в режиме секундомера нажмите кнопку **●**. Для остановки измерений удерживайте кнопку **▲** до остановки работы. После окончания работы результаты можно увидеть на дисплее. Для этого нажмите кнопку **●**. Повторное и последующие нажатия кнопки **●** будут переключать вас на следующий круг.

L1 00:00:00

▲ 2 sec.

L1 00:00:01

STOP

6 Cambiar la rueda

Seleccione con **▼** el modo de velocidad promedio (Símbolo de un ciclista) y presione **▲** por 2 Sek hasta que la rueda haya sido cambiada.

El cambio de rueda solo funciona si el cronómetro no está en acción.

6 Scambio fra biciclette

Con il pulsante **▼** selezionare la modalità velocità media (simbolo del ciclista) e tieni premuto il pulsante **▲** fino a che l'indicatore della bicicletta è stato scambiato un'altra bici.
Lo scambio fra biciclette è solo possibile quando il cronometro non è in funzione ed il contakilometri non riceve alcun dato della bicicletta.

6 Смена велосипеда

С помощью кнопки **▼** выберите показатель средней скорости (значок с велосипедистом) и зажмите кнопку **▲** до тех пор, пока индикатор велосипедов не сменился на другой. *Смена между велосипедами возможна лишь при выключенной секундомере, при условии того, что велокомпьютер не принимает никаких данных от велосипеда.*

253km/h

▲ 2 sec.

PC

PC

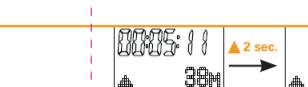
urban x & high x



ES

7 Cargar la altura-nativa

Selección con ▼ el modo de altura y mantenga el botón ▲ presionado hasta que la altura-nativa grabada se haga visible. Apruebe con ●. Esto hace posible un veloz calibrage antes del ciclismo.



8 Restablecer el aparato

Mantenga ▼ por 4 Seg. presionado para restablecer los datos del dia (no funciona con el modo de cronometraje). Si empleza una nueva grabación, los datos del dia se restablecerán automáticamente.

Con el botón AC en la parte trasera el urban pueden ser reestablecido a los ajustes originales.

9 Borrar la memoria

Selección el menú de configuraciones (3 seg. ●).

Selección Set Stopwatch, apruebe configuraciones-lap con ●.

Desplacese via Sample Rate hacia CLR MEMORY.

Apruebe con ●.

10 Funciones

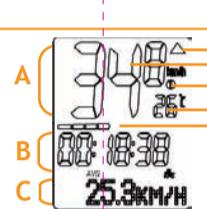
Área A

Esta área muestra siempre la velocidad actual(e), la temperatura(g), la rueda en uso(1 oder 2)(f), la comparación de velocidad(d) y la zona del pulsófro(h).

Área B

Con ▲ puede seleccionar las siguientes funciones:

- # duración de viaje actual
- # distancia actual
- # cadencia actual (accesorio es necesario)
- # frecuencia cardíaca actual (accesorio es necesario)
- # altura actual (solo urbanhigh x)
- # rendimiento actual (accesorio es necesario)



Área C

Tiene dos niveles funcionales.

Con ▼ cambia entre las funciones principales (#).

Con ● cambia entre las diferentes hipofunciones (+) de las funciones principales

- # Hora + Fecha
- # duración de viaje actual
 - + Duración de viaje total Rueda 1 o Rueda 2
 - + Duración de viaje total de ambas ruedas
- # Cronómetro
 - + Establecer una ronda mientras el cronómetro está activado
 - >> Función especial: Presione ▲ para empezar/finalizar el cronómetro y la grabación
 - + distancia actual
 - + Distancia total rueda 1 oder rueda 2
 - + Distancia total de ambas ruedas
 - # Cadencia actual
 - + promedio de cadencia
 - + Cadencia máxima
 - # Frecuencia cardíaca actual
 - + promedio de frecuencia cardíaca
 - + Max.Herzfrequenz
 - + tiempo manejado sobre la zona de pulso
 - + tiempo manejado en la zona de pulso
 - + tiempo manejado debajo de la zona de pulso
 - + Grorias quemadas (Kcal)
 - + Grasa corporal quemada
- # Altitud actual
 - + Altitud máxima
 - + Altitud total del viaje actual
 - + Gradiete total del viaje actual
 - + Altitud total de la rueda utilizada actual
 - + Gradiete total de la rueda utilizada actual
 - + Altitud total de ambas ruedas
- >> Función especial: Presione ▲ para seleccionar la altura-nativa
 - + Gradiete actual %
 - + Gradiete actual cuesta arriba
 - + Gradiete actual cuesta abajo
 - + Gradiete máximo cuesta arriba
 - + Gradiete máximo cuesta abajo
- # Promedio de velocidad
 - + Velocidad máxima
- >> Función especial: Presione ▲ para elegir entre rueda 1 y 2
 - + Promedio del rendimiento
 - + Rendimiento máximo
- # Temperatura máxima + Temperatura mínima

Por ejemplo: Usted quiere su frecuencia cardíaca máxima del viaje actual. Presione ▼ hasta que la función frecuencia cardíaca actual sea visible. Ahora presione ● hasta que la frecuencia cardíaca máxima sea visible. Detalles de la combinación de botones están explicados en los respectivos capítulos.

11 Training software

Con el **trainingLab** software gratuito y el interfaz del USB **urbanpc** puede analizar sus datos grabados en el pc.

Para bajarlos dirígete a www.o-synce.com.

Alternativamente los usuarios Mac, PC y Linux pueden usar el software gratuito Golden Cheetah para el urban x & high x (www.goldencheetah.org/) -selección al importar los datos o-synce macro.

12 Cambio de Batería

Cambio de la batería (CR2032) es necesario aproximadamente 1 vez al año, o cuando la resolución de la pantalla sea borrosa.

Antes de cambiar, anote el tamaño de la rueda y el odómetro, y vuelva a entrarlo nuevamente durante la configuración de la unidad luego del reemplazo de batería.

Para abrir el compartimento de la batería utilice una moneda y gire hacia la izquierda. Remueva la cubierta con cuidado. Inserte la batería notando que la polaridad de esta sea correcta, debe de poder ver el signo + en la batería una vez este instalada. Revise el sellado y vuelva a cerrar el compartimento.



14 Especificaciones Técnicas

Dimensiones: 48 x 37 x 16 mm (L x W x H)

Peso: ca. 24 g (incluyendo la batería CR2032)

Resistencia al agua: 1 m

Compatibilidad: ANT+™

Radio frecuencia: 2,4 GHz ANT™

Alcance de transmisión: 3m

Temperatura de funcionamiento: -10 °C - 60 °C

Batería: Batería de litio CR2032 (contiene perclorato)

Duración de la batería: hasta 100 horas de funcionamiento

15 Garantía

Solo somos responsables de los daños de acuerdo a las normas legales con respecto a nuestros socios contractuales. Las baterías están excluidas de la garantía. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el dispositivo. Las baterías pueden ser devueltas después de su uso.

Este producto cumple con la directiva 1999/5/CE. La Declaración de conformidad correspondiente está disponible en <http://www.o-synce.com>.

ES

IT

RU

7 Caricamento dell'altitudine

Con el pulsante ▼ selezionare la modalità altitudine e tieni premuto el pulsante ▲ fino a che l'altitudine „base“ salvata viene visualizzata. Conferma con il pulsante ●. Questo consente una calibrazione veloce prima della vostra corsa in bicicletta.

7 Установка домашней высоты

С помощью кнопки ▼ войдите в функцию высоты и удерживайте кнопку ▲ до тех пор, пока не отобразится ваш сохраненный показатель домашней высоты. Подтверждение параметра производится кнопкой ●. Это позволяет быстро калибровать показатель высоты над уровнем моря перед каждой поездкой.



8 Ripristino del ciclocomputer

Premere il pulsante ▼ per 4 sec. per cancellare i dati giornalieri. Avviando una nuova registrazione i dati giornalieri verranno cancellati automaticamente.

Una cancellazione completa può essere eseguita spingendo il pulsante AC-Button sul retro del ciclocomputer.

9 Cancellazione della memoria

Andare sulle impostazioni (3 sec. ●). Selezionare Set Stopwatch, confermare la regolazione-Giro (●) e scorrere fino a CLR MEMORY una volta che viene visualizzata la frequenza. Successivamente confermare con ●.

10 Funciones

Área A

Esta Área muestra siempre la velocidad actual(e), la temperatura(g), la rueda en uso(1 oder 2)(f), la comparación de velocidad(d) y la zona del pulsófro(h).

Área B

Con ▲ puede seleccionar las siguientes funciones:

- # duración de viaje actual
- # distancia actual
- # cadencia actual (accesorio es necesario)
- # frecuencia cardíaca actual (accesorio es necesario)
- # altura actual (solo urbanhigh x)
- # rendimiento actual (accesorio es necesario)

Bereich C

Ha due livelli di funzione. Con il pulsante ▼ si scorrono le seguenti funzioni principales (#). Con il pulsante ● si passa tra le funzioni di sub (+) di ciascuna funzione principale.

- # Orologio
 - + Dati
 - + Tempo corrente di corsa
 - + Tempo totale di corsa bicicletta 1 o 2
 - + Tempo totale di corsa bicicletta 1+2
- # Cronometro
 - + Impostazione giro mentre il cronometro sta funzionando
 - >> Special key: premere il pulsante ▲ per avviare/fermare il cronometro e la registrazione
 - # Distanza corrente
 - + Distanza totale bicicletta 1 o 2
 - + Distanza totale bicicletta 1 + 2
 - # Cadenza corrente
 - + Cadenza media
 - + Cadenza Massima
 - # Frequenza cardíaca corrente
 - + Frequenza cardíaca media
 - + Frequenza cardíaca massima
 - + Tempo trascorso al di sopra della frequenza cardíaca
 - + Tempo trascorso nella zona di frequenza cardíaca
 - + Tempo trascorso al di sotto della zona di frequenza cardíaca
 - + Calorie bruciate (Kcal)
 - + Graxi bruciat
 - # Altitudine corrente
 - + Altitudine massima
 - + Discesa totale per giro corrente
 - + Dislivello totale per giro corrente
 - + Discesa totale per bici attuale
 - + Salita totale per bici attuale
 - + Dislivello totale per bici 1+2
 - >> Special key: premere il pulsante ▲ per chiamare l'altitudine „base“
 - + Pendenza corrente %
 - + Pendenza media in salita
 - + Pendenza media in discesa
 - + Pendenza massima in salita
 - + Pendenza massima in discesa
 - # Velocità media
 - + Velocità massima
 - >> Special key: premere il pulsante ▲ per cambiare da bicicletta 1 a bicicletta 2
 - # Potenza attuale
 - + Potenza media
 - + Potenza massima
 - # Temperatura massima
 - + Temperatura massima
 - + Temperatura mínima

Esempio: Tu vuoi vedere la tua frequenza cardíaca massima del giro attuale. Spingi il pulsante ▼ fino a che la tua corrente frequenza cardíaca è visualizzata nel campo inferiore del display, e poi spingi il pulsante ● al massimo. La frequenza cardíaca viene visualizzata. Maggiori dettagli riguardo le possibili combinazioni sono spiegate nei corrispondenti capitoli.

11 Software per l'allenamento

Con il nostro software gratuito d'allenamento **trainingLab** e l'interfaccia con il PC, puoi analizzare i tuoi allenamenti registrati sul tuo PC.

Scarica il software dal nostro website www.o-synce.com. Per gli utilizzatori di Mac, PC e Linux, il software gratuito Golden Cheetah inoltre supporta urban x & high x (www.goldencheetah.org/) - seleziona o-synce macro per importazione dati.

12 Cambio batería

Il cambio di batería (CR2032) es necesario dopo circa un año o cuando se indebolice la retroiluminación del display.

Prima della sustitución, anotar la dimensión de la rueda y el total de km percorsi, ed inserirlo successivamente di nuovo.

Rotare el coperchio del vano batería con una moneda svitando. Rimuovere la pietra di copertura con attenzione. Inserire la batería con la polarità corretta. Si dovrebbe vedere il „+“ quando il vano è aperto. Zontrollare la guarnizione de tenuta e sostituirla, se necessario.



14 Specificaciones Técnicas

Dimensiones: 48 x 37 x 16 mm (L x W x H)

Peso: circa 24 g (incl. batería CR2032)

Resistencia al agua: 1 m

Compatibilidad: ANT+™

Radio frecuencia: 2,4GHz ANT™

Alcance de transmisión: 3m

Temperatura de funcionamiento: -10 °C - 60 °C

Batería: Batería de litio CR2032 (contiene perclorato)

Duración de la batería: hasta 100 horas de funcionamiento

15 Garantía

Siamo responsabili per i danni secondo le disposizioni di legge in materia e nel rispetto dei contratti coi nostri partner. Le batterie sono escluse dalla garanzia. In caso di garanzia, contattate il rivenditore presso il quale è stato acquistato il dispositivo. Le batterie possono essere restituite dopo l'utilizzo.

Questo prodotto è conforme alle Direttive 1999/5/CE. L'intera Dichiarazione di Conformità è disponibile sul sito <http://www.o-synce.com>.

8 Перезагрузка велокомпьютера

Для сброса суточных показателей удерживайте кнопку ▼ в течение 4 секунд. Сброс данных происходит ежедневно при записи новых показателей.

Полный сброс производится путем нажатия кнопки AC расположенной на задней части велокомпьютера.

9 Отчистка памяти

Перейдите в настройки (удерживайте кнопку ● в течение 3 секунд), выберите функцию секундомера, подтвердите выбор нажатием кнопки ● и выберите параметр CLR MEMORY. Для подтверждения отчистки памяти нажмите кнопку ●.

10 Функции

Область A

В этой области всегда отображается текущая скорость (e), температура (g) и используемый велосипед (1 или 2) (f), средняя скорость (d) и зона каденций пульса (h).

Область B

В области возможно переключение между функциями с помощью кнопки ▲.

- # Текущее время поездки
- # Текущее пройденное расстояние
- # Текущий каданс