

CICLOPULS[®]

USERS MANUAL

CE



CICLOSPORT[®]

BEDIENUNGSANLEITUNG

D

Seite
4 – 24

USERS MANUAL

GB

USA

Page
26 – 38

MODE D'EMPLOI

F

Page
40 – 53

INSTRUCCIONES DE MANEJO

E

Página
54 – 66

ISTRUZIONI D'USO

I

Pagina
68 – 80

BRUGERVEJLEDNING

DK

Side
82 – 95

HANDLEIDING

NL

Bladzijde
96 – 110

HERZFREQUENZ-ARMBANDUHR

Die **CICLO PULS CP8** Herzfrequenz-Armbanduhr ist eine anspruchsvolle benutzerfreundliche Trainingshilfe. Die große, kontrastreiche LCD-Anzeige ist zweizeilig und informiert Sie – sobald Sie den Sender tragen – ständig über Ihre aktuelle Herzfrequenz. Mit der **CICLO PULS CP8** können Sie auch den von Ihnen gewünschten Trainingsbereich für akkurates Herztraining programmieren. Die eigens für diesen Zweck entwickelte integrierte Schaltung gewährleistet eine Herzfrequenzanzeige, deren Präzision mit der eines EKG vergleichbar ist. Für die drahtlose Übertragung des Signals ist ein flacher Sender zuständig, der bequem am Oberkörper getragen wird.

Funktionen: Herzfrequenzanzeige, programmierbarer Zieltrainingsbereich mit Speicherfunktion, optischer und akustischer Alarm bei Nichteinhaltung des Trainingsbereichs, durchschnittliche und maximale Herzfrequenz, Stoppuhr, Uhrzeitanzeige im 12-, bzw. 24-Stunden-Format.

Lieferumfang: **CICLO PULS CP8** Herzfrequenz-Armbanduhr, drahtloser Herzfrequenzsender, Brustgurt.

ACHTUNG!

Die **CICLO PULS CP8** Herzfrequenz-Armbanduhr ist eine Trainings- und Konditionshilfe zur Messung und Anzeige Ihrer Herzfrequenz. Bevor Sie jedoch mit einem Übungsprogramm beginnen, ziehen Sie bitte Ihren Arzt zu Rate und lassen Sie von ihm individuell die Ihrem Alter, Ihrer Kondition und Ihren Trainingszielen entsprechenden unteren und oberen Herzfrequenzgrenzwerte ermitteln.

TEIL 1 - ERSTE SCHRITTE

Die **CICLO PULS CP8** Herzfrequenz-Armbanduhr zeigt in der oberen Zeile des Displays wahlweise die Uhrzeit (CLK) oder die Stoppuhr (STP). Sofern Sie den Brustgurt angelegt haben wird bei beiden Einstellungen in der unteren Zeile auch Ihre Herzfrequenz angezeigt. Zum Einstellen von Uhr Stoppuhr und Trainingszielbereich verfügt die **CICLO PULS CP8** über zwei Bedienungstasten. Mit Taste A können Sie durch kurzes Drücken bequem zwischen den beiden Hauptanzeigen STP und CLK wechseln, die Uhr und den Trainingszielbereich einstellen und auch alle Informationen dazu abrufen. Mit Taste B wird die Stoppuhr gestartet bzw. angehalten und auf Null zurückgesetzt. Auch diese Taste wird beim Einstellen von Uhr und Herzfrequenz-Zielbereich benötigt.

TASTENBELEGUNG



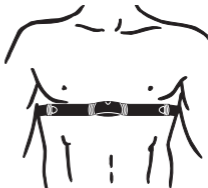
TEIL 2 - HERZFREQUENZSENDER MIT ELASTIKGURT

Stellen Sie den elastischen Brustgurt so ein, daß er bequem unter der Brustmuskulatur anliegt (Abb. 2). Befeuchten Sie vor dem Anlegen die beiden leitfähigen Gummipolster auf der Rückseite des Senders mit Speichel oder EKG-Elektrolytgel (in der Apotheke erhältlich). Normalerweise dauert es einige Sekunden, bis das Herzfrequenzsignal erstmals auf der Anzeige Ihrer Armbanduhr erscheint. Bei kalter trockener Witterung im Winter kann dieser Vorgang auch etwas länger dauern.

Der ordnungsgemäße Empfang wird durch ein blinkendes Herzsymbol (♥) angezeigt.

HINWEISE:

1. Fallweise muß die Position des Brustgurtes verändert und der jeweiligen Physiologie angepaßt werden. Wenn die **CICLO PULS CP8** nicht zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert, versuchen Sie die Position des Senders an Ihrem Körper zu verändern. Wenn Sie den Sender nach unten oder oben, nach links oder rechts verschieben, kann das die Leistung verbessern.
2. Bewegungen des Senders auf der Haut, beispielsweise bei bewegungsintensiven Aktivitäten wie Laufen, beeinträchtigen die Genauigkeit der Messung. Bei solchen Aktivitäten muß der Brustgurt für optimale Funktion so eng wie möglich am Körper anliegen.



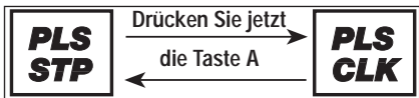
3. Auch Brustbehaarung kann in manchen Fällen die Leistung des Senders beeinträchtigen. Um den direkten Hautkontakt mit den leitfähigen Gummipolstern zu gewährleisten, sollte das Haar unter den Senderkontakten gekürzt oder abrasiert werden.
4. Bei trockenem Klima braucht der Brustsender vier bis fünf Minuten Anlaufzeit, um sich aufzuwärmen und zu stabilisieren. Diese Zeitspanne benötigen die Gummipolster, um sich anzupassen und durch eine dünne Schweißschicht optimalen Kontakt mit dem Körper herzustellen.

TEIL 3 - EINSTELLEN DER UHRZEIT

Drücken Sie im Uhrzeit-Modus die Taste A für zwei Sekunden. Um zwischen dem 12- oder 24- Stunden-Format zu wählen, drücken Sie dann Taste B. Drücken Sie wiederum Taste A, um das gewählte Format zu speichern und zur Uhrzeiteinstellung überzugehen. Drücken Sie die B-Taste um die jeweils blinkende Ziffer einzustellen. Haben Sie die Stunden eingestellt, bestätigen Sie die Eingabe mit Taste A. Zur Einstellung der korrekten Minutenangabe drücken Sie erneut die Taste B und speichern Sie die Einstellung wieder mit Taste A.

TEIL 4 - FUNKTIONEN DER ARMBANDUHR

Ihre **CICLO PULS CP8** hat zwei Hauptanzeigen. Haben sie den Brustgurt angelegt, zeigt das Display entweder die Uhrzeit (1. Zeile) und Ihre Herzfrequenz (2. Zeile) oder die Stoppuhr (oben) und Ihre Herzfrequenz (unten). Drücken Sie die Taste A, um zwischen diesen Anzeigen zu wechseln.



1. Anzeige 1 PULS (PLS)

Die Herzfrequenz wird durch ein blinkendes Herz ♥ symbolisiert. Sie wird in Einzelimpulsstufen in einem Bereich von 40 bis 240 Schlägen pro Minute angezeigt. Der obere und der untere Herzfrequenzbereich sind mit Pfeilsymbolen ⬆ gekennzeichnet. Ist das akustische Alarmsignal aktiviert, erscheint ein entsprechendes Zeichen 📶 in der linken unteren Ecke der Herzfrequenzanzeige.



12-/24-Stunden-Format

Die Uhrzeit erscheint in der ersten Zeile der Anzeige. Sie kann wahlweise auf 12- oder 24-Stunden-Format eingestellt werden. Die Uhrzeit wird auch dann angezeigt, wenn der Computer in Ruhemodus geht.

Ruhemodus

Empfängt die Armbanduhr länger als fünf Minuten kein Herzfrequenzsignal, geht sie in Ruhemodus. Um die Einheit zu reaktivieren, drücken Sie wahlweise Taste A oder B.

2. Anzeige 2 Stoppuhr (STP)

Die Stoppuhr ist ein manuell zu bedienender Zeitzähler. Mit der Taste B wird die Stoppuhr gestartet und angehalten.



Rücksetzen: Halten Sie im Stoppuhr-Modus Taste B zwei Sekunden lang gedrückt, um die Stoppuhr auf Null zu setzen.

TEIL 5 - HERZFREQUENZ-FUNKTIONEN

1. Herzfrequenzanzeige

Die aktuelle Herzfrequenz wird mit dem Symbol ♥ angezeigt. Die **CICLO PULS CP8** nutzt einen anspruchsvollen mathematischen Algorithmus, der durch Lärm verursachte Störungen ausschließt und äußerst präzise Herzfrequenzmessungen gewährleistet. Der Anzeigebereich für die Herzfrequenz reicht von 40 bis 240 Schlägen pro Minute. Das Symbol ♥ blinkt, wenn die Herzfrequenz-Eingangsdaten korrekt empfangen werden.

2. Speichern und Aufrufen der Herzfrequenz

Die **CICLO PULS CP8** bietet eine äußerst genaue Speicherfunktion für den Trainingsbereich; die jederzeit – auch während der Belastung – aufgerufen werden kann. Die Speicherfunktion zeigt, wie lange Sie unter dem von Ihnen vorgegebenen unteren Grenzwert und wie lange Sie über dem oberen Grenzwert trainiert haben, sowie die Zeit, in der Sie innerhalb des programmierten Trainingsbereichs aktiv waren.

Um die Herzfrequenz-Speicherfunktion aufzurufen, halten Sie im Stoppuhr-Modus die Taste A zwei Sekunden lang gedrückt. In diesem Modus fängt die **CICLO PULS CP8** von selbst an, den Herzfrequenz-Speicher zu durchlaufen und zwar in dieser Reihenfolge: ➡ Aktive Zeit über dem Zielbereich mit Angabe des von Ihnen programmierten oberen Grenzwertes, ➡ aktive Zeit unter dem Zielbereich mit Angabe des eingestellten unteren Grenzwertes, ➡ Zeit im Zielbereich,

↳ Durchschnittliche Herzfrequenz, ↳ Maximale Herzfrequenz. Kleine Pfeile zeigen den Bereich über (▲), unter (▼) und im ♦ Zielbereich an. Symbole für Durchschnitts- (AV) und Maximalwerte (MX) erscheinen, sobald die **CICLO PULS CP8** die jeweilige Information anzeigt.

Hinweis: Externe Störungen können zur Anzeige einer unnatürlich hohen Herzfrequenz führen. Diese wird als nicht korrekte maximale Herzfrequenzrate angezeigt. Wie oft dies vorkommt, hängt von der Anzahl der Störquellen in Ihrer Umgebung ab.



3. Einstellen der Grenzwerte in der Herzfrequenz-Trainingszone

Wenn Sie sich im Modus „Herzfrequenz-Speicher aufrufen“ befinden, müssen Sie lediglich die Taste A drücken um den oberen Grenzwert für Ihr Training einzustellen. Drücken Sie Taste B, um den Grenzwert auf die gewünschte Herzfrequenzrate festzulegen. Wenn Sie die Taste B gedrückt halten, wird die Anzeige beschleunigt. Sie können Ihren oberen Grenzwert in Einzelimpulsstufen zwischen 100 und 240 Schlägen pro Minute.

Wenn Sie Ihren oberen Grenzwert programmiert haben drücken Sie erneut auf Taste A, um nun den unteren Grenzwert zu bestimmen. Er kann zwischen 40 und 179 Schlägen pro Minute festgelegt werden.

Bestimmen Sie Ihren Wunschwert mit Hilfe der Taste B.

Haben Sie einen Wert festgelegt, drücken Sie Taste A, um den Wert abzuspeichern, und um zum An/Aus-Modus für den akustischen Alarm in der Ziel-Herzfrequenzzone zu gelangen.

4. Trainingszonen-Alarm

Drücken Sie die Taste B, um den Alarm an- oder auszusprechen. Mit der Taste A können Sie Ihre Einstellung abspeichern und zur Hauptanzeige zurückkehren. Haben Sie den akustischen Alarm für den Ziel-Herzfrequenzbereich aktiviert, gibt die **CICLO PULS CP8** alle fünf Sekunden einen Piepston von sich wenn Sie außerhalb des Zielbereiches trainieren. Die **CICLO PULS CP8** verfügt auch über ein optisches Alarmsignal, das immer aktiviert ist. Die Herzfrequenz-Anzeige fängt an zu blinken und zeigt mit Pfeilen an, wenn Sie über (▲) oder unter (▼) dem programmierten Bereich trainieren. Sobald Ihre Herzfrequenz sich wieder im programmierten Bereich einpendelt, hört die Anzeige zu blinken auf und zeigt an, daß Sie sich innerhalb der gewünschten Zone befinden (▲▼).

Ihre *CICLO PULS CP8* Herzfrequenz-Armbanduhr ist jetzt einsatzbereit.

TEIL 6 - INSTANDHALTUNG

1. Batterie

Sowohl für den Sender als auch für die Armbanduhr können gängige 2032 3V Lithium Knopfzellenbatterien verwendet werden.

2. Auswechseln der Batterien an Armbanduhr und Sender

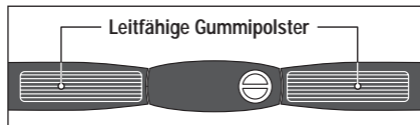
CICLO SPORT empfiehlt, die Batterien entweder durch einen Juwelier oder durch einen autorisierten Techni-

ker auswechseln zu lassen. Unsachgemäßes Austauschen der Batterie setzt die Herstellergarantie außer Kraft. Wir empfehlen auch, die Gummidichtungen, die die Batteriefächer abdichten, alle zwei Jahre zu erneuern, damit Ihre **CICLO PULS CP8** weiterhin wasserdicht bleibt.

3. Pflege des Sendegurtes

Der **CICLO PULS CP8**-Sendegurt ist ein kleiner hochempfindlicher Sender. Um seine Funktionsfähigkeit zu gewährleisten, sollte er sorgfältig behandelt werden. Reiben Sie den Sender nach dem Training mit einem weichen Tuch trocken. Zum Reinigen der Sendereinheit benutzen Sie bitte nur milde Seife und warmes Wasser. Verwenden Sie zur Reinigung niemals Alkohol, Schleifmittel oder Chemikalien.

VORSICHT: Um die Lebensdauer der Senderbatterien zu verlängern, vergewissern Sie sich bitte, daß sich die leitfähigen Gummipolster nicht berühren (Abb. 3). Vermeiden Sie auch die Berührung mit einer Metallfläche. Das würde zu einem Kurzschluß und der Entladung der Batterie führen. Eine Lithiumbatterie weist eine durchschnittliche Lebensdauer von 600 Arbeitsstunden auf.



TEIL 7 - VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Elektromagnetische Störungen

Elektromagnetische Strahlung von Kühlschränken,

Mikrowellengeräten, Autos, Radio- oder Fernsehsendern und Hochspannungsleitungen können zu Störungen bei der akkuraten Übermittlung der Herzfrequenz führen und irreführende Werte auf dem Display zur Folge haben. Sobald Sie das Störungsfeld verlassen, funktioniert die Anzeige wieder störungsfrei.

2. Trainingsgeräte

Auch Trainingsgeräte können zu einer Störung der Übertragung zwischen Sender und Empfänger führen. Normalerweise macht sich eine solche Störung durch eine unnatürlich hohe Herzfrequenz oder das Erscheinen der Null auf der Anzeige bemerkbar. Das Problem kann behoben werden, indem Sie das Störungsfeld verlassen, die Armbanduhr um das andere Handgelenk tragen oder diese auf dem Trainingsgerät selbst anbringen.

3. Wasserdichte

Die **CICLO PULS CP8** ist unter normalen Umständen beständig wasserdicht. Sie können Ihre **CICLO PULS CP8** im Regen tragen oder auch beim Schwimmen. Der Computer ist jedoch nicht druckresistent. Daher darf die **CICLO PULS CP8** nicht zum Tauchen in große Tiefen getragen werden. Auch sollten Sie keine der Tasten drücken, während die **CICLO PULS CP8** noch naß ist oder sich unter Wasser befindet, weil die Armbanduhr um die Tasten herum undicht werden kann.

4. Störung durch andere Herzfrequenzmeßgeräte

Wenn Sie in einer Gruppe trainieren, kann es zu Interferenzen durch andere Herzfrequenzmeßgeräte kommen. Das verursacht auf Ihrer Anzeige ungewohnt hohe Werte. Die von CICLO SPORT benutzten Sender haben eine Reichweite von ungefähr 65 Zentimetern, doch dieser Abstand kann sich beim Überschneiden der Wellen vervielfachen. Um eine einwandfreie

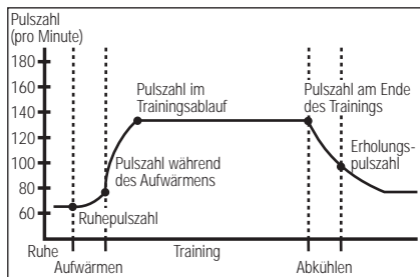
Funkübertragung zu gewährleisten, sollten Sie also einen Mindestabstand von zwei Metern von anderen Benutzern einhalten.

5. Temperaturbereiche

Der zulässige Betriebsbereich der **CICLO PULS CP8** liegt zwischen 0° und 55° Grad Celsius. Bei direkter Sonnenbestrahlung kann der Oberwert überschritten werden, die Anzeige wird dann schwarz. Bewahren Sie Ihre **CICLO PULS CP8** an einem kühlen trockenen Platz auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

6. Die Pulszahl im Trainingsablauf

Das folgende Diagramm zeigt die Punkte, an denen man während des Trainingsablauf die Pulszahl messen sollte.



1. Ruhepulswahl

Pulszahl vor Trainingsbeginn

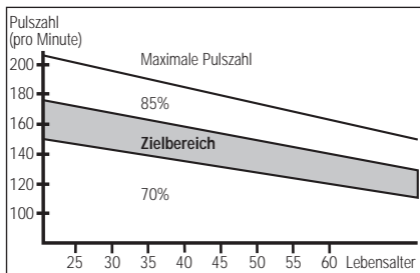
2. Pulszahl während des Aufwärmens

Es ist gefährlich, wenn die Pulszahl zu schnell ansteigt. Darum durch etwa fünf Minuten warmtrainieren die Pulszahl allmählich auf ca. 100 Schläge pro Minute steigern.

3. Pulszahl während des Trainings

Wer trainiert, um jung und gesund zu bleiben, kann - wenn Art und Belastung des Trainings falsch gewählt sind - die Gesundheit sogar gefährden. Man sollte stets unter angemessener Anleitung durch Arzt oder Trainer trainieren. Allgemein gilt, wenn man sein Pulszahl als Basis nimmt, wird man bei maximaler Anstrengung seine maximale Pulszahl erreichen. Am günstigsten für das Training ist es, wenn man den Bereich von 70 bis 80% der maximalen Pulszahl anstrebt, denn bei zu geringer Anstrengung bleibt andererseits die verbessernde Wirkung auf die Herzfunktion aus.

Maximale Pulszahl und Zielbereich



Dieses Diagramm ist nur eine vereinfachte Darstellung. Die individuellen Unterschiede bei Alter und Kondition erfordern die Beratung durch einen Arzt und dessen aufgestelltes, langfristiges Trainingsprogramm.

4. Erholung der Pulszahl

Gleich beim Ende des Trainings sollte man die Pulszahl messen und dann wieder nach 3 Minuten. Nach dem Training erholt sich die Pulszahl wieder und sinkt all-

mählich auf den Wert des Ruhepulses. Wenn 3 Minuten nach dem Training die Pulszahl bei mehr als 120 Schlägen pro Minute liegt, war das Training zu anstrengend. Trainiert man regelmäßig, wird der Puls nach dem Training schneller sinken.

TEIL 8 - GARANTIE

Wir leisten auf den **CICLO PULS CP8** eine Garantie von 12 Monaten, auf den Sendegurt 24 Monate. Die Garantie beschränkt sich auf Material- und Verarbeitungsfehler. Ausgenommen von der Garantie sind die Batterien.

Die Garantie ist nur gültig, wenn

- der Computer vorschriftsmäßig und sorgfältig behandelt wurde
- der Computer mit dem Kaufbeleg (Datum) und allen Zubehörteilen ausreichend frankiert an:

CICLO SPORT, K.W. Hochschorner GmbH

Fraunhoferstraße 16

D-82152 Planegg/Martinsried

Fax: 0049-89-857 74 72

Hotline: 0049-89-52 70 27

eingesandt wird.

Bitte vor Einsendung des Gerätes die Bedienungsanleitung nochmals sorgfältig durchlesen. Bei berechtigten Garantieansprüchen wird ein Austauschgerät oder das reparierte Gerät kostenlos zurückgesandt.

Wird das Gerät zur Reparatur eingesandt oder wird ein Garantieanspruch nicht anerkannt, erfolgt eine Reparatur bis DM 25,- automatisch.

Bei höheren Reparaturkosten erfolgt eine Benachrichtigung. Die Rücksendung des reparierten Gerätes erfolgt per Nachnahme. Bitte nebenstehenden Garantieschein ausschneiden und an CICLO SPORT senden.

TEIL 9 - GARANTIESCHEIN

Absender:

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ/Ort

Telefon (tagsüber)

Grund der Einsendung:

Nach Ablauf der Garantie:

Reparaturen sollen bis DM _____
durchgeführt werden.

**Ich habe Interesse an folgenden
CICLO SPORT-Produkten:**

CICLOMASTER

CICLOCONTROL

Puls- und Höhenmeßuhren

GC**HAC**2

● Heart Rate

- aktueller Puls
- durchschnittlicher Puls
- maximaler Puls
- unteres/oberes Limit
- Erholungspuls
- autom. Puls/Zeit Manager
- Puls Bargraph
- Pulsvergleich
- akustisches Signal
- Pulslimit-Speicher



■ Watch

- Uhrzeit
- Datum
- Stoppuhr
- Countdown
- Zwischen-Splitzeiten
- Wecker
- Nightlight

GGHAC3

● Heart Rate

- aktueller Puls
- durchschnittlicher Puls
- maximaler Puls
- unteres/oberes Limit
- Erholungspuls abrufbar
- Puls Bargraph
- akustisches Signal
- Pulslimit-Speicher

● Altimeter

- aktuelle Höhe
- Tageshöhenmeter
- Jahreshöhenmeter
- max. Höhe
- aktuelles Steigen/Sinken
- maximales Steigen/Sinken

■ Watch

- Uhrzeit
- Datum
- Stoppuhr
- Zwischenzeit
- Wecker
- Nightlight

■ Temperatur

■ Geschwindigkeit für Skifahrer



CGHAC4

● Heart Rate

- aktueller Puls
- durchschnittlicher Puls
- maximaler Puls
- unteres/oberes Limit
- Erholungspuls
- autom. Puls/Zeit Manager
- Puls Bargraph
- akustisches Signal
- autom. Puls-/Zeit-Manager

● Altimeter (barometrisch)

- aktuelle Höhe
- Homehöhen-Speicherung
- Jahreshöhenmeter (Kumul. \updownarrow)
- Tageshöhenmeter (Kumul. \updownarrow)
- Maximale Höhe
- Steig-/Sinkgeschwindigkeit (aktuell, \emptyset , Max.)
- Anzahl der Abfahrten bzw. Auf- und Abstiege

● Computer (bicycle)

- Momentangeschwindigkeit
- \emptyset -Geschwindigkeit
- Maximalgeschwindigkeit
- Auto Start/Stop
- Tageskilometer (einstellbar)
- Jahreskilometer
- Tagesfahrzeit
- Jahresfahrzeit
- Zeit-/Streckenvergleich (je Sek.)
- Steigung/Gefälle in % (aktuell, \emptyset , Max.)
- Leistungsmessung (Watt) (aktuell, \emptyset , Max.)



■ Watch

- Uhrzeit
- Datum
- Stoppuhr
- 2 Countdowns
- Zwischenzeiten
- 64 Runden-(Split-)zeitenspeicher
- Wecker
- Night-Light Display

■ Temperatur (aktuell, Min, Max.)

■ Geschwindigkeit für Skifahrer, Snowborder (aktuell, \emptyset , Max.)

■ 50-Stunden-Speicher

■ Option für Hactronic Interface

■ Option für Trittfrequenz (ab 3/99)

Fahrradcomputer

CICLOMASTER CM 205

6 FUNKTIONEN



- Momentangeschwindigkeit (bis 120km/h)
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Tageskilometer (bis 999,99km)
- Jahreskilometer (bis 99.999km)
- Tagesuhr (24h-Anzeige)
- Auto Start/Stop

CICLOMASTER CM 209

9 FUNKTIONEN



- Momentangeschwindigkeit (bis 120km/h)
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Maximalgeschwindigkeit
- Tageskilometer (bis 999,99km)
- Jahreskilometer (bis 99.999km)
- Einstellbare Jahres-/Tageskilometer
- Tagesuhr (24h-Anzeige)
- Automatische Stoppuhr (Tagesfahrzeit)
- Auto Start/Stop
- **Two In One-System (Multifunktion)**

Fahrradcomputer

CICLOMASTER
CM 212

12 FUNKTIONEN



- Momentangeschwindigkeit (bis 120km/h)
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Maximalgeschwindigkeit
- Geschwindigkeitskontrolle
- Tageskilometer (bis 999,99km)
- Jahreskilometer (bis 99.999km)
- Einstellbare Jahres-/Tageskilometer
- Tagesuhr (24h-Anzeige)
- Automatische Stoppuhr (Tagesfahrzeit)
- Jahresfahrzeit
- Night-Light-Display
- Auto Start/stop
- **Two In One-System (Multifunktion)**
- Trittfrequenzmessung (als Nachrüstsatz)

CICLOMASTER CM 409

9 FUNKTIONEN

Info-Tip

04/98



- Momentangeschwindigkeit (bis 120km/h)
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Maximalgeschwindigkeit
- Tageskilometer (bis 999,99km)
- Jahreskilometer (bis 99.999km)
- Einstellbare Jahres-/Tageskilometer
- Tagesuhr (24h-Anzeige)
- Automatische Stoppuhr (Tagesfahrzeit)
- Auto Start/Stop
- **Two In One-System (Multifunktion)**
- **Drahtlos**

Fahrradcomputer

CICLOMASTER

CM 414

Altimeter

14 FUNKTIONEN



- Momentangeschwindigkeit (bis 120km/h)
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Maximalgeschwindigkeit
- Geschwindigkeitskontrolle
- Tageskilometer (bis 999,99km)
- Jahreskilometer (bis 99.999km)
- Einstellbare Tages-/Jahreskilometer
- Tages-/Jahresfahrzeit
- Uhrzeit (24h-Anzeige), Datum, Jahr
- Auto Start/Stop
- Temperatur (Min, Max)
- Höhenmessung (barometrisch)
 - Aktuelle Höhe
 - Homehöhen-Speicherung
 - Tages-/Jahreshöhenmeter (Kumuliert $\uparrow\downarrow$)
 - Maximale Höhe
 - Steig-/Sinkgeschwindigkeit in m/h (\emptyset , Max.)
- Steigungs-/Gefälleanzeige in % (akt., \emptyset , Max.)
- Leistungsanz./Watt (\emptyset , Max.)
- **Two In One-System (Multifunktion)**
- **Drahtlos**
- **Trittfrequenzmessung (als Nachrüstatz)**

