



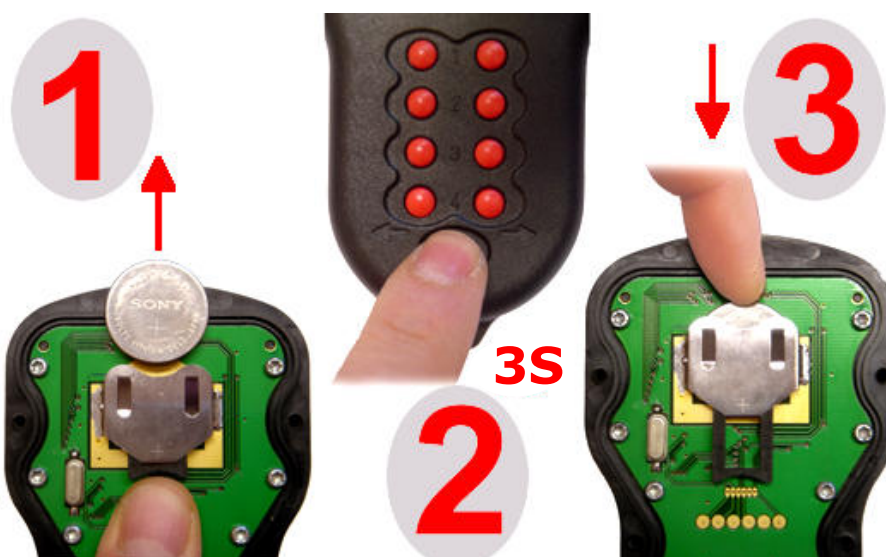
## **KRONOS A-191**

(DE) Bedienungsanleitung



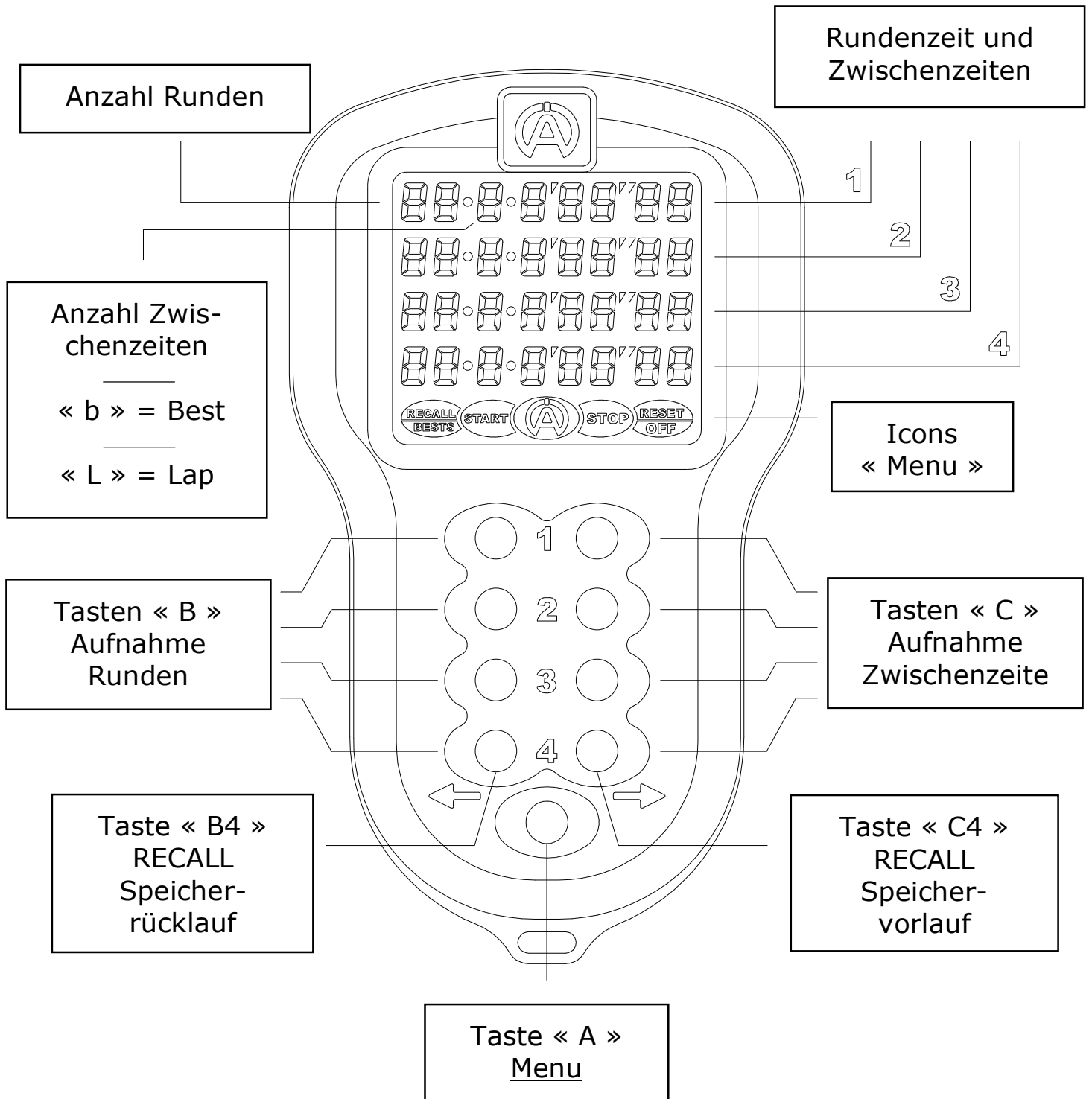


Vorgehensweise beim Austausch der Batterie: Typ CR2450



## ALFANO präsentiert KRONOS

KRONOS ist die einfachste und funktionellste Stoppuhr der Welt! Es stellt eine Ergänzung der zahlreichen Produkte für die Datenerfassung des Weltführers ALFANO dar.



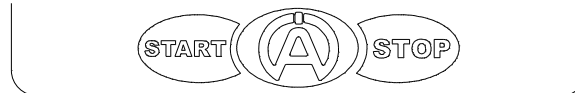
## Einführung

KRONOS umfaßt vier einzelne Zeitmesser, die vollkommen unabhängig voneinander arbeiten. Jeder einzelne dieser Zeitmesser kann 99 Runden à 9'59"99 Minuten mit maximal 9 Zwischenzeiten für jede Runde speichern. Jeder Zeitmesser besitzt zwei Tasten; mit der linken Taste wird die Zeit jeder Runde erfasst, mit der rechten die Zwischenzeiten für jede Runde. Dadurch ist eine sehr einfache und leichte Bedienung gewährleistet. Sie können problemlos bis zu vier Konkurrenten mit Zeiten und Zwischenzeiten aufzeichnen, ohne den Zeitmesser auch nur anzuschauen. Das Display ist sehr deutlich und verfügt über einen ausgesprochen guten Kontrast, der typisch für alle ALFANO-Systeme ist. KRONOS ist robust, völlig wasserundurchlässig (IP 56) und somit in jeder Situation zuverlässig.

### Funktionsweise Option 1

#### Einschalten von KRONOS :

Drücken Sie die Taste « A » 1 Sekunde lang, und das System wird aktiviert und geht in den « STOPP »-Modus über. Das Icon « START » blinkt, um Ihnen die Funktionsbereitschaft der Zeitmesser anzuzeigen.

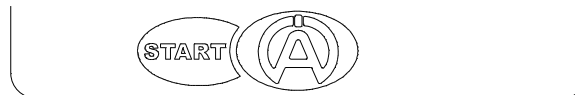


Hinweis: Es erscheinen die zuletzt aufgezeichneten Daten, wenn diese nicht vor dem letzten Ausschalten des Gerätes gelöscht wurden.

#### Starten der Zeitmesser:

Der KRONOS-Zeitmesser muss sich in der Position « STOPP » befinden, anschließend betätigen Sie die Taste

- B1 um den Zeitmesser 1 zu starten,
- B2 um den Zeitmesser 2 zu starten,
- B3 um den Zeitmesser 3 zu starten,
- B4 um den Zeitmesser 4 zu starten,

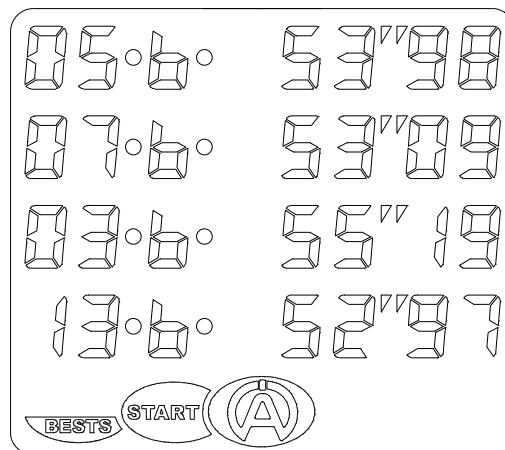


Das Icon « START » erscheint dauerhaft anstelle des Icons « STOPP » und zeigt damit an, dass mindestens ein Chronometer aktiviert ist. Für jeden aktivierten Zeitmesser erscheinen zwei kleine Punkte. Nochmals Taste B1..B4 betätigen, um die Zeit der ersten Runde zu erfassen und anzuzeigen. Fahren Sie fort, indem Sie wiederholt dieselbe Taste betätigen, um die Zeit der folgenden Runden zu erfassen und anzuzeigen.



### Anzeige der Bestzeit jedes Konkurrenten während der Zeiterfassung

Betätigen Sie während der Zeitaufzeichnung die Taste « A ». KRONOS wird auf « START-BEST » gesetzt und es erscheint 2 Sekunden lang die letzte beste Runde « b » (BEST) jedes Konkurrenten. Anschließend kehrt das System zur Zeitanzeige zurück. Um schneller zur Zeitanzeige zurückzukehren, betätigen Sie erneut die Taste « A » vor dem Ablauf von 2 Sekunden.



Hinweis: die Betätigung der Tasten « B1..B4 » zu « C1..C4 » wird ebenfalls bei den Funktionen des Chronometers berücksichtigt.

### Erfassung von Zwischenzeiten:

Drücken Sie die Taste « C », wenn das Chronometer sich im Modus « START » befindet. Die Nummer der Zwischenzeit wird zwischen den beiden kleinen Punkten und die Zwischenzeit selbst rechts angezeigt.



Sie können für jede Runde bis zu 9 Zwischenzeiten erfassen. Von der ersten bis zur vorletzten Zwischenzeit (maximal 8) betätigen Sie die Taste « C1..C4 ». Um die letzte Zwischenzeit zu erfassen und die Zeit der Runde zu schließen, drücken Sie die Taste « B1..B4 ». KRONOS zeigt Ihnen 1,5 Sekunden lang die Nummer und die Zeit der letzten Zwischenzeit an und anschließend die Zeit der kompletten Runde.

### Rückstellung auf Null während der Zeitaufzeichnung:

Wenn Sie während der Zeitmessung stoppen und einen der Chronometer auf Null zurücksetzen möchten – um beispielsweise einen Konkurrenten durch einen anderen zu ersetzen –, drücken Sie 1 Sekunde lang die Taste « B » oder « C » des ausgewählten Chronometers.

## 6

### Stoppen aller Chronometer STOPP:

Betätigen Sie 1 Sekunde lang die Taste « A », das Icon « STOPP » erscheint und das Icon « START » beginnt wieder zu blinken. Die kleinen Punkte werden nicht mehr angezeigt. Dies bedeutet, dass die Chronometer gestoppt wurden.

### Anzeige der letzten besten Runde « b » (BEST) für jeden Zeitmesser im Modus « STOPP »:

Aus dem « STOPP »-Modus heraus einmal die Taste « A » betätigen und KRONOS geht in den Modus « STOPP-BEST » über.



### Anzeige aller gespeicherten Informationen RECALL:

Aus dem « STOPP »-Modus heraus zweimal die Taste « A » betätigen und KRONOS geht in den Modus « STOPP-RECALL » über.



Mit Hilfe der Taste « B4 » können Sie im Speicher zurückgehen und mit der Taste « C4 » im Speicher aller vier Chronometer gleichzeitig vorlaufen.

- Die Zeiten jeder Runde werden mit dem Buchstaben « L » (LAP) oder mit dem Buchstaben « b » (BEST) für die Bestzeit angezeigt.
- Die Zwischenzeiten werden mit ihrer jeweiligen Nummer angezeigt.

### Rückstellung auf Null aller Chronometer im Modus « STOPP » :

Aus dem « STOPP »-Modus heraus dreimal die Taste « A » betätigen und KRONOS geht in den Modus « STOPP-RESET » über.

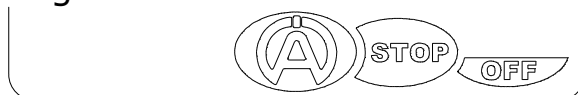


Anschließend 1 Sekunde lang die Taste « B » oder « C » des ausgewählten Chronometers betätigen.

### Ausschalten des Gerätes:

Aus dem « STOPP »-Modus heraus viermal die Taste « A » betätigen und KRONOS geht in den Modus « STOPP-OFF » über.

Warten Sie 5 Sekunden. Das Gerät schaltet sich auch aus, wenn es 10 Minuten lang nicht betätigt wird.



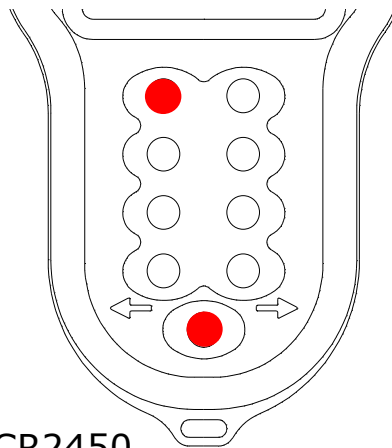
## Funktionsweise Option 2

Während der Zeitaufnahme können Sie die laufende Zeit des Chronometers sehen. Nachdem die Zeit aufgenommen wurde, zeigt KRONOS die Zeit dieser Runde für 16 Sekunden an. Anschließend sehen Sie den laufenden Zähler des Chronometers für die nächste Runde; es werden Minuten und Sekunden angezeigt. Hinweis: Sobald Zwischenzeiten aufgezeichnet werden, zeigt die Uhr keiner laufenden Zeit mehr für diese Runde an.

### Konfiguration von KRONOS für den Wechsel von « Option 1 » zu « Option 2 »:

Bei ausgeschaltetem Gerät gleichzeitig Taste « A » und Taste « B1 » drücken, das System wird mit geänderter Option aktiviert.

Hinweis: In der Voreinstellung ist KRONOS auf « Option 1 » konfiguriert.



### Austauschen der Batterie: CR2450

Deckel des KRONOS-Gerätes durch Lösen der 7 Schrauben abnehmen. Legen Sie die Batterie frei,

- (1) Indem Sie den schwarzen Auswerfer nach oben bewegen,
- (2) Betätigen Sie die Taste « A » 3 Sekunden lang,
- (3) Neue Batterie einsetzen und auf die Pole achten.

### **EINFÜHREND:**

**Wenn Sie die Taste « A » nicht 3 Sekunden lang drücken, bevor Sie die neue Batterie einsetzen, kann es sein, dass das Gerät sich nicht wieder einschaltet.**

### **ACHTUNG:**

**Beim Wideranbringen des Deckels darauf achten, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden. Hören Sie mit dem Festschrauben auf, sobald der Deckel sich auf dem Gehäuse befindet. Jedes weitere Anziehen kann das Gerät beschädigen, und es besteht die Gefahr, dass Wasser und Staub eindringen können.**

### Garantiebedingungen

Alle unsere Geräte wurden im Werk gründlichen Tests unterzogen und unterliegen einer 24-monatigen Gewährleistungsfrist gegen Fabrikationsfehler. Die Garantie tritt am Tage des Kaufdatums in Kraft. Das Kaufdatum ist das Datum der Rechnung/des Kassenbons, die/den der Wiederverkäufer dem Kunden beim Verkauf aushändigt. Der Hersteller verpflichtet sich, Teile, die während der Garantiezeit einen Herstellungsfehler aufweisen, kostenlos zu reparieren oder zu ersetzen. Mängel, die nicht eindeutig dem Material oder der Herstellung zuzuordnen sind, werden in einem unserer zugelassenen Kundendienst-Center oder an unserem Hauptsitz untersucht und je nach Ergebnis in Rechnung gestellt. Die Garantie ist nicht anwendbar bei Öffnung des Gerätes, zufälligen Schäden, Nachlässigkeit oder unsachgemäßer Benutzung sowie im Fall einer nicht korrekten, irrtümlichen oder nicht den im vorliegenden Handbuch beschriebenen Anweisungen entsprechenden Installation, ferner im Fall von Phänomenen, die unabhängig von Funktionsstandards und der Nutzung des Gerätes sind. Die Garantie wird hinfällig, wenn das Gerät von nicht befugten Dritten repariert oder auf sonstige Weise manipuliert wird. Ein Haftungsfall während der Garantie berechtigt nicht zum Austausch des Gerätes oder zur Verlängerung der Garantiefrist. Eine in der Garantiezeit erforderliche Leistung wird in einem unserer zugelassenen Kundendienst-Center oder an unserem Hauptsitz durchgeführt. In letzterem Fall muss das entsprechende Teil uns frei Haus zugestellt werden, d.h. die Transportkosten gehen zu Lasten des Anwenders. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung im Falle von Personen- oder Sachschäden ab, die durch eine falsche Installation oder einen unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes hervorgerufen werden.

### Produktänderungen

Da die Produkte der **Alfano S.A.** einer ständigen Weiterentwicklung unterliegen, behält sich die Firma das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen der in diesem Dokument beschriebenen Produkte ohne Vorankündigung vorzunehmen.

### Schäden und Haftung

Da die Produkte unter der eigenen Verantwortung des Kunden eingesetzt werden, ist dieser für die Schäden verantwortlich, die am Gerät auftreten oder die das Gerät verursachen kann. Es wird kein Schadenersatz für den Wegfall der Nutznießung gewährt; die **Alfano S.A.** kann nicht für direkte oder indirekte Folgen des Betriebs oder der nicht erfolgten Nutzung haftbar gemacht werden. Die Verpflichtungen der **Alfano S.A.** sind Verpflichtungen für die Mittel, nicht aber für die Konsequenzen.

### Entsorgung

Die Entsorgung des Gerätes muss mit Rücksicht auf die Umwelt erfolgen. Das Chronometer und sein Zubehör umfassen viele Teile aus Kunststoff. Wenn das Chronometer oder eines seiner Zubehörteile nicht mehr funktioniert, müssen diese entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes behandelt werden. Dies gilt ebenso für alte Batterien, die entsprechend den geltenden Vorschriften des jeweiligen Landes entsorgt werden müssen.

**ALFANO S.A.**

Rue de l'Industrie, 3b – 1400 NIVELLES (BELGIUM)

**[www.alfano.com](http://www.alfano.com)**