

# PROCHRONO DLX CHRONOGRAPH W/ BUILT-IN BLUETOOTH - COMPETITION ELECTRONICS ProChrono Deluxe Chronograph W/ Built-In Bluetooth

[Schießsport Zubehör](#) > [Zubehör für den Schießstand](#) > [Flugzeitmessgeräte](#)

## Chronograph der nächsten Generation mit Bluetooth

Der Competition Electronics ProChrono DLX Chronograph mit integriertem Bluetooth ist ein Chronograph der nächsten Generation mit bewährter Technologie und Design. Der ProChrono DLX Chronograph mit integriertem Bluetooth funktioniert mit einer 9-Volt-Alkaline-Batterie, die separat erworben werden muss. Ideal für den Einsatz in verschiedenen Schießsportarten, einschließlich Feuerwaffen, Bogenschießen, Luftgewehren und sogar Paintball. 2 Jahre Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler sowie eine Reparaturgarantie zum halben Preis. Betrieb mit einer Alkaline 9-Volt-Batterie für über 20 Stunden Betrieb (nicht enthalten). Geschwindigkeitsbereich: 20 – 9.999 Fuß pro Sekunde. Speicherkapazität: Bis zu 9 Serien mit jeweils bis zu 99 Schüssen. Minimale Zeit zwischen den Schüssen: 500 ms. Schusszeitauflösung: 31 ns (8000 Zählungen @ 4000fps). Kristallgesteuerte Genauigkeit: +/- 0,5 % der gemessenen Geschwindigkeit oder besser. Der ProChrono DLX Chronograph verfügt über eine integrierte Bluetooth-Konnektivität, und weitere Optionen sind mit kostenlosen Apps für iOS, Android, Kindle, PC und Mac verfügbar. Ein integriertes, voll funktionsfähiges Betriebssystem bietet mehrere Schussserien-Speicher und Statistiken, und ein Sensorsystem ist mit einer Vielzahl von Lichtverhältnissen und Projektilen kompatibel. Der ProChrono DLX Chronograph hat eine schnellere interne Schussuhr für verbesserte Genauigkeit von +/- 0,5 % oder besser. Hergestellt in den USA.



Die ProChrono DLX funktioniert nach dem Prinzip der Zeitmessung für den Weg, den ein Projektil vom ersten Sensorelement zum zweiten Sensorelement zurücklegt. Die intern im Gehäuse montierten Sensoren überwachen Licht durch die beiden rechteckigen Öffnungen oben am Gehäuse. Diese speziell entwickelten elektromechanischen Sensoren können die geringen Änderungen in der Lichtintensität erkennen, die auftreten, wenn ein Projektil Lichtstrahlen unterbricht.

Stell dir vor, du schaust durch ein Rohr zum Himmel, und du verstehst, was die Sensoren sehen. Das einzige Licht, das sie sehen, ist das direkt über ihnen. Jede Änderung im Licht, verursacht durch ein Objekt, das darüber hinweggeht, wird in ein Signal umgewandelt, das von der Chronographenschaltung erkannt wird. Diese misst dann die verstrichene Zeit zwischen den Lichtunterbrechungen, wandelt diese Zeit in Geschwindigkeit um und zeigt sie auf dem LCD-Bildschirm an.

- Funktionsprinzip:
  - Misst die Zeit, die ein Objekt benötigt, um von einem Sensor zum anderen zu gelangen.
  - Sensoren im Gehäuse überwachen Licht durch rechteckige Öffnungen
- Beleuchtungsbedingungen:
  - Funktioniert am besten bei diffuser Beleuchtung.
  - Weiße Kunststoff-Diffusorhauben für klare Tage.
  - Auf sonnigen Tagen Reflexionen vermeiden, indem die Position relativ zur Sonne geändert wird.
- Betriebsbedingungen im Freien:
  - Unterschiedliche Lichtverhältnisse berücksichtigen (klarer Himmel, bedeckte Tage, Reflexionen).
  - Schutz vor Störeinflüssen wie Blitzen von metallischen Projektilen.
- Statistiken und Bedienung:
  - Speichert bis zu 9 Zeichenfolgen mit bis zu 99 Geschwindigkeiten.
  - Warnt bei niedriger Batterie und zeigt Fehler bei Lichtunterbrechungen an.
  - Über Bluetooth mit Apps für Smartphones oder Computer verbindbar.
- Besondere Bedingungen:
  - Vermeidung von Instabilität durch Schatten von Bäumen.
  - Beim Einsatz im Freien auf Mündungsfeuer bei Pistolen und Gewehren achten.
- Betrieb im Innenbereich:
  - Erfordert geeignete Beleuchtung, z.B. weißer Hintergrund mit gleichmäßiger Beleuchtung.
  - Keine Verwendung von fluoreszierenden Lampen.
- Bedienung und Wartung:
  - Anleitung zur korrekten Platzierung und Verwendung befolgen.
  - Batteriewechsel bei niedriger Spannung erforderlich.
  - Möglichkeit der Datenüberwachung und Aufzeichnung über Bluetooth mit speziellen Apps.
- Technische Spezifikationen:
  - Messbereich: 20-9.999 Fuß pro Sekunde
  - Temperaturbereich: 20-100 Grad Fahrenheit
  - Größe: 16x4x3-1/4 Zoll
  - Gewicht: 2,1 Pfund
  - Batterie: 9-Volt-Alkalibatterie
  - Batterielebensdauer: Ca. 20 Stunden
  - Bluetooth: BT2 und BT4LE

Hinweis: Die korrekte Platzierung, Beachtung von Lichtverhältnissen und richtige Handhabung sind entscheidend für genaue Messungen.

## Eigenschaften

- Name: COMPETITION ELECTRONICS ProChrono Deluxe Chronograph W/ Built-In Bluetooth
- Hersteller: COMPETITION ELECTRONICS
- Artikel-Nr.: 225000006
- Herst.-Nr.: CEI-3820
- Art: Chronograph
- Versandgewicht: 1.184kg
- Versandhöhe: 89mm
- Versandbreite: 140mm
- Versandlänge: 457mm
- UPC: 787735038200

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für den COMPETITION ELECTRONICS ProChrono DLX Chronograph mit integriertem Bluetooth](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für den COMPETITION ELECTRONICS ProChrono DLX Chronograph mit integriertem Bluetooth

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des COMPETITION ELECTRONICS ProChrono DLX Chronographen! Dieser Chronograph ist ein präzises Messinstrument zur Geschwindigkeitsmessung von Projektilen. Um eine sichere Nutzung zu gewährleisten, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen zu befolgen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- **Produktsicherheit:** Dieses Produkt wurde entwickelt, um sicher verwendet zu werden. Es erfüllt die Anforderungen der EUProduktsicherheitsverordnung (GPSR).
- **Rückrufinformationen:** Überprüfe regelmäßig die Rückrufinformationen auf der EU Safety Gate Plattform, um über mögliche Rückrufe informiert zu bleiben.
- **OnlineEinkäufe:** Wenn du das Produkt online kaufst, stelle sicher, dass der Verkäufer die Sicherheitsanforderungen erfüllt, die auch für physische Geschäfte gelten.
- **Besondere Verbrauchergruppen:** Achte darauf, dass das Produkt nicht von Kindern oder anderen verletzlichen Gruppen ohne Aufsicht verwendet wird.
- **EUKontaktstelle:** Für Sicherheitsanfragen gibt es eine EUbasierte Kontaktstelle.
- **Schnelle Warnungen:** Halte Ausschau nach schnellen Updates über unsichere Produkte über das Safety Gate System der EU.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Lichtverhältnisse:** Verwende das Gerät bei optimalen Lichtverhältnissen, um genaue Messungen zu gewährleisten. Diffuse Beleuchtung ist ideal.
- **Positionierung:** Achte darauf, dass der Chronograph stabil und sicher aufgestellt ist, um Störungen durch Wind oder andere Umwelteinflüsse zu vermeiden.
- **Batteriewechsel:** Wechsle die Batterie bei niedriger Spannung, um eine ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen. Verwende nur die empfohlene 9VoltAlkalibatterie.
- **Wetterbedingungen:** Vermeide die Nutzung bei extremen Wetterbedingungen, wie starkem Regen oder Schnee, um Schäden am Gerät zu verhindern.
- **Sichtbarkeit:** Stelle sicher, dass die Sensoren nicht durch Objekte oder Schatten blockiert werden, um genaue Messungen zu gewährleisten.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Platzierung des Geräts:

- Stelle den Chronographen auf eine stabile, flache Oberfläche.
- Positioniere das Gerät so, dass die Sensoren frei von Hindernissen sind.

### 2. Betrieb des Chronographen:

- Schalte das Gerät ein und warte, bis es bereit ist.
- Stelle sicher, dass die Sensoren Licht durch die rechteckigen Öffnungen erkennen können.
- Führe den Testlauf durch, um sicherzustellen, dass die Messungen korrekt sind.

### 3. Verbindung über Bluetooth:

- Stelle sicher, dass Bluetooth auf deinem Smartphone oder Computer aktiviert ist.
- Suche nach dem ProChrono DLX in den Bluetooth-Einstellungen und verbinde dich.
- Verwende die zugehörige App, um Daten zu überwachen und aufzuzeichnen.

### 4. Wartung:

- Halte das Gerät sauber und frei von Staub und Schmutz.
- Lagere das Gerät an einem trockenen, kühlen Ort, wenn es nicht in Gebrauch ist.

## Entsorgungsanweisungen

- **Batterien:** Entsorge gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Batterien.
- **Gerät:** Entsorge das Gerät am Ende seiner Lebensdauer in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für Elektronikschrott.
- **Verpackungsmaterial:** Recycle die Verpackung, wenn möglich, um die Umwelt zu schonen.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Verkäufer oder die entsprechende Kontaktstelle in der EU. Halte die Produktinformationen bereit, um eine schnelle Bearbeitung zu gewährleisten.

Bitte beachte, dass die korrekte Platzierung, die Beachtung der Lichtverhältnisse und die richtige Handhabung entscheidend für genaue Messungen sind. Verwende das Produkt verantwortungsbewusst und genieße die präzisen Geschwindigkeitsmessungen, die der COMPETITION ELECTRONICS ProChrono DLX Chronograph bietet!

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)