



## **RACETIME2 KIT** LIGHT RADIO

Die Zeit im Griff. Einfach wie nie.

### EINFACH UND PRÄZISE

Das neue **RACETIME2 KIT LIGHT RADIO** wurde eigens entwickelt, um auf die Anforderungen bei der Zeitmessung einzugehen, die mit den neuen Trainingsmethoden verknüpft sind.

Funktionsübersicht:

- Durchführung aller modernen Vorbereitungstests für Sportler (wie Sprint, Shuttle, Ausdauer, Lauf); die Ergebnisse sind über die Tausendstelsekunde hinaus genau
- Beliebige Zusammenstellung des Tests und schnelles Neuordnen der Fozellen, sodass dank dem Funksystem eine Übung nach der anderen gemacht werden kann
- Zeitersparnis dank der einfachen Installation und der intuitiven Benutzerschnittstelle
- Speichern oder Ausdrucken von Ergebnissen und Export auf einen Rechner, um dann den Verlauf der Vorbereitung zu bewerten oder verschiedene Athleten miteinander zu vergleichen
- Leichter Transport mittels einer handlichen Tragetasche mit Sicherheitspolsterung
- Betrieb ohne Strom mit wiederaufladbaren Batterien (Betriebsdauer mehr als 12 h)



### 01 Racetime2 Zeitmesser mit Drucker

Der Racetime2 Zeitmesser ist sehr zuverlässig, leicht und praktisch in der Handhabung. Er druckt und speichert alle Zeiten. Diese können zudem im Handumdrehen an einen Rechner übermittelt werden. Die intuitive Benutzerschnittstelle und die praktischen vorinstallierten Programme ermöglichen, dass beliebige Proben oder Übungen ganz schnell durchgeführt werden können.

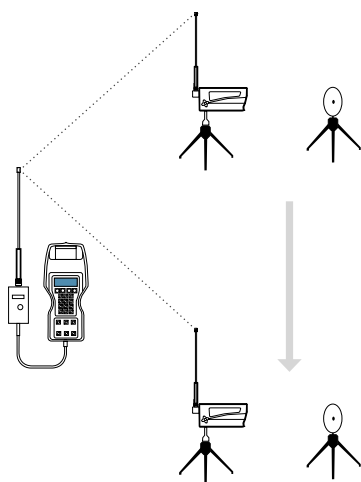
### 02 Empfänger LinkGate DecRadio

DecRadio empfängt die Daten von den in den Fotozellen integrierten Funkmodulen in einem Radius von bis zu 300 m sicher und zuverlässig. Die Stromversorgung erfolgt über die Akkus des Zeitmessers.

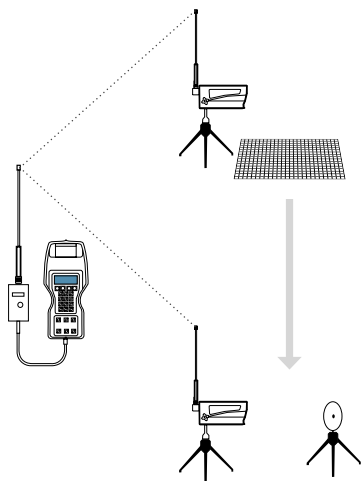
### 032 funkgesteuerte Polifemo Radio Light Fotozellen

Dank des Funksystems LinkGate mit einer Reichweite von bis zu 300 m arbeiten die Polifemo-Fotozellen äußerst zuverlässig. Die redundante Funkübertragung gewährleistet auch bei Signalstörungen hohe Präzision bei der Übertragung der Messdaten zum Empfänger DecRadio Light ( $\pm 0,4$  Millisekunden). Die Fotozellen sind beliebig konfigurierbar (für Start-, Stopp- oder Zwischenzeitimpulse).

Dem Kit **RACETIME2 LIGHT RADIO** können außerdem unbegrenzt weitere Fotozellen für die Messung von Zwischenzeiten hinzugefügt werden (z. B. eine Zwischenzeit bei 10 und 20 m bei einem Sprint von 0-30 m).



In nur wenigen Minuten ist das System aufgebaut, und es können Start-/Ziel-/Zwischenzeitimpulse gemessen werden, ohne dabei durch Kabel eingeschränkt zu werden. Die Funkreichweite beträgt 300 m.



Mit dem Kit **RACETIME2 LIGHT RADIO** können außerdem Reaktionszeiten berechnet werden, wenn die Polifemo Light Radio Fotozelle an die Startmatte angeschlossen wird. In diesem Fall fungiert die Fotozelle als Start-Beeper, d. h., dass der Zeitmesser die Zeit ab dem ausgegebenen Akustiksignal der Fotozelle bis zur tatsächlichen Lösung von der Matte berechnet.



### 04 Zubehör

Im Kit **RACETIME2 LIGHT RADIO** ist alles enthalten, was für die Zeitmessung im Trainingseinsatz erforderlich ist:

- 4 Teleskopstative
- 2 Rückstrahler
- 1 Batterieladegerät (zum gleichzeitigen Aufladen von 2 Fotozellen und des Zeitmessers)
- 1 gepolsterte Tasche (enthält alle Kit-Bestandteile, einschließlich Zubehör)

Sofern mehrere Microgate-Systeme in sich räumlich überschneidenden Bereichen verwendet werden, bietet Microgate die Übertragung mit verschiedenen Frequenzen an, sodass Störungen der unterschiedlichen Systeme ausgeschlossen werden.