

Höchste Präzision trotz einfachem Aufbau **jetzt möglich mit dem WTN-Training-Set!**



Das neue ALGE-TIMING WTN-Training-Set macht die Zeitmessung für das Training einfach und zuverlässig. Das System beinhaltet alles Notwendige für die Trainingszeitmessung - Zeitmessgerät, zwei Lichtschranken mit Reflektoren inklusive vier Stativen. Der robuste Kunststoffkoffer bietet Platz für sämtliche Geräte für einen einfachen und sicheren Transport. Das ideale System für Ihre Trainingsanwendungen.

Das von ALGE-TIMING entwickelte Wireless Timing Network (Funknetzwerk für Zeitmessung) sorgt für eine sichere Funkübertragung von Impulsen und Daten ohne Kabel. Das Funknetzwerk garantiert höchste Zeitmesspräzision.

Die Vorteile im Überblick

- Neues, innovatives Funkzeitmesssystem
- Einfache Bedienung
- Kleinste Abmessungen trotz bewährter ALGE-TIMING Robustheit
- Einfacher Aufbau der gesamten Anlage
- Der Timy3 beinhaltet umfangreiche Zeitmesssoftware
- Höchste Zeitmesspräzision mit temperaturkompensiertem Quarz (Messung auf 1/10.000 Sekunden)
- Vollwertiges Zeitmessgerät, das auch für die Zeitmessung von Rennen verwendet werden kann
- Geschwindigkeitsmessung ist möglich (km/h, m/s oder mph)
- Im Zeitmessgerät integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht einen einfachen Datenaustausch mit PC
- Lichtschranke mit integriertem Funk
- Bei der Lichtschranke sind bis zu 5 verschiedene Zeitmesskanäle einstellbar
- Erweiterung des Systems mit weiteren Lichtschranken oder Impulsgeräten möglich
- Ganzes System ist batteriebetrieben (Batterielaufzeit ca. 35 Stunden)
- 15 verschiedene Funkfrequenzen sind einstellbar
- Geräte sind für den Outdoor-Einsatz gefertigt
- Stabiler Koffer mit Schaumstoffeinsatz für den sicheren Transport des Systems
- Einfacher Ausbau des Systems mit ALGE-TIMING Geräten ist möglich (z.B. Anzeigetafel)



Timy3 WP
mit Drucker

Timy3 W
ohne Drucker



Lichtschranke PR1aW

Ihre Auswahl: 2 Sets

Der Unterschied zwischen Set 1 und Set 2 ist der im Zeitmessgerät integrierte Drucker. Das Set 1 beinhaltet keinen Drucker während im Set 2 das Zeitmessgerät einen eingebauten Protokolldrucker hat.

WTN-Set 1 beinhaltet:

- 1 x Zeitmessgerät Timy3 W mit Alkalibatterie
- 2 x Lichtschranke PR1aW
- 2 x Reflektoren Ref-L
- 4 x Stativ TRI-S5
- 1 x Koffer für gesamtes Set

WTN-Set 2 beinhaltet:

- 1 x Zeitmessgerät Timy3 WP mit Akkusatz und Ladegerät
- 2 x Lichtschranke PR1aW
- 2 x Reflektoren Ref-L
- 4 x Stativ TRI-S5
- 1 x Koffer für gesamtes Set



Transportkoffer

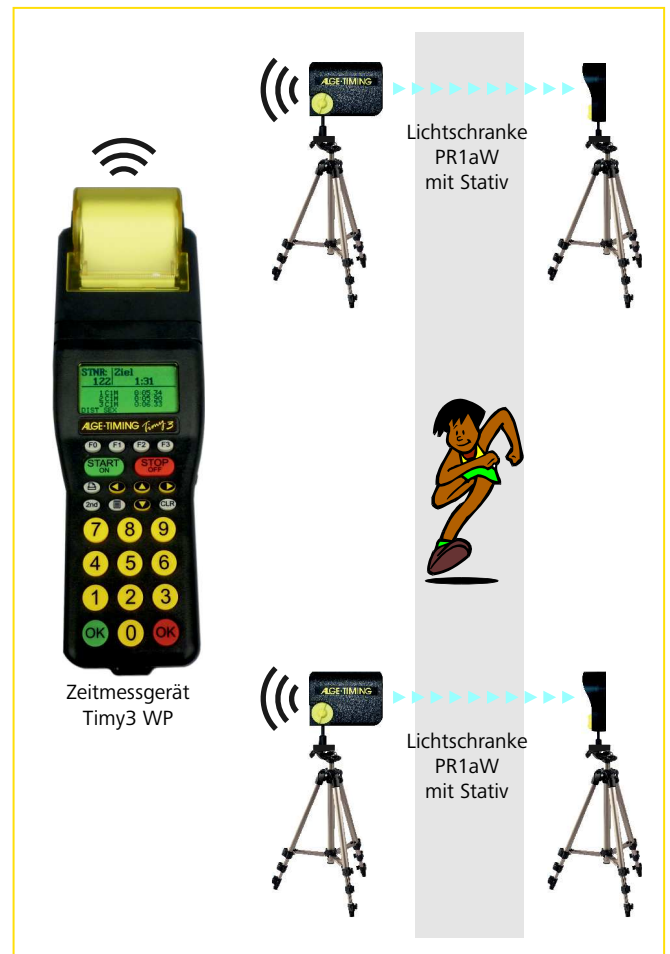
für den Transport des gesamten Systems inklusive Stativ



Stativ TRI-S5

4 Stativ sind im System inkludiert

Schema eines WTN-Training-Set



Technische Daten des Timy3

Zeitreferenz:	12,8 MHz TCXO, +/-0,3 ppm
Zeitauflösung:	1/10.000 s
Zeitmessung:	9 Zeitmesskanäle, Erweiterung möglich (je Erweiterung 8 Kanäle, max. 99 Kanäle)
Programmspeicher:	FLASH Speicher mit 16 MBit
Datenspeicher:	RAM mit 4 MBit (ca. 30.000 Zeiten)
Display:	monochromes LCD Grafikdisplay, 128 x 64 Bildpunkte, Hintergrundbeleuchtung und erweiterter Temperaturbereich
Tastatur:	Silikon Tastatur, 26 Tasten
Anschlüsse:	<ul style="list-style-type: none"> 1 x DIN-Buchse für Lichtschranke (7) 1 x Bananenbuchsenpaar - Starteingang (5) 1 x Bananenbuchsenpaar - Zieleingang (6) 1 x Bananenbuchsenpaar - Anzeigetafel (4) 1 x D-Sub 25-pin (3) <ul style="list-style-type: none"> · 9 Zeitmesskanäle · RS232 (PC Anschluss) · Großanzeigetafel · RS485 (Netzwerk) · Stromversorgung (8 - 22 VDC in/out) 1 x USB (1) 1 x Stromversorgung 8 - 22 VDC (2)

Funkmodul WTN:	2,4 GHz Band, eingebaut mit 16 einstellbaren Frequenzen, einstellbare Ausgangsleistung von 10 bis 100 mW, 5 verschiedene Zeitmesskanäle, Reichweite bis ca. 350 m bei freier Sicht
Stromversorgung:	Intern: NM-Timy2: NiMH Akkupack für den Timy3 mit Printer, 7,2 V / 2 Ah 6 x AA-Alkaline: 6 x 2 Ah (nur für Timy3 W) Extern: Netzgerät PS12A, 12 V Batterie oder 8 - 22VDC
Betriebsdauer:	die Daten wurden bei 20°C gemessen Alkali: ohne Drucker ca. 100 Std. NM-Timy2: ohne Drucker ca. 60 Std. NM-Timy2: mit Drucker ca. 47 Std.
Ladevorgang:	ca. 14 Stunden
Drucker:	Grafik Thermodrucker, max. 5 Zeilen pro Sek.
Temperaturbereich:	Arbeitsbereich -20 bis 60°C
Abmessungen:	Timy3 W: 204 x 91 x 50 mm Timy3 WP: 307 x 91 x 65 mm
Gewicht:	Timy3 W: 450 g (ohne Batterie) Timy3 WP: 650 g (ohne Batterie u. Papier)