

Die elektronische Zeitnehmung für Wettkampfgruppen FF – ZN 02 ist für die Übungsvorbereitung auf Abschnitts-, Bezirks- und Landesfeuerwehrleistungsbewerbe (FLA) vorgesehen.



Die Elektronische Zeitnehmung für Wettkampfgruppen FF – ZN 02 besteht aus folgenden Komponenten:

- 1 Stück **Stoppuhrgehäuse** mit Klarsichtdeckel und eingebautem Steuerprint
Der Steuerprint ist mit einem Microprozessor und einem für die Zeitnehmung hochpräzisen Quarz ausgestattet
- **LCD Display zur Anzeige von Durchgang, 2 Zwischenzeiten und der Endzeit**
- Memoryfunktion – Abruf der einzelnen Durchgänge (max. 32) über eingebauten Taster
- Virtuelle COM – Schnittstelle über USB 2.0 Anschlusskabel zum feuerwehreigenen Notebook (Systemanforderung mindestens Windows XP)
- Software FF – ZN 02 mit Datenexport in TXT Textdatei
- Spannungsversorgung mit 230 V Steckernetzteil oder 12 V Kfz Adapterleitung 5 m
- 2 Stück **Großhandtaster (Buzzer)** mit roter Pilzkappe ø 94 mm
- 1 Stück Steuerkabel 6 Meter für START – Taster und Lichtschranke
- 1 Stück Gerätekabeltrommel mit 50 Meter Steuerkabel für STOPP – Taster



Für die Elektronischen Zeitnehmung FF – ZN 02 ist **folgendes Zubehör** lieferbar:

2 Stück Formrohrsteher mit Backenfuß

- Backenfuß aus PVC-Recyclingmaterial 630 x 250 mm / 9 kg
- Formrohrsteher 40 x 40 mm mit Aufnahmeflansch für den Buzzer aus Alu
- Der Buzzer wird auf Höhe 100 cm am Formrohrsteher montiert

Externe LED Anzeige - LED 570

- 5-stellige LED Anzeige in Kunststoffgehäuse 250 x 160 mm
- Ziffernhöhe 7 cm
- 10 Meter Verbindungskabel zum Stoppuhrgehäuse

START – Lichtschranke

- Lichtschranke (Schaltabstand bis 5 Meter) fix am Buzzersteher montiert
- Rasendorn mit Reflektor

