

Die elektronische Zeitnehmung FF – ZN 23 ist für den Staffellauf bei Leistungsbewerben (FLA) oder Jugendleistungsbewerben vorgesehen.

Die Zeitanzeige für Bahn A und Bahn B erfolgt am Stoppuhrgehäuse am Bewertertisch.

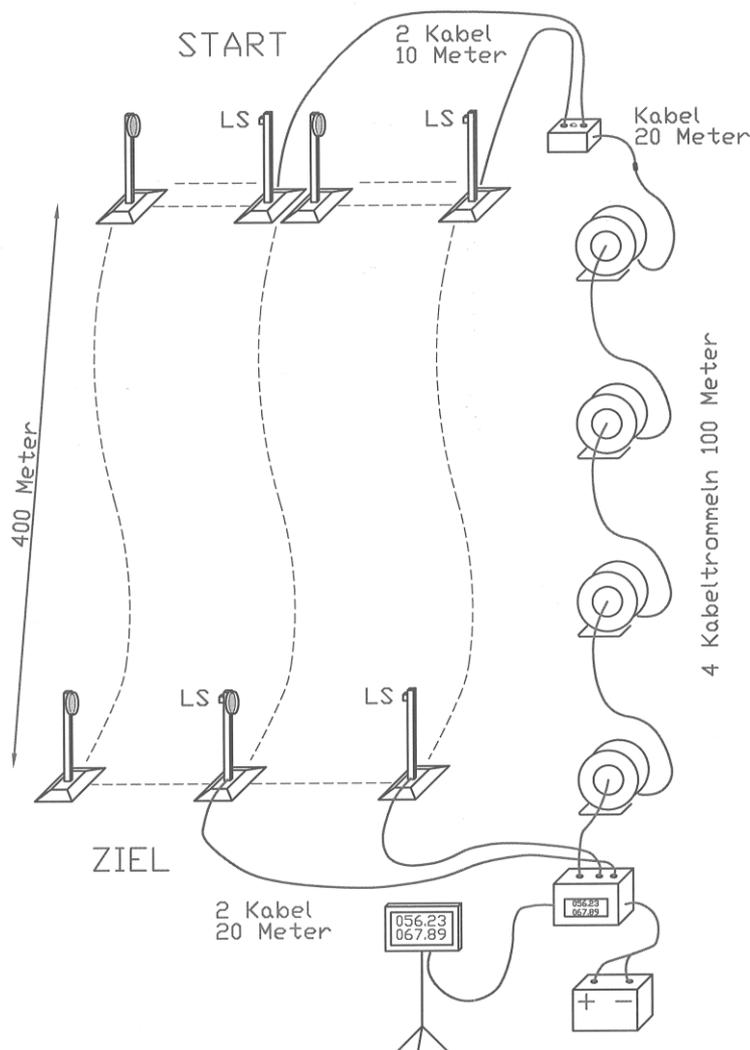
Das Stoppuhrgehäuse befindet sich am Bewertertisch im Zielbereich.

Die Spannungsversorgung erfolgt durch eine 12 V Batterie (Fahrzeug) oder durch ein 12 V Netzteil, das an einer 230 V Steckdose angesteckt ist.

Am Bewertertisch im Startbereich befindet sich ein Steuerkasten mit einer grünen Lampe.



Schematische Darstellung der Anlage



Anlagenbeschreibung

Die Lichtschranken und Reflektoren befinden sich auf verschiedenen Alu – Formrohrstehern.

Die Bodenbefestigung erfolgt über Backenfüße (L x B: 45 x 20 cm).

Die Verbindung des Stoppuhrgehäuses mit dem Steuerkasten beim Start wird mit 4 Geräte-Kabeltrommeln mit je 100 Meter Steuerleitung, und einer zusätzlichen Steuerleitung mit 20 Meter hergestellt.

Ablauf der Stoppung der einzelnen Durchgänge

Der Start - Bewerter meldet dem Ziel über Funk, dass die Starter bereit sind.

Der Ziel – Bewerter betätigt die Taste “SCHARF“ am Stoppuhrgehäuse →

- die Lichtschranken werden “SCHARF“ geschaltet
- die Zeiten für Bahn A und Bahn B werden am Stoppuhrgehäuse auf 0,00 zurückgestellt

Nach dem Start wird jede Bahn separat gestoppt.

Die Zeiten laufen am Stoppuhrgehäuse und stoppen, wenn der Schlussläufer durch die jeweilige Ziel – Lichtschranke läuft.

Die Zeiten für Bahn A (erste Zeile) und Bahn B (zweite Zeile) werden am Display des Stoppuhrgehäuses solange angezeigt, bis die Anlage für den nächsten Durchgang wieder “SCHARF“ geschaltet wird.

Durch kurzes Antippen der roten Taste “FUNKTION“ wird das Backlight zum Ablesen der Zeiten für 10 Sekunden eingeschaltet und erlischt danach automatisch.

Externe Anzeige (optional)

Die externe Anzeige **LED 570 Duplex** bietet die Möglichkeit, die Zeiten für Bahn A und Bahn B anzuzeigen.

Die Ziffernhöhe beträgt 7 cm.

Die Anzeige wird auf einem Dreibein-Stativ im Zielbereich montiert.



Lager- und Transportbox

Zur Lagerung und für den Transport der Komponenten steht eine spezielle Aluminiumbox zur Verfügung in der 7 Backenfüße, diverse Formrohrsteher mit Lichtschranken und Reflektoren, 2 Steuerkästen, 4 Kabeltrommeln und diverse Verbindungskabel platzsparend untergebracht sind. Abmessungen: L x B x H 120 x 60 x 60 cm