



ALGE-TIMING kann verschiedene Weitenmessgeräte (Theodoliten) anbieten. Die einfachen Modelle müssen auf das Prisma eingestellt werden und im Notebook wird mit dem „Infield Client“ die Weite errechnet.

Komfortablere Theodolitenmodelle suchen das Prisma auf Knopfdruck selbstständig und zeigen die Weite am Display des Geräts an.

Alle von ALGE-TIMING angebotenen Theodoliten haben eine RS232 Schnittstelle, um die gemessenen Weiten bzw. Höhen an den vernetzten „Infield Client“ weiterzugeben.

Arbeitsweise der Theodoliten mit automatischer Prismasuche:

Bei Geräten mit automatischem Suchmodus rotiert der Sucher um die stehende Achse und sendet einen vertikalen Abtastlaser. Wenn das Prisma gefunden wird stoppt die rotierende Suchbewegung und das Prisma wird automatisch angepeilt.

Theodolit in Richtung Prisma schwenken und den Taster drücken. Die Distanz bzw. Höhe wird nach kurzer Zeit automatisch angezeigt.



Software ist für folgende Disziplinen vorhanden:

Wurfwettbewerbe:

- Diskus
- Kugelstoßen
- Hammerwerfen
- Speerwerfen

Sprungwettbewerbe:

- Weitsprung
- Dreisprung
- Hochsprung
- Stabhochsprung