

SPEEDY

Permanente Geschwindigkeitsmessstecke für Skifahrer

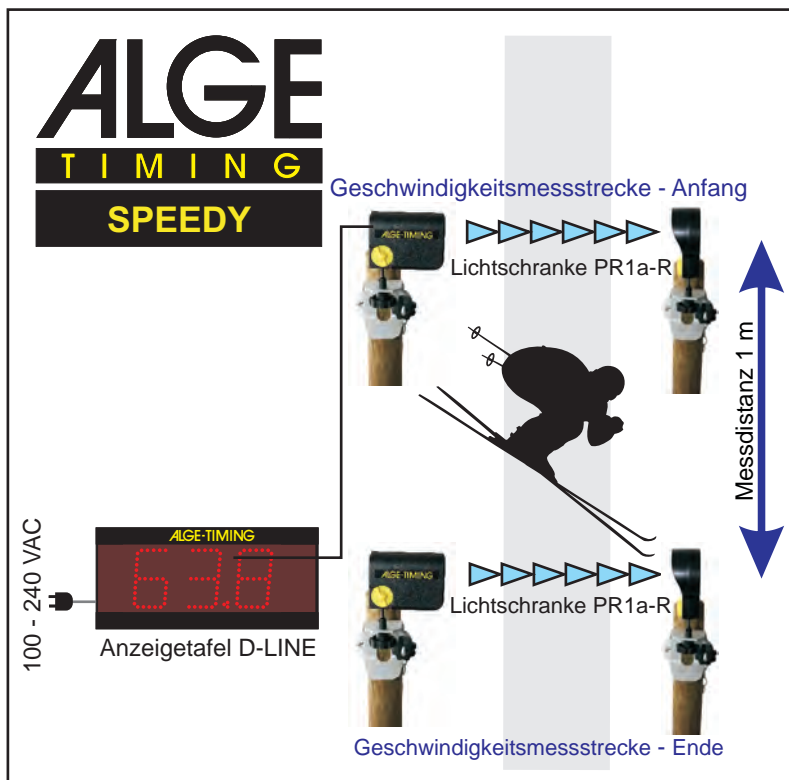
Der ALGE-TIMING Speedy ist eine permanente Geschwindigkeitsmessanlage für Skifahrer. Hier kann jeder Skifahrer seine eigene Geschwindigkeit messen.

Die Installation des Speedy ist ganz einfach. Man benötigt einen geeigneten Hang und sollte diesen absperren um Umfälle zu vermeiden. Jeder Skifahrer muss einzeln die Messstrecke herunterfahren. Am Ende der Messstrecken sind zwei Lichtschranken im Abstand von 1 m aufgestellt. Mit den Lichtschrankenimpulsen wird die Zeit gemessen, die Geschwindigkeit errechnet und diese auf der Anzeigetafel angezeigt.

Der Speedy wird schon in vielen Skigebieten weltweit mit Erfolg eingesetzt und sorgt für Abwechslung im Skigebiet. Vielfach wird er bei nicht besonders frequentierten Liften aufgestellt um die Liftauslastung zu steigern.

Komponenten des Systems

- Anzeigetafel:** Es stehen LED-Anzeigetafeln mit 15 cm und 25 cm Ziffernhöhe zur Auswahl. Die Anzeigetafeln haben 3 Digit zur Anzeige der Geschwindigkeit von 0 bis 99,9 km/h. Die LED Helligkeit kann in 9 Stufen verstellt werden. Damit ist eine optimale Sichtbarkeit bei direkter Sonnenbestrahlung als auch bei Nacht gewährleistet. Die Anzeigetafel wird ans Netz (100 -240 VAC) oder an eine 12 V Batterie angeschlossen und versorgt die gesamte Anlage.
- Lichtschranke:** Im System sind 2 Lichtschranken der Type PR1a-R (komplett mit Reflektoren, Befestigungsbügeln und 30 m Kabel).



Technische Daten

- Stromversorgung:** 100 - 240 VAC bzw. 12 VDC
- Stromverbrauch:** max. 15 Watt (SP3-L150-3)
max. 35 Watt (SPF3-L250-3)
- Betriebstemperatur:** -30°C bis +40°C
- Geschwindigkeit:** von 1,0 bis 99,9 km/h
- Messeinheit:** km/h, m/s oder mph
- Messdistanz:** 1 m zwischen Lichtschranken
(auf Wunsch andere Distanzen)

ALGE
TIMING

ALGE-TIMING GmbH
Rotkreuzstrasse 39
A-6890 Lustenau
Tel: +43-5577-85966
Fax: +43-5577-85966-4
office@alge-timing.com
www.alge-timing.com