

Permanente Geschwindigkeitsmessstrecke für Skifahrer

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

Die Messung erfolgt mit einem Radar. Die Radarmessung hat Vorteile in der Handhabung gegenüber Systemen mit Lichtschranken. Die Lichtschranken müssen nach einem starken Schneefall immer entfernt und die Piste neu präpariert werden, während das Radar in der Höhe montiert ist und keine Wartung benötigt.

Die Installation des Speedy ist ganz einfach. Man benötigt einen geeigneten Hang und sollte diesen absperren, um Unfälle zu vermeiden. Jeder Skifahrer muss einzeln die Messstrecke herunterfahren. Am Ende der Messstrecke ist das Radar zur Messung der Geschwindigkeit. Diese wird dann auf der Anzeigetafel angezeigt.

Das Radar kann Geschwindigkeiten von 20 bis 241 km/h messen. Die 3-stellige Anzeigetafel zeigt bei Geschwindigkeiten von 20,0 bis 99,9 km/h (bzw. m/s oder mph) die Geschwindigkeit mit einer Kommastelle an und ab 100 km/h (bzw. m/s oder mph) ohne Kommastelle.

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.

Es gibt zwei Modelle vom Speedy. Der Unterschied ist in der Ziffernhöhe der Anzeigetafel.

Speedy 150-3-R: LED Anzeigetafel D-LINE150-O-3-E0 mit drei Digits (Ziffernhöhe 150 mm), Radarbox D-RAD und Kabel

Speedy 250-3-R: LED Anzeigetafel D-LINE250-O-3-E0 mit drei Digits (Ziffernhöhe 250 mm), Radarbox D-RAD und Kabel

Technische Daten

Geschwindigkeit:	von 20 bis 241 km/h
Messeinheit:	km/h, m/s oder mph
Messgenauigkeit:	+/- 1km/h
Radarabdeckung:	ca. 12° horizontal
Stromversorgung:	100 - 240 VAC bzw. 12 VDC
Stromverbrauch:	max. 17 Watt (Speedy 150-3-R) max. 37 Watt (Speedy 250-3-R)
Betriebstemperatur:	-30°C bis +40°C

