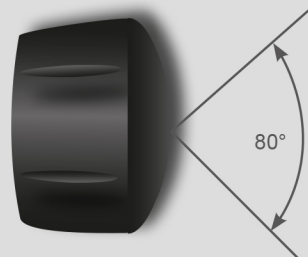
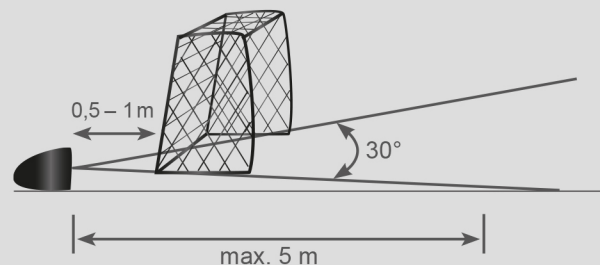


Großer Erfassungswinkel

Größte Messgenauigkeit in einem Öffnungswinkel von 80° vor V-max:



In diesem Bereich werden kleine Objekte (z.B. Tennisbälle) am genauesten wahrgenommen:



Kompakte Maße



Technische Daten und Funktionen

Abmessungen:	ca. 235 x 120 x 70 mm
Gewicht:	500 g (ohne Batterien)
Messbereich:	bis 199 km/h
Erfassung:	80° vertikal / 30° horizontal, bis ca. 5 m Entfernung
Messgenauigkeit:	± 1,5 km/h
Betriebstemperatur:	-10°C – +50°C
Frequenz:	24,150 GHz
Batterien:	4 x LR14 / Baby erforderlich (nicht enthalten)
Recall-Funktion:	zum Aufrufen der vorhergehenden Geschwindigkeit
Kontrollfunktion:	Beim Einschalten leuchten alle LE kurz auf. Bei Nichtbedienung / Nichtbenutzung schaltet sich V-max nach 15 Minuten automatisch aus.

V-max kann mit einem handelsüblichen GS geprüften 6 Volt DC Netzteil betrieben werden (bitte die Warnhinweise des Netzteilherstellers beachten).

V-MAXX

designed in germany

misst die Geschwindigkeit von
Personen, Bällen usw.



Vielseitig einsetzbar

Sekundenschnell werden die Geschwindigkeiten mit neuester Doppler-Radar-Messung berechnet und gut sichtbar angezeigt. V-max ist äußerst zuverlässig und einfach zu bedienen.

Im Training

V-max kann zu höheren Leistungen motivieren. Messen Sie beispielsweise die Aufschlagsgeschwindigkeit beim Tennis oder die Schussgeschwindigkeit beim Fußball.

Auf Veranstaltungen und Events

V-max bietet ein besonderes Highlight für Events und Veranstaltungen: eine Messung der Schussgeschwindigkeit macht aus jedem Torwandschießen einen besonderen Wettbewerb und garantiert für Spaß und Aufmerksamkeit.

Das Funktionsprinzip

V-max macht sich das Doppler-Radar-Prinzip zu Nutze. Im eingeschalteten Zustand sendet er Wellen mit einer Wellenlänge von 24,150 GHz aus. Treffen diese auf das sich bewegende Objekt, so werden die Wellen wieder zurück gesendet.

Aus der Zeitdifferenz bis zum Eintreffen der reflektierten Wellen berechnet das Gerät die Entfernung. Aus einer Vielzahl von Messungen pro Zeiteinheit bestimmt es die Änderung der Entfernung und daraus blitzschnell die Geschwindigkeit. Die Toleranz liegt bei nur 1,5 km/h.

Die ausgesendeten Wellen können durch die hohe Frequenz verschiedene Materialien durchdringen. So ist auch eine Messung hinter Netzen möglich.



Einfachste Bedienung

Ein / Aus

Beim Einschalten blinkt die rote LED darunter und signalisiert die Messbereitschaft

Recall-Taste

zum Aufrufen der vorhergehenden Geschwindigkeit



Umschalten

auf km/h

Umschalten

auf mph



V-max kann bei Bedarf auf ein Stativ geschraubt werden. (Nicht im Lieferumfang enthalten.)

Einsatzmöglichkeiten

V-max bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, zB.:

Fußball



Handball



Laufen,
Inlineskaten



Ski
Rodeln



Modell-
rennbahn



Zum Messen Ihrer oder der Geschwindigkeit eines Gegenstandes platzieren Sie V-max so, dass Sie bzw. der Gegenstand sich auf ihn zu bewegt. Beachten Sie, dass Personen, beispielsweise ein Torwart, oder ein Gegenstand zwischen V-max und dem Erfassungsbereich die Messung behindern kann.