

# Technische Daten

Windgeschwindigkeitssensor Vento1



## Für Windgeschwindigkeiten bis 55,56m/s

Dieser professionelle Windgeschwindigkeitssensor wird für ADCON von einem der bekanntesten deutschen Hersteller gefertigt. Der Sensor ist zur Gänze aus seewasserfestem Aluminium gefertigt, inkl. des 3-armigen Schalensterns. Für einfache Wartung und Reparaturen kann der Schalenstern im Feld leicht getauscht werden.

Meßprinzip	magnetischer Hallsensor
Meßelement	3-fach Schalenstern aus Aluminium
Meßbereich	0.4 ... 55.56m/s (1.44 ... 200km/h)
Genauigkeit	besser als $\pm 0.5\text{m/s}$
Anlaufwert	$<0.4\text{m/s}$ (1.44 km/h)
Ausgangssignal	0 ... 2.5V
Gehäuse	seewasserfestes eloxiertes Aluminium
Betriebstemperatur	-40°C ... +70°C (nicht-gefrierend); 0 ... 100% rH
Montage	Montagetraverse mit Masthalterung für Rohre mit einem Durchmesser von ca. 40mm;
Gewicht	ungefähr 500g (Sensor)
Standards	VDI 3786, Blatt 2 / WMO No.8