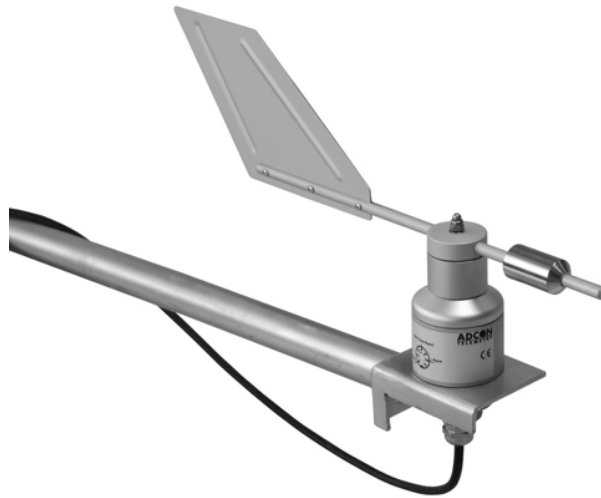


# Technische Daten

## Windrichtungssensor Pro10



### Windrichtungssensor Pro10

Dieser professionelle Windrichtungssensor wird von einem der bekanntesten deutschen Hersteller von Wettersensorik für ADCON gefertigt. Das Gehäuse besteht zur Gänze aus extrem widerstandsfähigem, seewasserfestem Aluminium, um auch den widrigsten Bedingungen standhalten zu können.

Meßprinzip	magnetischer Hallsensor
Meßelement	Windfahne, Aluminium
Meßbereich	0 ... 360°
Genauigkeit	besser als $\pm 2.5^\circ$
Anlaufwert	<0.4m/s (1.44 km/h)
Ausgangssignal	0 ... 2.5V
Gehäuse	seewasserfestes Aluminium
Betriebstemperatur	-40°C ... +70°C (nicht vereisend); 0 ... 100% rH
Montage	Montagearm mit Masthalterung für Rohre mit einem Durchmesser von 40mm; 2 W4 Edelstahlklemmen; alternativ in Montagelöchern mit Durchmesser 30mm bei einer Wandstärke von max. 10mm
Gewicht	ca. 500g
Standards	VDI 3786, Blatt 2 / WMO No.8