



Der neue Wind Tracker, eine Anzeigeeinheit für Windgeschwindigkeit und -richtung, bietet in kompakter Größe eine hohe Qualität.

Der neue **Wind Tracker, Modell 06201**, ist eine Weiterentwicklung der alten 36 Punkt Anzeigeeinheit. Die neuen Spezifikationen erlauben eine Anpassung an weit mehr Applikationen als bisher.



Die Anzeige der Geschwindigkeit erfolgt, je nach Auswahl, in den Einheiten M/S, KM/H, MPH oder KNOTS. Die Maximalgeschwindigkeit wird, bis zur Rücksetzung durch den Benutzer, oben rechts im Display angezeigt.

Die Windrichtungsinformationen werden deutlich mit LED's in Form eines umlaufenden Kompasses dargestellt. Durch mehrfarbige LED's werden die aktuellen Windrichtungen und Änderungen schnell sichtbar. Änderungen der Anzeigehelligkeit ermöglichen eine Anpassung an jegliche Lichtverhältnisse.

Standardmäßig ist der neue WIND TRACKER mit 4-20mA und seriellen (RS-485) Signaleingängen und einem Spannungsausgang ausgestattet. Über die serielle RS-485 Schnittstelle lassen sich bis zu 16 Einheiten miteinander vernetzen. Zusätzlich können Alarmausgänge für Windrichtung und Windgeschwindigkeit programmiert werden.

Der Wind Tracker wird in einer sehr kompakten Bauform, mit den Maßen 144mm Breite X 144mm Höhe und 36mm Tiefe, hergestellt und ist in Standardgehäusen oder mit anderen Befestigungssystemen leicht installierbar.

Bestellinformationen	Modell
WIND TRACKER, Windgeschwindigkeits- und -richtungsanzeigeeinheit (230VAC)	06201H
Wetterschutz Abdeckung	06260
19" Rahmen	06280

SPEZIFIKATIONEN:

Versorgungsspannung:
220VAC oder 12-30 VDC

Anzeige Windgeschwindigkeit:
0-100 MPH
0-50 M/S
0-200KM/H
0-100 KNOTS

Anzeige Windrichtung:
0-360 Grad, 36 Punkte

Anzeige Auflösung
Geschwindigkeit & Max-Wert: 0,1m/s
Windrichtung: 10 Grad (36 Punkte)
1 Grad digitale Anzeige

Direkt anschließbare Sensoren:
(von R.M.YOUNG)
Wind Monitor
Wind Monitor-MA
Wind Monitor-AQ
Wind Monitor-SE
Wind Monitor-JR
Wind Sentry

Zusätzliche Eingänge:
(für andere Sensoren)
RS-485
4-20 mA

Analoge Ausgänge:
0-5 VDC für 0 - 50 m/s
0-5VDC für 0 - 360Grad

Alarm Relais:
Potentialfreier Kontakt für Wind-geschwindigkeit und -richtung
2A induktiv @ 250VAC, 30 VDC

Fernanzeigen:
Bis zu 16 Einheiten können parallel angeschlossenen werden.

Dimensionen:
144 mm(B) x 144 mm(H) x 36 mm(T)

Gewicht:
0,45 kg
Versandgewicht: 1,4 kg