Wind- / Regenmelder WRD



Technische Daten

ARTIKELINFO

Die Wind- und Regenmelder-Kombination WRD wurde **für den Anschluss an die RWA- und Lüftungszentralen der Simon PROtec Systems GmbH konzipiert**. Bei zu starkem Wind und/oder Regen verhindern die Melder ein Offenbleiben der Fenster, die durch die Zentrale gesteuert werden.
Die über das Windrad gemessene Windstärke wird an die integrierte Auswerteelektronik weitergegeben. Diese misst den Istwert und gleicht diesen mit dem eingestellten Grenzwert. Wird der Wert überschritten, aktiviert ein Meldekontakt den „Zu“-Befehl.

Sensorplatte aus galvanischem Gold für mehr Funktionssicherheit

Der WRD - Wind- und Regenmelder - ist **mit einer beheizten Sensorplatte ausgestattet**. Diese **verhindert Fehlauslösungen bei extremen Witterungsbedingungen**. Durch die galvanische Goldbeschichtung ist die Sensorplatte unempfindlich gegenüber Wetter und Schmutz.

Der **Grenzwert der Windstärke kann frei gewählt werden** (zwischen 1 bis 12 Beaufort). Werksseitig ist der Melder auf 4 Bft. eingestellt. Über eine **Einschaltverzögerung von bis zu 24 Sekunden** können eventuelle Windböen überbrückt werden. Es ist möglich, den Wind- und Regenmelder sowohl an einem Mast als auch direkt an einer Wand zu montieren.

Wind- und/Regenmelder-Kombination WRD im Überblick:

- Regensensor mit geprüften Gold-Kontakten für zuverlässige Meldung
- nach Aktivierung 15-minütiger konstanter ZU-Befehl zur Entlastung der Steuerung bei schnellen Wetterschwankungen
- beheizte Sensorplatte aus galvanischem Gold für maximale Umweltresistenz
- potentialfreier Wechselkontakt für eine bauseitige Auswertung
- incl. Montagewinkel in Alu Natur und Mastschelle
- Windsensor einstellbar von lauem Lüftchen bis Orkan

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	WRD
Artikelname	Wind- / Regenmelder WRD
Artikelnummer	A3 4581

Wind- / Regenmelder WRD

Schutzart	IP65
Gewicht	0.7 kg
Gehäuse	Kunststoff ABS
Gehäuseart	Kunststoff
Farbe	lichtgrau
Gehäuselänge	190 mm
Gehäusebreite	100 mm
Gehäusehöhe	150 mm
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C - 85 °C
Verpackungsartikel	N-99-143