



Windsensor



Der Windsensor WIS01 ist zur Erfassung der Windgeschwindigkeit in Verbindung mit UVR-Reglern geeignet. Mit Hilfe dieses Sensors können bei zu hohen Windgeschwindigkeiten z.B. Fenster geschlossen oder Markisen eingerollt werden.

Der Windsensor besitzt folgende Funktionen:

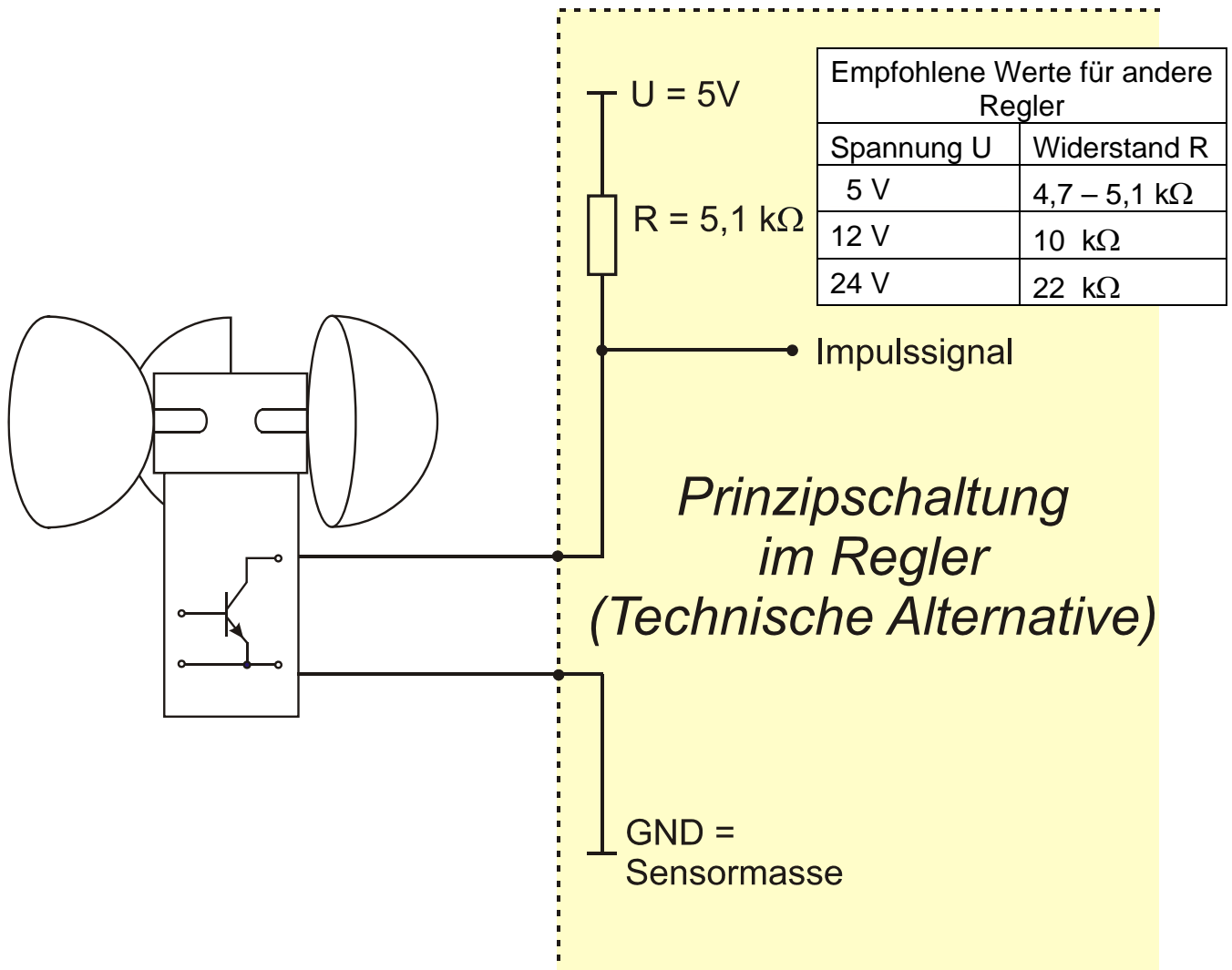
- Messung von Windgeschwindigkeiten bis 140 km/h bei einer maximalen Abweichung von 5 %
- Signal: Impulsausgang mit 1 Hz pro 20 km/h (0.05 Hz pro 1 km/h)
- Beim Anschluss ist die Polarität zu beachten: **Blau = Masse, Braun = Sensoreingang**
- Achtung: ohne integriertem Heizelement, daher für Messungen im Winter nur bedingt geeignet.
- Kabellänge: 2 m

Abmessungen:

Durchmesser: 140 mm, Höhe: 50,5 mm

Durchmesser des Montagerohres: 30mm

Schaltungsschema:



Signalform:

