

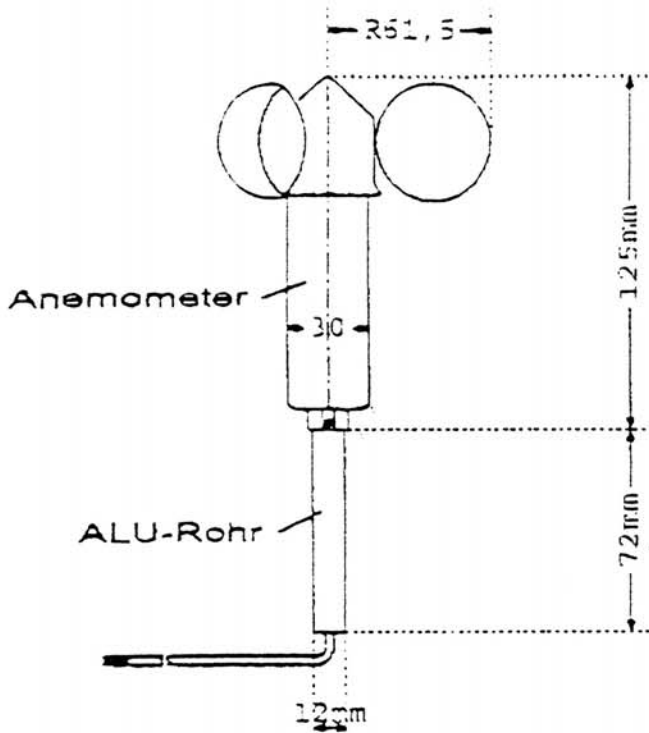
Windmesserausgangsimpulse

Formel : Impulse pro Sekunde = 3 x Windgeschw. - 2

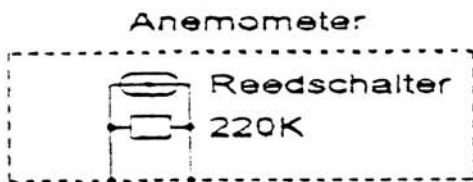
1 Umdr. = 2 Impulse

| Windgeschw. m/s | Windgeschw. km/h | Umdrehungen 1/min | Umdrehungen 1/s | Impulse errechnet 1/s | Impulse gemessen 1/s |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2 | 7,2 | 120 | 2,0 | 4 | 4 |
| 3 | 10,8 | 210 | 3,5 | 7 | 7 |
| 4 | 14,4 | 300 | 5,0 | 10 | 10 |
| 5 | 18,0 | 390 | 6,5 | 13 | 13 |
| 6 | 21,6 | 480 | 8,0 | 16 | 16 |
| 7 | 25,2 | 570 | 9,5 | 19 | 19 |
| 8 | 28,8 | 660 | 11,0 | 22 | 22 |
| 9 | 32,4 | 750 | 12,5 | 25 | 25 |
| 10 | 36,0 | 840 | 14,0 | 28 | 28,5 |
| 11 | 39,6 | 930 | 15,5 | 31 | 31,5 |
| 12 | 43,2 | 1020 | 17,0 | 34 | 34,5 |
| | | | | | |
| 14 | 50,4 | 1200 | 20 | 40 | 40,5 |
| | | | | | |
| 16 | 57,6 | 1380 | 23 | 46 | 46,5 |
| | | | | | |
| 18 | 64,8 | 1560 | 26 | 52 | 52,5 |
| | | | | | |
| 20 | 72,0 | 1740 | 29 | 58 | 58,5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 24 | 86,4 | 2100 | 35 | 70 | 70 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 28 | 100,8 | 2460 | 41 | 82 | 82 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 32 | 115,2 | 2820 | 47 | 94 | 93 |

Maße:



Anschlußbild:



Bei drehen wechselt der Widerstand zwischen 220K Ohm und ca. 350 Ohm.

Technische Daten:

| | |
|-----------------|--|
| Meßbereich: | 2....32m/s |
| Ausgang: | 4....94Hz (2 Schaltkontakte/Umdrehung) |
| Kontaktart: | 1 Reedschalter |
| Schaltleistung | 5VA, max.30VDC, max.250mA |
| Umgebungstemp.: | -30°C....+90°C |
| Material: | PC grau (Macrolon 2405, UV stabilisiert) |
| Zuleitung: | LIYY 2x0,34mm ² grau |
| Gewicht: | 220g |
| Kabellänge: | 5 Meter |