

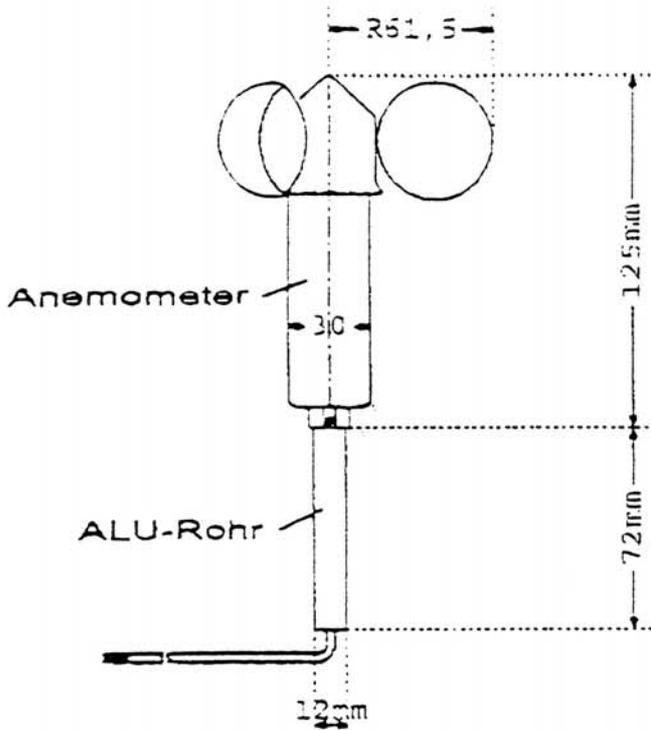
Windmesserausgangsimpulse

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

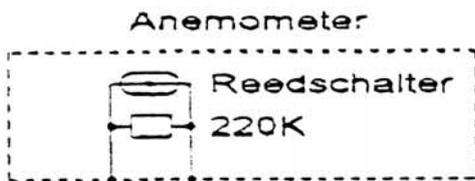
1 Umdr. = 2 Impulse

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