

Tabelle1

Bauteilliste zum Windsensor WiFi 1000

(C) Norbert Walter 2018



Position	Menge		Bauteil	Material
Dokumentation				
1	1	<input type="checkbox"/>	Technische Beschreibung	
2	1	<input type="checkbox"/>	Zusammenbauanleitung	
3	1	<input type="checkbox"/>	Inbetriebnahmeanleitung	
4	1	<input type="checkbox"/>	Schaltplan Platine	
5	1	<input type="checkbox"/>	Schaltplan Verdrahtung	
6	1	<input type="checkbox"/>	Stückliste	
7	1	<input type="checkbox"/>	CD mit Software und Doku	
3D-Teile				
8	3	<input type="checkbox"/>	Schale	PLA
9	1	<input type="checkbox"/>	Frame	PLA
10	1	<input type="checkbox"/>	Rotor	PLA
11	1	<input type="checkbox"/>	Rotor-Fahne	PLA
12	1	<input type="checkbox"/>	Fahnenhalter	PLA
13	1	<input type="checkbox"/>	Fahne	PLA
14	1	<input type="checkbox"/>	Magnethalter	PLA
Mechanikteile				
15	1	<input type="checkbox"/>	Spitze	V4A
16	1	<input type="checkbox"/>	Stator	Alu
17	1	<input type="checkbox"/>	Blende	Weissblech
18	1	<input type="checkbox"/>	Befestigungsfuß	Alu
19	1	<input type="checkbox"/>	U-Scheibe M10	V4A
20	1	<input type="checkbox"/>	Schnorrscheibe M10	V4A
21	1	<input type="checkbox"/>	Mutter M10	V4A
22	2	<input type="checkbox"/>	Kugellager 608ZZ	V4A
23	1	<input type="checkbox"/>	Alurohr D10mm, 300 mm	Alu
24	1	<input type="checkbox"/>	Gewindestange M3x80	V4A
25	2	<input type="checkbox"/>	Inbusschraube M3x8	V4A
26	1	<input type="checkbox"/>	Inbusschraube M3x10	V4A
27	1	<input type="checkbox"/>	U-Scheibe M3	V4A
28	2	<input type="checkbox"/>	Schnorrscheibe M3	V4A
29	3	<input type="checkbox"/>	Madenschraube M3x4	V4A
30	1	<input type="checkbox"/>	U-Scheibe M6	Nylon
31	1	<input type="checkbox"/>	Magnet D3x6	Neodym
32	1	<input type="checkbox"/>	Magnet D3x3	Neodym
33	1	<input type="checkbox"/>	Reflexfolie rot	PVC
34	1	<input type="checkbox"/>	Reflexfolie weiß	PVC
Elektronik				
35	1	<input type="checkbox"/>	Platine bestückt mit Software	FR4 1mm
36	1	<input type="checkbox"/>	8pol. Kabel D 5 mm	CAT5e
37	2	<input type="checkbox"/>	DC/DC-Wandler	
Hilfsmittel				
38	1	<input type="checkbox"/>	Brennspiritus	
39	1	<input type="checkbox"/>	Silikonöl / Feinöl	
40	1	<input type="checkbox"/>	Klarlack f. Kunststoff Dupli Color	

Tabelle1

41	1	<input type="checkbox"/>	2K-Kleber Weicon RK-1300	
42	1	<input type="checkbox"/>	Tesafilm	
43	4	<input type="checkbox"/>	Q-Tip Ohrstäbchen	
44	1	<input type="checkbox"/>	Kabelbinder 4...6 mm Breite	
45	1	<input type="checkbox"/>	9V Blockbatterie	
46	1	<input type="checkbox"/>	Schraubensicherungslack	optional

Werkzeug

47	1	<input type="checkbox"/>	Pinzette	
48	1	<input type="checkbox"/>	Cuttermesser / Skalpell	
49	1	<input type="checkbox"/>	Inbus f. M3	
50	1	<input type="checkbox"/>	Inbus f. M2	
51	1	<input type="checkbox"/>	Maulschlüssel 5,5er	
52	1	<input type="checkbox"/>	Maulschlüssel 17er	
53	1	<input type="checkbox"/>	Maulschlüssel 22er	
54	1	<input type="checkbox"/>	Feinzange	
55	1	<input type="checkbox"/>	Elektronik-Seitenschneider	
56	1	<input type="checkbox"/>	Elektronik-Lötkolben	
57	1	<input type="checkbox"/>	Lötzinn	
58	1	<input type="checkbox"/>	Schraubendreher klein	
59	1	<input type="checkbox"/>	Digital-Multimeter	
60	1	<input type="checkbox"/>	Entlötlitze	optional
61	1	<input type="checkbox"/>	Oszilloskop	optional

Software

62	1	<input type="checkbox"/>	Firmware Windsensor	optional
63	1	<input type="checkbox"/>	Arduino IDE V1.8.5	optional
64	1	<input type="checkbox"/>	Laptop/PC	optional
65	1	<input type="checkbox"/>	USB/Seriell-Wandler 3,3V	optional
66	1	<input type="checkbox"/>	USB-Kabel	optional