

Komponentliste

Tabel 1, Komponentliste over tilslutningsprint

Navn	Type	Størrelse	Antal
LM7805	Spændingsregulator		1 stk.
LM317	Spændingsregulator		1 stk.
C1	Kondensator	0,33 μ F	1 stk.
C2	Kondensator	0,1 μ F	1 stk.
C3	Kondensator	470 μ F	1 stk.
C4	Kondensator	220 nF	1 stk.
C5	Kondensator	100 nF	1 stk.
R1	Modstand	240 Ω	1 stk.
R2	Modstand	290 Ω	1 stk.
R3	Modstand	18 k Ω	1 stk.
BC517	Transistor		1 stk.
D1 (1N4007)	Diode		1 stk.
USB A	USB		1 stk.
	Harwin stik		12 stk.
	DC hunstik		1 stk.
	Bananstik hun		2 stk.
	Køleplade		2 stk.

Tabel 2, Komponentliste over FT-sensor

Navn	Type	Størrelse	Antal
SHT21P (SMD)	Fugt og temperatur sensor		1 stk.
R1 (SMD)	Modstand	10 k Ω	1 stk.
R2 (SMD)	Modstand	10 k Ω	1 stk.
R3	Modstand	6.1 k Ω	1 stk.
R4	Modstand	61 k Ω	1 stk.
C1 (SMD)	Kondensator	0.1 μ F	1 stk.
C2	Kondensator	2.2 μ F	1 stk.
C3	Kondensator	220 nF	1 stk.

Tabel 3, Komponentliste over relækasse

Navn	Type	Størrelse	Antal
Finder 40.52s	230 V / 5 V relæ		1 stk.
	Stikkontakt 1 modul		1 stk.
	Ramme 1 modul		1 stk.
	Forfradåse 1 modul		1 stk.
	Bananstik hun		2 stk.
	Apparatstik hun		1 stk.
	Relæ kasse		1 stk.

Tabel 4, Komponentliste over PIR-sensor

Navn	Type	Størrelse	Antal
HC-SR501	PIR-sensor		1 stk.

Tabel 5, Yderlige komponenter

Navn	Type	Størrelse	Antal
	Devkit8000		1 stk.
	PSoC4		1 stk.
	Strømforsyning 230 Vac /12 Vdc		1 stk.
	Boremaskinepumpe		1 stk.
	Stikdåse med 3 stik		1 stk.