

St. Augustinuskerk

Deurontgrendelaar.

Indien de deur open op de grendel staat (groene led aan = via Hall-sensor) en de PIRs (gele led) zien gedurende ca 3 minuten geen beweging dan wordt de deur ontgrendeld.

De schakeling zit boven de deur.

De antenne en middelste donkerrode "oog" zijn nep en suggereren bewaking.

Nb. de hall-sensor wordt aangestuurd door een magneet in de deurklem. De sensor wordt versterkt door een neodeem magneet die erachter (deurkant) geplaatst is.

Dit is gecorrigeerde, correctie R9 (4K7) ipv aan gnd moet aan plus; C6 weggedaan
 JP2 en JP3 naar SE062 PIR MODULE
 X1 naar H501 hall-sensor

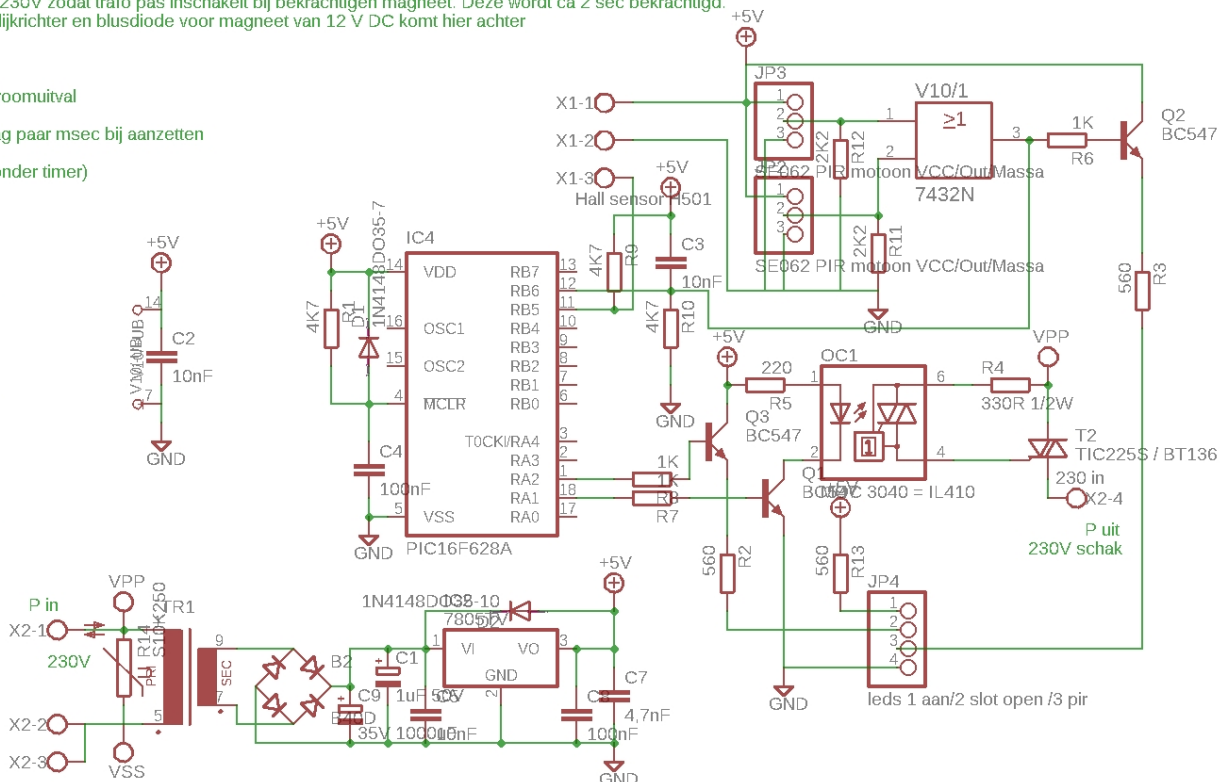
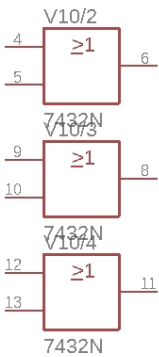
Ik schakel 230V zodat trafo pas inschakelt bij bekrachtigen magneet. Deze wordt ca 2 sec bekrachtigd.
 Trafo met gelijkrichter en blusdiode voor magneet van 12 V DC komt hier achter

slotontgrendelaar Augustinuskerk

D1 ontladen C bij stroomuitval

R1 en C4 spann. laag paar msec bij aanzetten

timerkapel01.asm (onder timer)



Indien deur in slot (RB5 (11) laag) dan pir controle, indien ca 3 min geen hoog (geen beeld) dan slot open ged. 2 sec. RA1 (18)

