

knopje drukken. Dat kan met de afstandsbediening die hierna wordt beschreven. Het is een radiografische afstandsbediening die binnenshuis wordt gebruikt om lichtschakelaars of andere elektrische apparatuur te bedienen. Het gemak dient de mens nietwaar. Je kunt nog steeds niet door de zoeker kijken maar wel het moment afwachten tot dat de kamera mooi stil in positie hangt. Het apparaatje, onder de merknaam Klik KLak, is voor f 65,- te koop bij elektronica zaken en werkt in het veld tot een afstand van ongeveer 45 meter. Er moet wel een aantal aanpassingen gedaan worden. Hoe dat moet staat beschreven in schema 2

Wederom voer voor elektrotechnici.



VLIEGEREN EN ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK

Het maken van
luchtfoto's
van



opgravingen met behulp van een vlieger is in Nederland een nauwelijks gebruikte techniek. Dat is eigenlijk raar. In ons land blijft er van archeologische resten vaak niet meer over dan verkleuringen in de grond en de preciese vorm en structuur daarvan is juist vanaf een wat grotere hoogte veel beter zichtbaar. Daarbij hoeft

Timer (schema 1)

De tijd (t) waarop het kamerakontakt gesloten wordt is instelbaar met de potmeter. Deze potmeter bepaalt hoe snel het FC-circuit geladen wordt. De werking van de timer is vergelijkbaar met een emmer die vol loopt met water. Hoe snel de emmer vol loopt bepaalt de kraan (potmeter). Als de emmer vol is wordt de kamera ingeschakeld en wordt de stop uit de bodem van de emmer gehaald. De emmer loopt nu weer leeg en de kamera wordt weer uitgeschakeld. Als de emmer bijna leeg is wordt de stop er weer ingedaan en begint het hele proces weer opnieuw. Het vol en leeg lopen van de emmer wordt geregeld door het ic U1 (NE-555).

Led I1 geeft aan dat de schakeling is ingeschakeld en led I2 geeft aan of het kamera-kontakt gesloten is. Voor het relais K1 kan het beste een zo licht mogelijk type gekozen worden met een spoelspanning van 9 V gelijkspanning.

Weerstand kleurcodering:

470E Geel,Violet,Bruin,Goud
33K Oranje,Oranje,Oranje,Goud
180K Bruin,Grijs,Geel,Goud
10K Bruin,Zwart,Oranje,Goud