חלק א'

סעיף א'

סיבוכיות זמן ומקום:

חלק ג'

1. 2
   1. השלט פולט פולסים של אור אינפרה אדום – IR – שבנא לא יכולים לראות. המזגן כן מסוגל לקלוט. בשלטים מודרנים הבהוב האור שולח סדרה של מספרים בינאריים
   2. שלט: כפתורים, סוללות, דיודת אינפרא אדום.

מזגן: מקלט אינפרה אדום

* 1. כל כפתור המנורה מאירה תדר קצת שונה וככה המזגן יודע מה נלחץ (למשל 2 הבהובים בשניה עבור פעולה מסוימת). הלחיצה על הכפתור סוגרת מעגל חשמלי משתנה בשלט בהתאם לכל כפתור כך שנשלח אות שונה