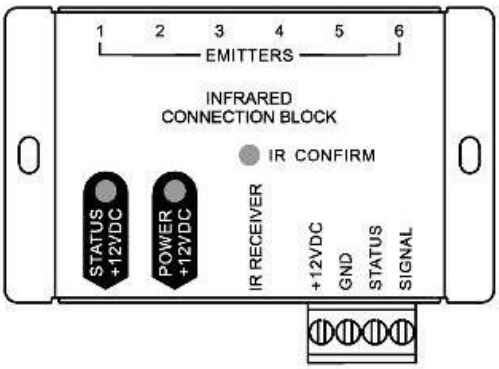
ערכת עיניות אינפרא-אדום להגדלת טווח שידור השלט
דגם IR-EXTEND4

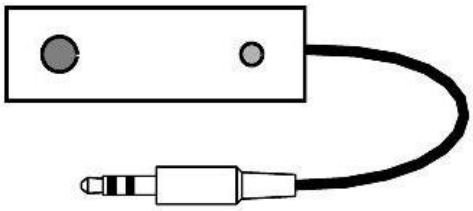
הערכה מאפשרת להגדיל את טווח השליטה של שלט רחוק אינפרא אדום (IR) למכשירים שנמצאים מחוץ לטווח השידור של השלט, כמו מכשירים שמוסתרים בתוך ארונית סגורה או מאחורי קיר. המערכת קולטת את פקודות השלט באמצעות עינית המונחת בקרבת השלט, ומשדרת אותם דרך הרכזת על גבי כבלים לעיניות שידור שמונחות בסמוך למכשירים כגון: רסיבר ,ממיר כבלים, נגן בלו ריי, טלוויזיה, מדיה סנטר וכו'..

<u>תכולת הערכה:</u>

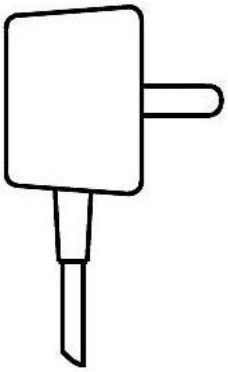
רכזת לחיבור הכבלים



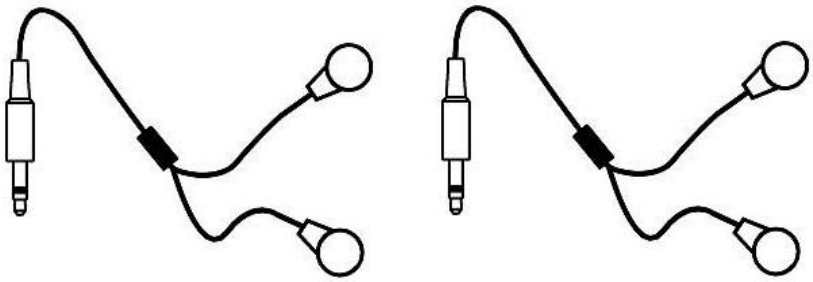
כבל עם עינית קליטה



ספק כוח 12V



2 כבלים עם זוג עיניות שידור לכל אחד



<u>הוראות התקנה:</u>

1. חבר את הספק כוח לשקע ברכזת שמסומן ב-"POWER +12VDC" ולשקע החשמל בקיר. נורת לד אדומה תידלק ברכזת.

2. מקם את עינית הקליטה במיקום שנמצא בטווח שידור השלט הרחוק שברשותך, כאשר העינית (הלד האדום - הצד שרחוק מהכבל) פונה לכיוון השלט. חבר את הכבל של עינית הקליטה לשקע ברכזת שמסומן ב- IR" RECEIVER". הסר את כיסוי הדבק שבתחתית העינית והדבק אותה במיקום זה.

3. אתר את מקלטי האינפרא-אדום אשר ממוקמים בפנלים הקדמיים של המכשירים שברצונך לשלוט בהם (ממיר כבלים, נגן DVD וכו'...). לעיתים ניתן לאתר את העינית שנראית כנקודה אדומה קטנה, כאשר מאירים על הפנל הקדמי באמצעות פנס.

4. מקם כל אחת מעיניות השידור של הערכה בסמוך למקלטי האינפרא-אדום שאיתרת במכשירים. חבר את הכבלים של עיניות השידור לשקעים ברכזת שמסומנים בספרות 1-6.

5. המיקום האידיאלי של עינית השידור לעיתים יהיה במיקום מעט רחוק מהמכשיר (5-10 ס"מ) ולא בצמוד לו. מומלץ לבדוק את איכות ההתקנה ע"י הפעלה של כל אחד מהמכשירים עם השלט שלו. משמצאת את המיקומים שמאפשרים את הפעולה האמינה ביותר של המערכת, הסר את כיסוי הדבק שבתחתית העיניות והדבק אותן במקומן.

<u>הערות נוספות:</u>

* ניתן לרכוש בנפרד כבלים נוספים עם עיניות שידור, מעבר לשניים המסופקים בערכה, לשליטה במספר גדול יותר של מכשירים. ברכזת יש סה"כ 6 חיבורים לכבלים של עיניות שידור, כלומר ניתן לחבר עד 12 עיניות שידור למערכת.

* ניתן להאריך את הכבלים של העיניות באמצעות כבל מאריך PL3.5 רגיל.

* מומלץ להרחיק את העיניות ממסכי פלזמה וממכשירים שמשדרים אותות רדיו בתדר נמוך, ובנוסף מומלץ להגן עליהן מתאורה חזקה, שעלולה להפריע לשידור האינפרא-אדום.

<u>מפרט טכני:</u>

טווח תדרי הקליטה: 34KHz – 60KHz * תדרי שידור: 38KHz, 56KHz
טווח קליטה: 12 מטר ב-38KHz, 7.5 מטר ב-56KHz
מתח עבודה: 12V DC 1A Max * אורך הכבלים: 3 מטר